

Innføring i Librecad

Forberelser:

1. Velg Options
2. Velg Application Preferences.
3. Veld Default/Unit, sjekk at det står Millimeter (Europeisk standard)
4. Velg bakgrunnsfarge: Background, #ffffff (hvit)
5. Velg Widgets/Dock Widgets
6. Sjekk at Layer list og Command line er huket av.

Lag en Template

1. Lag først en mappe i Dokumenter, med navn Template
2. Velg File/New
3. Velg Option/Current Drawing Preferences
4. Velg Paper, velg Landscape for A4-skriver. Lag også en liggende A3 template.
5. Velg Units, velg Length/Precision, velg 0. Velg Angle/Precision: 0
6. Velg Dimension
7. Velg Text Hight: skriv 4
8. Velg Dimension Line Gap: 1
9. Velg Arrow size: 5
10. Velg Linear Precision: 0
11. Klikk OK
12. Velg Layer List, velg + tegnet
13. Skriv Hovedlinjer. Velg Width: 0.7mm
14. Lag en nytt lag med +. Skriv Mållinjer, velg Width: 0,25mm
15. Nytt lag: skriv Stiplet linje: velg Width: 0,35. Velg Line type: Dash (Smal)
16. Nytt lag: skriv Senterlinjer: Width: 0,25mm, Line type: Center (Smal)
17. Lagre Filen i Template-mappen.

Tegneteknikk

1. Vel File/New from Template
2. Velg linjeverktøy, og start i Origo
3. Velg Hovedlinjer i Layer List.
4. Klikk, dra ut linjen, sjekk lengden i Statusbar nederst til venstre (View Statusbar)
5. Klikk. Klikk Esc for å avslutte.
6. Klikk på pilsymbolet (Selection Point) øverst på menylinjen for å nullstille verktøyet.
7. Mer nøyaktig er å settes inn mål fra Command Line.
8. Klikk i Origo, klikk Spacebar, skriv lengden for X-aksen, sett komma, og skriv 0 (y-aksen). Trykk Enter.
9. Bruk Snap-Tool, velg Snap on Endpoints, når du tegner videre. Bruk Snap on Grid for å tegne helt rette linjer.
10. Klikk i endepunktet, trykk Spacebar, trykk @ og skriv nye verdier i Command Line.
11. Rektangler, sirkler etc kan tegnes fra Command Line.
12. Bruk pilmarkøren (Selectin Point) for å endre en linje. Klikk i de blå punktene og skyv. Eller slett (Backspace)
13. Målsetting settes med målsettingsverktøyet. Klikk på start og slutt, dra opp mållinjen.
14. Forhåndssjekk tegningen, velg Print Preview. På Menylinjen velges målestokk for å tilpasse tegningen arkstørrelsen.
15. Til slutt lagres tegningen i ny mappe .dxf-format, eller eksporteres til PDF-format.