

VIADUTO PEDONAL DE LIGACAO ENTRE O MGM COTAI E A ESTACAO N.º20 DO METRO LIGEIRO (projecto de execução)



Cliente MGM Macau

Serviço Projecto de Execução desenvolvido pela CONSULASIA, LDA.

Investimento MOP 23,000,000.00 (valor estimado)

Valor do Contrato MOP 1,980,000.00

Prazo de Execução 1º Semestre 2016

Descrição do Projecto

Com o objectivo de fazer a ligação entre o novo empreendimento da MGM Macau, localizado no Cotai, e a Estação N.º20 do Metro Ligeiro de Macau (LRT), a CONSULASIA foi convidada a elaborar o projecto de execução para um viaduto pedonal. A estação do LRT, denominada por estação "Zona Este do Cotai", foi anteriormente projectada pela CONSULASIA no âmbito do projecto do LRT.



O viaduto pedonal, com cerca de 30 metros de extensão, vai ser fechado com vidro nas laterais e será climatizado e projectado de acordo com o regulamento de incêndios para edifícios em Macau.

O projecto terá duas fases:

- Aprovação estatutária, para submissão nas obras públicas;
- Projecto de Execução, que inclui a preparação de desenhos para construção.

As disciplinas abrangidas no âmbito deste projecto são: Arquitectura, Fundações e Estrutura, Drenagem, Serviços de Incêndio, Electricidade e Ar Condicionado.

Está previsto que o novo MGM Cotai terá 2.500 *slot machines*, cerca de 500 mesas de jogo e mais de 1.600 quartos de hotel, mais do dobro da capacidade do empreendimento da concessionária existente desde 2010 na Península de Macau.