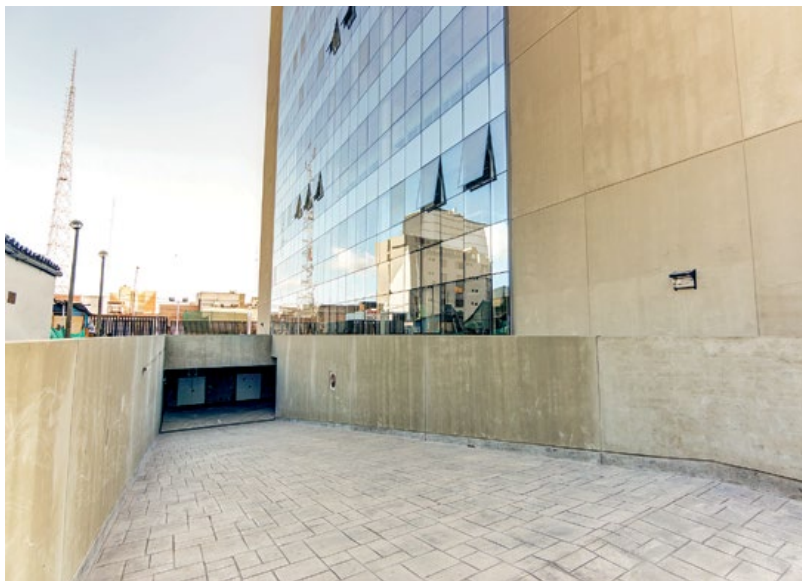
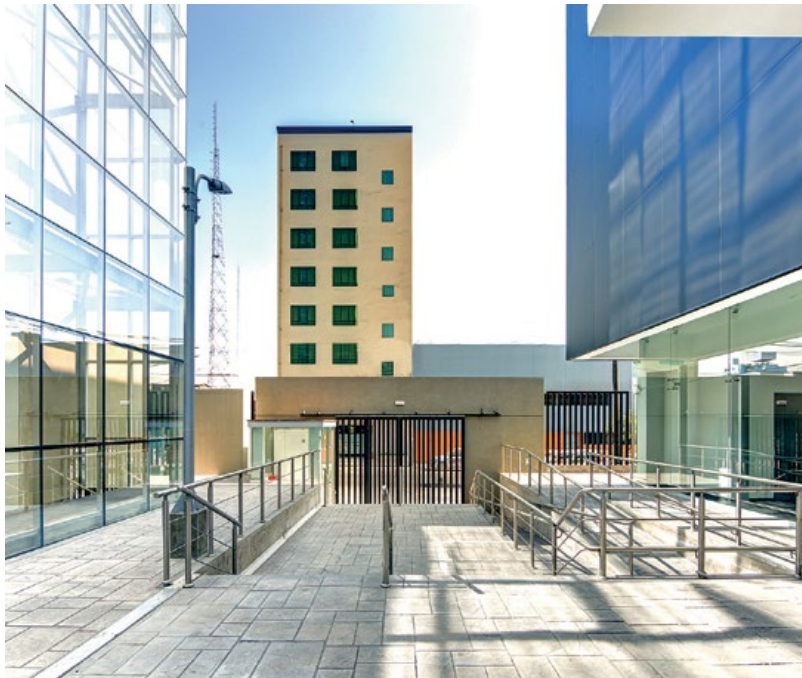




Concreto empleado

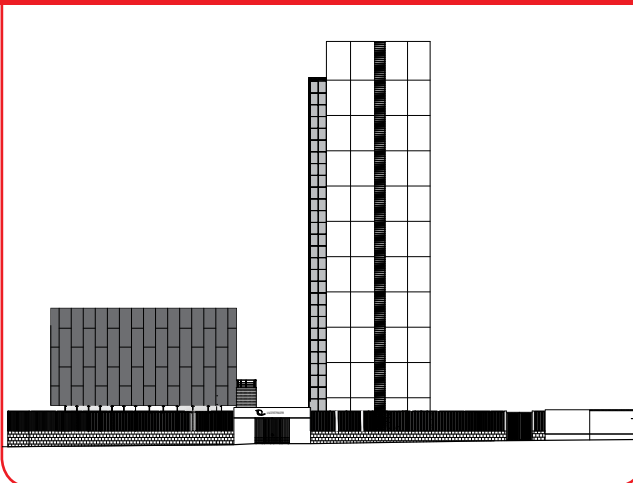
El ingeniero Bazán dijo que la azotea fue encajonada, a través de un muro perimetral de concreto de 25 cm de espesor y 4m de altura. “En la zona de los servicios higiénicos tiene un entrepiso adicional donde van las instalaciones o algún equipamiento del cuarto de máquinas de ascensores”, sostuvo.

El proyecto contempló un ambiente para la colocación de un acelerógrafo (situado en el sótano), debido a que la norma E.030 lo establece para edificaciones de más de 10,000 m² de área construida. “Debido a la magnitud de esfuerzos obtenidos en las columnas de los pisos inferiores del edificio de 10 pisos, se trabajó con tres tipos de concreto a nivel de elementos verticales (columnas y placas): $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$ del sótano al segundo piso (con losas y vigas de $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$), $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$, del tercer al quinto piso (con losas y vigas de $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$), y $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, del sexto al décimo nivel (con losas y vigas de $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$). El otro bloque se laboró en su totalidad con concreto de 280 kg/cm^2 ”, acotó.

El edificio principal tiene una altura de 4.10 de entrepiso. “El edificio de dos niveles tiene en el segundo nivel una doble altura, debido a que alberga al auditorio. El primer piso ostenta una altura similar a la de los niveles de la torre”, comentó.

La obra tiene dos ingresos principales: uno peatonal y otro vehicular, el primero se encuentra en el Jr. Bartolomé Herrera a media distancia entre los bloques “A” y “B”, y el segundo en el Jr. Emilio Althaus, que conduce al sótano.

Elevación lateral



Corte lateral

