

Se tienen 256 estacionamientos para autos en ocho niveles, así como adicionales accesibles para personas con discapacidad y otros para promover el uso de bicicletas, de acuerdo a las exigencias LEED.



TREN DE ACTIVIDADES

Previo al inicio de los trabajos de excavación se hizo un levantamiento topográfico de todos los alrededores de la obra porque había sótanos o semisótanos a los costados que podrían verse afectados por las perforaciones. Esa información fue derivada al subcontratista encargado de la actividad para evitar cualquier obstáculo. Asimismo, se empleó una faja transportadora a partir del tercer nivel subterráneo porque desde ahí la pendiente se vuelve complicada para el paso de volquetes u otras unidades. Se removieron alrededor de 60,000 m³ de material. Para sostener los taludes se usó el muro pantalla con concreto de resistencia 320 kg/cm².

Todas esas tareas duraron alrededor de 10 meses para luego pasar a eje-



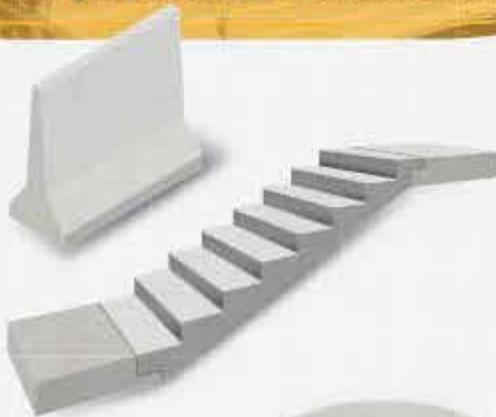
cutar las losas macizas de los niveles subterráneos. Todas las losas de los sótanos son postensadas con capiteles, esto con el objetivo de optimizar las alturas de entrepisos de los sótanos.

Estos niveles fueron divididos, cada uno, en cinco sectores. Utilizando la filosofía Lean Construction, las distintas cuadrillas ejecutaban todos los días un mismo volumen de trabajo, generándose trenes de producción. Al día se

vaciaba aproximadamente 300 m² de losa y a la semana se ejecutaba un nivel de sótano.

La torre posee 24 m de profundidad y una altura de 68 m. Las plantas de los niveles subterráneos tienen 1,455 m², mientras que en los pisos de oficinas 984 m² debido al receso del lado derecho. Los espesores de las losas postensadas tanto en sótano como en la torre son de 18 cm.

La solución concreta en procesos de construcción



Infraestructura

Buzones, vigas, cercos, barreras New Jersey

prelosas

Macizas, aligeradas y aligeradas en 2 sentidos

proyectos especiales

Gradas, buzones filtrantes, arquetas, lastres y todo lo que tu proyecto pueda requerir.



entrepisos - lima

PREFABRICADOS DE CONCRETO



- Reingeniería de Proyectos
- Cero almacenaje en obra
- Asistencia durante montaje
- Formación de personal de obra



PRELOSA
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN



ventas@entrepisoslima.com.pe www.entrepisoslima.com.pe

☎ 292-1717

