



### 澳門特別行故區故府 Governo da Região Administrativa Especial de Macau

土地工務運輸局

Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

# Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Si Ka Lon

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração o parecer do Instituto para os Assuntos Municipais (IAM), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Si Ka Lon, de 25 de Fevereiro de 2022, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 249/E186/VII/GPAL/2022, de 8 de Março de 2022, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo, em 9 de Março de 2022:

- 1. O Plano Director, bem como o artigo 21.º do Capítulo VI do seu relatório técnico, dispõem de planos para a prevenção de desastres urbanos. No futuro, quando forem desenvolvidos os trabalhos relativos aos planos de pormenor das diversas zonas, será considerada a possibilidade de aumentar o número de estudos temáticos sobre a "cidade esponja", de acordo com as necessidades concretas de desenvolvimento.
- 2. Tomando como referência o planeamento da Zona A dos Novos Aterros Urbanos, no que diz respeito à drenagem, o cálculo e o traçado da rede continuam a ser realizados de acordo com a legislação em vigor. Em relação ao planeamento da prevenção de inundações por marés, o critério baseia-se na capacidade de resiliência contra inundações num horizonte temporal de 100 anos, e as águas pluviais da área em causa podem ser escoadas através da força da gravidade, no âmbito da prevenção de inundações e desastres. Na sua concretização, os critérios de prevenção de inundações e de drenagem, de acordo com a situação real, são elevados adequadamente pelos serviços de infraestruturas, atendendo às diferentes características das instalações. Para criar condições para o desenvolvimento sustentável, foram reservados mais de 25% de espaços verdes na respectiva área. A par disso, foram aí criados um centro de





## 澳門特別行政區政府 Governo da Região Administrativa Especial de Macau

#### 土地工務運輸局

## Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

acolhimento de emergência, uma zona central de refúgio e uma zona de refúgio de emergência, em caso de desastres naturais e de situações de emergência em que haja necessidade de evacuação de pessoas.

O IAM salientou que tem vindo a utilizar activamente materiais para pavimentação dos passeios com alto grau de permeabilidade que permitem a drenagem rápida das águas pluviais e evitar a acumulação de água no pavimento. Por outro lado, para alargar e expandir os espaços verdes urbanos, o IAM tem vindo a criar espaços verdes em locais adequados em várias zonas de Macau, por forma a elevar a drenagem natural das águas pluviais, e, por conseguinte, reduzir a escorrência de água na superfície da terra, como também elevar a capacidade de armazenamento de água da cidade.

O Director, Substituto, Wong Chiu Man 25 de Março de 2022