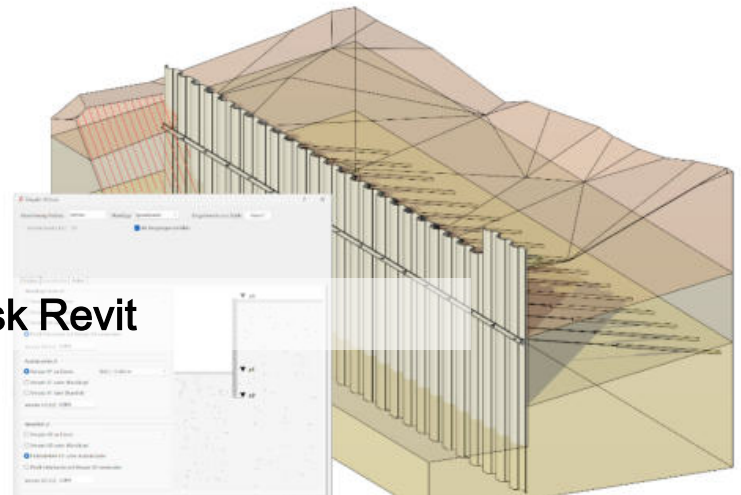


So einfach entsteht Ihr parametrischer Verbau in Autodesk Revit mit FIT

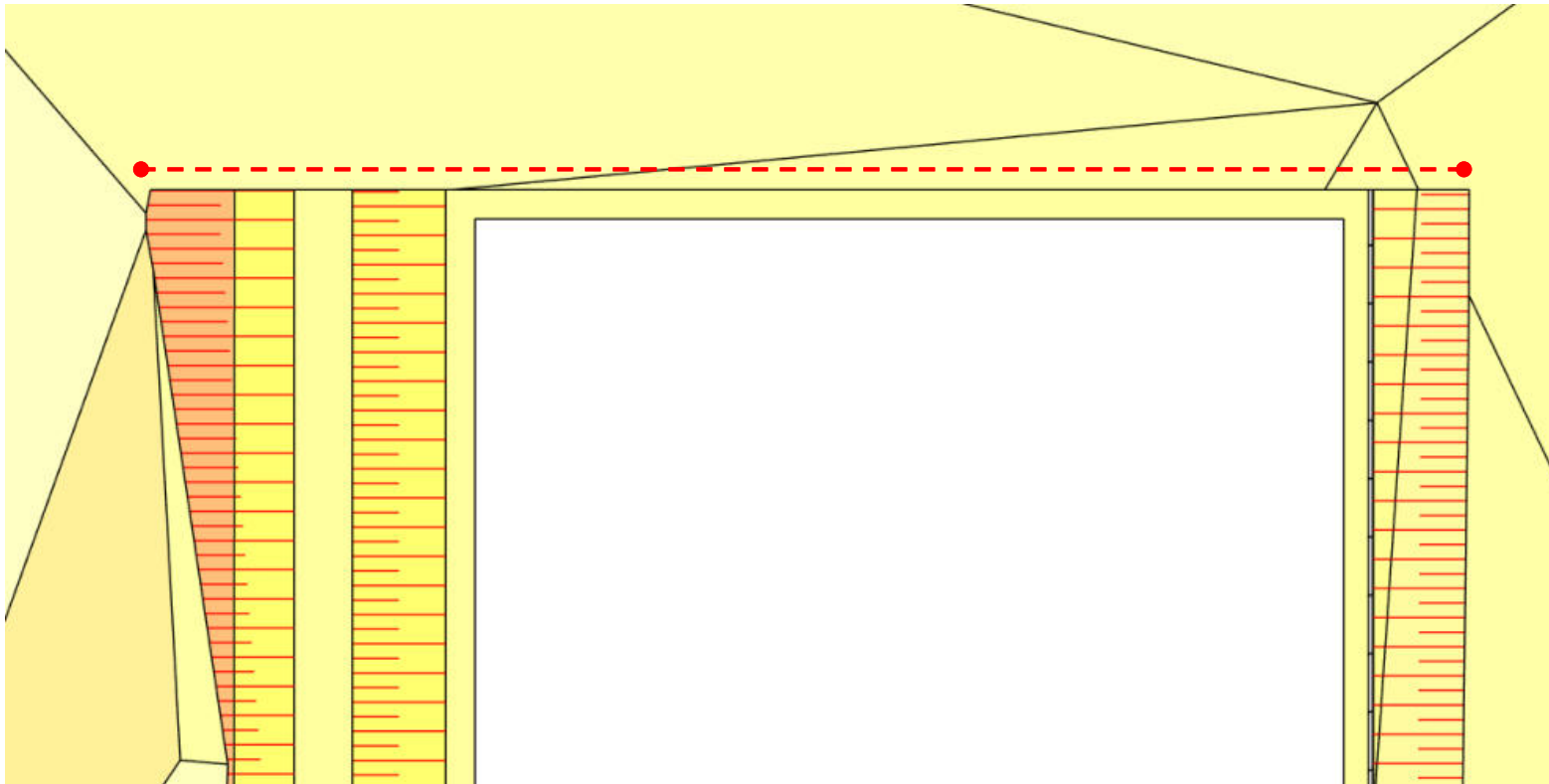
Eine Wand – alle Informationen – ein vollständiger Verbau

Teil der FIDES-Infrastructure-Toolbox für Autodesk Revit



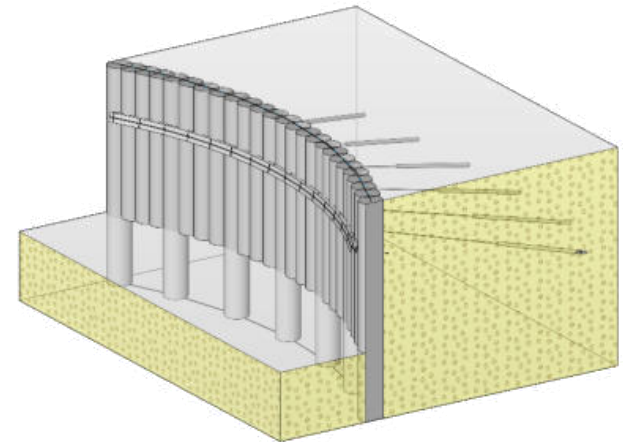
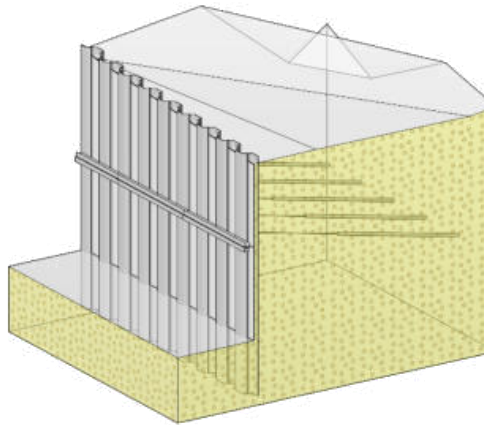
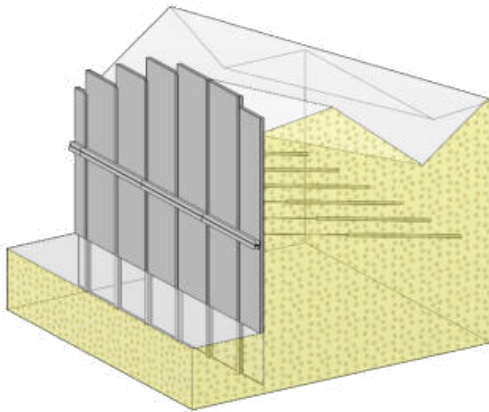
1. Wand Achse zeichnen

- Start- und Endpunkt im Grundriss festlegen.



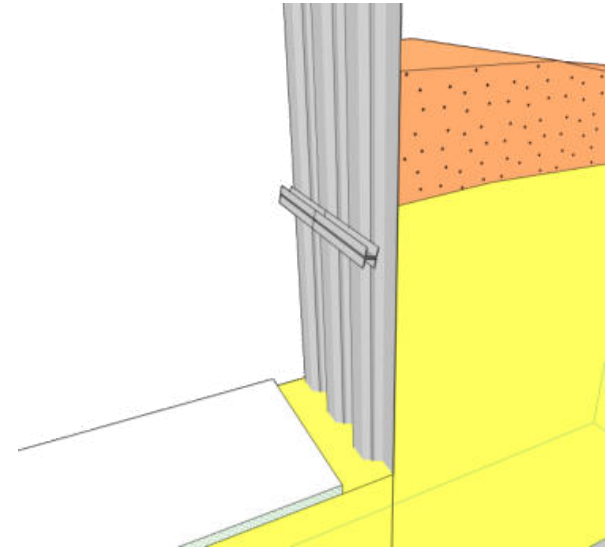
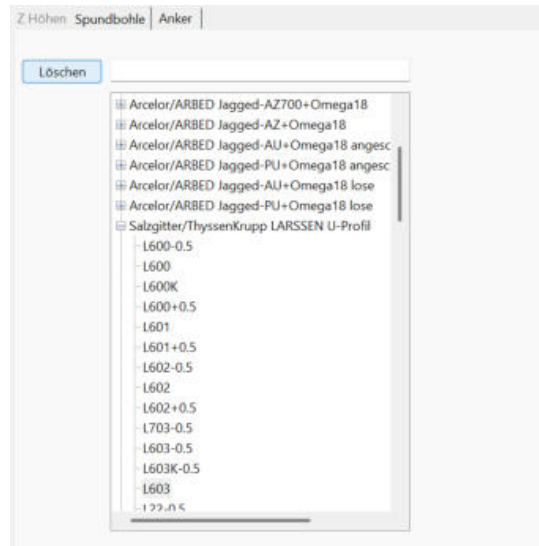
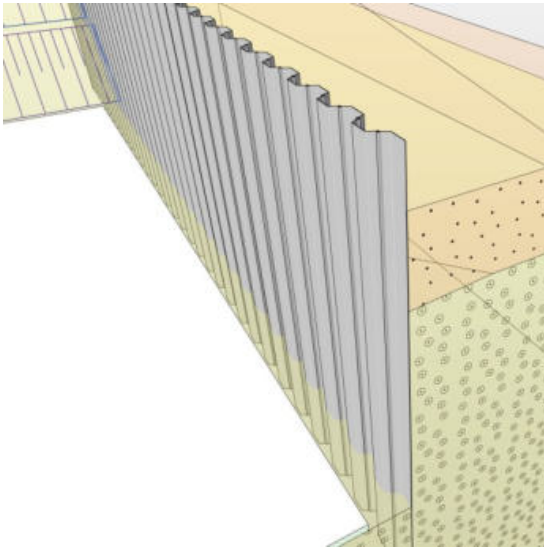
2. Verbauart wählen

- Trägerbohlwand
- Spundwand
- Bohrpfehlwand
- Schlitzwand



3. Bauteile definieren

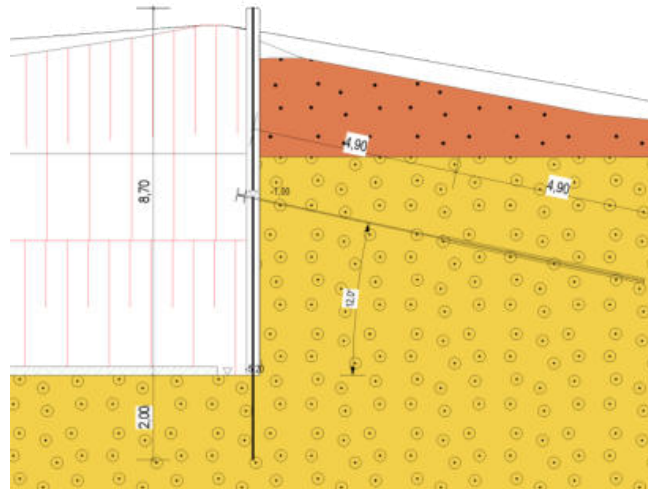
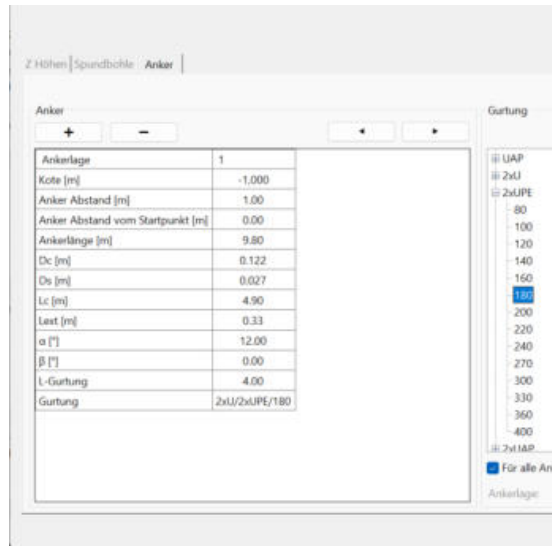
- Spundwandprofil
- Trägerprofil
- Ausfachung



4. Ankerlagen festlegen

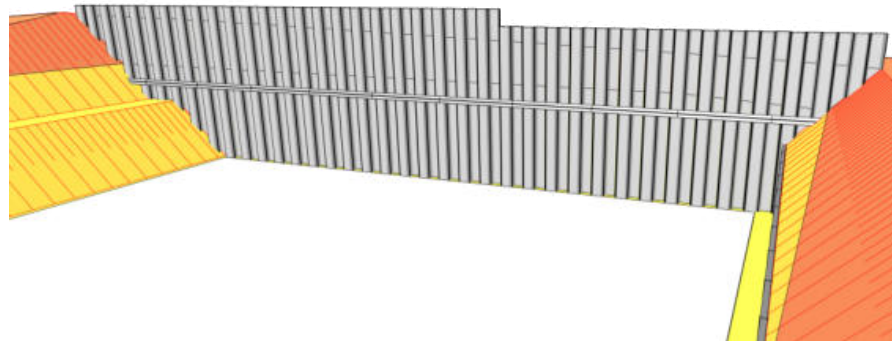
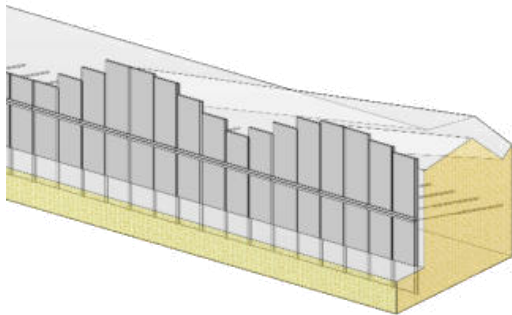
Anzahl, Lage und Neigung der Anker definieren

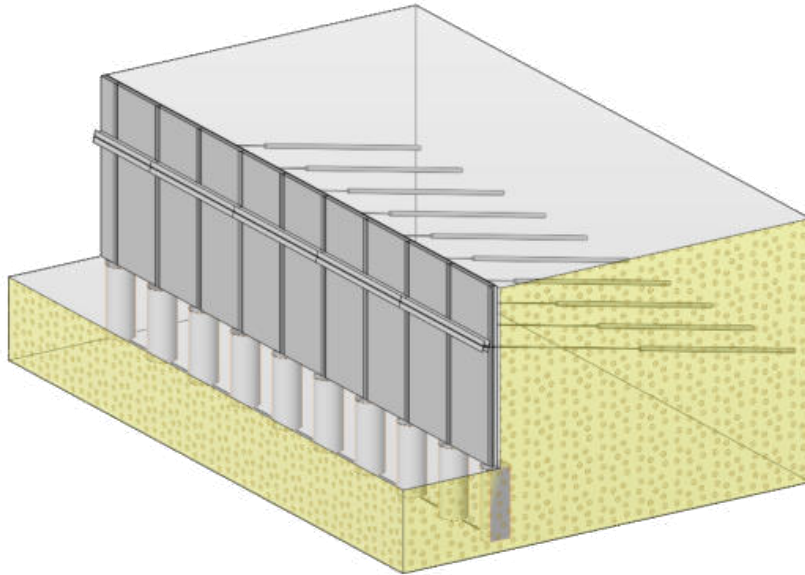
- Gurtung + Ankerlage 1
- Gurtung + Ankerlage 2
- Gurtung + Ankerlage 3
- ...



Höhen flexibel über Gelände, Ebenen, absolute Höhen oder freien Verlauf definieren.

- Oberkante folgt Gelände (+ Offset)
- Unterkante (z. B. Baugrubensohle, Schrägen)
- Weitere Optionen: Revit-Ebenen, absolute Höhen, freier Verlauf





Fertig – alle Bauteile sind parametrisch verknüpft und jederzeit anpassbar.

- Geometrie ändern – Wandverlauf
- Verbauart wechseln
- Ankerlagen anpassen Anzahl, Lage, Neigung
- Höhen anpassen – Gelände, Ebenen, absolute Höhen, Verlauf
- Bauteile ändern – Profile, Abmessungen

Vorteile

Schnell erstellt

Vollständig parametrisch

Basis für Planung, Auswertung und weitere Bearbeitung

Das Prinzip

FIDES-Infrastructure-Toolbox für Autodesk Revit

Sie zeichnen nur die Wandachse.

Alle Informationen – Verbauart, Bauteile, Ankerlagen und Höhen – hängen an dieser Achse.

FIDES FIT erzeugt daraus automatisch den vollständigen Verbau.

Kontakt: info@fides-dvp.de | Munich

