

Cimentaciones profundas en terrenos difíciles. Utilización de micropilotes <i>Leoncio Prieto Tercero</i>	133
El drenaje profundo en la estabilidad de taludes. Aplicación a un caso concreto <i>Leoncio Prieto Tercero</i>	139
Cálculo de la carga de hundimiento de cimentaciones superficiales mediante el método de los elementos finitos y teorías de equilibrio límite <i>M. C. Pousada, J. Estaire, M. Martín & C. Oteo</i>	147
Análise do mecanismo de instabilidade vertical de estruturas de contenção "Tipo Berlim" <i>Nuno M. da Costa Guerra, António Silva Cardoso, Manuel Matos Fernandes & Armando Nunes Antão</i>	153
Evaluación de comportamiento hidráulico y estabilidad en la Presa "El Chihuido" <i>Roberto Terzariol, Pedro Arrúa, Gonzalo Aiassa & Marcelo Zeballos</i>	163

Tema 2 – Modelação numérica

Modelação de ensaios triaxiais em corpos de prova reforçados com geogrelhas <i>Ana Cristina C. F. Sieira, Alberto S. F. J. Sayão & Denise M. S. Gerscovich</i>	171
Túnel Rodoviário Caniço-Camacha, Ilha da Madeira. Estudo Geomecânico. <i>Ana Teles de Menezes, Filipa Madureira Varela & L. Ribeiro e Sousa</i>	179
Análise do comportamento sísmico de estruturas flexíveis multi-apoiadas utilizando modelos viscoelásticos <i>António Carlos Ambrósio, Jaime Alberto dos Santos & José Mateus de Brito</i>	191
Uma abordagem à modelação de solos não saturados <i>Arézou Modaressi, A. Gomes Correia, A. Antão & Jean-Marie Fleureau</i>	201
Modelización numérica del proceso de excavación de pozos de ventilación <i>J. M^a Rodríguez Ortiz & L. Medina Rodríguez</i>	209
Modelação tridimensional da localização da deformação no ensaio de compressão triaxial convencional drenado <i>J. R. Maranha & Ana Vieira</i>	217
Análisis tridimensional por elementos finitos de pantallas ancladas al terreno. Aplicación al fallo de un anclaje <i>José L. Arcos, Ana González & Santiago Uriel</i>	225
Modelización de movimientos en taludes y terraplenes del Canal Genil-Cabra, para estudio de soluciones de estabilización <i>Juan Francisco Coloma, José L. Arcos & Luis Carlos Antón</i>	235
Problemas da construção, modelação da estabilidade da frente de escavação e avaliação de assentamentos à superfície de túneis pouco profundos <i>Júlio Barreiros Martins</i>	241
Fenómenos de consolidación secundaria en arcillas blandas de la ría de Bilbao y su modelización <i>L. Medina Rodríguez & J. M^a Rodríguez Ortiz</i>	251