

Domeniul: Electronică și automatizări

Specialitate: Tehnician operator tehnică de calcul

Clasa a XI -a

Modul V: Modul V CDL- APLICAȚII DE TIP CAD

Tema: Imprimarea (plot)

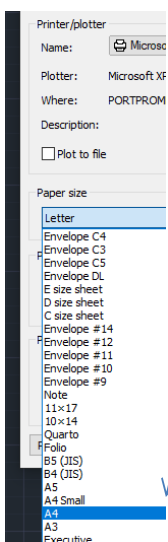
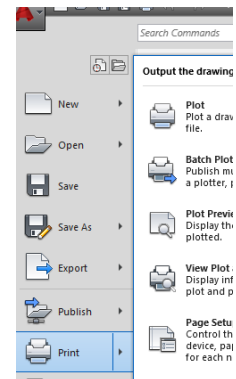
Autor: Radu Aurel, Liceul Tehnologic "Gheorghe Pop de Băsești" Cehu Silvaniei, Sălaj

În AutoCAD, se folosește destul de uzual expresia plotare pentru imprimare, versiunile mai vechi chiar având opțiunea plot, acum fiind Print, dar se va deschide o fereastră Plot.

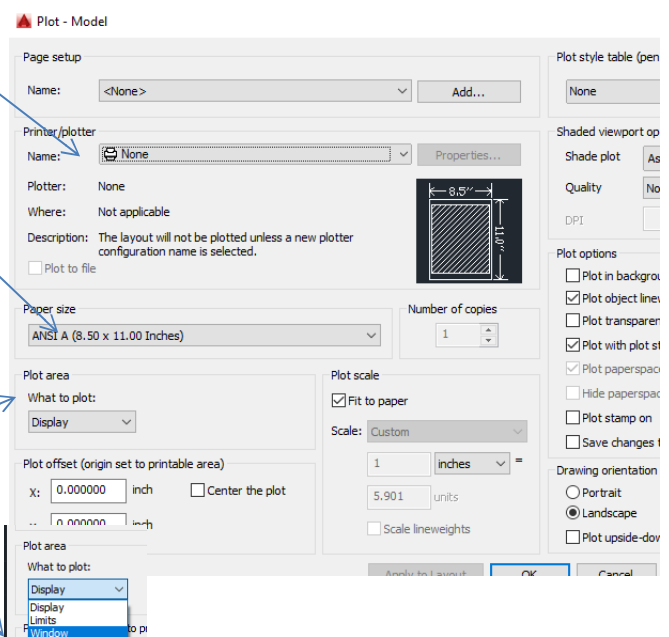
Reamintim că plotterul este periferic de ieșire, un fel de imprimantă pentru formate mari.

În cazul nostru, după terminarea desenului, presupunând că este ales inițial un format și o scară de lucru, putem face imprimarea acestuia, de la butonul aplicației. Se va deschide astfel fereastra de imprimare, unde putem face diverse alegeri, eu o să merg cu recomandare pentru câteva.

- Alegem imprimanta
- Alegem formatul de imprimat (ex A4)

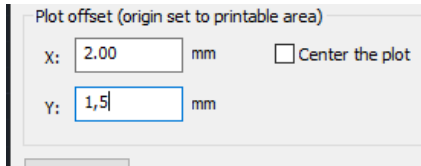
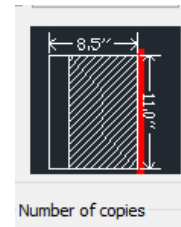
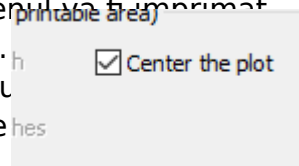


- Alegem cum plotăm, eu recomand opțiunea fereastră, ca în imagine



Vom trasa un chenar pe formatul nostru, încadrând desenul evident cu indicator, iar dacă nu corespunde încadrarea cu scara, în previzualizare vom avea o linie de atenționare cu culoarea roșie.

Dacă alegem opțiunea Center to plot, desenul va fi imprimat centrat, opțiune nu neapărat dorită mereu. h
estetica desenului o cere, sau noi dorim, pu
coordonate Ox/ Oy, desenul deplasându-se
introduse de noi.



În cazul de față, lateral dreapta cu 2 mm și în sus cu 1,5 mm.

Desigur că vom previzualiza pînă când vom considera că desenul este încadrat corespunzător în format, nu are greșeli de realizare, cotele sunt suficiente și este ușor de interpretat.