

Holiday Inn Anhembi



Para evitar que os ruídos externos advindos da movimentada Marginal do Tietê e do Aeroporto de Campo de Marte, atrapalhassem a tranquilidade dos hóspedes nos apartamentos, o Eng^o Schaia Akkerman desenvolveu um projeto acústico contemplando aspectos construtivos, como paredes divisórias entre ambientes, portas, revestimentos, fachadas, pisos, instalações hidráulicas, para que dentro dos apartamentos não ocorressem níveis de ruído acima de 40 dB(A). Para isto, foram definidas espessuras compatíveis das paredes, vidros de fachadas, lajes de piso e revestimentos fonoabsorventes, além de cuidados especiais na definição de coberturas e construção de casa de máquinas, atendendo aos requisitos arquitetônicos e econômicos de velocidade da construção. A proteção acústica também ocorreu nas máquinas de ar condicionado, ventilação e de motores geradores de energia elétrica.

