

Designação do projecto      Obra da Protecção contra Inundações (Marés) e de Drenagem na Zona Marginal do Lado Oeste de Coloane, Macau.

Finalidade      Para resolver os problemas de inundações na zona Oeste de Coloane (incluindo a Avenida de cinco de Outubro, a Ponte-cais de Coloane, Lai Chi Vun e as zonas envolventes), construir-se-ão no dique e no Canal Shizimen instalações de prevenção de inundações e reordenar-se-ão os seus sistemas de drenagem, no sentido de prevenir as inundações causadas por marés de tempestade e chuvas intensas.

Descrição      A zona Oeste de Coloane (incluindo Avenida 5 de Outubro, Lai Chi Vun e periferia) encontra-se a uma cota baixa e está sujeita a inundações de chuvas torrenciais, marés altas quer as devidas a tufões quer as astronómicas, causando transtornos e perdas materiais aos seus residentes e comerciantes, Durante a passagem do tufão Hato as cheias provocaram grandes transtornos em várias vertentes nomeadamente comércio, histórico-cultural, higieno-santário, etc. Portanto, considerando vários aspectos dos projetos de proteção de inundações, o projeto é dividido em planeamento, estudo de viabilidade de engenharia, projeto de desenho de construção de engenharia e outras etapas.

Projecto	Processo no.º	Situação de estudo	Entidade de estudo	Data de início	Data de conclusão
1. Relatório do Plano Geral de Protecção contra Inundações (Marés) e de Drenagem na Zona Marginal do Lado Oeste de Coloane, Macau	25/2018	Concluído	China Water Resource Pearl River Planning Surveying & Designing Co.	Maio de 2018	Setembro de 2019
2. Estudo de Viabilidade da Protecção contra Inundações (Marés) e de Drenagem na Zona Marginal do Lado Oeste de Coloane	53/2020	Em curso	China Water Resource Pearl River Planning Surveying & Designing Co.	Junho de 2020	Outubro de 2021

