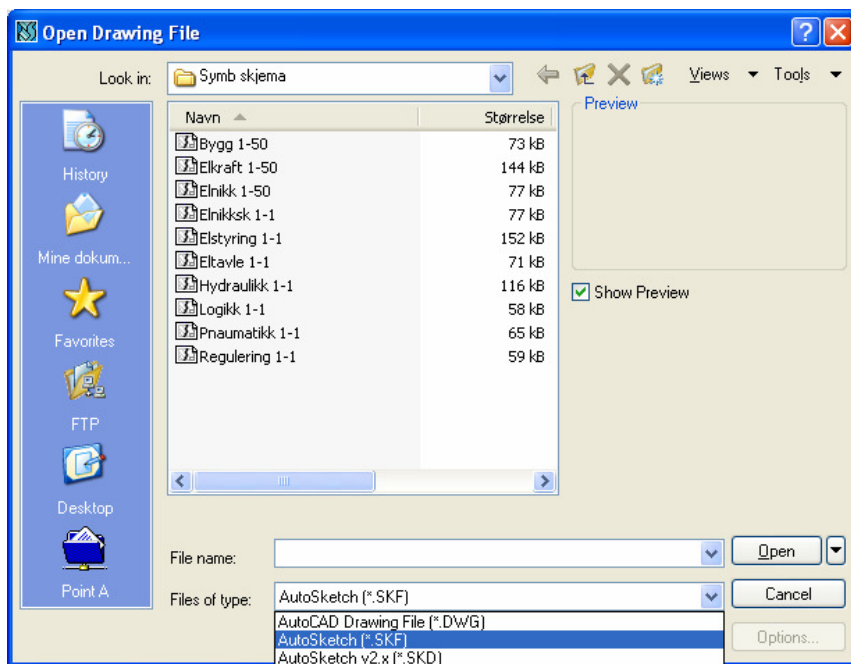


Modul 2 Åpne en tilsendt arkitekttegning

Når en får tilsendt en arkitekttegning av et bygg er den vanligvis tegnet i et annen DAK-program enn AutoSketch. Det er vanlig å lagre en DAK-tegning som en DXF-fil som er et filformat som kan leses av alle DAK-programmer når en skal sende den videre til en annen planlegger.

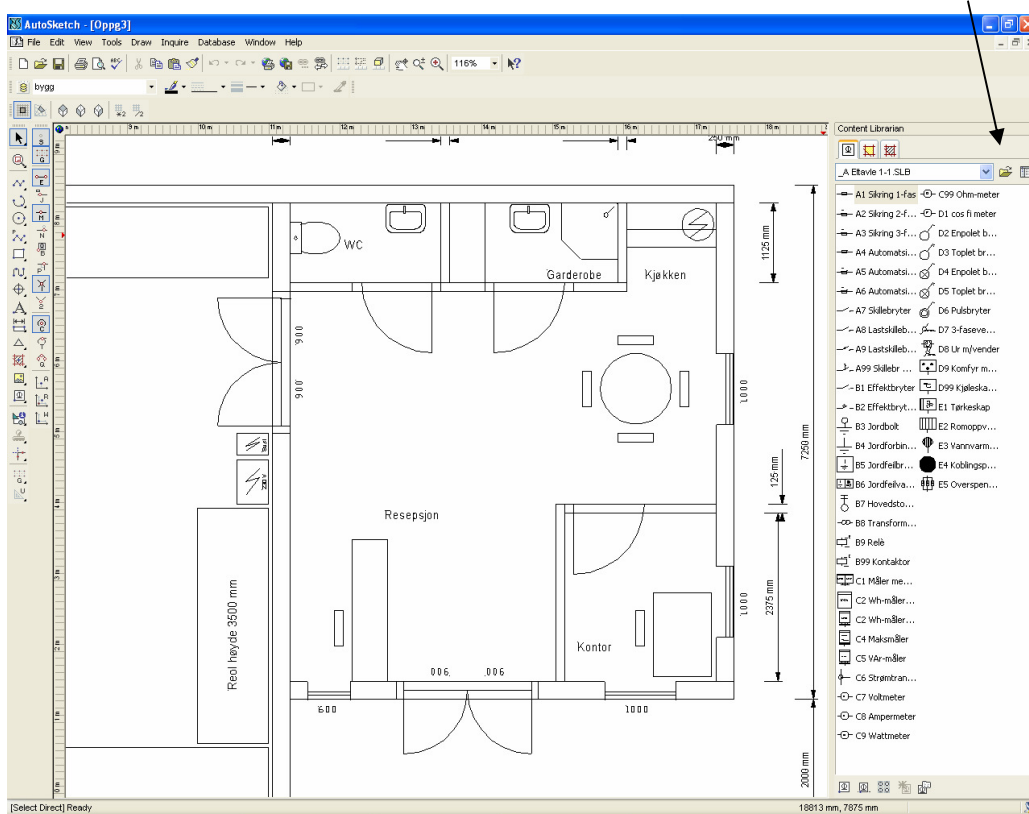
Hvis den som har tegnet f.eks et bygg har tegnet byggtegningene i AutoCad kan disse åpnes direkte i AutoSketch. Hvis tegningen er mottatt på e-post er det fornuftig å lagre denne først på datamaskinen. Deretter åpnes AutoSketch og den lagrede filen hentes frem. Husk å merk av for filformat DXF hvis den er sendt i dette fil-formatet og DWG hvis den er sendt som en AutoCad-fil. Fil-formatet finnes nederst i dialogboksen merket med "Files of type". SKF-filer er AutoSketch-filer.



Hvis du skal åpne en AutoCad-fil og får mange innstillingsvarsler på skjermen er det fordi den som har tegnet tegningen i AutoCad ikke har benyttet tegningensfunksjonen "Limits" i AutoCad. Der hvor AutoSketch ber om skalering settes denne til 25,4.

Hvis det er benyttet spesielle tekstfonter som ikke er standard i AutoCad på en AutoCad-tegning kommer det opp et varselsvindu at teksten blir konvertert til standard tekst i AutoSketch. Velg OK for dette.

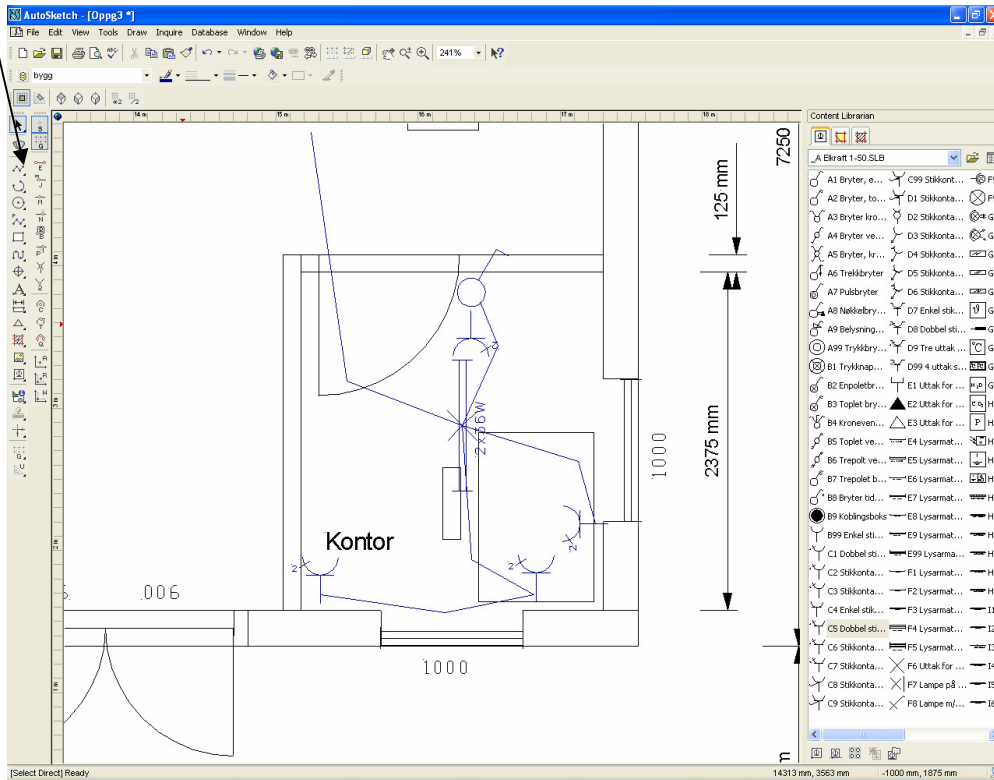
Når byggtegningen er lastet inn må en hente frem riktig symbolbibliotek. Skal en tegne sterkstrømssymboler åpner en det gule ikonet som pilen peker mot nedenfor og velger symbolbiblioteket: **_A Elkraft 1:50**



Byggtegningen vist ovenfor er hentet fra CD'en og finnes under: Drawings, Oppgaver, Oppg 3

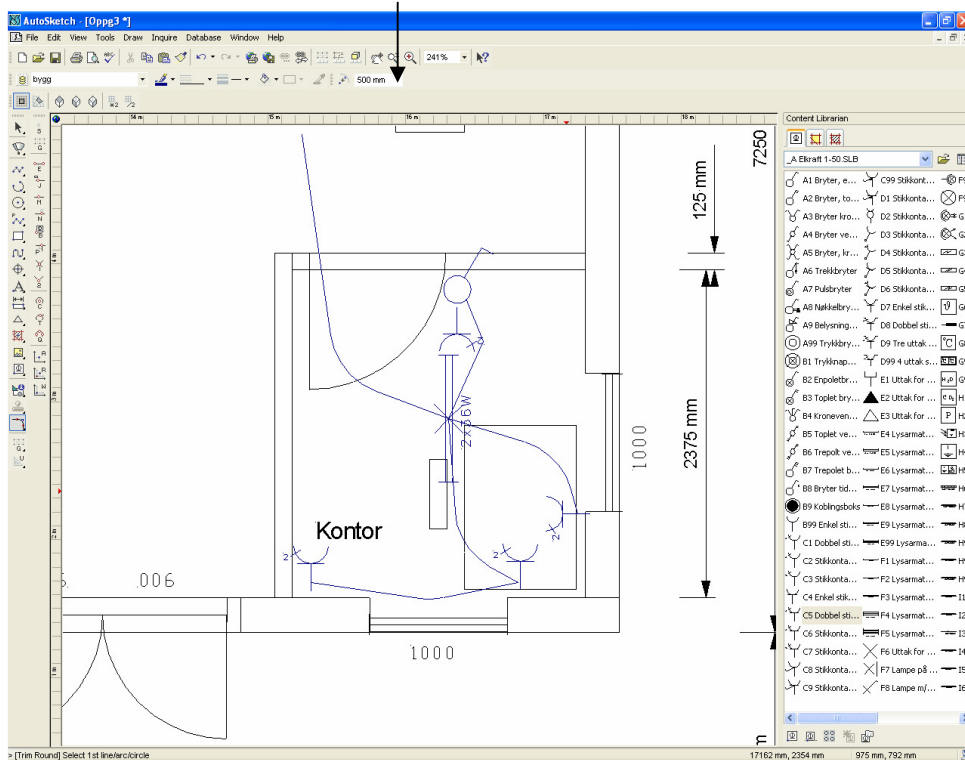
Hent frem ønskede symboler og plasser dem på plantegningen. Vi anbefaler at en plasserer alle symbolene før en tegner ledningsforbindelsene.

Når du har satt inn et symbol og trykket f.eks ESC-knappen kommer det frem markeringer rundt symbolet. Det er nå mulig å flytte symbolet eller rotere det. Førres markøren opp til den blå lille trekanten kan symbolet roteres ved å rotere musa.

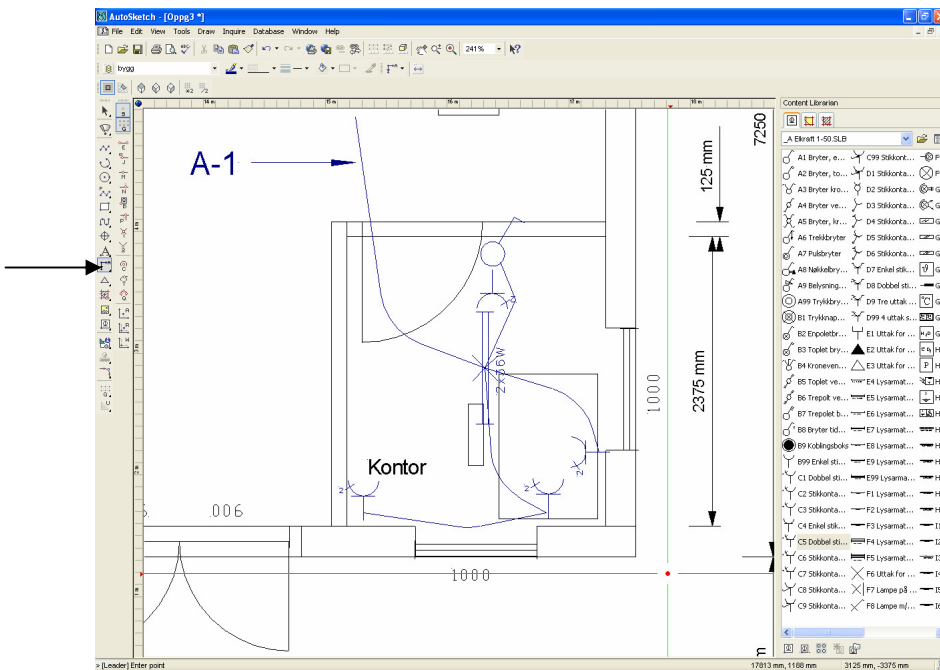


Når symbolene er plassert kan en tegne ledningsforbindelsene ved å benytte tegnefunksjonen **Line multiple**. Pilen markerer dette ikonet.

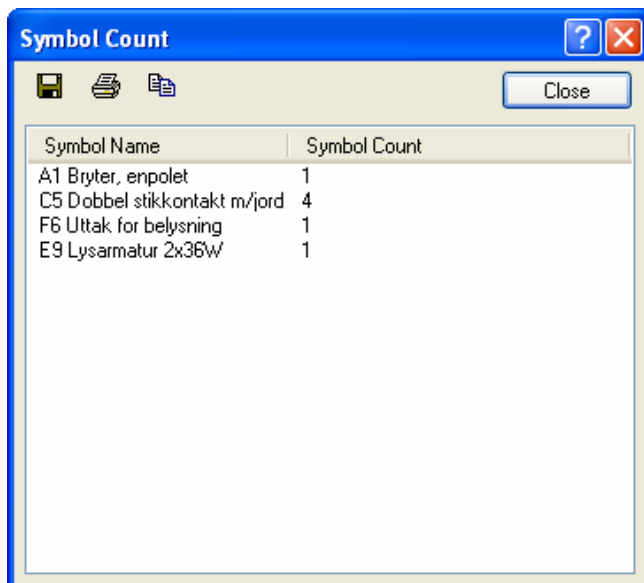
Deretter velger vi funksjonen for og lage bøyer på Trim round og innstiller buen til f.eks 500 som er 500mm. Se på pilene i figuren nedenfor.



Når vi skal merke kursen med riktig kursnummer velger vi funksjonen **Leader**, se pilen nedenfor. (Leader ligger på rekken til dimensjonering helt til høyre). Klikk med venstre mustast ved kabelen som skal markeres og deretter hvor kursnummeret skal stå. Klikk en gang med høyre mustast og skriv inn teksten og velg OK.



Ønsker du å få en oversikt over antall komponenter som er plassert på tegningen velger en **Inquier** øverst på menylinjen og deretter **Symbol Count**



Når en er ferdig med tegningen er det viktig å lagre tegningen i en mappe og med et filnavn som gjør det enkelt å finne tilbake til tegningen. NB! Ikke glem å lage et tittelfelt hvor deres firmanavn kommer frem, dato og designerens initialer

Når en skal skrive ut tegningen kan en velge funksjonen **Print all black** som ligger under Fil på menylinjen og Print. Da vil alle farger skifte til sort.