

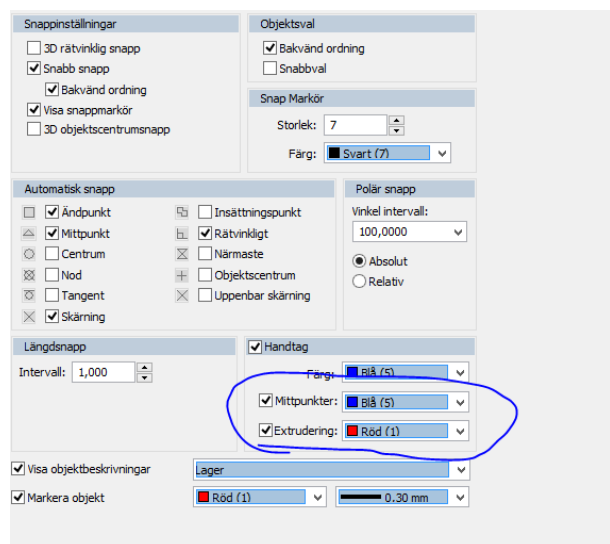
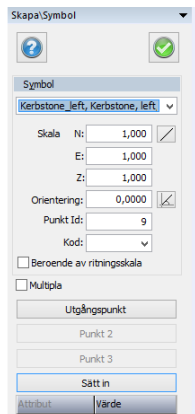
Topocad 18, nyheter

Ritning

Symboler kan nu skalas i 3D

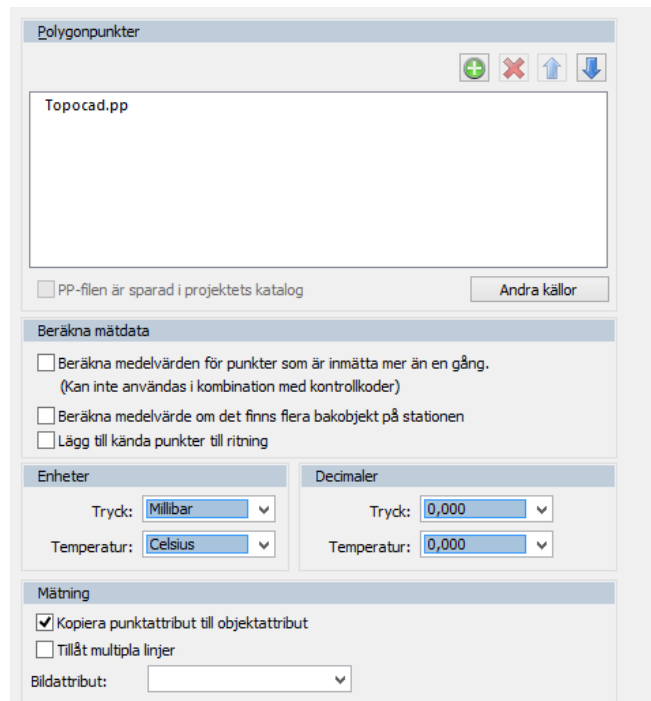
Vid ny version – migrering av systemfiler till nya versionen.

Zooma i 3D runt ett objekt genom att hålla inne Shift när du markerar objektet, därefter använd 3D funktioner.

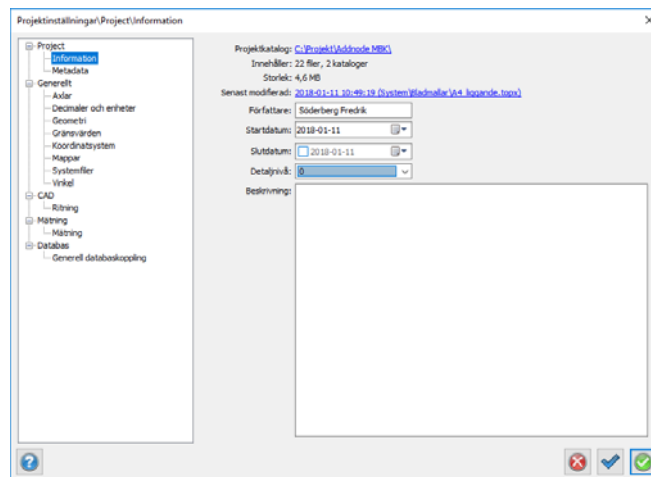


Valbart om man ska använda handtag på mitten av linjer.

Möjligt att extrudera solider, handtag av/på.

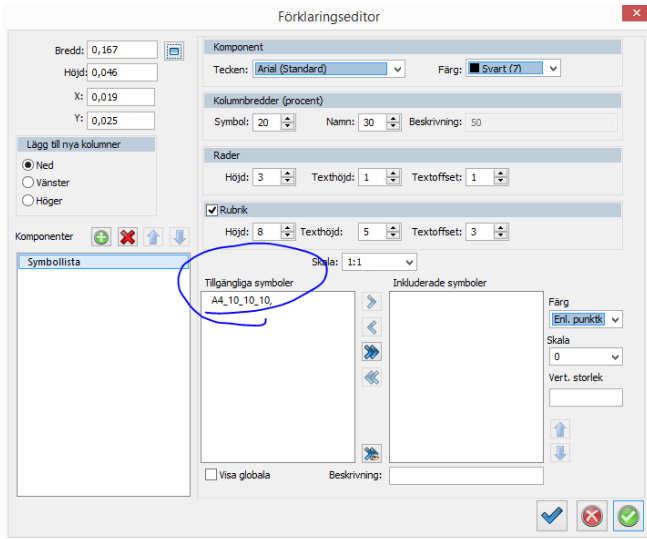


Går att välja flera PP-filer med rangordning.

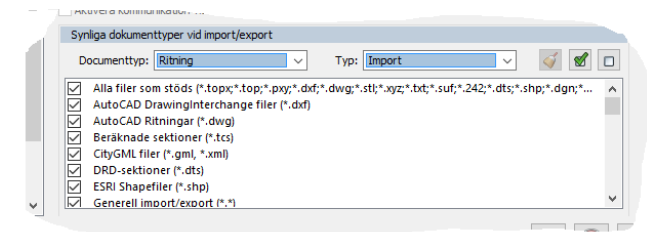


Projektinformation finns nu på varje projekt som delvis är automatiskt uppdaterat.

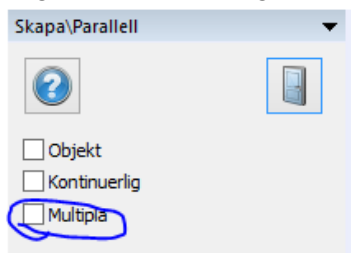
Förinställda attribut från koordinatsystem och metadata.



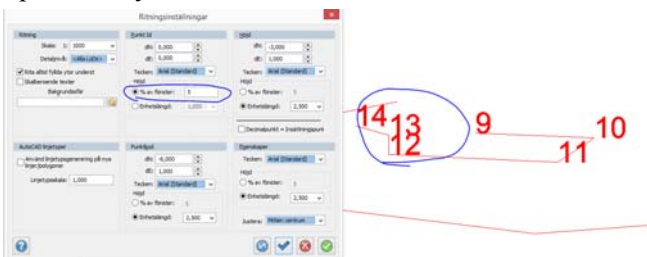
Förklaring, lägg till alla synliga linjer, symboler
Alla ytor markeringsbara, även transparenta.



Begränsa antal visningsbara filtyper i öppna.

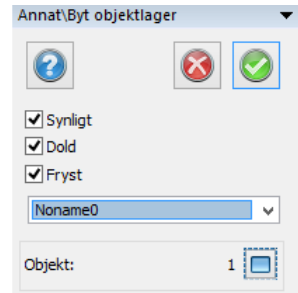


Multipla måttställningar
Spara 3D vy

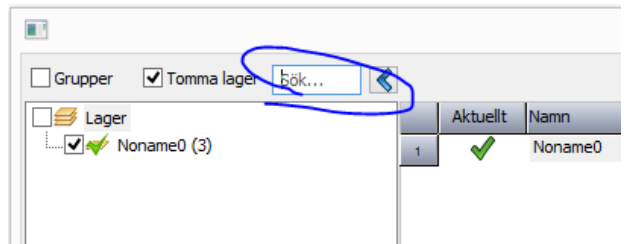


Visa punktinfo i 3D

- Vid inställningen att punktinfo visas som % av skärm kommer de även "vinklas upp" vid 3D vy

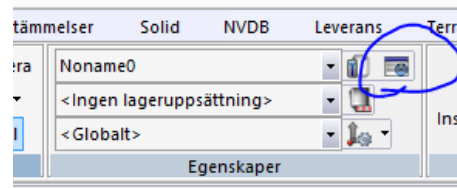


Flytta objekt till släckta lager



Sökfunktion i lagerhanteraren

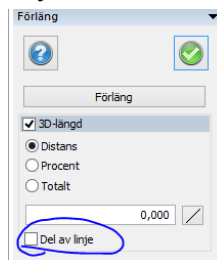
Ny norrrpil i ritningsblad/vy



Hämta lager-knapp

Lagerlista i Egna meny

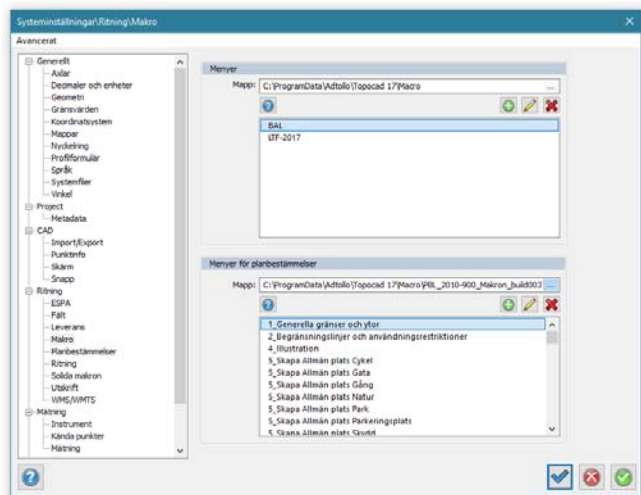
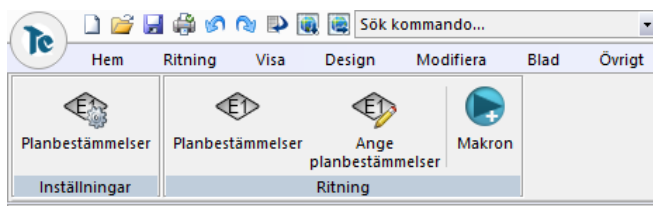
Brytfunktion med bibehållen PunktId, Punktkod



Förlänga, ange del av linje

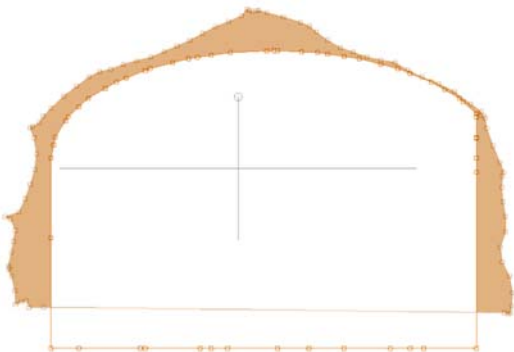
Tänja objekt endast i plan genom att hålla inne Ctrl när man tänjer.

Planmodul, ny egen meny



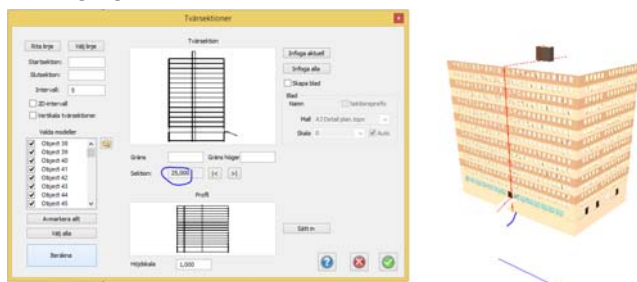
Möjlighet att peka ut separata planmakron.

Beräknade sektioner

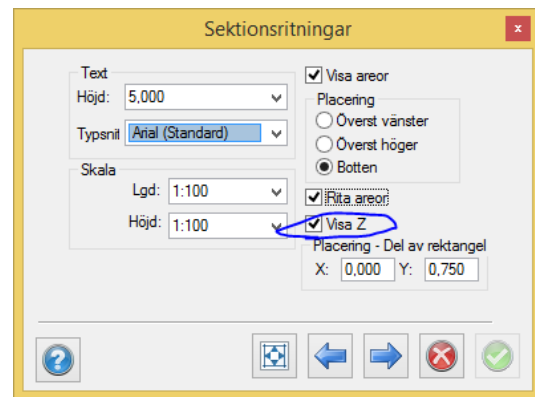


Egendefinerade areor kan läggas till i beräknade sektioner utan att ändra i sektionssmallen.

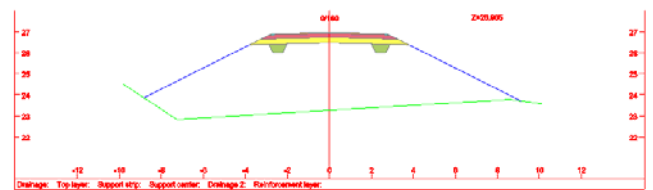
Stöd för solidmodeller (*.tsm) i egendefinerade terränglager.



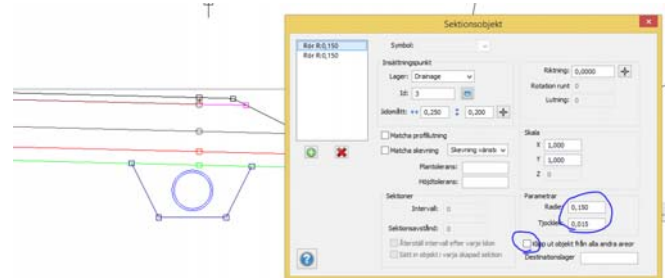
Nytt kommando för att skapa tvärsektioner och profil från objekt i ritning.



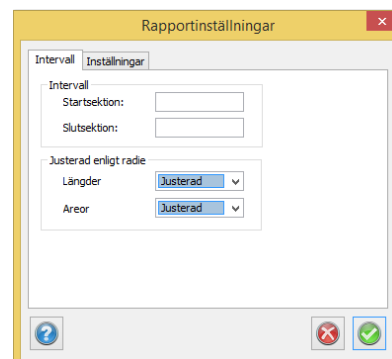
Förbättrad triangulering av area-volymer vid import till ritning (*.topx).



Möjlighet att få areor utritade i sektionsritningskommandot.



Parametriska objekt i sektionssmallar och beräknade sektioner



Beräkning av volymer vid sektioner kan nu ske med hänsyn till skarpa kurvor.

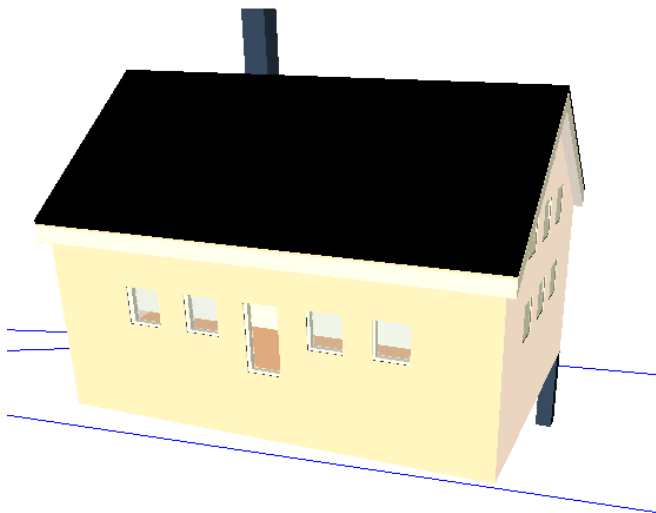
Solider, ny modul



Solider blir modul nr 26, som alla med UH-avtal och som har eller köper baspaket (08) erhåller gratis.

Egen meny för solider.

Innehåller alla CAD-kommandon som skapar och modifierar solider.



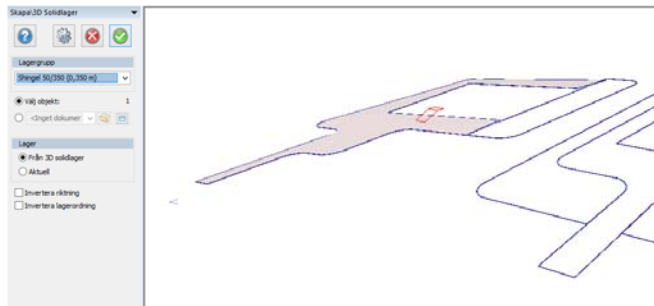
Införande av LOD som begrepp

- LOD nivåer 0-4
- Anges i makron
- Anges separat i kommandon
- Egenskaper
- För mätdata anges hårdkodat

Solider med egna makron

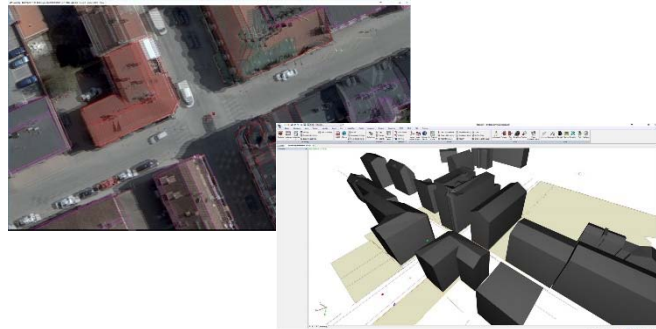
Export av ifc

Nytt meshformat med texturer (bilder)



Solidrecept – skapa solider på ytor

ESPA med solider



Digitalisering från Espa skapar 3D objekt direkt i Topocad.