

THÔNG BÁO

(07-02-2012)

CÁC SINH VIÊN LỚP L09_XD & L10_XD LÀM LẠI ĐỒ ÁN BÊ TÔNG CỐT THÉP 2 DO THẦY TRẦN CÔNG LAI HƯỚNG DẪN

1. NHÂN ĐỀ & HƯỚNG DẪN LÀM BÀI:

CÁC BẠN VÀO ĐỊA CHỈ EMAIL doanbtct@yahoo.com (password: 123456-ĐỀ NGHỊ CÁC BẠN VÀO MAIL CHỈ LẤY DỮ LIỆU, TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐỔI PASSWORD CỦA MAIL) ĐỂ LẤY CÁC THÔNG TIN: HƯỚNG DẪN LÀM BÀI, THÔNG BÁO CHUNG VỀ THỜI GIAN LÀM BÀI, LỊCH HƯỚNG DẪN, NỘP BÀI & BẢO VỆ...CÁC BẠN DOWNLOAD VỀ XEM ĐỂ CÓ THÔNG TIN.

2. LỊCH HƯỚNG DẪN:

- 2.1. 12h30 – 15h00, THỨ 5 HÀNG TUẦN TẠI VĂN PHÒNG KHOA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH.
- 2.2. CÓ THỂ TRAO ĐỔI QUA EMAIL: tranconglai@yahoo.com HOẶC ĐIỆN THOẠI: 098.950.66.29

3. THỜI ĐIỂM VÀ ĐỊA ĐIỂM NỘP BÀI & BẢO VỆ:

- 3.1. HẠN CUỐI NỘP BÀI : NỘP TRƯỚC 30-4-2012.
- 3.2. NGÀY BẢO VỆ : THÔNG BÁO SAU.
- 3.3. ĐỊA ĐIỂM BẢO VỆ : VĂN PHÒNG KHOA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH.

Thầy TRẦN CÔNG LAI

(0989506629)

HƯỚNG DẪN LÀM BÀI ĐỒ ÁN BTCT2

Đề bài có ký hiệu X-Y, trong đó:

X : Số thứ tự của file dữ liệu đầu bài, $X=1, 2, 3 \dots n$.

Y : Dạng đầu bài $Y=S, D, CT$ (S: tính sàn; D: tính dầm; CT: tính cầu thang)

Ví dụ:

1. Sinh viên có đề bài đồ án là 5-S.

Nghĩa là lấy file thứ 5, chọn lấy một sàn tầng và thiết kế hoàn chỉnh **sàn tầng** đó, tức là thiết kế và vẽ hoàn chỉnh kết cấu sàn (phần dầm chỉ cần sơ bộ tiết diện làm cơ sở tính sàn, không thiết kế dầm).

Phần bản vẽ : khổ A3 hoặc A2, A1 tùy kích thước mặt bằng công trình lớn hay nhỏ gồm mặt bằng kết cấu sàn, MB bố trí thép sàn và ít nhất 2 mặt cắt sàn (mặt bằng tỷ lệ $1/200 \rightarrow 1/100$, mặt cắt tỷ lệ $1/10$).

Đính bản vẽ vào sau thuyết minh và đóng thành tập.

Thuyết minh có thể viết tay hoặc đánh máy, rõ ràng, sạch đẹp !

2. Sinh viên có đề bài đồ án là 3-D.

Nghĩa là lấy file thứ 3, chọn lấy một sàn tầng và thiết kế hoàn chỉnh **hệ dầm của tầng đó**, tức là thiết kế và vẽ hoàn chỉnh các dầm (**phần sàn chỉ cần sơ bộ tiết diện làm cơ sở tính dầm, không thiết kế sàn**).

Phần bản vẽ : khổ A3 hoặc A2, A1 tùy kích thước mặt bằng công trình lớn hay nhỏ gồm mặt bằng kết cấu dầm sàn, mặt cắt dọc bố trí thép các dầm và các mặt cắt ngang dầm (mặt bằng tỷ lệ $1/200 \rightarrow 1/100$, mặt cắt tỷ lệ $1/20$).

Đính bản vẽ vào sau thuyết minh và đóng thành tập.

Thuyết minh có thể viết tay hoặc đánh máy, rõ ràng, sạch đẹp !

3. Sinh viên có đề bài đồ án là 2-CT.

Nghĩa là lấy file thứ 2, chọn lấy **ít nhất một cầu thang** và thiết kế hoàn chỉnh **cầu thang đó**, tức là thiết kế và vẽ hoàn chỉnh các cấu kiện của cầu thang tùy thuộc vào phương án cầu thang là dạng bản hay dạng limon...

Phần bản vẽ : khổ A3 hoặc A2, A1 tùy kích thước mặt bằng công trình lớn hay nhỏ gồm mặt bằng kết cấu, mặt cắt dọc bố trí thép các dầm, bản thang và các mặt cắt ngang dầm (mặt bằng tỷ lệ $1/100 \rightarrow 1/50$, mặt cắt tỷ lệ $1/20 \rightarrow 1/10$).

Đính bản vẽ vào sau thuyết minh và đóng thành tập.

Thuyết minh có thể viết tay hoặc đánh máy, rõ ràng, sạch đẹp !