

El bloque "A" tiene dos niveles, en el primero se ha dispuesto una cafetería-área de mesas (con un punto ecológico), servicios higiénicos de damas y varones, cocina, almacén, vestidores de damas y varones, baño para ambos sexos (personal de servicio), depósito, depósito de limpieza, y depósito de basura. Uniendo la cocina está un pasadizo de atención, seguido de un foyer (con dos puntos ecológicos) con servicios higiénicos para damas y varones además de una escalera y un ascensor que llevan al segundo nivel del bloque "A".

El bloque "B" tiene 10 niveles más una azotea; en el primer nivel están los baños para damas y varones, hall ascensores, corredor, hall, cuarto de tableros, cuarto de data, depósito, oficina de coordinación académica, tópico, administración, certificación, matrícula, cuarto de control y recepción. Además cuenta con una escalera interna en el área de la administración (con un aforo de 20 personas en el total de la planta del primer piso) que conecta con el segundo piso.

Excavación

El ingeniero Víctor Pardo, gerente de Proyecto de Aldesa Construcciones SA. Sucursal en Perú, señaló que esta construcción ocupa un poco más de la mitad de una manzana, de propiedad íntegra de la Contraloría General de la República. "La obra reemplaza a la antigua sede de la Escuela Nacional de Control, una casona tipo colonial que fue demolida y hecha la eliminación en poco más de 10 días", sostuvo.

Con relación a la excavación, para el sostenimiento del terreno se empleó el sistema constructivo de muro por bataches. "Es similar al muro pantalla, pero sin anclajes. Lo empleamos porque el terreno es homogéneo y con muy buenas características, además porque



la profundidad de la excavación nunca era mayor de 4m", expresó.

Al estar dimensionada para cumplir con la normativa de sismos, la edificación cuenta con zapatas de amplias dimensiones. "Es prácticamente como si tuviera una platea construida por zapatas, en algunos puntos. Dada la buena resistencia del terreno, no fue necesario ejecutar platea", refirió.

Segundo nivel. Al bloque "A" se puede acceder a través del foyer del primer nivel que posee ascensor o unas escaleras que comunican a un hall de distribución, de donde se puede ingresar a un depósito, servicios higiénicos de hombres y mujeres, dos salas de traducción, cuarto de sonido, cuarto de grabación,

servicio, hall, baño para personas con discapacidad y a dos ingresos colocados a los lados opuestos al auditorio (con capacidad para 512 personas en total) y escenario; a su vez se puede conectar al primer piso por unas escaleras de evacuación ubicadas entre el bloque "A" y el bloque "B".



La solución en Sistemas de bombeo y Sistemas contra incendio

Av. La Fontana 1196, La Molina



- Sistemas de presión constante.
- Sistemas de presurización hidroneumática.
- Instalación de redes contra incendio.

- Sistemas de gabinetes, rociadores y sistemas especiales bajo normas NFPA13.
- Sistema de bombeo contra incendio certificados UL/FM.



Bombas para productos químicos.
Bombas para recirculación de agua caliente. Bombas sumergibles.

☎ 715 - 0977

🌐 www.hydrex.pe

✉ hydrex@hydrex.pe