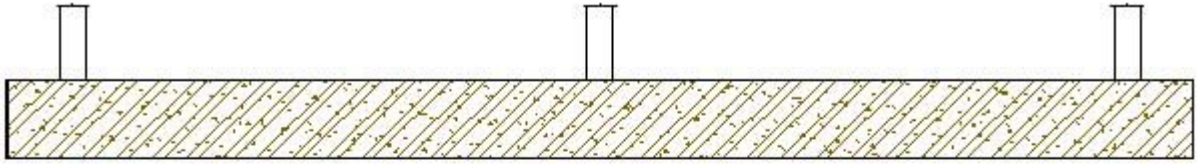


TÍNH TOÁN THIẾT KẾ MÓNG BÈ

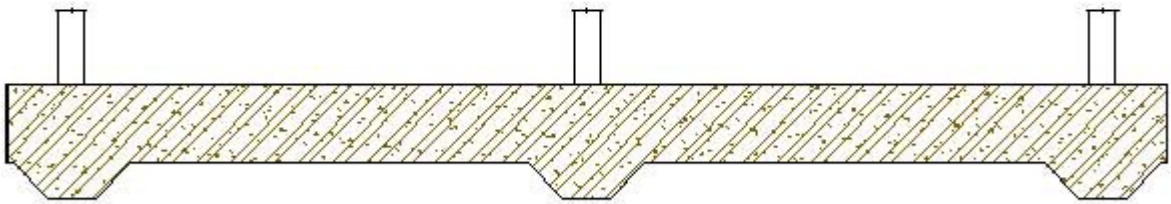
Xây nhà trọn gói xin trình bày các kiến thức về tính toán và thiết kế móng bè

1. Cấu tạo móng bè:

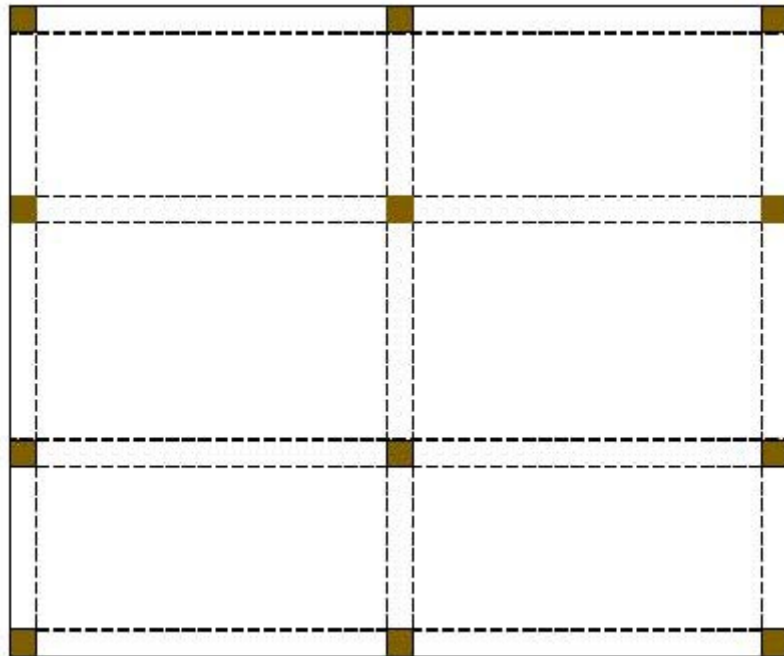
Móng bè dạng bản.



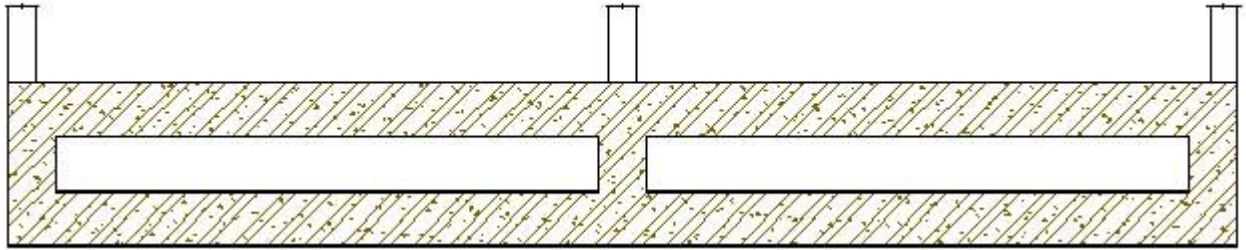
Móng bè dạng sàn nấm.



Móng bè dạng có sườn. (gồm loại có sườn nổi và loại có sườn chìm)



Móng bè dạng hộp.



2. Tính toán móng bè:

Việc tính toán móng bè một cách tương đối chính xác tiến hành theo lý thuyết tính bản trên nền đàn hồi có kể đến độ cứng chống uốn của kết cấu móng. Việc giải bài toán này cần sự hỗ trợ của máy tính.

Với mức độ chính xác có thể chấp nhận được, việc tính móng bè dùng phương pháp đơn giản nhất là xem áp lực dưới đáy móng phân bố đều rồi tính móng bè như bản sàn lật ngược.

Đối với móng bè bản phẳng, sau khi tính và kiểm tra áp lực dưới đáy móng, tính toán như sàn nằm lật ngược.

Đối với móng bè có sườn, sau khi tính và kiểm tra áp lực dưới đáy móng, tính toán như sàn có dầm lật ngược.