



Dynamisk Schaktmodell

EFI-MODELLER STÖDJER

- Parametrar för bland annat berghyllor, diken, spont och schakt- och fyllningsslänter
- Beräkning av massbalans genom tilldelning av krymp- och svällfaktorer
- Fördefinierade mängder kopplade till AMA-koder
- Möjlighet att definiera egna mängder.
- Rapporter enligt mallar
- Export av modellen med tillhörande metadata till .ifc, .dwg, LandXML, maskinstyrningssystem och mätningstekniska handenheter

KONTAKTINFORMATION

Value

Hötorgshus 1, Sveavägen 17, 5tr

111 57 Stockholm

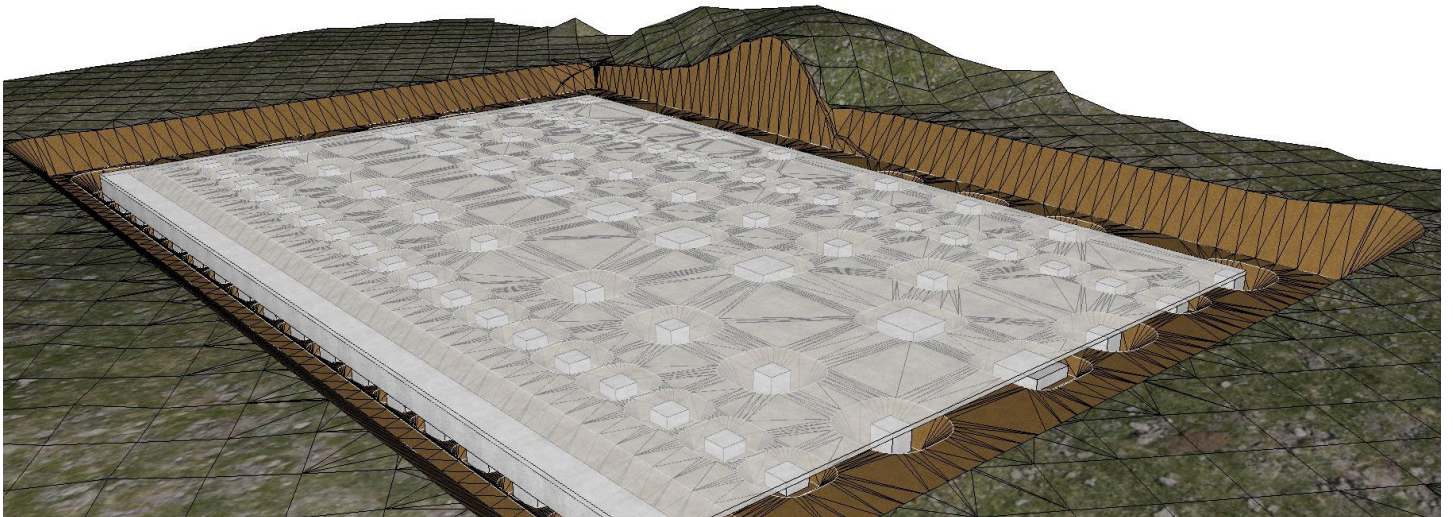
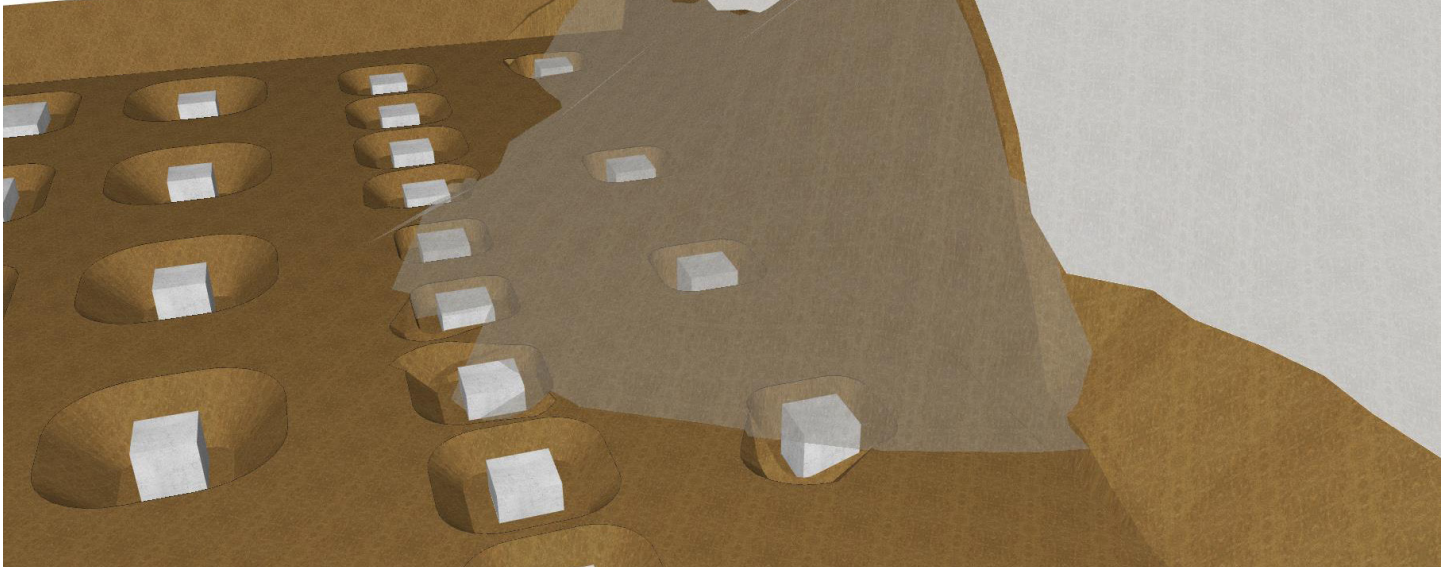
Tel: +46 (0)70 197 51 60

E-mail: gemini.se@value.com

Modulen Excavation Pit utökar verktygen i Gemini Terrain+ med EFI-modeller.

Med EFI-modeller kan du skapa schakter med utgångspunkt från tillhandahållna bygghandlingar eller data du skapat själv. Definiera mängder direkt i EFI-modellen och koppla dessa till AMA-koder. Allt kan redovisas i öppna filformat eller som utskrifter. Förenkla modellering och mängduppföljning för alla markrelaterade projekt. EFI-modeller kan användas för allt från husprojekt till komplicerade markingrepp, deponier, konstruktioner, grusuttag eller annat. Modulens alla inställningar samlas under ett eget dialogfönster för att underlätta användandet.

EFI-modellerna är dynamiska vilket betyder att modeller, mängder och ritningar hänger ihop. Nya revisioner av bygghandlingar eller ändringar i befintligheter behöver med andra ord bara laddas in en gång så uppdateras EFI-modellen på alla punkter.



EFI-MODELLER KAN
ANVÄNDAS FÖR:

- Deponier
- Grusuttag
- Konstruktionsgrunder
- Komplicerade markingrepp

Visuella resultat för
utförande och mängd-
beräkning

EFI-modellerna visar tydligt hur schakterna ska utföras och du får möjlighet att visa beräknade mängder direkt i modellen. Det är även fullt möjligt att skapa tvärsektioner genom EFI-modellen för en mer traditionell presentation.