

## MURO DE CONTENCIÓN PANTEÓN XALAPEÑO XALAPA, VERACRUZ, MÉXICO

### Estruturas de Contenção à Gravidade

#### Problema:

Tendo em conta a necessidade do Município de aumentar a área para novos lotes no "Panteón de Xalapa", surgiram dois problemas importantes no local. A primeira, a topografia do local é muito acidentada para gerar plataformas ideais para os lotes que exigem uma superfície quase horizontal. O segundo desafio era a presença constante de água próxima ao local onde as plataformas seriam realizadas.

#### Solução:

Derivado do passeio realizado em conjunto com o consultor NOVELL ROAD DE MÉXICO CORPORATE e tendo em conta as problemáticas do local, optou-se pela utilização de muros de contenção por gravidade com Gabiões revestidos a Polimac, pelo fato desta protecção manter um elevado coeficiente de capacidade de serviço de gabião (GSC) e ser resistente às condições agressivas e ao alto índice de abrasividade no local.

**Nome do Cliente:** OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE XALAPA

**Projeto / Consultoria:** CORPORATIVO NOVELL ROAD DE MEXICO

**Construtora:** CONSTRUVIALES MAXMAR, S.A. DE C.V.

#### Produtos usados (Qtd)

MacDrain® 2L 100 M2

MacTex N 1600 M2

Gabião PoliMac(TM) tipo Caixa 959.82 M3

**Data da obra:** 09/2021 - 11/2021



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra

