

Autocad kurs 2017, del 4

1) Uppgift är att kontrollera utsatta punkter från byggnadens stomlinjer med dwg-model-filen i Autocad - använd google att hitta ett sätt med kort beskrivning!



Efter utsättning skall markerade punkter mätas igen och kontrolleras. Inmätt koordinater kan läsas i Autocad via kommando MULTIPLE + POINT. De två anvisningar lägga man på första två textfil (se ovan). Koordinatfil spara till scr-format och kan importeras via drag&drop eller anvisning SCRIPT till Autocad Modelspace.

2) Rita linje från P1 X=1000 Y=1000 till P2 X=1125 Y=1010, vilken längd har linjen!

Length = 125.3994

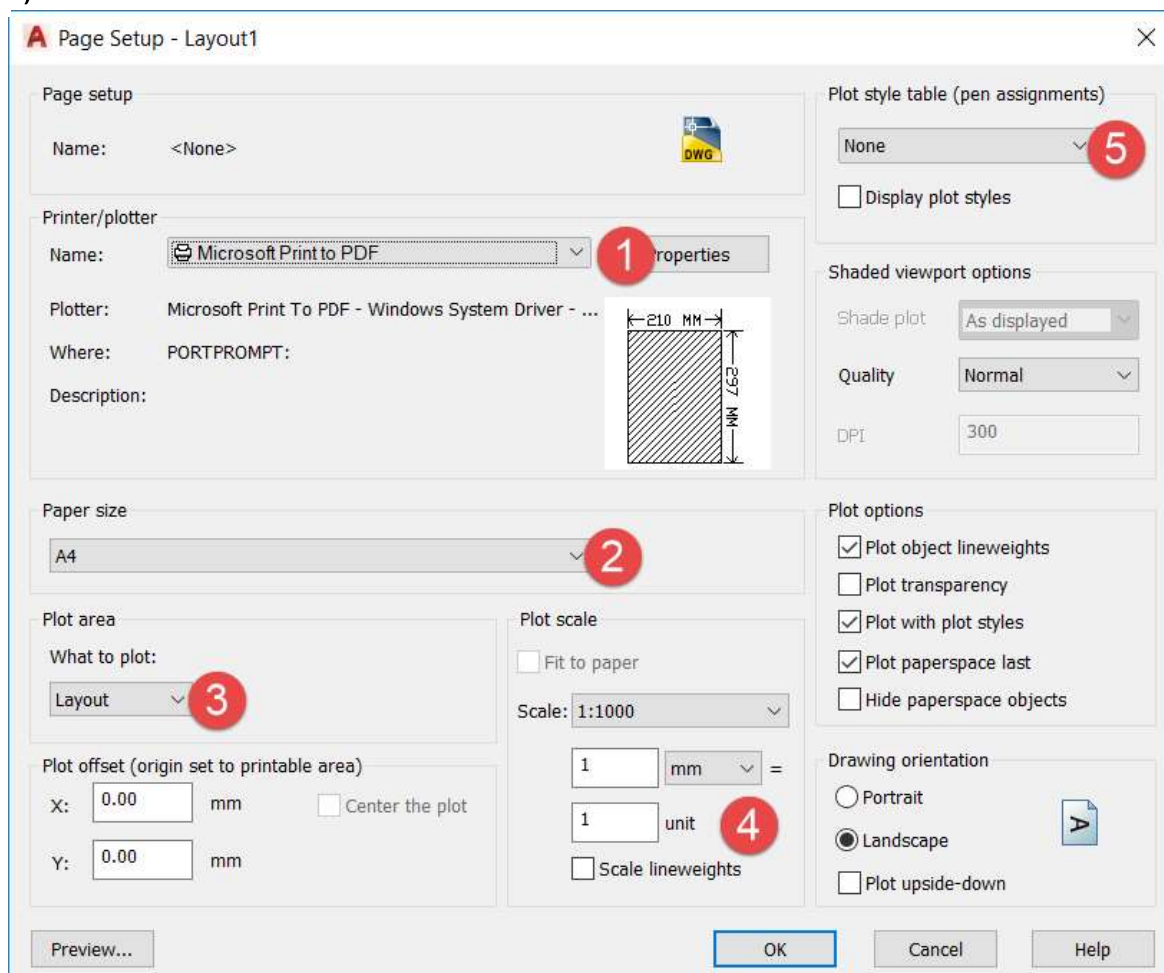
3) Rita en linje från P1=2500 Y=1050, med längd 25 m och vinkel 25 grad åt nordöst, ange koordinater (X,Y) för P2!

X=2522.6577 Y=1060.5655

4) Vad heter kommando eller hur kommer man åt inställningar för Layout ?

PAGESETUP

5) Beskriv kort vad kan ställas till 1-5!



1 skrivare

2 paper format

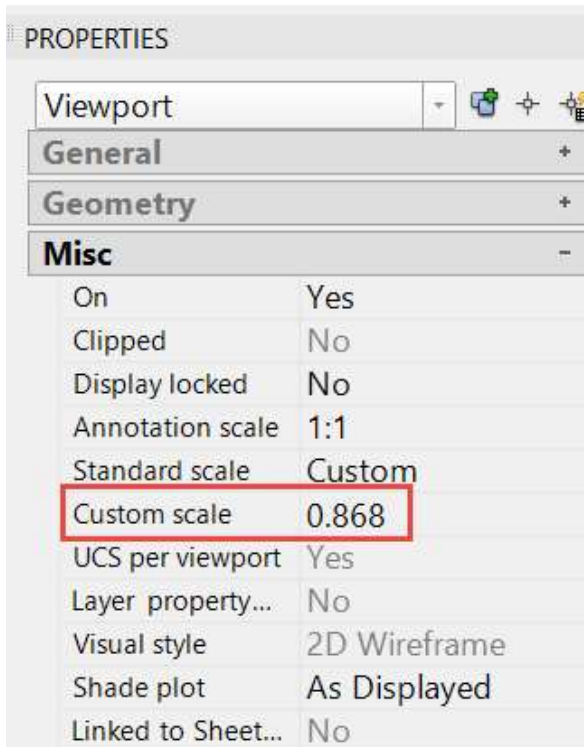
3 utskrivnigs gränser

4 skala (rekomentation använda 1mm=1units vid bladenhet i mm)

5 utskrivnigs stil (pennor definitionstabell CTB)

6) Vilken ritningsobjekt behövs för att visa byggverk från Model-space i Layout-space ?*Tick all that apply.*

- ☐ Ritram-block
☐ Layoutwizard
☒ Viewport

7) Vilken custom-scale måste man ange för viewport-objekt om man vill skriva ut i skala 1:400 förutsatt bladdformat är i millimeter enhet?

PROPERTIES

Viewport

General

Geometry

Misc

On	Yes
Clipped	No
Display locked	No
Annotation scale	1:1
Standard scale	Custom
Custom scale	0.868
UCS per viewport	Yes
Layer property...	No
Visual style	2D Wireframe
Shade plot	As Displayed
Linked to Sheet...	No

Faktor: 2,5: beräknas genom $1000:400(\text{bladskala})=2,5$

8) I vilken fil kan man styra pennor inställningar för Layout utskrift?

Fil med extension CTB, t.ex. acad.ctb

9) Kan man lägga till en image fil eller pdf-ritning som referens till dwg-model-fil ?*Mark only one oval.*

- ☒ Ja
☐ Nej

10) I vilken plan-ritning hittar man information om väg kantlinjer, kantstöd, byggmaterial, färdigväg höjder ?*Tick all that apply.*

- ☐ Detaljplan tillhörande vägutformning
- ☐ Grundkarta
- ☐ Ritning med tvärsektioner
- ☐ Utrustningsplan
- ☐ Ledningsplan
- ☒ Utformningsplan

11) Reda ut vad är anvisning FILEDIA i Autocad, vad kallas för (kommando eller systemvariable) - beskriv kort vad man kan göra!

Av/På dialogruta vid kommando OPEN eller SAVE
