

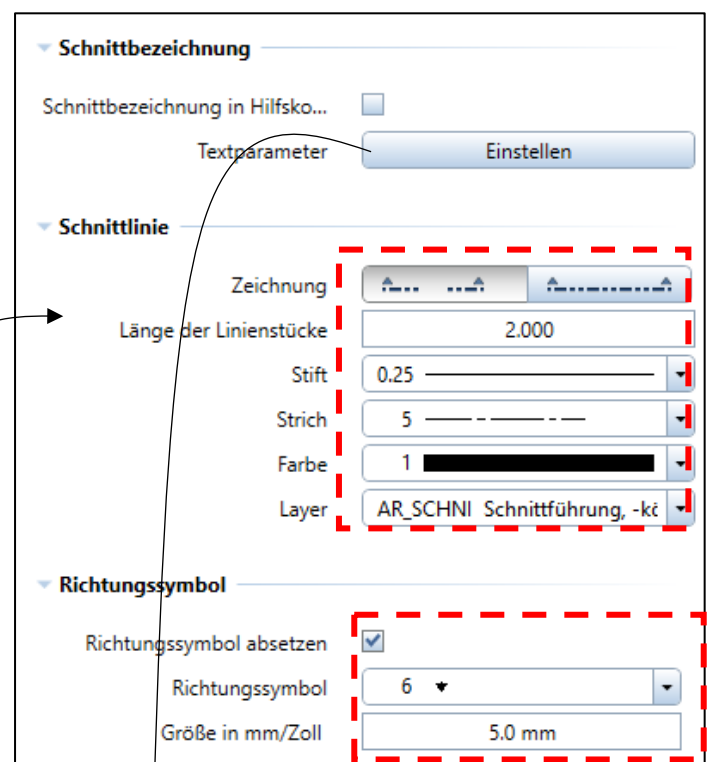
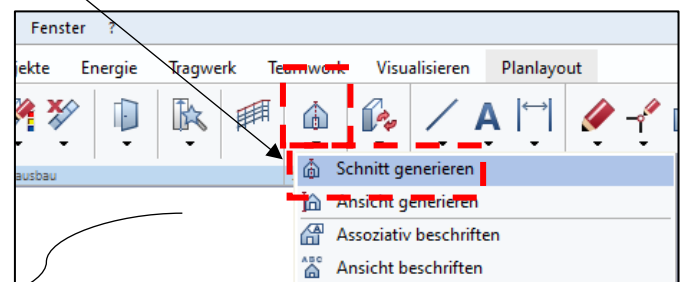
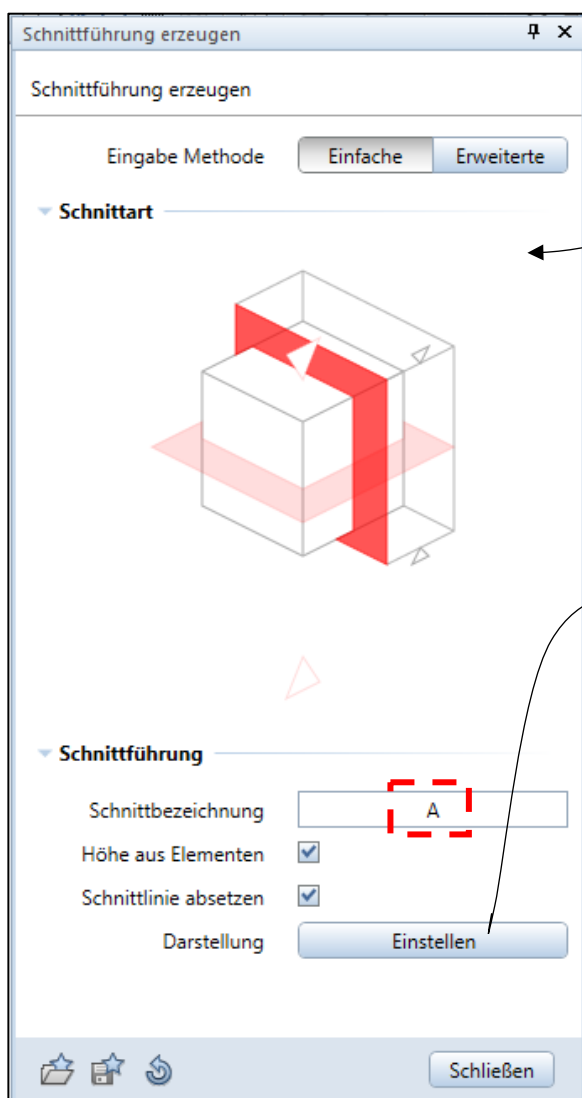
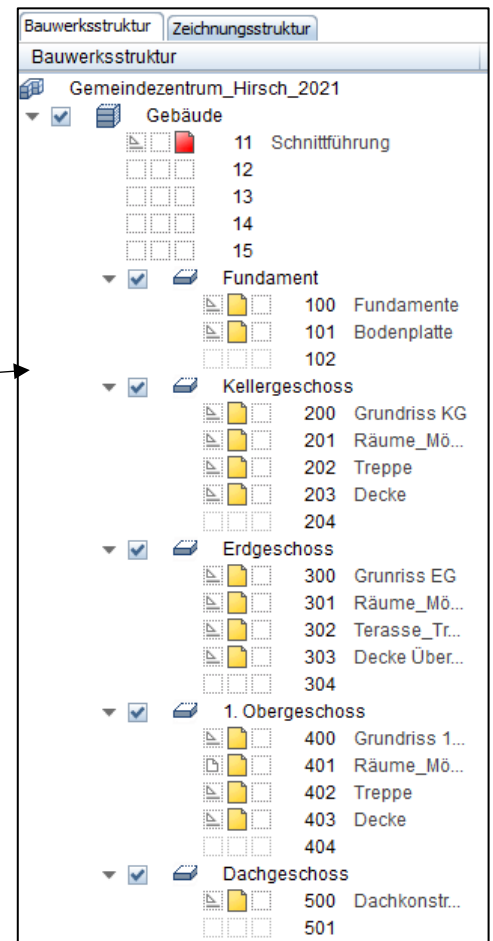
Übung 23 – Schnitt

Aufgabe

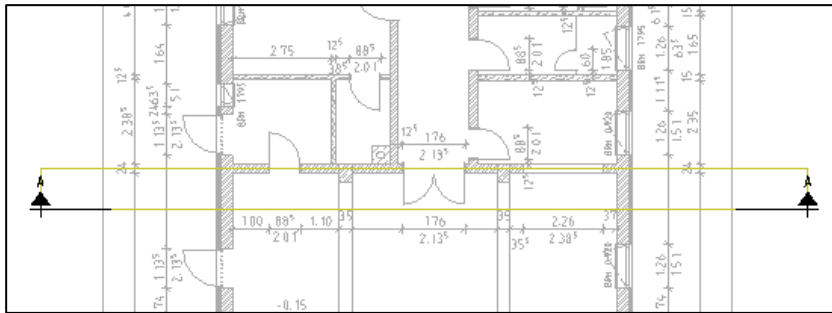
a) Schnittführung zeichnen

- TB-Auswahl
- ein Schnitt wird sinnvollerweise durch das gesamte Gebäude vollzogen
- die Lage des Schnittes wird durch die Schnittführung definiert
- wir wählen TB 11 - Schnittführung

→ Actionbar → Schnitt → Schnitt generieren



- nun die Lage des Schnittes zeichnen, es wird eine ockerfarbene Linie gezeichnet, nur in X-Richtung
- ca. 1 m von den äußeren Maßlinie
- ca. mittig vom Gebäude
- Tiefe Blickrichtung → Mitte Flurwand (nach oben)



Textparameter

Textparameter

Texthöhe in mm/Zoll: 5.00 mm

Textbreite in mm/Zoll: 3.85 mm

Verhältnis Höhe zu Breite: 1.30

Schriftart: 8 ISONORM DIN 6776

Kursivwinkel bei Allplan-Schriftart: 90.00

Zeilenabstand: 2.00

Spaltenwinkel: 90.00

AaBbCc 123

OK Abbrechen

b) Einstellungen für den Schnitt

Schnitt generieren

Filter

Elemente entfernen/hi...

Teilbilder: 303,301,203,202,201,200,30...

Schnittführung: A (11)

Layer: Aktiv

Automatisch aktualisie... ☐

Verzerrung

Faktor für X-Richtung: 1.0000

Faktor für Y-Richtung: 1.0000

Darstellung

Transportpunkt für Vor...

Bezugsmaßstab für Be...: 100.00

Formate: **Einstellen**

Beschriftung: **Einstellen**

Schnittführung darstell... ☒

Flächenelemente

Licht berücksichtig... ☐

Oberflächen

Ergebnis

Speichern: **Teilbilder**

Schnitt generieren ▶ Formate

Vorschau

Flächenstoß

Eliminieren ☒

Maximaler Stoßwin...: 25.00 °

Flächenstoß bei Architekturbauteilen

Zwischen unterschi... ☒

Bei runden Bauteile... ☐

Darstellung der Kanten

Ansichtskanten ☒

Stift ☒ 0.25

Strich ☒ 1

Farbe ☒ 1

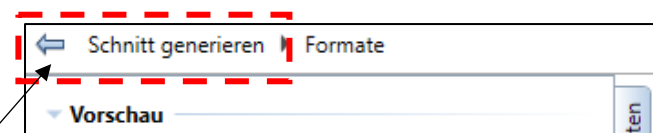
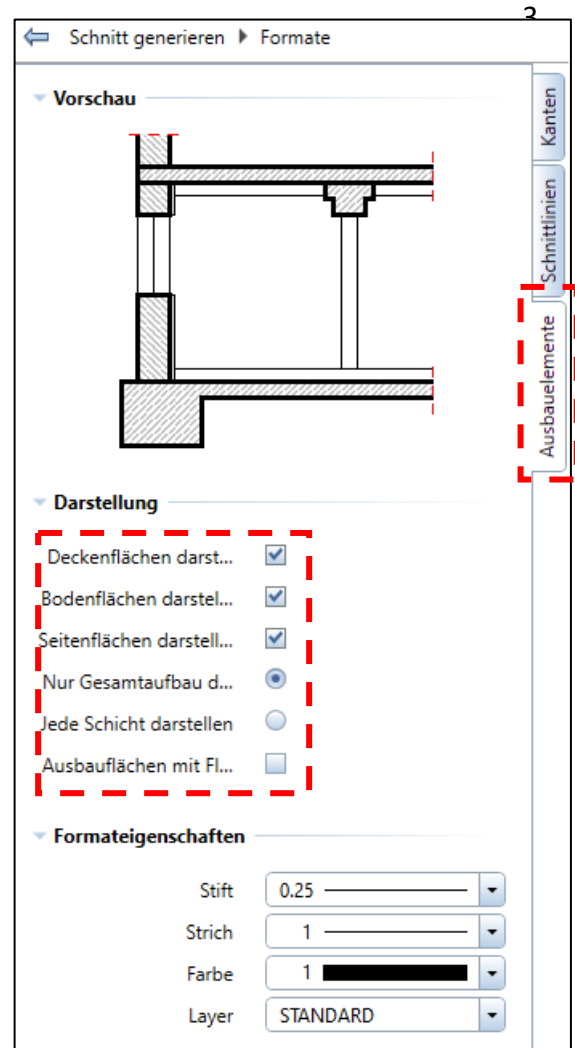
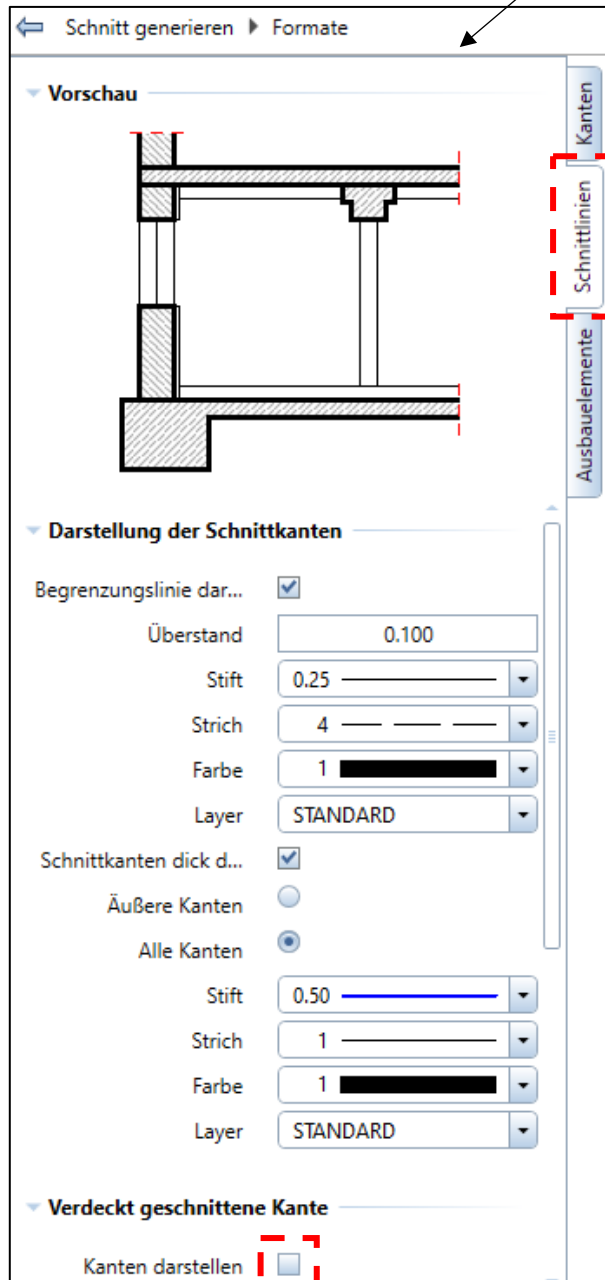
Layer ☒ STANDARD

Verdeckte ☐

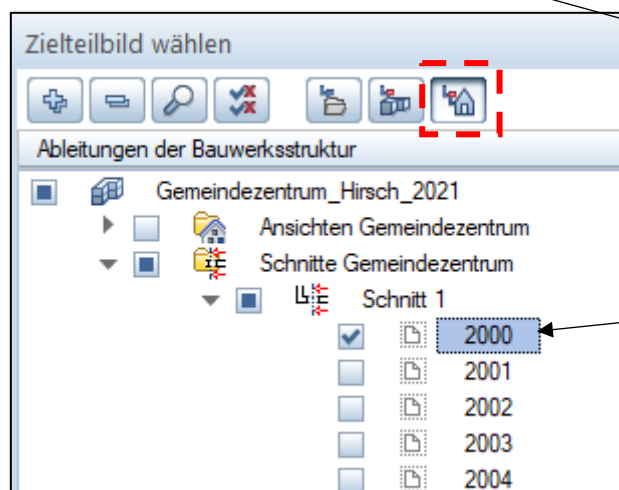
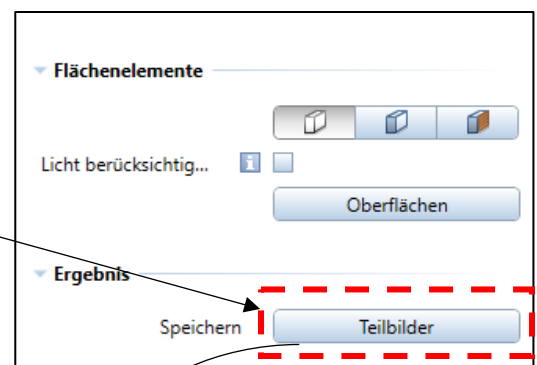
Kanten

Schnittlinien

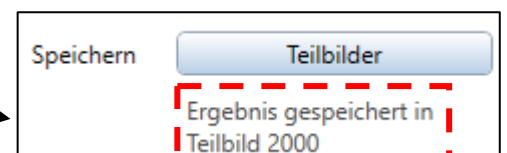
Ausbauelemente



- wenn alles eingestellt ist oben wieder zurück zum Anfang
- nun unter **Ergebnis** auf **Speichern** Teilbilder



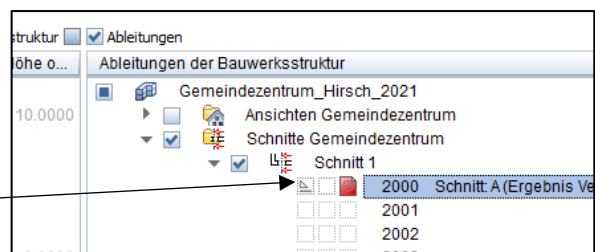
TB 2000 auswählen



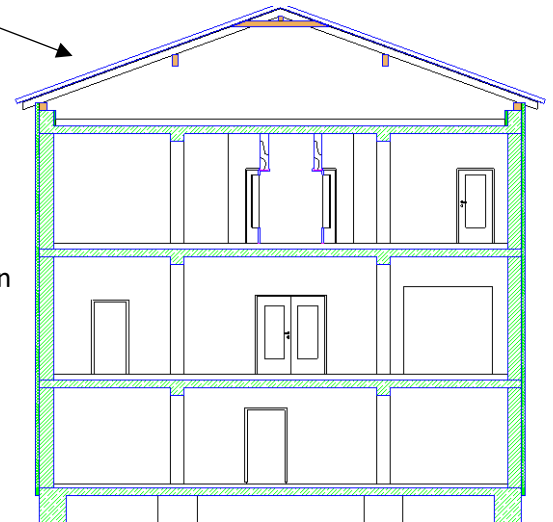
Ergebnis gespeichert in Teilbild 2000

c) Schnitt nachbearbeiten

- TB 2000 aufrufen

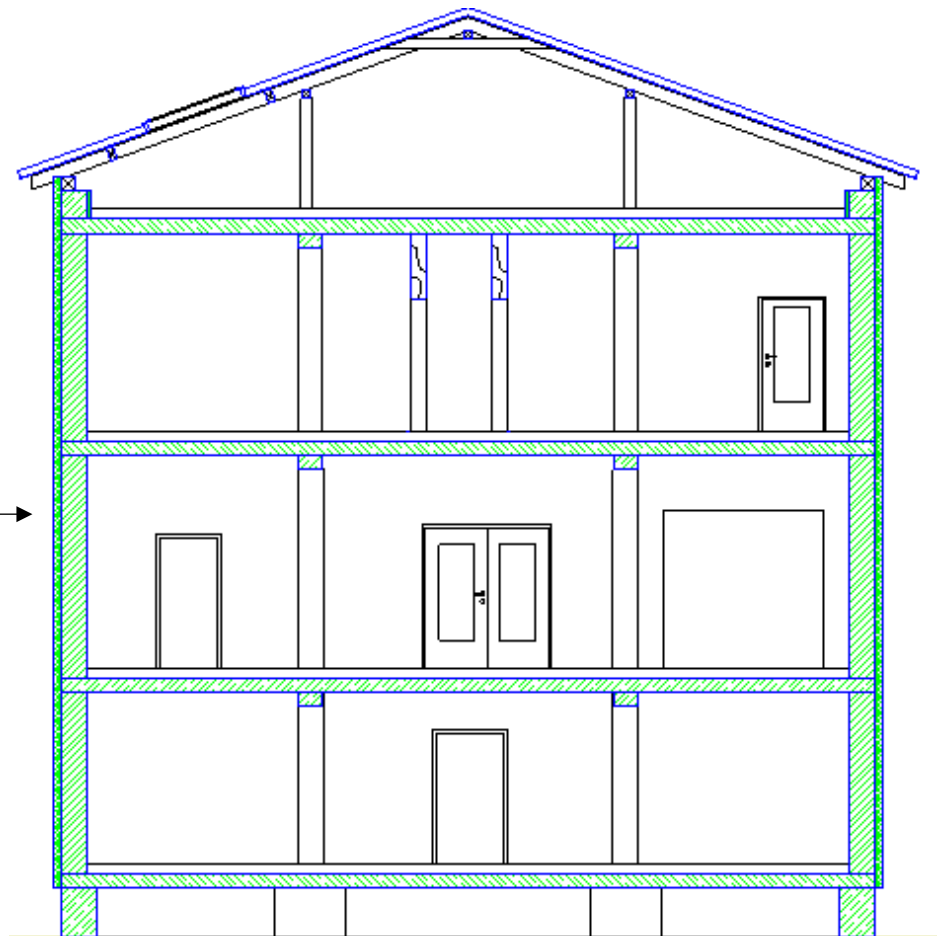


- bevor nachgearbeitet wird, alles OK? (Räume, Decken, Dach usw. da?)



Nachbearbeitung

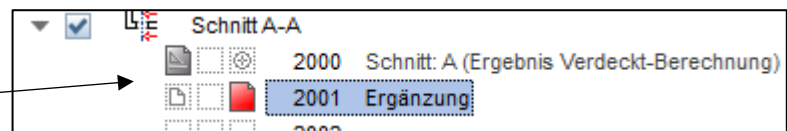
- Schraffurrichtung (Stilfläche) der Decken und BPL um 90° ändern
- bei Decken und BPL die Striche durchzeichnen
- doppelte Linien löschen
- eventuell Linien verlängern
- Füllflächen (Balken) löschen → Kreuz zeichnen
- Linien der Pfosten ergänzen
- eventuell die Türen „ausdünnen“ → Linien löschen



nach der Nachbearbeitung

d) Schnitt ergänzen

- TB-Auswahl



- Kottenbemaßung
- vertikale Bemaßung links, rechts
- horizontale Bemaßung unten
- Winkelbemaßung Dach
- Geschoss-Beschriftung (Größe 7)
- Gelände einzeichnen

