

Mục lục

TT	Tên bài viết/Tác giả	Trang
1	Comparison of wind load impacts on existing lowrise building, according to TCVN 2737 <i>Le Hoang, Le Tuan Tu, Le Thi Anh Hong, Do Hung Thoi, Duong Thieu Hiep and Le Nong</i>	5-13
2	The effects of zeolite minerals as a partial substitute for cement on the strength properties of concrete <i>Le T.B.T.</i>	14-20
3	A study on precdiction of shear strength of RC shear-wall with openings <i>Do Hung Thoi, Le Hoang, Le Thi Anh Hong</i>	21-29
4	Xác định tải trọng tác động lên cầu kiện sản bê tông lắp ghép theo tiêu chuẩn Châu Âu <i>Nguyễn Anh Dũng</i>	30-37
5	Nghiên cứu mô phỏng chuyển vị ngang của tường vây hố đào sâu cho công trình xây dựng tại thành phố Vĩnh Long <i>Lâm Hoàng Khang</i>	38-45
6	Ứng xử với động đất của kết cấu vách kép nhiều tầng có dầm nối bê tông cốt thép đặt cốt thép chéo và dầm nối bằng thép <i>Đoàn Xuân Quý, Phạm Thu Hiền</i>	46-54
7	Vấn đề thiếu cây xanh ở Thành Phố Hồ Chí Minh: góc nhìn từ quản lý đô thị và ý thức xã hội <i>Lê Việt Nhân, Nguyễn Bảo Thành, Đỗ Phú Hưng</i>	55-63
8	Nghiên cứu phương pháp cứng hoá hạt mịn dừa thay thế cốt liệu cát trong bê tông <i>Nguyễn Minh Triều</i>	64-70
9	Đánh giá tiềm năng bảo tồn hệ thống lò gạch tại kênh Thầy Cai – Mang Thít –Vĩnh Long <i>Nguyễn Tiến Đạt, Mai Thanh Bình, Trần Lê Vĩnh Trà</i>	71-79
10	Ứng dụng Etabs tự động hóa tính toán hàm lượng cốt thép trong kết cấu khung BTCT công trình dân dụng <i>Trương Hoàng Phiếu</i>	80-87
11	Ảnh hưởng của tro bay đến cường độ chịu nén của bê tông xi măng có sử dụng phụ gia ninh kết nhanh <i>Lê Châu Tuấn, Võ Bá Huy, Nguyễn Cao Trí, Mai Nhật Phàm, Đinh Thị Như Ý</i>	88-95
12	Nghiên cứu thành phần khoáng vật hoạt nhiệt trong đá xi măng portland bằng phương pháp phân tích nhiệt vi sai <i>Lương Văn Anh</i>	96-102
13	Tính toán tải trọng gió cho công trình có mái dốc về hai phía mặt bằng hình chữ nhật <i>Thạch Sôm Sô Hoách</i>	103-109
14	Nghiên cứu sức chịu tải cọc bê tông ly tâm dự ứng lực trong điều kiện địa chất thành phố Vĩnh Long bằng phương pháp giải tích và phương pháp phần tử hữu hạn <i>Lâm Ngọc Quý, Lưu Minh Kỳ</i>	110-116

Contents

No.	Title/Author(s)	Pages
1	Comparison of wind load impacts on existing lowrise building, according to TCVN 2737 <i>Le Hoang, Le Tuan Tu, Le Thi Anh Hong, Do Hung Thoi, Duong Thieu Hiep and Le Nong</i>	5-13
2	The effects of zeolite minerals as a partial substitute for cement on the strength properties of concrete <i>Le T.B.T.</i>	14-20
3	A study on prediction of shear strength of RC shear-wall with openings <i>Do Hung Thoi, Le Hoang, Le Thi Anh Hong</i>	21-29
4	Load distribution in precast concrete floor units based on Eurocodes <i>Nguyen Anh Dung</i>	30-37
5	Horizontal displacement of deep excavation diaphragm wall for construction project in Vinh Long city <i>Lam Hoang Khang</i>	38-45
6	The seismic response of the multi-storey couple-shear wall structure with diagonally reinforcement concrete coupling beams and steel beams <i>Doan Xuan Quy, Pham Thu Hien</i>	46-54
7	The lack of green area in Ho Chi Minh City: perspectives from urban management and social consciousness <i>Le Viet Nhan, Nguyen Bao Thanh, Do Phu Hung</i>	55-63
8	Research on the method of hardening coco peat granules to replace sand aggregate in concrete <i>Nguyen Minh Trieu</i>	64-70
9	Assessing the Conservation Potential of the Brick Kiln System at Thay Cai Canal – Mang Thit – Vinh Long <i>Nguyen Tien Dat, Mai Thanh Binh, Tran Le Vinh Tra</i>	71-79
10	The Etabs application automates the calculation of reinforcement content in reinforced concrete frame structures for civil works <i>Truong Hoang Phieu</i>	80-87
11	Effect of fly ash on the compressive strength of cement concrete using accelerating admixture <i>Le Chau Tuan, Vo Ba Huy, Nguyen Cao Tri, Mai Nhat Pham, Dinh Thi Nhu Y</i>	88-95
12	Study of thermal active minerals in portland cement stone by differential thermal analysis metho <i>Luong Van Anh</i>	96-102
13	Calculate wind load for a building that has duopitch roofs and rectangular plan <i>Thach Som So Hoach</i>	103-109
14	Study on the load-bearing capacity of prestressed concrete piles on soft soil in Vinh Long City using analytical and finite element methods. <i>Lam Ngoc Qui, Luu Minh Ky</i>	110-116