HOSPITAL DE DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS

(fiscalização da construção)

Cliente/ Promotor **Governo da Região Administrativa Especial de Macau**
Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

Serviço Fiscalização da Construção do Hospital pela CONSULASIA, LDA.

Investimento MOP 329.298.917

Montante do Contrato MOP 8,573,400

Prazo de Execução Abril 2013 a Agosto 2015

Descrição do Projecto

Este projeto consistiu na reconstrução e expansão do Centro de Reabilitação de Doenças Infecto-Contagiosas em Coloane. A área total do terreno é 3,406 metros quadrados. Foi planeado construir um Centro de Reabilitação com uma área de construção total de 12.938 metros quadrados, 8 andares (incluindo o piso térreo), com uma altura 34,70 metros e um nível de telhado de +72.80.

Como o lote está localizado numa estrada de montanha com grandes desníveis do solo, houve uma dificuldade acrescida no transporte de grandes equipamentos e instalações para e na área de construção.

O prédio possui um total de 60 quartos para 60 camas. Para responder aos requisitos operacionais de um hospital com doenças infeciosas, foi necessário projetar uma área de segurança para evitar a possibilidade do cruzamento de infeções. A equipa médica e os pacientes estão localizados maioritariamente no 3º andar. Instalações para substancias consideradas tóxicas, como lixo, e a morgue foram colocadas no primeiro andar enquanto os equipamentos elétricos e instalações de esgoto estão localizados no piso térreo.