

Grandes cantidades

El ingeniero Carlos Olivera, gerente de operaciones de J.E Construcciones Generales SA., dijo que la construcción de la obra civil inició en setiembre del 2014 y concluyó en marzo del 2016. "El terreno era regular, teniendo 300 m de fondo por 100 m de ancho, aproximadamente. El área construida supera los 224, 000 m²", refirió.

Comentó que los sótanos tienen 6.5 m de altura, entre piso y techo, ello con el objetivo de que entre plantas, en el futuro, se puedan considerar acondicionar más estacionamientos (actualmente oscilan entre los 1600). "Los tres pisos comerciales tienen 5.50 m de elevación", acotó.

Sostuvo que en el nivel +1.00 se ubica principalmente la tienda Saga Falabella, situado entre las avenidas Lirios con Pedro Miotta, además de Ripley y otros locales comerciales. "En el nivel +12.00 se sitúan más tiendas, mientras que en el +17.00 el patio de comidas que está sectorizado en dos partes: el foudcourt (techado) y el patio de restaurantes. En la última planta referida, en la parte sur del mall, está Cineplanet, mientras que en la zona del frontis, hacia la Av. Pedro Miotta, en el nivel +22.50, se inicia el centro médico que posee dos niveles", afirmó.

Debido a su magnitud, manifestó el ingeniero, la obra se dividió en cuatro grandes sectores, ubicados en los cuatro ángulos del terreno. "Empleamos 126,000 m³ de concreto, 18, 000 Tn de acero, 40,000 m² de enchapes, 110,000 m² de drywall y más de 2'000, 500 horas hombre trabajadas", comentó.

Con relación a las resistencias del concreto, acotó que utilizaron desde 210 kg/cm² hasta 420 kg/cm², siendo este último ubicado en los sótanos y las estructuras principales. "Tuvi- mos losas convencio- nales, prelasas y losas postensadas", añadió.

Refirió que hubo jornadas en las que llegaron a vaciar más de 1500 m³ de mezcla. "Para cada sector empleamos 2 grúas torres, es decir usamos 8 en total. Para el vaciado utilizamos 8 bombas telescópicas, y tuvimos que alquilar alrededor de 4500 Tn de encofrado convencional suministrado por varias compañías proveedoras debido a la elevada cantidad de equipo", manifestó.

Las losas macizas tienen 20 cm de espesor, mientras que los muros de concreto armado entre 40 y 80 cm de grosor, afirmó. "Las columnas tienen distintas medidas siendo las más resaltantes las de 80 cm por 80 cm y las de 1 m por 1 m", acotó.



TU CHAMBA ES LA MEJOR
CUANDO TUS HERRAMIENTAS TAMBIÉN LO SON.

STANLEY EXCELENCIA EN ACCIÓN.

Contáctenos:
 Teléfono: 614-4242
 e-mail: ventas.peru@sbdinc.com

STANLEY