

**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT
KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP**

**BÁO CÁO TỔNG KẾT
ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG
NĂM 2001**

ĐỀ TÀI:

**NGHIÊN CỨU TRẠNG THÁI
ÚNG SUẤT - BIẾN DẠNG CỦA KHUNG BÊ
TÔNG CỐT THÉP CHÈN GẠCH KHI ĐỘ
CỨNG KHUNG THAY ĐỔI**

CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI: GV TH.S BÙI THIÊN LAM

**ĐÀ NẴNG
THÁNG 7 - 2001**

MỤC LỤC

Trang

Mở đầu	1
Chương I: Tổng quan về quá trình nghiên cứu.....	3
Chương II: Ảnh hưởng của độ cứng khung đến sự làm việc chung của khung bê tông cốt thép xây chèn gạch chịu tải trọng ngang.	
2.1. Tính toán lý thuyết hệ khung chèn gạch	7
2.2. Phân tích kết quả và nhận xét.	16
Chương III: Nghiên cứu thực nghiệm.	
3.1. Mở đầu.	19
3.2. Mô hình thí nghiệm.	29
3.3. Khảo sát và xác định các đặc tính của vật liệu chế tạo mô hình	30
3.4. Cấu tạo hệ thống thí nghiệm.	31
3.5. Dụng cụ và phương pháp đo lường các tham số khảo sát.	32
3.6. Phương pháp tiến hành thí nghiệm và xử lý số liệu.	32
3.7. Diễn biến quá trình thí nghiệm.	36
3.8. Phân tích kết quả và nhận xét.	38
Chương IV: Kết luận chung và kiến nghị.	40
Tài liệu tham khảo	41