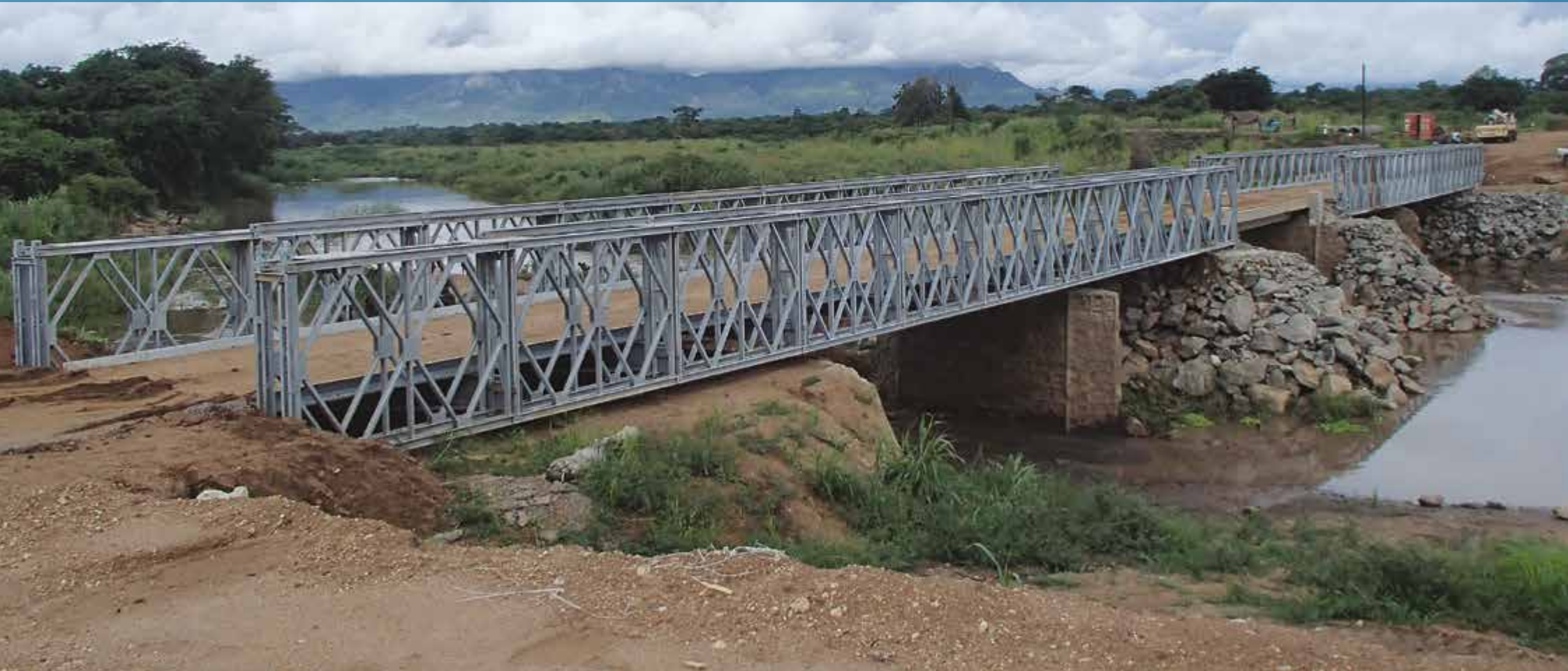


Reconectando comunidades de forma mais segura, mais rápida e mais eficaz

Caso de Estudo



Província de Zambézia, Moçambique

Cliente: Agência de Cooperação Internacional do Japão | **Solução:** Mabe Compact 200™



O desafio

Moçambique foi atingida por chuva torrencial em janeiro de 2015, o que causou inundação geral no distrito de Ile. Esse acontecimento teve um efeito devastador nas comunidades locais, destruindo grande parte da infraestrutura de estradas, inclusive pontes de concreto. Ele também ameaçou a conclusão de um grande projeto de construção de estradas que estava em andamento na região.

O projeto de construção de estradas que estava sendo executado na província de Zambézia em Moçambique foi financiado pela Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA), uma organização governamental que coordena a assistência de desenvolvimento oficial em nome do governo do Japão, que é muito atuante na África. Para continuar o trabalho que a JICA estava realizando, eram necessárias soluções em termos de pontes temporárias para levar o equipamento de construção de grande porte até o local de operações.

A solução

Para resolver este problema, foram escolhidas seis pontes modulares Mabey Compact 200™. Cada ponte tinha 30,48 metros de comprimento e 4,20 metros de largura, proporcionado alívio temporário até que fosse construída uma estrutura mais permanente. Embora temporária, a ponte Mabey Compact 200™ foi projetada para suportar o peso de equipamentos de construção de estradas de grande porte, necessários para a construção da nova infraestrutura de estradas.

O resultado

Era muito importante reconectar, o mais cedo possível, as comunidades afetadas pela devastação causada pela inundação, e também cuidar para que o grande projeto de infraestrutura de estradas pudesse recomeçar. Em novembro de 2015, a instalação de seis pontes modulares Mabey Compact 200™ tinha começado. Ela foi concluída em três meses. As pontes continuarão fazendo parte da rede de estradas da província da Zambézia até a nova rodovia de 225 km de extensão, que fará a ligação de Ile com Cuamba, ser construída.



Mabey Bridge Limited, Unit 9, Lydney Harbour Estate, Lydney, Gloucestershire GL15 4EJ, United Kingdom

Do Office: +44 (0)1291 623 801 Email: mail@mabeybridge.com www.mabey.com

