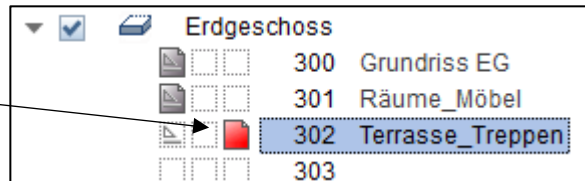


Übung 14 – Terrasse / Decke / Treppen

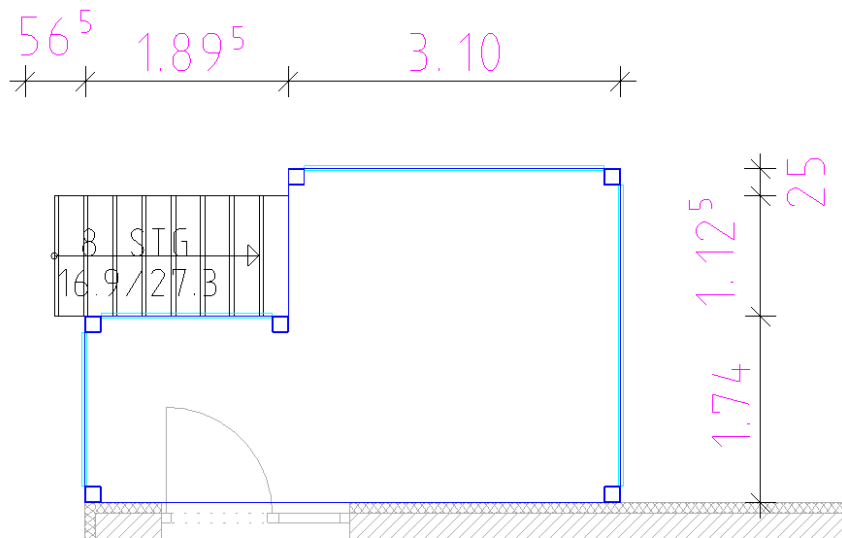
Aufgabe

- neues TB anlegen



a) Terrasse

- im Norden am Treppenhaus wird eine Terrasse mit Treppe angeordnet



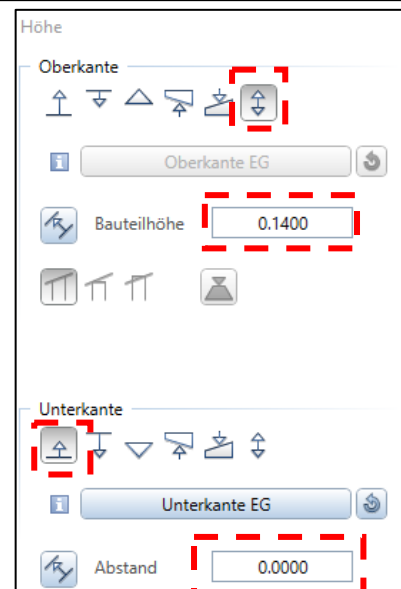
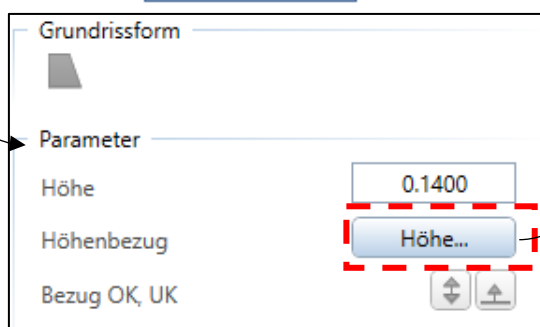
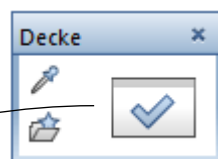
① Terrassenplatte (Fertigteil)

→ Assistenten → IBD Hochbau – Decken/Aufkantungen

KRAGPLATTEN-Fertigteil



- Eigenschaften



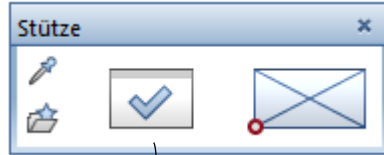
- die Deckenplatte zeichnen

② Stützen (Metall)

→ Assistenten → IBD Hochbau – Wände / Stützen

- 15 / 15 Kastenprofil

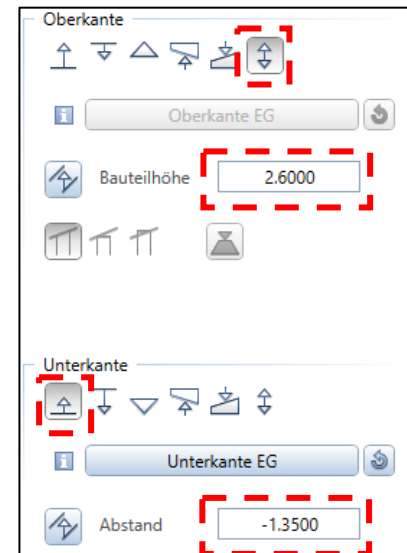
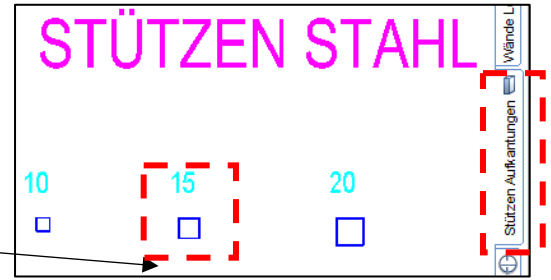
- Eigenschaften



- das Gelände ist in diesem Bereich -1,5 m

Höhe

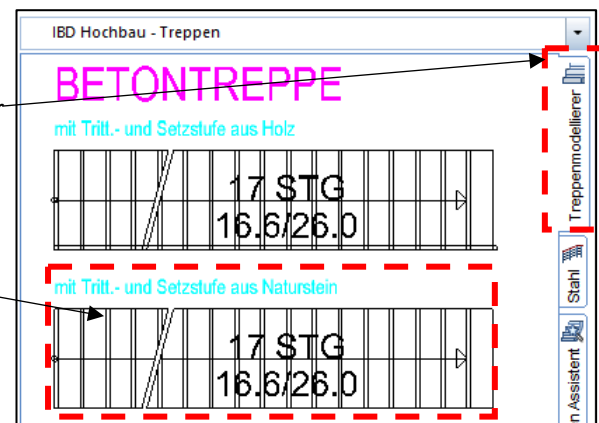
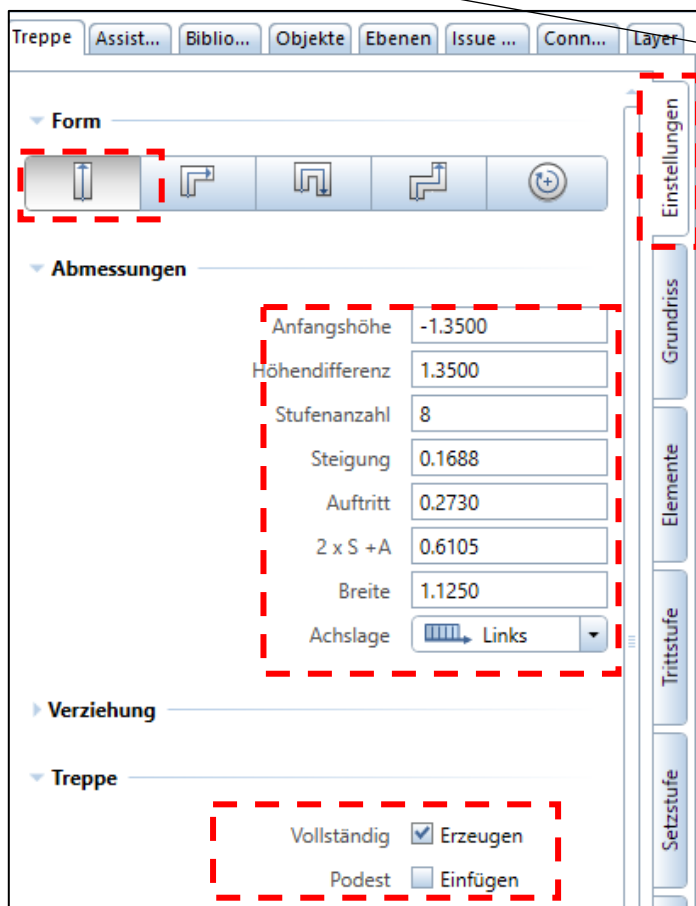
- Stützen zeichnen



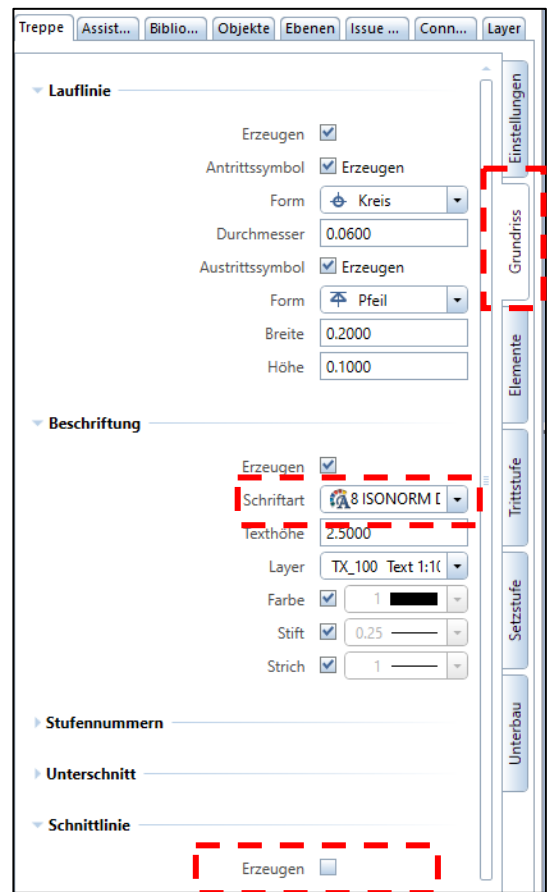
③ Treppe

→ Assistenten → IBD Hochbau - Treppen → Treppenmodellierer

→ Doppelklick rechts



- einmal linke Ecke anvisieren und Abstand von 56,5 cm eingeben
- rechte Ecke anklicken + ESC



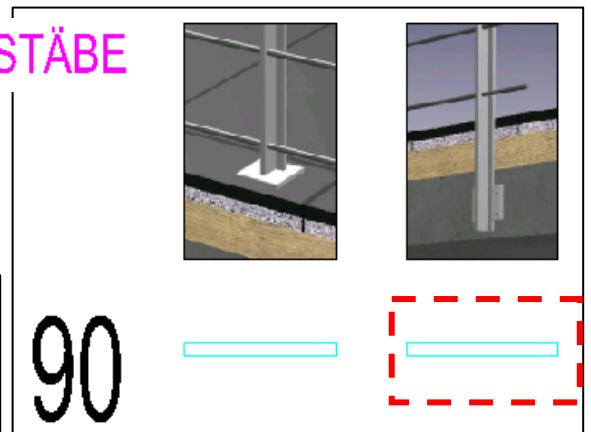
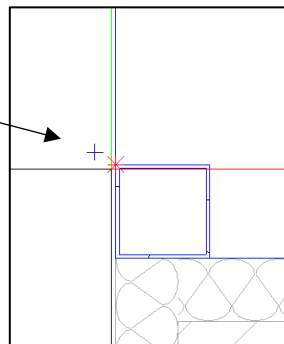
④ Geländer

HORIZONTALE STÄBE

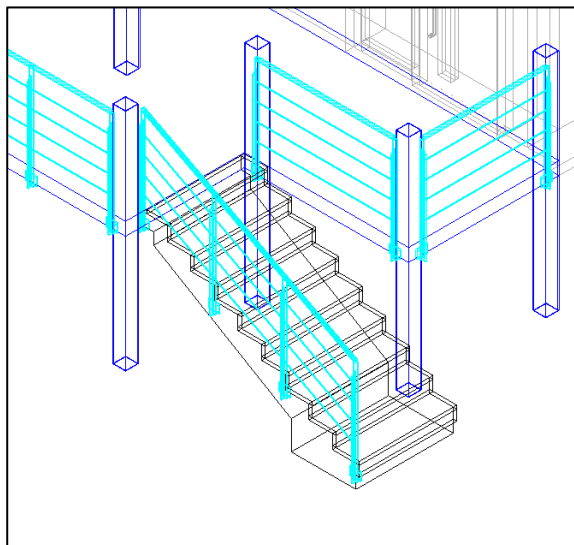
→ Assistenten → IBD Hochbau - Geländer

- Doppelklick rechts auf Geländer-Grundriss

- außen auf Kastenprofil platzieren
- zwischen zwei Stützen ein Einzelgeländer

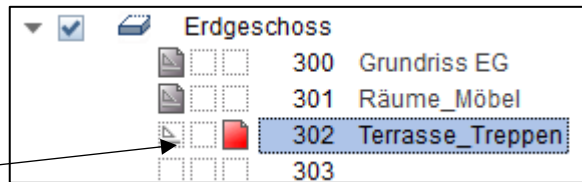


- Geländer bei der Treppe in der Isometrie einzeichnen



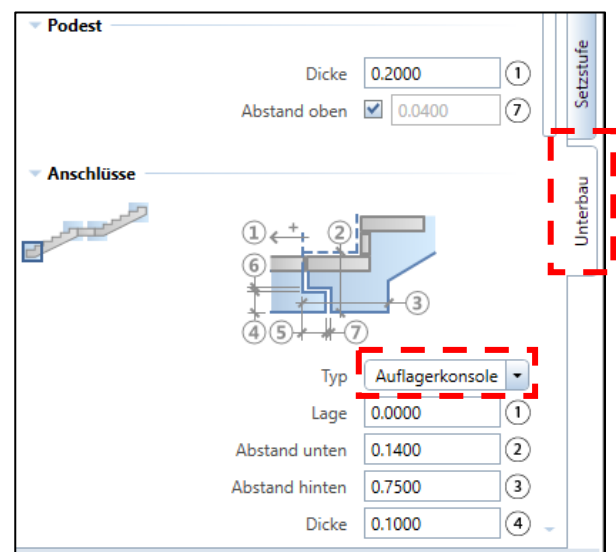
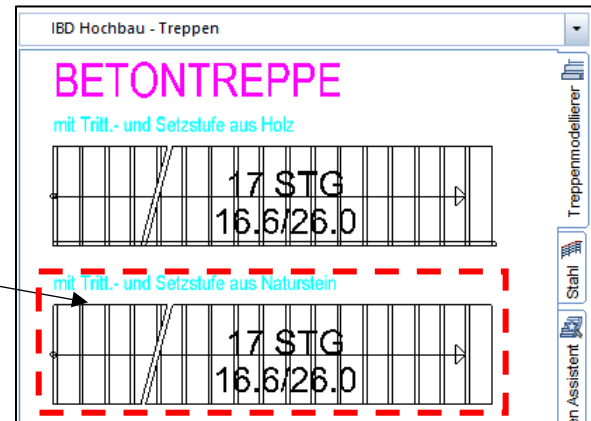
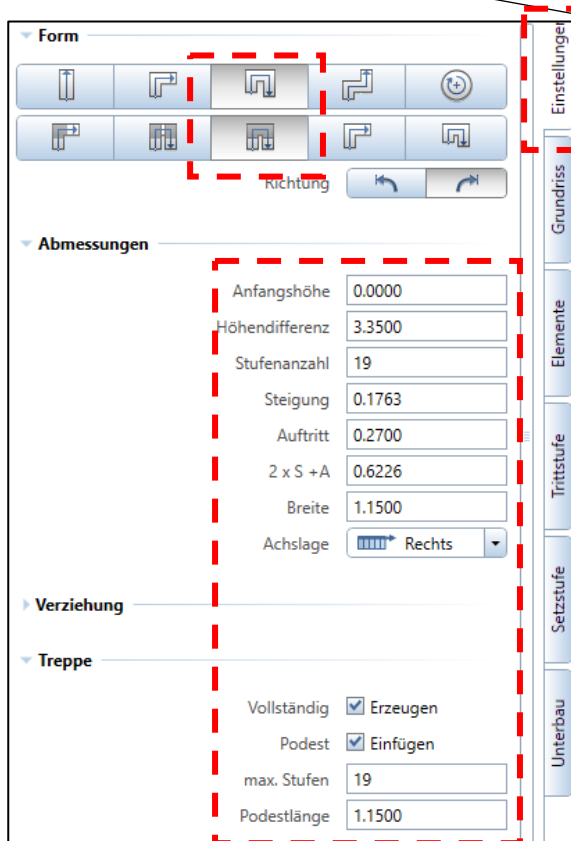
b) Treppe im Treppenhaus

- im *Teilbild 302* bleiben



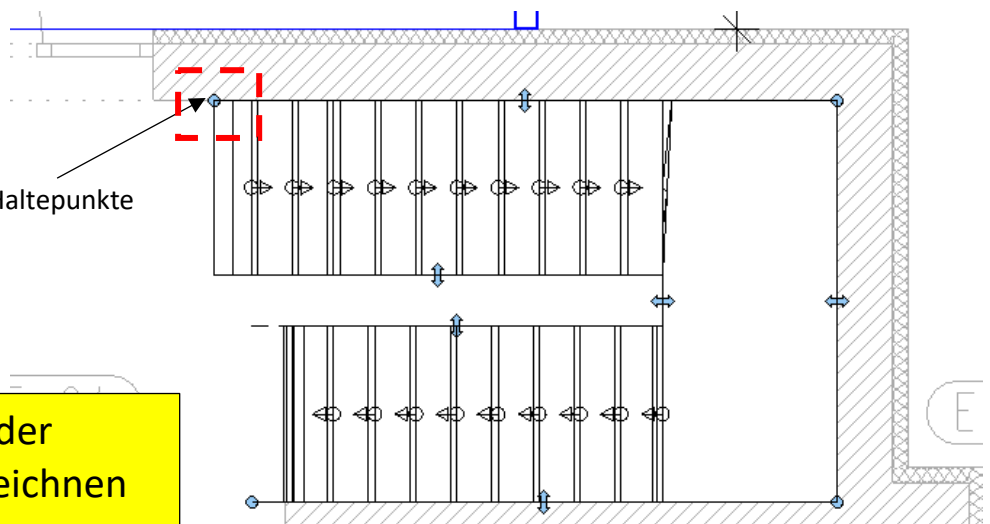
→ Assistenten → IBD Hochbau - Treppen → Treppenmodellierer

→ Doppelklick rechts



- die Treppe im Grundriss platzieren

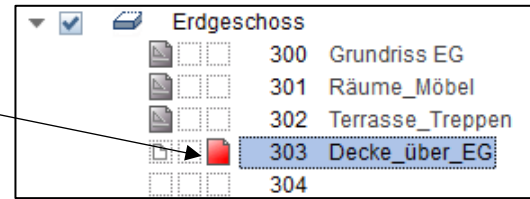
- danach noch mal Doppelklick auf die Treppe und über die Haltpunkte die Stufenaufteilung ändern



Geländer, wie bei der Außentreppe einzeichnen

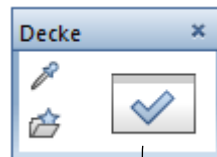
c) Decke

- neues Teilbild wählen → **TB 303 – Decke über EG**

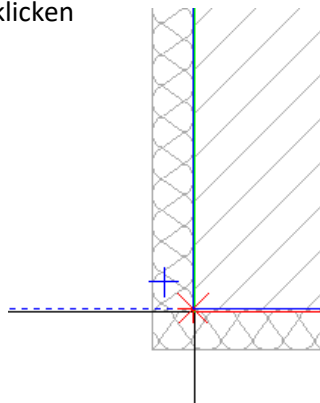


- Assistenten → IBD Hochbau – Decken / Aufkantungen

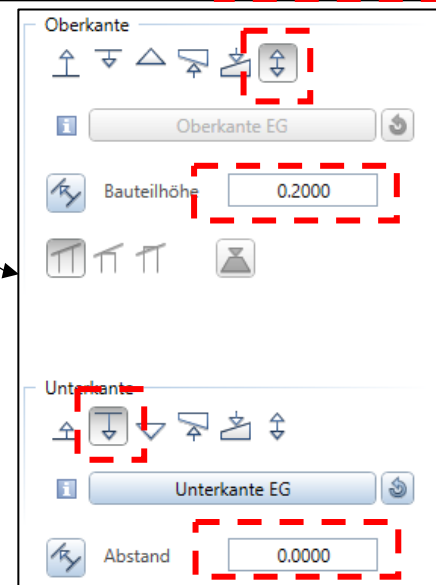
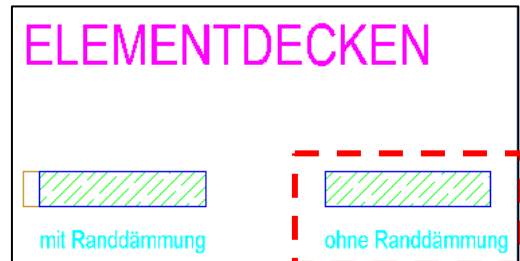
- Eigenschaften



- Innenkante Dämmung abklicken



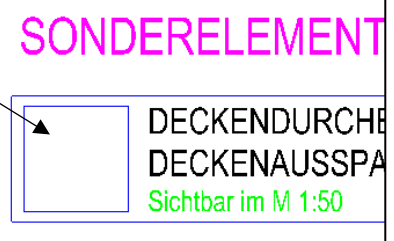
Höhe...



- nun noch Deckendurchbrüche vorsehen

- Assistenten → IBD Hochbau – Decken / Aufkantungen

- Decke anklicken



- **Schornstein** und **Treppenhaus** (maßgebend = oberer Austritt)