

Conclusão do acréscimo de 8 estações de monitorização do nível da água em finais do corrente ano ou princípios do próximo ano

20 de Novembro de 2013

(Fonte: DSSOPT, SMG e GIT)

Face ao impacto resultante do rápido desenvolvimento urbano de Macau e das mudanças climáticas a nível mundial, veio a Administração mediante as medidas a curto, médio e longo prazo proceder a optimização e reformulação da rede de drenagem de Macau, reforçar a capacidade de drenagem dos colectores de Macau e intensificar o mecanismo de aviso de inundações, de modo a dirimir o impacto aos cidadãos devido a inundação provocada pelas calamidades naturais, nomeadamente fortes chuvadas. E nesta óptica procurar-se-á concluir em finais do corrente ano ou em princípios do próximo ano o acréscimo de 8 estações de monitorização do nível da água.

O Chefe do Departamento de Infra-estruturas, Kuok Chi Cheong, o Chefe da Divisão de Hidráulica e Saneamento, U Weng Lon, ambos da DSSOPT, o Chefe do Centro de Clima e Ambiente Atmosférico do SMG, Leong Weng Kun, e o representante do GIT, Lau Ka Long, apresentaram na tarde de hoje (dia 20 de Novembro) a localização das novas estações de monitorização do nível da água e o andamento das obras de reformulação do sistema de drenagem da Taipa.

Num total de 17 estações de monitorização do nível da água

A Administração considera que é importante o alargamento do âmbito de cobertura do sistema de monitorização do nível da água actualmente existente para se poder eficazmente monitorizar a situação de inundação, pelo que com base nas 9 estações de monitorização do nível da água actualmente existentes, serão ainda acrescidos em várias localidades de Macau num total de 8 estações de monitorização do nível da água, de modo a permitir à SMG o incremento da divulgação das informações relativas às fortes chuvadas e da situação de inundação. Na Península de Macau serão instaladas 3 estações de monitorização do nível da água, designadamente junto da Escola Ha Van Cham Vui, junto do Largo do Pagode do Bazar e junto do gaveto formado entre a Rua Central de Toi San e da Rua da Missão de Fátima, e na Taipa serão instaladas 4 estações de monitorização do nível da água, designadamente junto do gaveto formado entre a Estrada Governador Albano de Oliveira e a Avenida de Kwong Tung, junto do gaveto formado entre a Rua de Chaves e a Rua de Braga,

próximo do passeio situado junto da Fábrica de Panchões Iec Long, sito na Rua Fernão Mendes Pinto, e próximo da zona de estacionamento localizada na Povoação de Chun Su Mei, e em Coloane será instalada 1 estação de monitorização do nível da água junto do gaveto formado entre a Estrada de Seac Pai Van e a Estrada do Istmo. A instalação dos 8 estações de monitorização do nível da água teve já início no passado mês e poderão estar concluídos entre o período compreendido entre finais do corrente ano e início do próximo ano, estando no momento a aguardar a instalação dos instrumentos de monitorização para poderem entrar em funcionamento.

Em resposta às exigências do SMG relativas a recolha de dados meteorológicos, além da instalação de instrumentos de monitorização da situação de inundação nos novos postos, serão ainda acrescentados instrumentos para monitorização das condições climáticas e cameras CCTV para melhor monitorizar a situação de inundação e as condições climáticas. Além disso, o Centro para Monitorização e Recolha de Dados Meteorológicos situado nas instalações da SMG, sitas na Colina da Taipa Grande, poderá receber os dados recolhidos pelas novas estações de monitorização do nível da água, que abarcam os dados relativos ao nível da água, informações meteorológicas, imagens da situação das vias públicas, informações sobre a situação do sistema de fornecimento de electricidade e da temperatura no interior das estações de monitorização, de modo a permitir assim aos serviços competentes a imediata recolha dos respectivos dados e bem efectuarem a planificação.

Reformulação de forma faseada da rede de drenagem da Taipa

Foram já concluídas as obras mais urgentes de reformulação do sistema de drenagem da Taipa, nomeadamente a obra do sistema de drenagem da Rua do Desporto. No que toca às obras do sistema de drenagem das imediações da Estrada do Governador Albano de Oliveira e da Avenida dos Jogos da Ásia Oriental, em que cabe ao GIT a realização das obras no troço junto do modal de transportes da Estrada do Governador Albano de Oliveira e à DSSOPT as obras do troço inferior junto da Avenida dos Jogos da Ásia Oriental, após a articulação entre ambos os serviços, foi concluída a instalação e a ligação da rede de drenagem da Estrada do Governador Albano de Oliveira, junto do Macau Jockey Clube, até a Avenida dos Jogos da Ásia Oriental. O novo sistema de drenagem tem um comprimento total superior a 1Km e os colectores principais têm um diâmetro variável entre 1,5m a 1,8m, sendo assim bem maiores que os colectores actualmente existentes, o que permitirá aumentar a capacidade de drenagem desta zona e dirimir o impacto das fortes chuvas à esta zona. No momento do GIT está a acelerar o andamento das obras do sistema de drenagem da Estrada do Governador Albano Oliveira, junto do Edf. Windsor Arch, que segundo

as estimativas poderão estar concluídas no próximo mês.

A fim de melhorar a capacidade do sistema de drenagem da zona sudoeste da Taipa, a DSSOPT irá desviar a água pluvial vinda da Colina da Taipa Pequena e parte da água pluvial vinda da Estrada Lou Lim Ieok para os novos colectores de água pluvial da Rua dos Jogos da Ásia Oriental, escoando assim a água pluvial desta zona directamente para o mar, atenuando então por conseguinte a pressão do sistema de drenagem da Estrada do Governador Albano de Oliveira. E no próximo ano será realizado de forma faseada a reformulação do sistema de drenagem da Estrada Lou Lim Ieok e da Rotunda Tenente Pedro José da Silva Loureiro. Além disso, face ao aumento populacional desta zona e ter-se praticamente atingido o ponto de saturação do actual sistema de drenagem de águas residuais da Avenida de Kwong Tung, virá ainda a DSSOPT proceder à reformulação do sistema de drenagem deste de modo a estar à altura das necessidades do futuro desenvolvimento urbano.

Localização das 8 novas estações de monitorização do nível da água

	Localização
Península de Macau	Próximo da zona de estacionamento para motociclos localizada junto do gaveto formado entre a Rua Central de Toi San e a Rua da Missão de Fátima
	Em frente da Escola Ha Van Cham Vui, localizada junto do Largo do Pagode do Bazar
Taipa	Canteiro próximo do passeio situado junto do gaveto formado entre a Estrada Governador Albano de Oliveira e a Avenida de Kwong Tung
	Passeio em frente do Rossio da Taipa, localizado junto do gaveto formado entre a Rua de Chaves e a Rua de Braga
	Passeio próximo do acesso de saída da zona de estacionamento situado na Povoação de Chun Su Mei
	Passeio próximo da Fábrica de Panchões Iec Long, situado junto da Rua Fernão Mendes Pinto,
Coloane	Próximo do kartódromo, situado junto do gaveto formado entre a Estrada de Seac Pai Van e a Estrada do Istmo

Localização das 9 estações de monitorização do nível de água actualmente existentes

	Localização
Península de Macau	Próximo das instalações dos Serviços de Alfândega, situado junto da ponte-cais das sampanas, sito na Avenida de Demétrio Cinatti
	Junto do poste de iluminação n.º 23C04, situado na Avenida de

	Demétrio Cinatti
	Em frente do Teatro Alegria, situado junto do gaveto formado entre a Estrada do Repouso e a Travessa da Corda
	Em frente do Edf. Chun U Garden, situado junto do gaveto formado entre a Rua da Restauração e a Travessa de Martinho Montenegro
	Junto da Fábrica da Coca-Cola, situada na Estrada Marginal da Ilha Verde
	Junto do passeio localizado próximo do Edifício Portuário da DSAMA, situado na Avenida Marginal do Lam Mau
Taipa	Paragem de autocarro da Praça de Ponte e Horta, situada na Rua do Dr. Lourenço Pereira Marques
Coloane	Paragem de táxi situada junto do gaveto formado entre o Largo dos Bombeiros e a Rua da Ponte Negra
	Junto das instalações da Comissão de Tufões, situadas no Largo do Bazar

Legenda das fotografias:

Fotografia 1: Início das obras de instalação das 8 estações de monitorização do nível da água

Fotografia 2: Apresentação realizada pelos representantes da Administração sobre o andamento da obra