

ESTRUCTURAS

La estructura ha sido diseñada en base a un sistema de pórticos formados por placas y columnas, ambas con vigas peraltadas. Los encofrados son losas macizas de concreto armado de 20 cm, 22 cm y 30 cm, en su mayoría. En la parte de la azotea se tienen zonas con losas de 15 cm de espesor.

La cimentación del edificio ha sido efectuada en base a cimientos corridos para los muros de sótanos; y zapatas aisladas y combinadas, unidas con vigas de cimentación de concreto armado. El diseño se ha realizado tomando como capacidad portante admisible del suelo igual a 6.50 kg/cm². En un pequeño sector de la azotea se cuenta con un techo metálico formado por vigas metálicas con viguetas metálicas y cobertura liviana. ■

Ficha Técnica	
Proyecto:	Hotel Courtyard Marriott Miraflores.
Propietario:	Inversiones La Rioja SA.
Ubicación:	Calle Schell esquina con Calle Alcanfores, N°400-438, Miraflores.
Arquitectura:	G.I. Architects & Designers.
Estructuras:	Antonio Blanco Blasco Ingenieros EIRL.
Instalaciones eléctricas:	Ing. Carlos García Medina.
Instalaciones seguridad integral:	Engineering Services SAC.
Proyecto de iluminación:	Rie Sakata.
Instalaciones mecánicas:	Ing. Carlos García Medina.
Instalaciones sanitarias:	Equipo G SA.
Construcción de todas las etapas:	Mota-Engil Perú SA.
Gerencia de proyecto y supervisión:	GCAQ Ingenieros Civiles.



El establecimiento posee un patio (Courtyard) que ilumina la antesala de las salas de reuniones.

