

TUẦN 7

CHỦ ĐỀ 2 – BẢN VẼ KỸ THUẬT

BÀI 15 – BẢN VẼ NHÀ

I. Nội dung của bản vẽ nhà:

Bản vẽ nhà dùng trong thiết kế và thi công xây dựng ngôi nhà.

Bản vẽ nhà gồm: (hình chiếu đứng) mặt đứng, (hình chiếu bằng) mặt bằng, (hình chiếu cạnh) mặt cắt.

a. Mặt bằng: Là hình cắt có mặt phẳng cắt song song với mặt phẳng chiếu bằng nhằm diễn tả vị trí, kích thước các phòng, số cửa đi, cửa sổ....

b. Mặt đứng: Là hình chiếu mặt ngoài của ngôi nhà, nhằm diễn tả mặt chính hay mặt bên.

c. Mặt cắt: Là hình cắt có mặt phẳng cắt song song với mặt phẳng chiếu đứng hoặc mặt phẳng chiếu cạnh, nhằm diễn tả các bộ phận và kích thước của ngôi nhà theo chiều cao.

Ôn tập

Bài tập ở nhà:

Ôn lại kiến thức nội dung các bài từ bài 1 đến bài 15, tập vẽ hình chiếu của vật thể, tập quan sát các vật thể có khối đa diện, khối tròn xoay.

II. Kí hiệu quy ước một số bộ phận của ngôi nhà: Bảng 15.1 SGK/47

III. Đọc bản vẽ nhà:

- Khung tên
- Hình biểu diễn
- Kích thước
- Các bộ phận

Ôn tập

Bài tập ở nhà:

Ôn lại kiến thức nội dung các bài từ bài 1 đến bài 15, tập vẽ hình chiếu của vật thể, tập quan sát các vật thể có khối đa diện, khối tròn xoay.