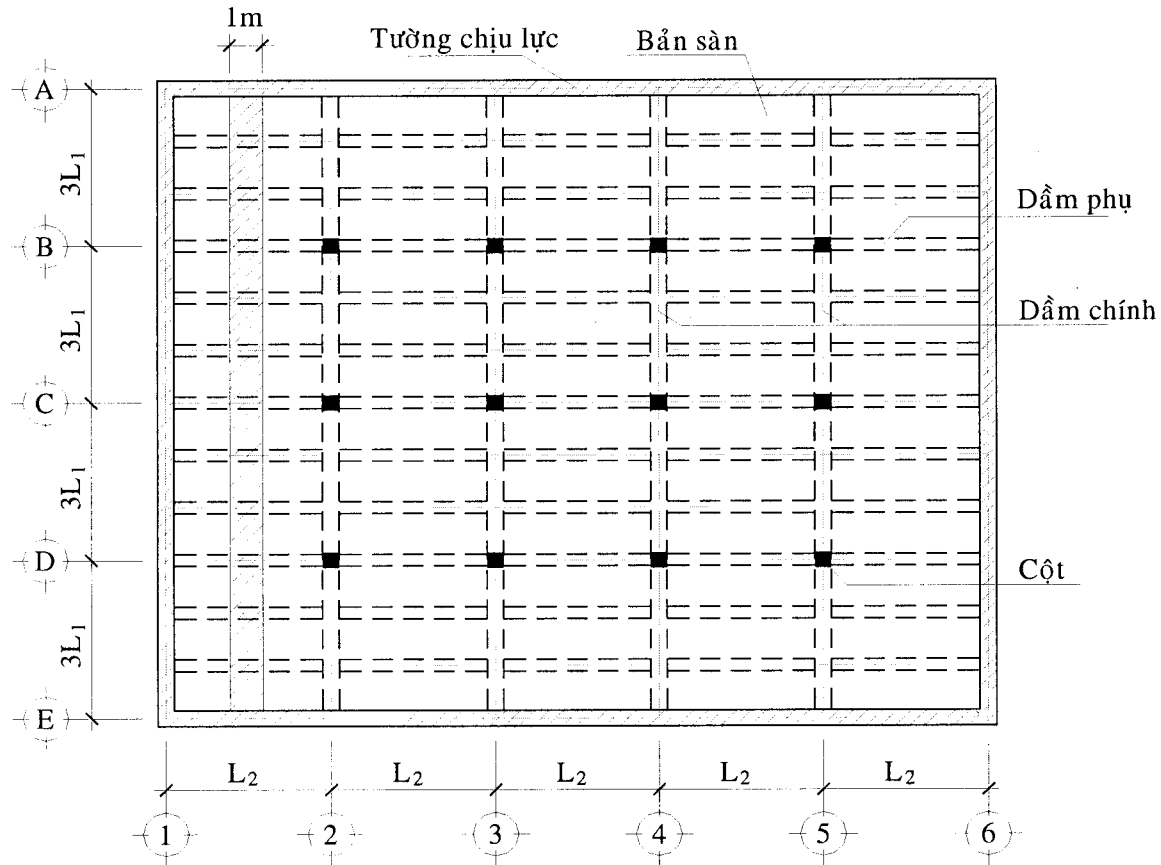


ĐỀ BÀI ĐỒ ÁN BÊ TÔNG CỐT THÉP 1

LỚP XD : C10 + C11

(HỌC KỲ 2; 2013-2014)



SƠ ĐỒ MẶT BẰNG SÀN

Một công trình nhà công nghiệp có sơ đồ mặt bằng sàn tầng thứ i như hình vẽ trên.

Các thông tin chung:

1. Tường chịu lực có chiều dày $t = 340$ (mm), cột có tiết diện 300×300 (mm), chịu tải trọng tĩnh tải g^c (kN/m^2) theo chiều dày các lớp cấu tạo thực tế phụ thuộc vào kích thước thực tế của mỗi đề bài.
2. Hệ số độ tin cậy về tải trọng của hoạt tải (hệ số vượt tải) $\gamma_{f,p} = 1.2$
3. Bê tông có cấp độ bền chịu nén B20.
4. Cốt thép có $\phi \leq 8$ dùng loại CI; $\phi > 8$ dùng loại CII.
5. Hệ số điều kiện làm việc của bê tông $\gamma_b = 1.0$

Các thông tin riêng cho mỗi sinh viên:

1. Hoạt tải p^c (kN/m^2).
2. $L1$ (m).
3. $L2$ (m).

(các thông tin riêng cho từng SV, lấy trong bảng danh sách kèm theo và theo các bảng tra sau).

Yêu cầu: Tính và bố trí cốt thép cho bản sàn, dầm phụ.

Bảng 1: Giá trị L1 (m) lấy theo bảng sau:

| | 1 | 2 | 3 |
|--------|-----|-----|-----|
| L1 (m) | 2.3 | 2.5 | 2.7 |

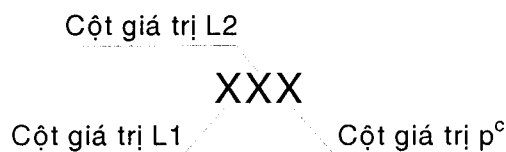
Bảng 2: Giá trị L2 (m) lấy theo bảng sau:

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| L2 (m) | 5.8 | 6.0 | 6.2 | 6.4 |

Bảng 3: Giá trị p^c lấy theo bảng sau:

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-----|-----|------|------|
| p ^c (kN/m ²) | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 |

Cấu trúc đề:

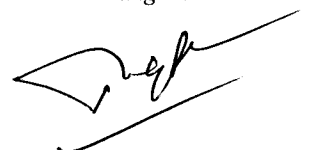


Ví dụ: Sinh viên Trần Văn B có mã đề : 234 nghĩa là lấy L1 từ bảng 1 cột 2; lấy L2 từ bảng 2 cột 3 và lấy p^c từ bảng 3 cột 4. Cụ thể sẽ được $L1=2.5m$, $L2=6.2m$ và $p^c=11.0 kN/m^2$

- **THỜI GIAN NỘP BÀI & BẢO VỆ: 8g30, Thứ 7, ngày 21/6/2014.**
- **ĐỊA ĐIỂM: VĂN PHÒNG KHOA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH.**

Tài liệu tham khảo:

- [1]. **Đồ án môn học kết cấu bê tông: Sàn sườn toàn khối loại bản dầm-theo TCXDVN 356:2005. Võ Bá Tâm, Nhà xuất bản Xây Dựng, 2007.**
- [2]. **Kết cấu Bê tông cốt thép - Phần cấu kiện cơ bản. Võ Bá Tâm, Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia Tp. HCM, 2006.**
- [3]. **Kết cấu Bê tông cốt thép - Phần cấu kiện cơ bản. Phan Quang Minh và các tác giả, Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật, 2006.**
- [4]. **TCXDVN 356 : 2005. Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế.**
- [5]. **Tính toán thực hành Cấu kiện bê tông cốt thép theo Tiêu chuẩn TCXDVN 356:2005. Nguyễn Đình Cống, Nhà xuất bản xây dựng, 2007.**



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN
 BẬC ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG
 PHÒNG ĐÀO TẠO
 HỆ CHÍNH QUY TẬP TRUNG

DANH SÁCH ĐIỂM DANH HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2013 - 2014

Lớp môn học : Đồ án Bê tông cốt thép 1 (2XDCHCN017) - Nhóm : 01

Cán bộ giảng dạy : *Thầy Nghi*

Lưu ý : Đây là danh sách tạm thời. Các trường hợp sinh viên không có tên trong danh sách điểm danh, nếu sinh viên có giấy giới thiệu vào lớp môn học của Phòng Đào tạo, đề nghị Thầy (Cô) bổ sung tên sinh viên vào danh sách.

| STT | MÃ SỐ SINH VIÊN | HỌ VÀ TÊN | LỚP | TUẦN 01 | TUẦN 02 | TUẦN 03 | TUẦN 04 | TUẦN 05 | TUẦN 06 | TUẦN 07 | TUẦN 08 | TUẦN 09 | TUẦN 10 | TUẦN 11 | TUẦN 12 | TUẦN 13 | TUẦN 14 | TUẦN 15 | ĐIỂM QUÁ TRÌNH (Thang điểm 10) | GHI CHÚ |
|-----|-----------------|------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------|---------|
| 1 | CD81000825 | Đoàn Quế An | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1 1 | |
| 2 | CD81000826 | Nguyễn Trường Quốc Bảo | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1 2 | |
| 3 | CD81000832 | Trương Phát Đạt | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1 3 | |
| 4 | CD81000833 | Lê Thành Hải | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1 4 | |
| 5 | CD81000090 | Phạm Văn Tuấn Huy | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 2 1 | |
| 6 | CD81000841 | Đặng Thành Lộc | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 2 2 | (122) P |
| 7 | CD81002069 | Nguyễn Văn Sang | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 2 3 | |
| 8 | CD80900769 | Trần Kim Trung | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 2 4 | |
| 9 | CD81000856 | Phạm Nhật Quang | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 3 1 | |
| 10 | CD81000857 | Đinh Trọng Anh | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 3 2 | |
| 11 | CD81000860 | Mai Bá Vinh | C10_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 3 3 | |
| 12 | CD81000865 | Lê Ngọc Cử | C10_XD02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 3 4 | |
| 13 | CD81000868 | Võ Văn Đạt | C10_XD02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 4 1 | |
| 14 | CD81000872 | Tôn Thanh Hoàng | C10_XD02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 4 2 | |
| 15 | CD81000873 | Đặng Linh Hội | C10_XD02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 4 3 | |
| 16 | CD81000874 | Nguyễn Nhứt Khánh | C10_XD02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 4 4 | |
| 17 | CD81000883 | Nguyễn Minh Phương | C10_XD02 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 1 1 | (211) |
| 18 | CD81000239 | Lưu Thị Thanh Đài | C10_XD03 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 1 2 | |
| 19 | CD81000908 | Trần Công Đồng | C10_XD03 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 1 3 | |

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN
BẬC ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG
HỆ CHÍNH QUY TẬP TRUNG

DANH SÁCH ĐIỂM DANH HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2013 - 2014

Lớp môn học : Đồ án Bê tông cốt thép 1 (2XDCHCN017) - Nhóm : 01

Cán bộ giảng dạy :

Lưu ý : Đây là danh sách tạm thời. Các trường hợp sinh viên không có tên trong danh sách điểm danh, nếu sinh viên có giấy giới thiệu vào lớp môn học của Phòng Đào tạo, đề nghị Thầy (Cô) bổ sung tên sinh viên vào danh sách.

| STT | MÃ SỐ SINH VIÊN | HỌ VÀ TÊN | LỚP | TUẦN 01 | TUẦN 02 | TUẦN 03 | TUẦN 04 | TUẦN 05 | TUẦN 06 | TUẦN 07 | TUẦN 08 | TUẦN 09 | TUẦN 10 | TUẦN 11 | TUẦN 12 | TUẦN 13 | TUẦN 14 | TUẦN 15 | ĐIỂM QUÁ TRÌNH (Thang điểm 10) | GHI CHÚ |
|-----|-----------------|-------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------|---------|
| 20 | CD81000921 | Văn Tấn Phụng | C10_XD03 | | | | | | | | | | | | | | | | 214 | |
| 21 | CD81000922 | Đặng Hồng Quang | C10_XD03 | | | | | | | | | | | | | | | | 221 | |
| 22 | CD81000935 | Bùi Khắc Vinh | C10_XD03 | | | | | | | | | | | | | | | | 222 | |
| 23 | CD81000958 | Nguyễn Văn Minh | C10_XD04 | | | | | | | | | | | | | | | | 223 | |
| 24 | CD81002074 | Lê Thanh Phúc | C10_XD04 | | | | | | | | | | | | | | | | 224 | |
| 25 | CD81000962 | Nguyễn Ngọc Sơn | C10_XD04 | | | | | | | | | | | | | | | | 231 | |
| 26 | CD81000963 | Lê Trung Tân | C10_XD04 | | | | | | | | | | | | | | | | 232 | |
| 27 | CD81000972 | Trần Ngọc Tùng | C10_XD04 | | | | | | | | | | | | | | | | 233 | |
| 28 | CD81101508 | Nguyễn Hữu Bình | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 234 | |
| 29 | CD81101509 | Trịnh Duy Cường | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 241 | |
| 30 | CD81101510 | Võ Quốc Cường | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 242 | |
| 31 | CD81101511 | Nguyễn Nhất Duy | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 243 | |
| 32 | CD81101515 | Cao Nhật Hiệp | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 244 | |
| 33 | CD81101518 | Bạch Ngọc Huy | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 311 | |
| 34 | CD81101516 | Trần Quang Hưng | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 312 | |
| 35 | CD81101521 | Nguyễn Quang Khải | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 313 | |
| 36 | CD81101522 | Phạm Quang Lâm | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 314 | |
| 37 | CD81101523 | La Thanh Liêm | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 321 | |
| 38 | CD81101526 | Phan Chí Linh | C11_XD01 | | | | | | | | | | | | | | | | 322 | |

