

Chương 3. IN BẢN VẼ AUTOCAD

3.1 KHÁI NIỆM VỀ IN BẢN VẼ

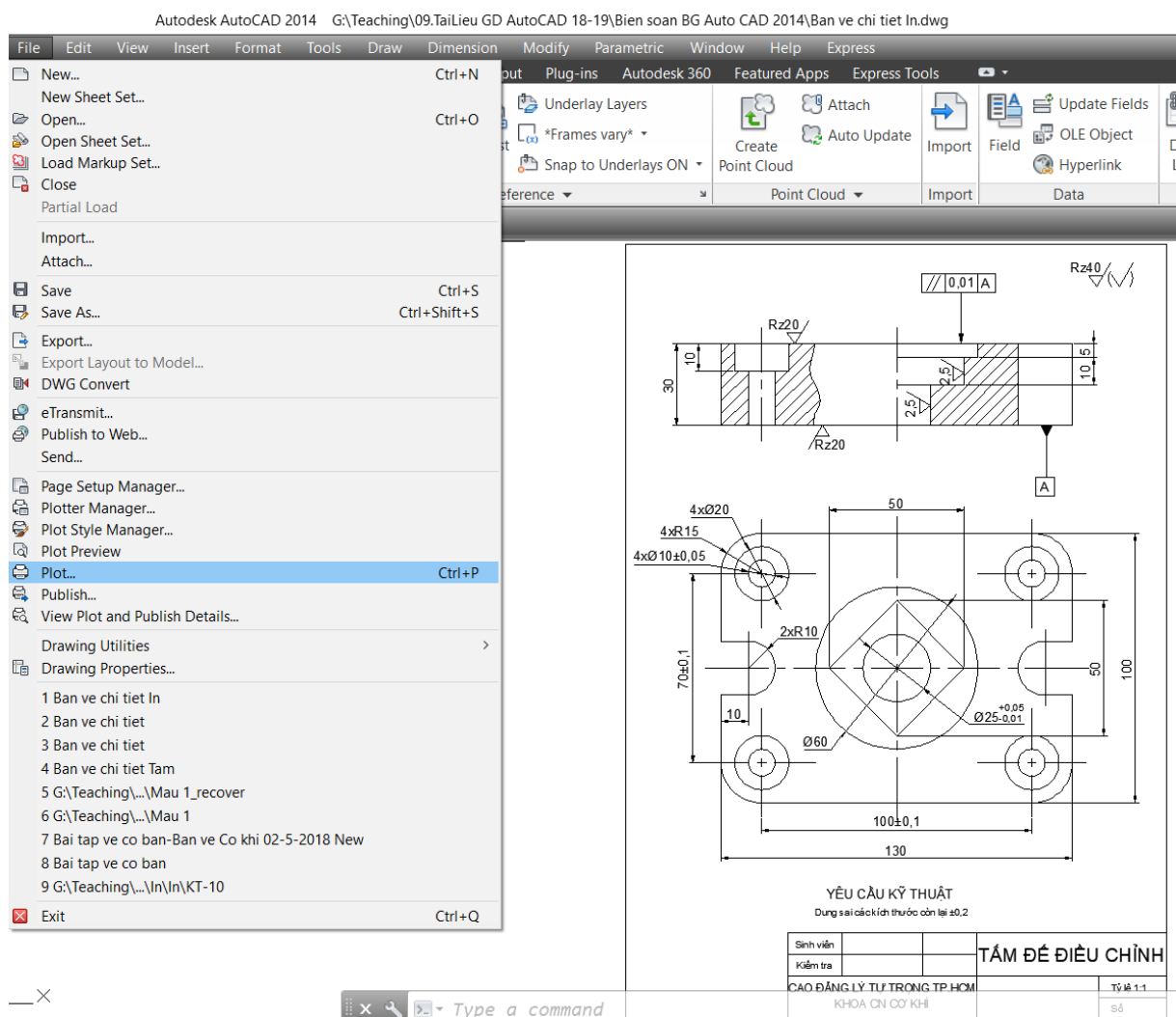
Mục tiêu:

- Người học có khả năng xuất bản vẽ ra định dạng file.PDF và thiết lập in các bản vẽ theo yêu cầu;
- Có khả năng chọn phương án in hiệu quả;
- Có ý thức tự học để rèn luyện kỹ năng thao tác in bản vẽ kỹ thuật cơ khí.

Chúng ta có thể in bản vẽ AutoCAD theo hai cách: in từ file bản vẽ đã được xuất ra dạng *.pdf để in từ phần mềm Office mà không cần phần mềm AutoCAD và in trực tiếp từ AutoCAD. Ngoài ra, còn có thể xuất file ra các định dạng khác như *.oxps để mở và in bản vẽ.

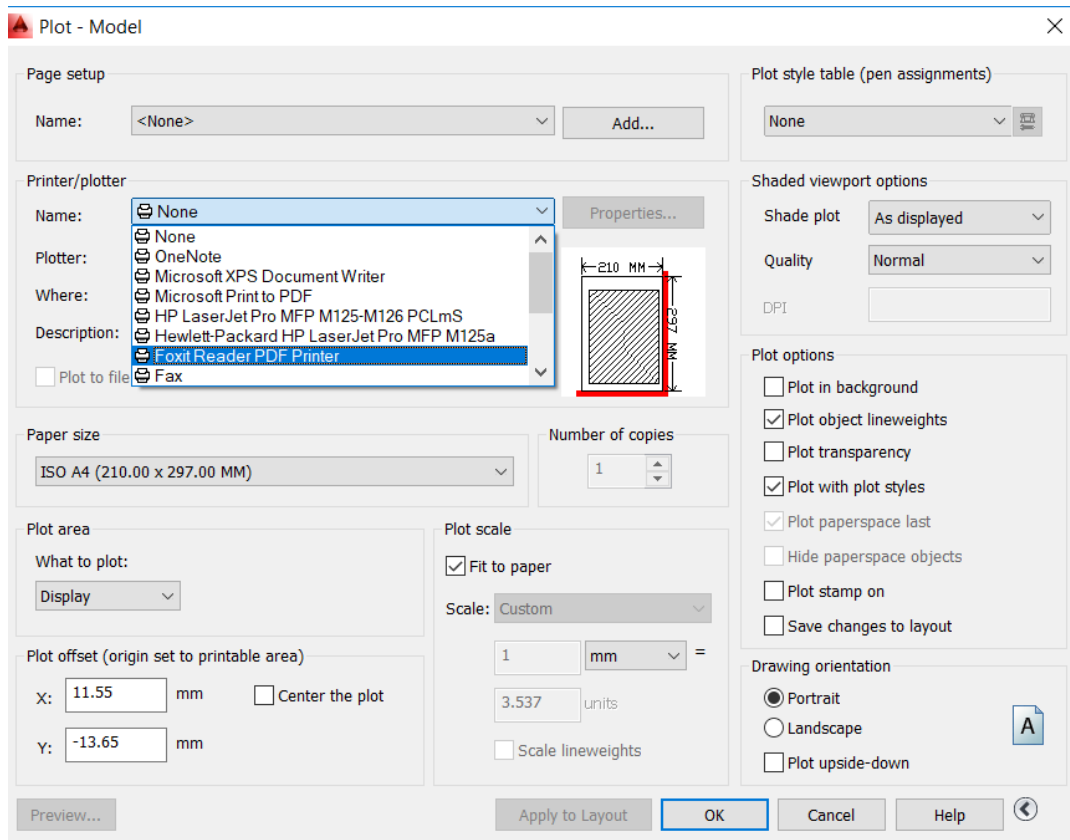
1. Chọn và xác lập để xuất file dạng PDF

Để xuất file dạng PDF hay in bản vẽ trong AutoCAD, ta cần cài đặt phần mềm Foxit Reader và Driver máy in. Chọn lệnh Plot như hình 3.1.1



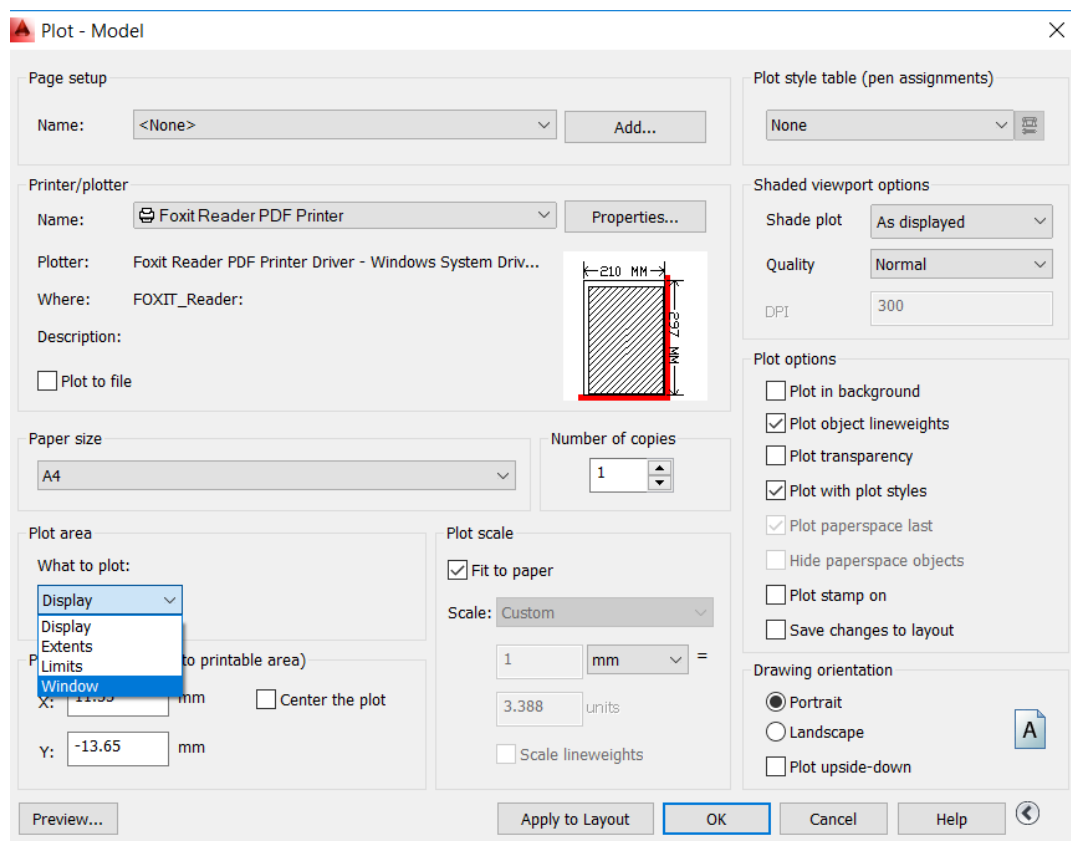
Hình 3.1.1 Chọn lệnh in

Chọn chức năng xuất (in) file.PDF từ Foxit Reader.



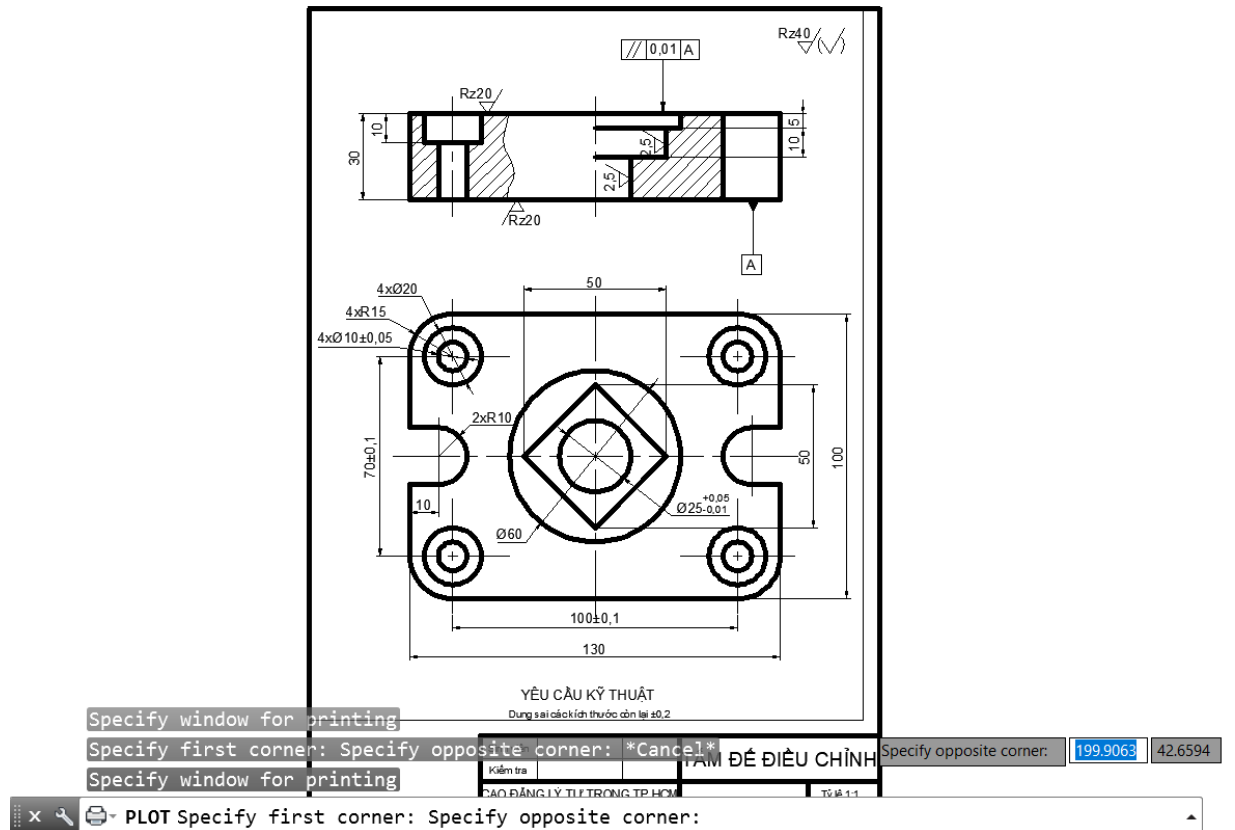
Hình 3.1.2 Chọn chức năng in từ Foxit Reader

Có thể in theo Display, Extents, Limits hay Window trong hộp What to plot.

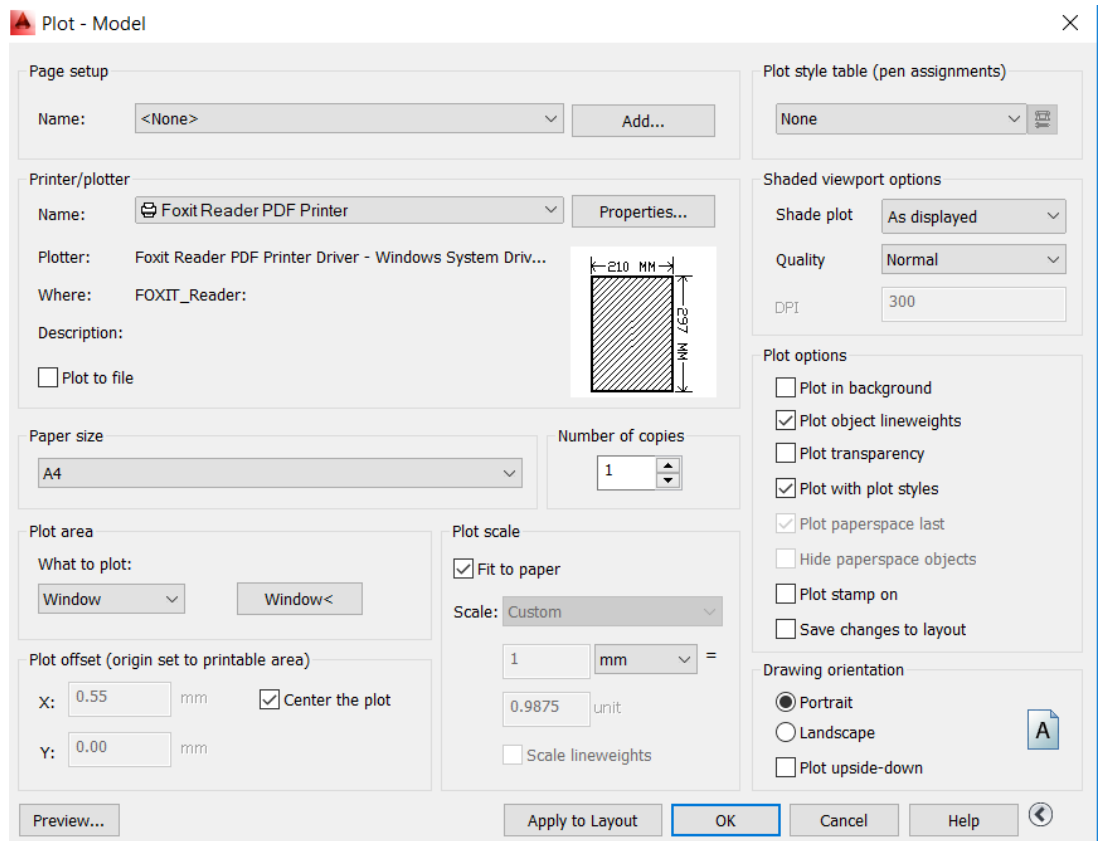


Hình 3.1.3 Chọn xuất (in) theo chế độ Window

Chọn bắt điểm hai góc đối diện của khung bản vẽ để xuất bản vẽ theo chế độ Window.

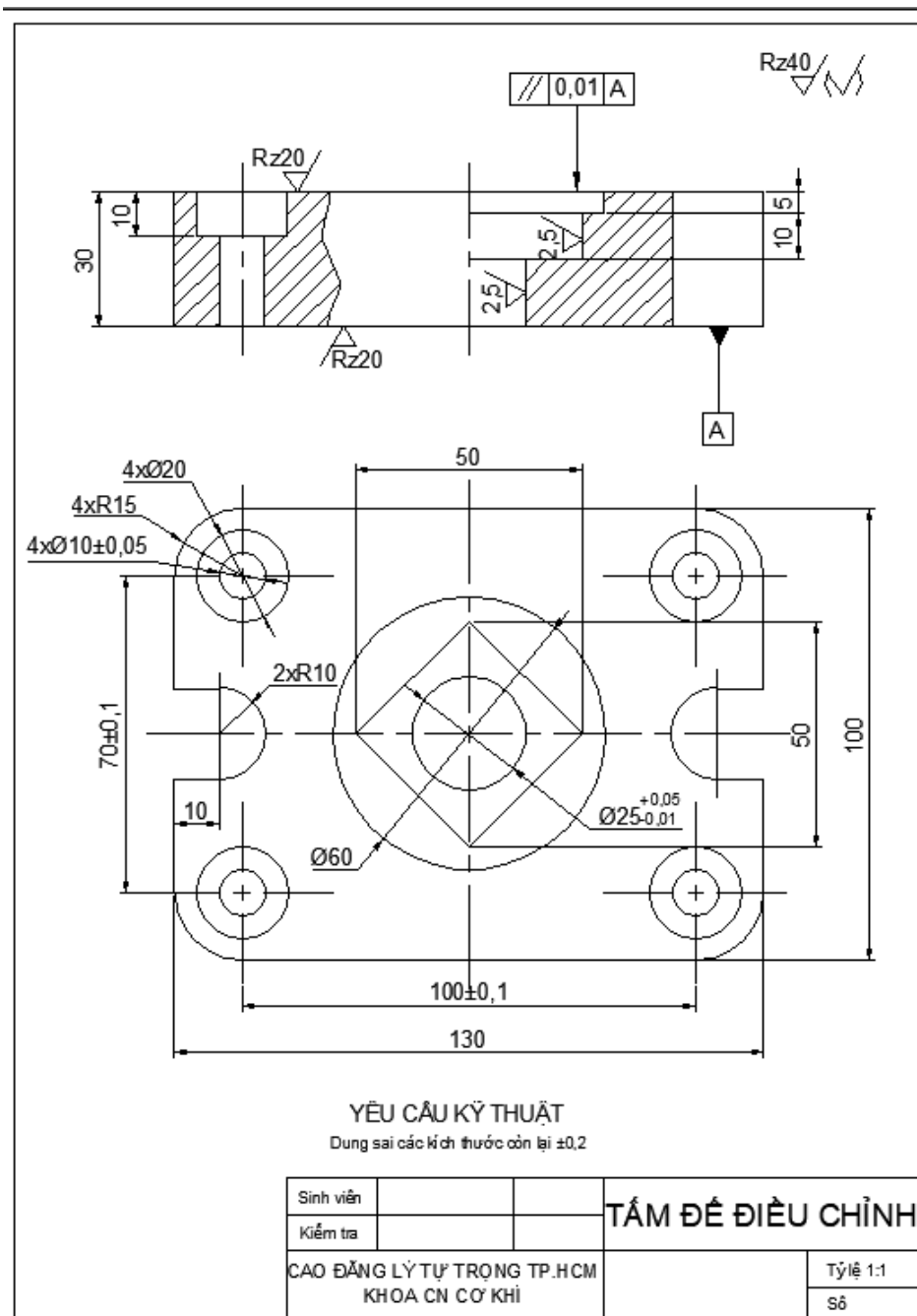


Hình 3.1.4 Chọn khung bản vẽ cần xuất file



Hình 3.1.5 Các chức năng và lựa chọn xuất file như hình

Chọn Preview để xem trước, đây là bước kiểm tra đường nét vẽ và các chú thích trước khi xuất file như hình 3.1.6



Hình 3.1.6 Xem trước khi in bằng Preview

Nhấn phải chuột vào màn hình, chọn Plot và chọn vị trí lưu file.PDF để xuất file.

Chú ý khi vẽ bản vẽ có nhiều màu, muốn in ra bản vẽ trắng-đen, lựa chọn monochrome.ctb trong hộp thoại Plot style table như hình bên.

2. Chọn và xác lập máy in trực tiếp trong AutoCAD

Để in bản vẽ trực tiếp trong AutoCAD, ta cần có máy in và cài đặt Driver máy in trên máy tính cần in AutoCAD.

