



(Tradução)

澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Interpeleção Escrita

Em finais de 2013, o Governo arrancou com as obras de construção do Complexo Municipal de Serviços Comunitários da Praia do Manduco, que se estendem por duas fases. A 1.^a fase, que inclui as obras de fundação do Complexo e do parque de estacionamento situado na cave, devia estar concluída no 3.^o trimestre de 2015, segundo as previsões, no entanto, lamentavelmente, o referido prazo foi adiado, mais uma vez, de Julho deste ano para Janeiro de 2017. Segundo as explicações da Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes (DSSOPT), o solo do respectivo terreno é complexo, constituído por uma grossa camada de matacão e granito, o que acabou por afectar o andamento das obras, uma vez que foi necessário introduzir algumas alterações ao projecto das fundações da cave.

Mas não foram só as obras do Complexo Municipal de Serviços Comunitários da Praia do Manduco que se atrasaram devido às fundações e aos parques de estacionamento nas caves, houve outras, tais como as da Rua Central de Toi Sán, a habitação pública do Bairro da Ilha Verde, o parque de materiais e oficina do Metro Ligeiro, o novo mercado municipal da Rua da Praia do Manduco, etc. Reconhecemos que os problemas que se registaram em todas essas obras tiveram a ver com questões relacionadas com a complexidade da natureza dos terrenos e que não é possível, apenas através duma análise aos solos, prever com 100% de certeza todas as situações. Sucedem-se os casos semelhantes aos referidos, e assim sendo, há que dar



(Tradução)

澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

a devida atenção a esses problemas e que analisar, seriamente, se tudo isto se deve a falhas nos trabalhos preparatórios, isto é, nos trabalhos de sondagem e avaliação dos solos.

Segundo alguns profissionais do sector, o relatório do Governo sobre a sondagem dos solos é apenas informativo, falta um relatório de análise elaborado por engenheiros geotécnicos. E ainda segundo os profissionais, a análise deve ter em conta o relatório de sondagem geológica do terreno e o processo de formação geológica de toda a zona onde aquele se insere. O Departamento de Desenvolvimento e Engenharia Civil (“Civil Engineering and Development Department”) de Hong Kong presta serviços geotécnicos e, ao mesmo tempo, é responsável pelo licenciamento dos engenheiros geotécnicos, factores essenciais para a segurança das obras e para o cumprimento dos prazos. Então, em Macau, há que efectuar estudos para aferir se o pessoal que efectua sondagens geotécnicas é suficientemente experiente e se as técnicas de cravação necessitam de ser aperfeiçoadas.

Face ao exposto, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. Segundo o “Regime de qualificações nos domínios da construção urbana e do urbanismo”, os engenheiros civis podem elaborar e assinar projectos de demolição, fundações e estruturas, abastecimento de água, drenagem de águas pluviais e residuais, obras de estruturas provisórias, suporte e contenção de terras e



(Tradução)

澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

protecção de taludes, sondagens de terrenos, aterros e nivelamento de terrenos, obras de tapumes, obras geotécnicas, etc. No entanto, em Macau não existe um regime de certificação para os engenheiros que actuam nas áreas da sondagem de terrenos e obras geotécnicas. Os engenheiros têm que ter uma elevada capacidade técnico-profissional, mas um engenheiro civil que sabe fazer obras de tapumes pode não saber fazer sondagens aos terrenos. Os engenheiros que actuam na sondagem de terrenos e obras geotécnicas, registados como pessoal técnico, têm experiência profissional suficiente?

-
2. Muitas obras públicas foram prejudicadas devido aos parques de estacionamento nas caves. O Governo retirou daí os devidos ensinamentos e aprendeu com a experiência?
 3. Nos quadros com as informações relativas aos “projectos públicos” divulgados pela DSSOPT, existem colunas próprias para a “data de início da obra” e para a “data prevista para a conclusão da obra”. Quando se verificam adiamentos nas obras, os serviços competentes alteram directamente a data de conclusão na respectiva coluna, portanto, a sociedade questiona se isso não significa falsificar a data de conclusão das obras. O Governo deve divulgar todas as informações sobre o adiamento das datas de conclusão das obras, incluindo as razões do adiamento e as alterações de custos, para que



(Tradução)

澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

se possa acompanhar de perto a situação, permitindo, assim, um outro tipo de fiscalização. O Governo vai fazê-lo?

11 de Outubro de 2016

O Deputado à Assembleia Legislativa
da Região Administrativa Especial de Macau,

Chan Meng Kam