

ENGENHARIA – Estudo e Pesquisa

v. 10 - n. 2 - jul./dez. 2010

Metodologia Simplificada para a Construção da Interação Solo-Estrutura em Edifícios com Fundações em Sapatas Isoladas

Juliana Pippi Antoniazzi; Gerson Moacyr Sisniegas Alva; José Mário Doleys Soares
3-14

Resistência à Fadiga de Polímeros Reforçados com Fibras de Aramida, Vidro e Carbono

Leila Cristina Meneghetti; Mônica Regina Garcez; Luiz Carlos Pinto da Silva Filho;
Francisco de Paula Simões Lopes Gastal
15-22

Utilização de Sensores Destinados a Prever a Taxa de Evaporação da Água do Concreto, no Estado Fresco, com a Finalidade de Controlar sua Fissuração Superficial

Antônio Eduardo Polisseni; Maria Teresa Gomes Barbosa
23-26

Patologias em Prédio de Alvenaria Estrutural Inspeção de Curta Duração

Adilson Rabello Dalbone
27-36

Dimensionamento Baseado em Confiabilidade do Reforço com Compósito de Fibras de Carbono de Vigas Solicitadas à Torção

Oswaldo Luiz de Carvalho Souza; Emil de Souza Sánchez Filho; Luiz Eloy Vaz
37-45

A Lenda do Reforço à Compressão de Pilares de Concreto Armado por Encamisamento com Elementos Compósitos

Paulo de Tarso Pereira Ribeiro
46-53

Análise de Sensibilidade e Otimização de Estruturas Submetidas a Vibrações Aleatórias

Élcio Cassimiro Alves; Luiz Eloy Vaz; Mário Kataoka Filho
54-61

Estudos Computacionais para Análise de Fundações Profundas Considerando o Atrito Negativo

Alysson Henrique Alves dos Santos; Nelson Szilard Galgoul
62-69

Estudo de Nós de Ligações de Pórticos em Hastes de Paredes Delgadas Submetidos à Torção

Eduardo Rizzatti; Gihad Mohamad; Marcos Bastos
70-82

Recuperação e Reforço de Tubulações de Píer

Gil Louzano Peixoto de Alencar
83-90

Velocidades Básicas do Vento em Edificações em São Martinho da Serra / RS

Thiago Celso Strano Pasqual
91-94



Centro de Tecnologia - UFSM

Diretoria da ABPE

Presidente - Gilberto M. Barbosa do Valle
1º Vice-Presidente - Gilson Louro Marchesini
2º Vice-Presidente - Ubirajara Ferreira da Silva
1º Secretário - Mauro Schulz
2º Secretário - Caio Luiz de Souza Bastos
1º Tesoureiro - Arnaldo Fainstein
2º Tesoureiro - Antonio Eulálio Pedrosa Araújo

Ficha Técnica

Projeto gráfico e editoração:
Templo Gráfica e Editora
(32)3217-0283 templogr@terra.com.br

Editor

Emil de Souza Sánchez Filho
emilsanchez@uol.com.br

Ilustrações

Do autor

Editores Associados

Maria Teresa Gomes Barbosa, D.Sc. (UFJF)
Mauro Schulz, D.Sc. (UFF)
Sergio Hampshire de Carvalho Santos, D.Sc. (Poli-UFRJ)
Silvio de Souza Lima, D.Sc. (Poli-UFRJ)

Revisão

Emil de Souza Sánchez Filho

Copyright © Emil de Souza Sánchez Filho

Conselho Editorial

Américo Campos Filho, D.Sc. (UFRGS)
Ana Elisabete Paganell Guimarães de Avila Jacintho, D.Sc.
(UNICAMP)
Andriei José Beber, D.Sc. (UNIVALI)
Antônio Eduardo Polisseni, D.Sc. (UFJF)
Benjamin Ernani Diaz, Dr. Ing. (Poli-UFRJ)
Clélio Thaumaturgo, D.Sc. (IME)
Eduardo Rizzatti, D.Sc. (UFSM)
Fernando Rebouças Stucchi, D.Sc. (USP)
Giuseppe Barbosa Guimarães, Ph.D. (PUC-Rio)
Guilherme Sales Melo, Ph.D. (UnB)
Henriette Lebre La Rovere, PhD (UFSC)
Humberto Lima Soriano, D.Sc. (UERJ)
Ibrahim A. El Malik Shehata, Ph.D. (COPPE-UFRJ)
José Márcio Calixto, Ph.D. (UFMG)
José Samuel Giongo, D.Sc. (EESC-USP)
Júlio Jerônimo Holtz Silva Filho, D.Sc. (PUC-Rio)
Khosrow Ghavami, Ph.D (PUC-Rio)
Libânio Miranda Pinheiro, D.Sc. (EESC-USP)
Luiz Eloy Vaz, Dr. Ing. (UFF)
Maria Cascão Ferreira de Almeida, D.Sc. (Poli-UFRJ)
Marta de Souza Lima Velasco, D.Sc. (PUC-Rio)
Protasio Ferreira e Castro, Ph.D. (UFF)
Ricardo Amorim Einsfeld, D.Sc. (UERJ)
Robson Luiz Gaioffato, D.Sc. (UCP)
Túlio Nogueira Bittencourt, Ph.D (USP)

Engenharia Estudo e Pesquisa / Centro de Tecnologia - Universidade Federal de
Santa Maria, v. 10, n. 2, jul./dez. 2010. Rio Grande do Sul

Semestral
ISSN 1415-3025

p. 94
1. Engenharia Civil - Periódicos.
