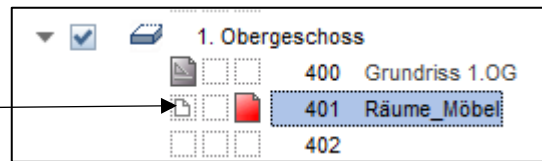


Übung 19 – 1. OG (Räume, Treppe, Decke)

Aufgabe

a) Räume + Möbel

- neues TB anlegen



- wie schon im EG und KG aus den Assistenten einen passenden Ausbau auswählen



- Schriftgröße für Beschriftung 2,5 mm
- und natürlich wieder eine Legende abwerfen

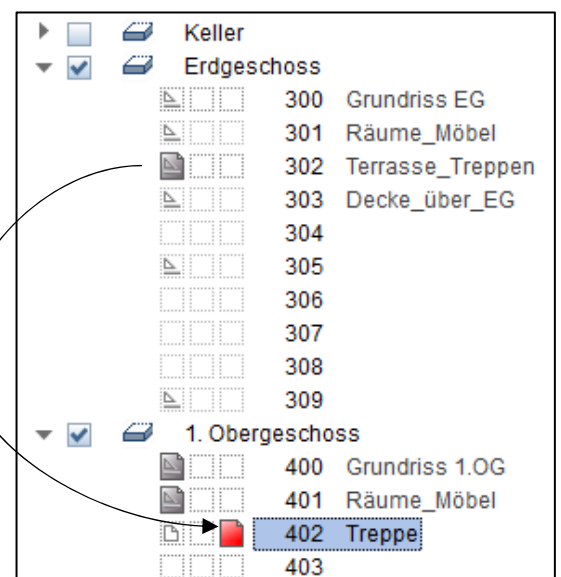
1.OG-01	Kinderclub	44.54 m ²
1.OG-02	Heimatverein	40.03 m ²
1.OG-03	Jugendzimmer	28.04 m ²
1.OG-04	Flur	12.29 m ²
1.OG-05	TH	19.15 m ²
1.OG-06	Lager	8.00 m ²
1.OG-07	WC-Damen	8.32 m ²
1.OG-08	WC-Vorrarum	3.24 m ²
1.OG-09	WC-Herren	4.11 m ²

b) Möbel

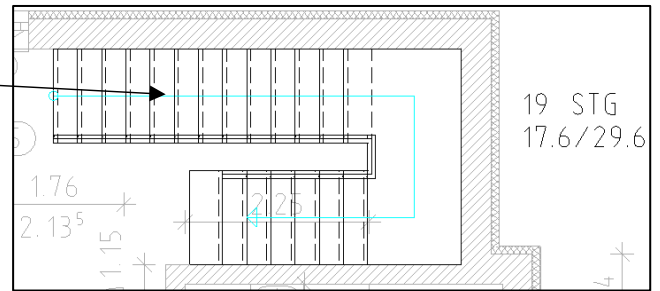
- der Funktion entsprechend ein paar Möbel auswählen (siehe letzte Seite)

c) Treppe

- neues TB für die Treppe anlegen → TB 402
- es gibt keine „Volltreppe“ in das 1. OG
- ich sehe aber im 1.OG die Treppe die aus dem EG kommt
- deshalb → die Haupttreppe aus dem EG kopieren



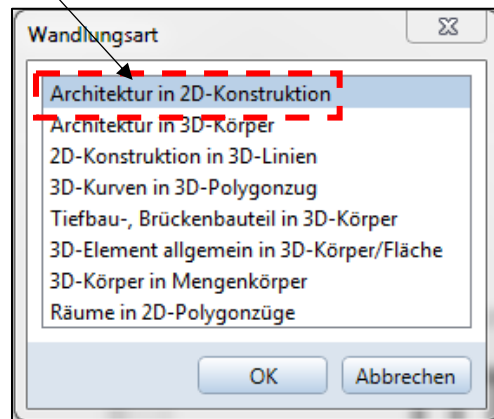
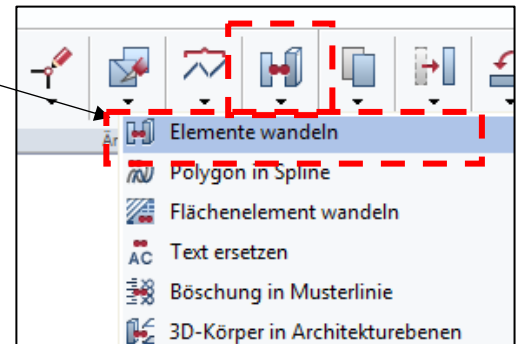
- durch **Doppelklick + Speichern** in die Treppe den Treppenschnitt entfernen



- nun die Treppe im 1. OG in 2D wandeln

→ Actionbar → Rohbau → Ändern → Element wandeln

→ Architektur in 2D-Konstruktion



- Fenster über Treppe ziehen → fertig
- die Treppe ist als 3D-Objekt verschwunden

d) Decke

- neues **TB 403 - Decke**



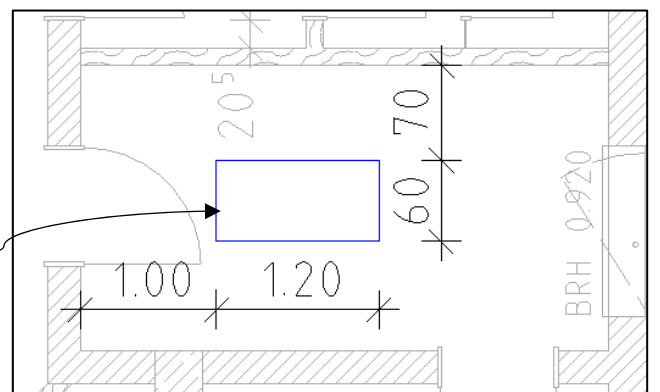
- gleiche Decke wie EG (kopieren)

- **kurz über die Höhe nachdenken!!!**

- **Deckendurchbrüche:**

→ Schornstein → **Ja**
 → Haupttreppe → **Nein**

→ im Lager kommt eine Einschubtreppe rein,
 (Durchbruch herstellen)



- Assistenten → IBD Hochbau – Treppen → Treppen Holz
- Einschubtreppe

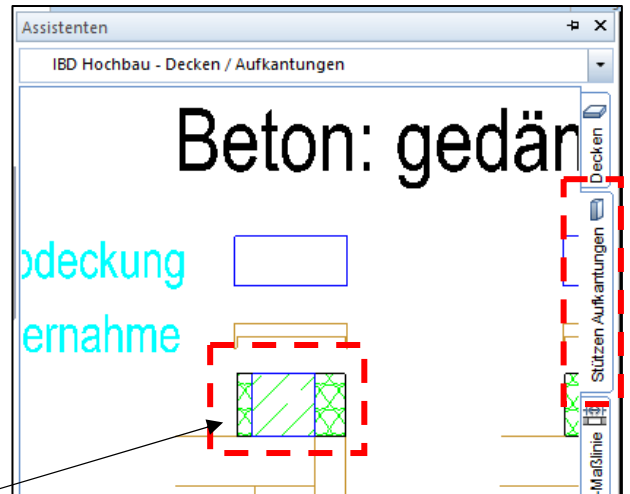
- passt saugend in Deckendurchbruch



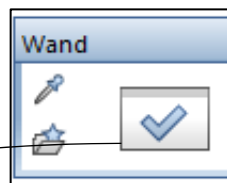
e) Aufkantung (Überzug)

- immer noch im **TB 403 – Decke!**
- für die spätere Dachkonstruktion wird auf der Decke eine Aufkantung konstruiert

- Assistenten → IBD Hochbau – Decken / Aufkantung
- Stützen Aufkantung → Beton: Gedämmt



- Eigenschaften

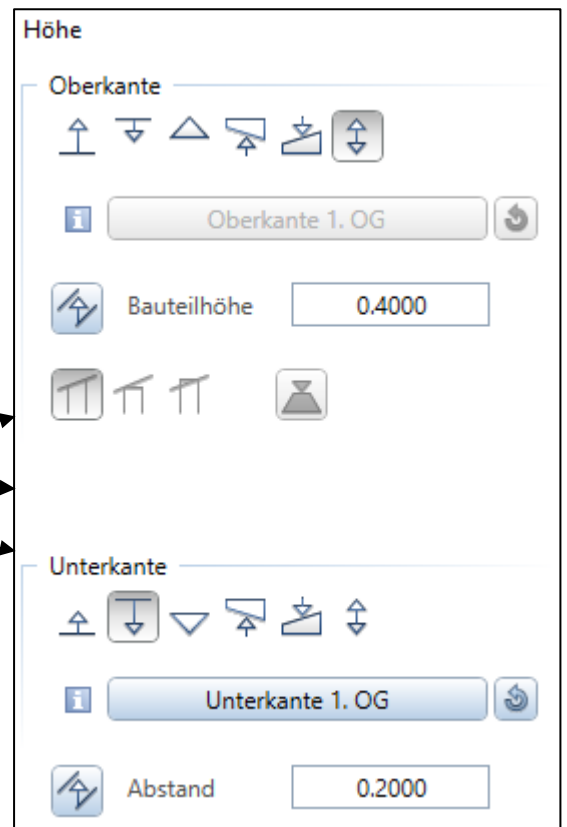


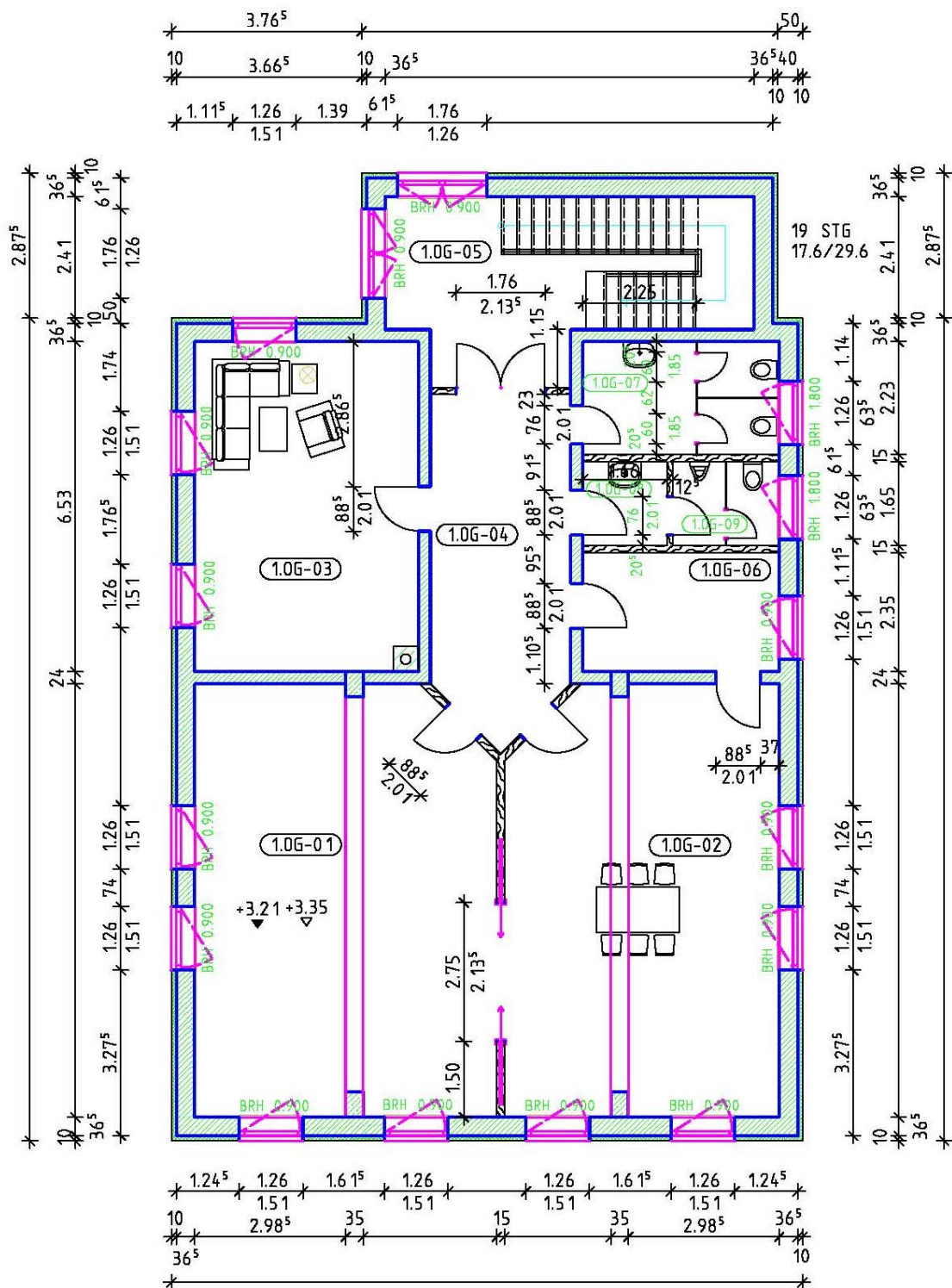
Parameter, Attribute Formateigenschaften

gleich in allen Schichten: Höhe Gewe

Nummer	Dicke	Höhe	H
1	0.1000	0.4000	
2	0.3650	0.4000	
3	0.0600	0.4000	

- an den Außenecken ringsherum abklicken





Wohnfläche Räume		
1.OG-01	Kinderclub	49.50 m ²
1.OG-02	Heimatverein	44.89 m ²
1.OG-03	Jugendzimmer	28.21 m ²
1.OG-04	Flur	17.61 m ²
1.OG-05	TH	22.05 m ²
1.OG-06	Lager	8.94 m ²
1.OG-07	WC-Damen	8.42 m ²
1.OG-08	WC-Vorraum	2.65 m ²
1.OG-09	WC-Herren	3.37 m ²
		185.64 m ²