

Equipamiento

- **Ascensores.** La edificación albergará tres grupos de elevadores. Todos contarán con acabados de acero inoxidable, y tendrán una velocidad de 4 m por segundo y una carga de 1,000 kg. Los equipos dispondrán del sistema de "llamada anticipada": para trasladarse de un piso a otro se introducirá el número de piso y el sistema automáticamente calculará cuál de los elevadores habilitados le llevará al nivel del destino en el menor tiempo posible y con la menor cantidad de paradas.
- **Aire acondicionado.** Será mediante un sistema central con chillers con tuberías de agua helada.
- **Equipos de extracción de monóxido de carbono en estacionamientos.** Los sótanos serán equipados con equipos de extracción de CO₂ para evacuar los gases de acuerdo a las normas de seguridad. El proyecto también tendrá un sistema de inyección de aire.

- **Equipos de presurización.** Habrá equipos de presurización para todas las escaleras de escape que inyectarán aire. Según las normas del CGBVP, el espacio cumplirá con los requerimientos de presión para evacuar en caso de un siniestro.
- **Sistema de seguridad.** Tendrá un cuarto de control que permitirá vigilar los accesos, el comportamiento de los equipos electromecánicos y controlar las funciones de seguridad contra incendios. Este centro también abarcará otras funciones de los servicios generales como control de accesos en los ingresos, circuito cerrado de televisión (CCTV) en espacios de ingreso exterior, y estaciones manuales de alarma que se ubicarán según el proyecto de seguridad. Todas las oficinas presentarán detectores de humo óptico y de temperatura que funcionarán sobre la base de una detección continua y repetitiva de humo y calor. Esto último permitirá que, al producirse una situación de

emergencia, se active una alarma en el tablero de control.

- **Sistema de rociadores.** En todos sus niveles el edificio tendrá un sistema de rociadores que se activará ante cualquier tipo de siniestro.

Acabados

- **En exteriores y área comercial.** La fachada se recubrirá con el sistema de muro cortina que utilizará planchas de cristal templado reflectante y estructura de aluminio. Las puertas principales de ingreso al lobby y a la tienda comercial serán de cristal de 10 mm transparente, con sistema de chapa eléctrica y equipo lector de tarjetas de proximidad.
- **En interiores.** El área del ingreso principal al edificio tendrá acabados de primer nivel. Los pisos serán de granito, las paredes estarán enchapadas en madera, y el counter de recepción será de vidrio, granito y acero inoxidable. La zona del hall de ascensores también estará enchapada en granito.

Sistemas Contra Incendio

Equipamiento e Instalación de Sistema contraincendio,
Redes, Casetas de maquinarias, Montantes, Roceadores y Gabinetes.

Equipos Listados y Normados, con ISO 9001, certificación UL y
Aprobación FM.

Somos miembros de la NFPA; con profesionales altamente capacitados
para atender las más exigentes necesidades del mercado.



OFICINA PRINCIPAL
Av. Aviación 3985
SURQUILLO
TELF: 448 5540

SUCURSAL LIMA
Jr. Pachitea 153
TELF: 428 8309

SUCURSAL CHICLAYO
Av. Pedro Ruiz 656
TELF: (074) 222140

SUCURSAL ICA
Av. San Martín 498
TELF: (056) 214 632

www.hidromecingenieros.com
ventas@hidromecingenieros.com

HIDROMECH
ingenieros s.a.c.
INGENIERIA CONTRA INCENDIOS

