

# Übung 17 – Gründung

## Aufgabe

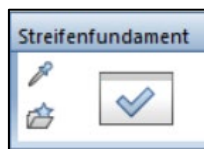
- die Gründung soll laut nebenstehenden Schnitt erzeugt werden

## ① Fundamente

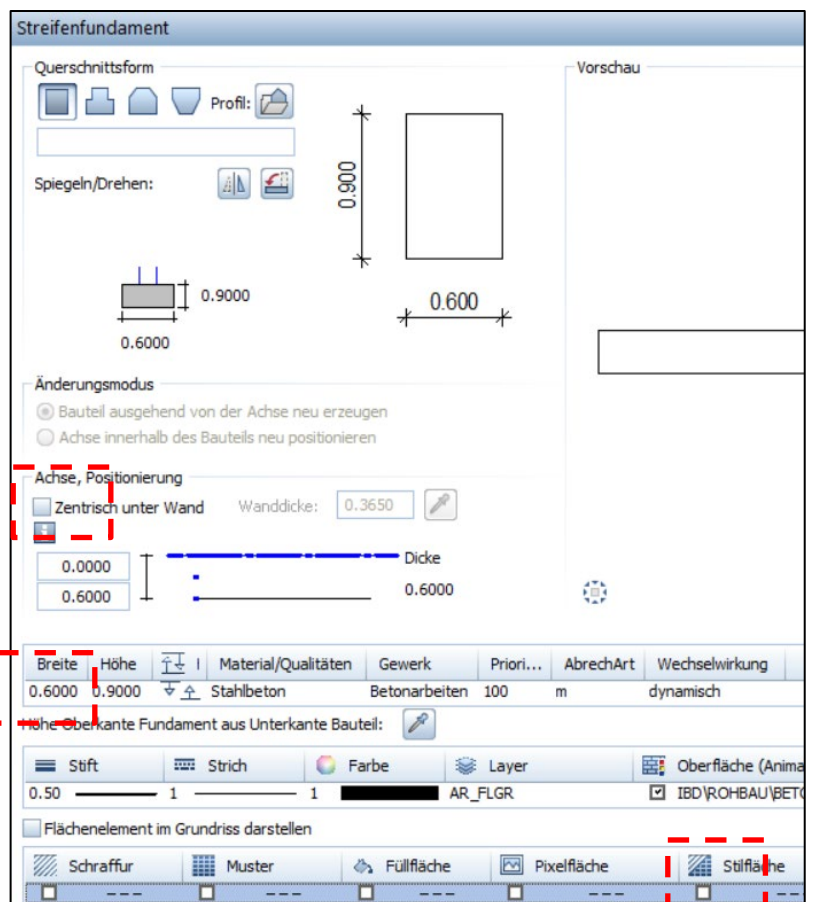
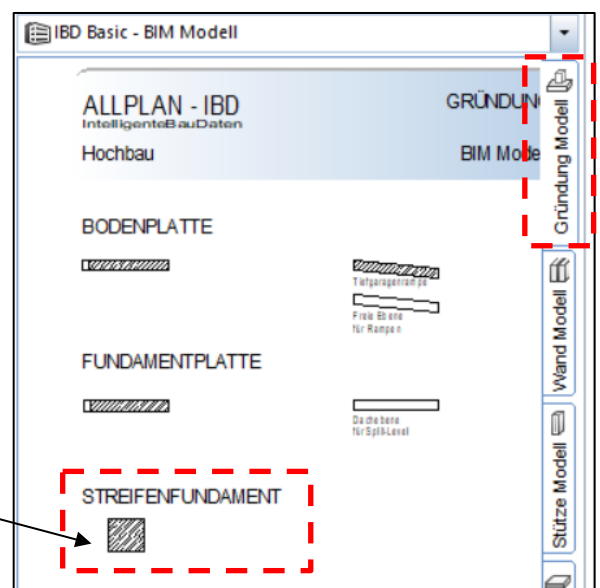
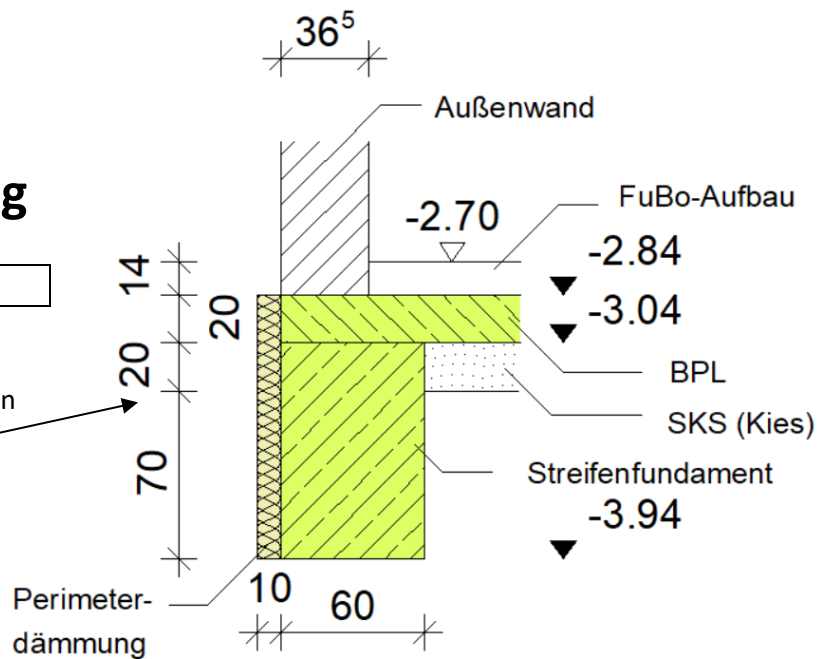
- TB-Auswahl: TB 11  
TB 100 – Fundamente  
TB 200 – Grundriss  
TB 202 – Treppe

### a) Fundamente unter Außenwänden

- die Streifenfundamente werden **lotrecht** unter die Außenwände gezeichnet
- Assistenten → IBD Basic – BIM Modell →  
→ Gründung Modell → Streifenfunda.



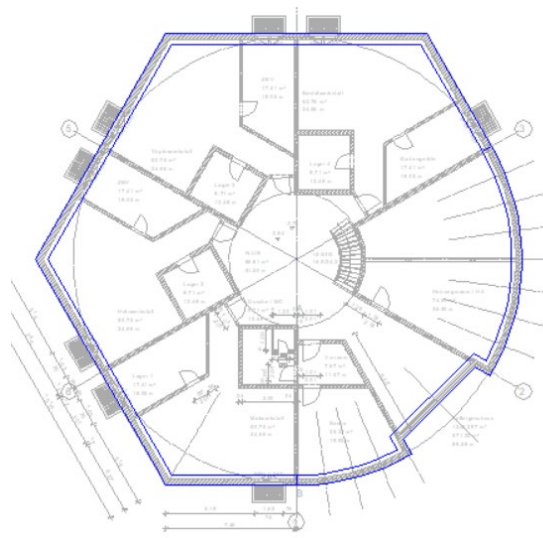
- Zentrisch unter Wand: **Haken raus**
- Breite: **0,6 m**
- Stilfläche: **Haken raus**



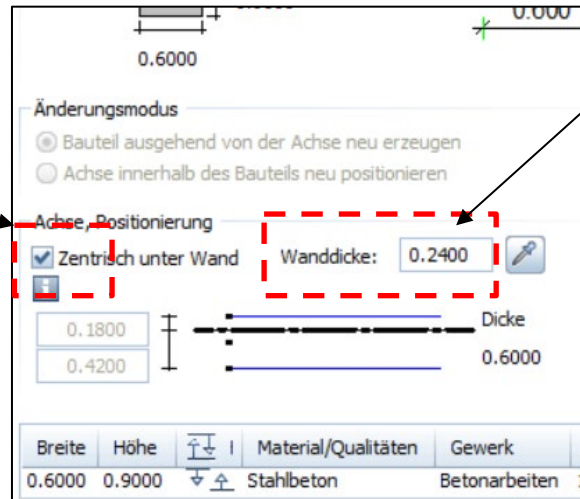
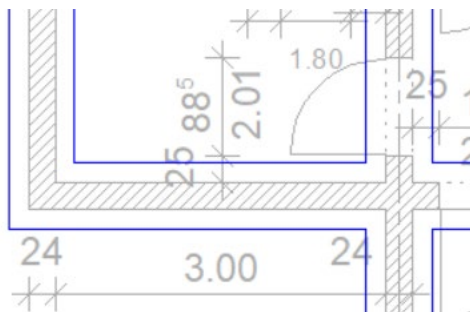
- die Außenwände ringsherum abklicken

## b) Fundamente unter Innenwände

- die Streifenfundamente werden **zentrisch** unter die Innenwände gesetzt



- Haken rein



24er  
oder  
17,5er

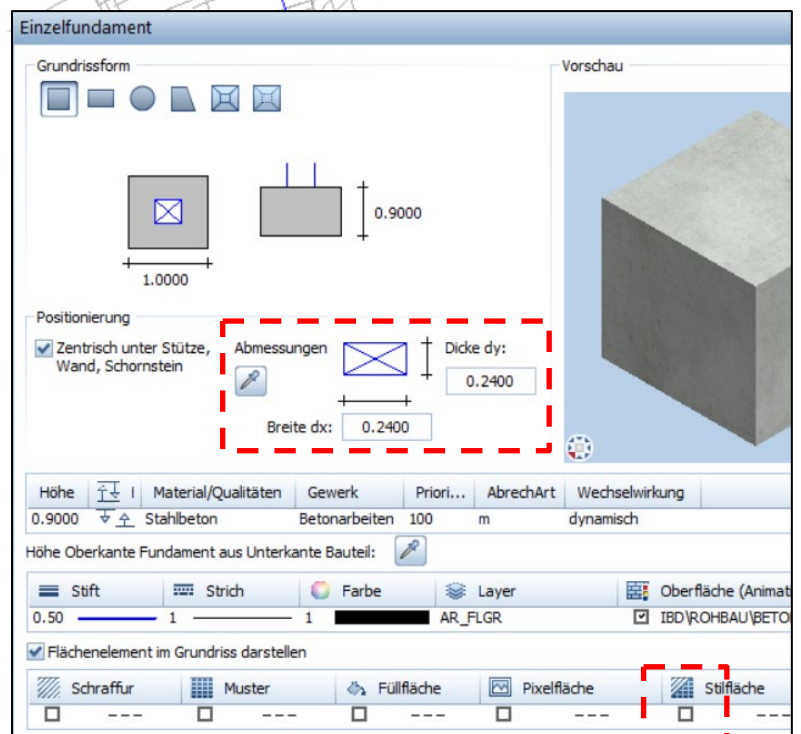
- **Treppe** erhält auch ein Streifenfundament



kann auch  
geschlossen  
werden

## c) Einzelfundamente unter Stützen

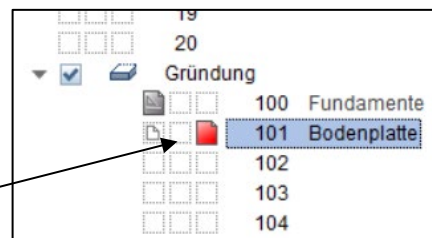
- Größe: 1,0 x 1,0 x 0,9
- zentrisch unter Stützen (0,24 x 0,24)



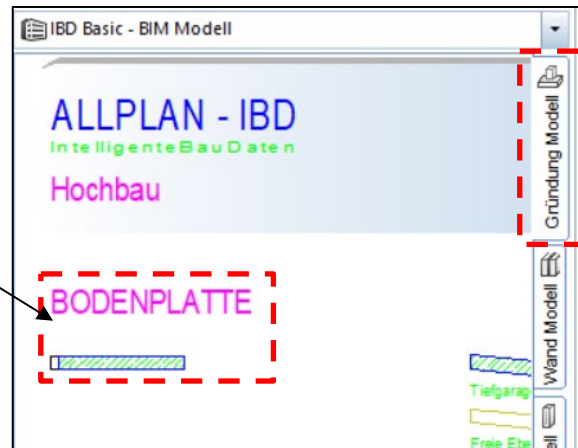
- Stiffläche ausschalten

## ② Bodenplatte

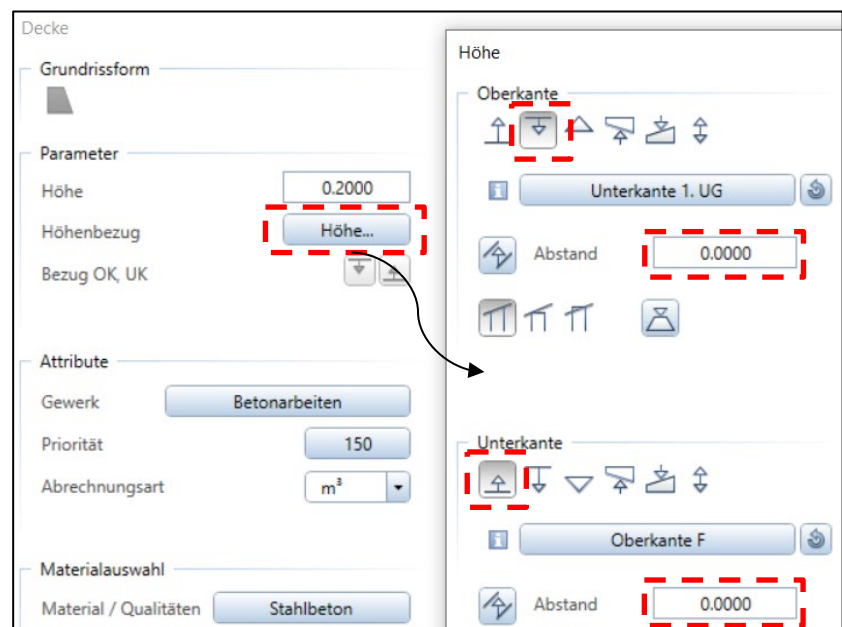
→ neues TB 101 Bodenplatte



→ Gründung Modell → Bodenplatte



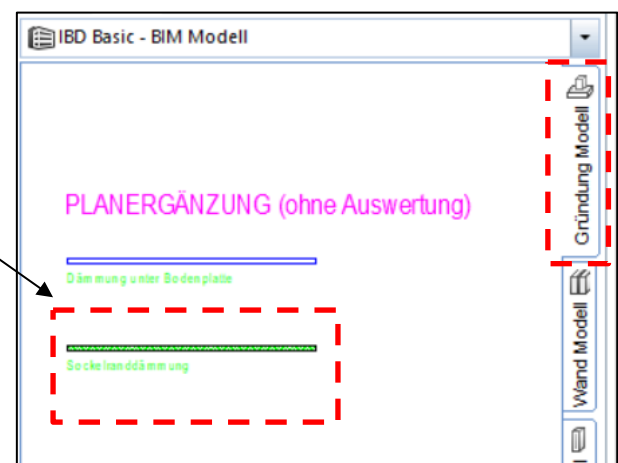
- Höhe einstellen

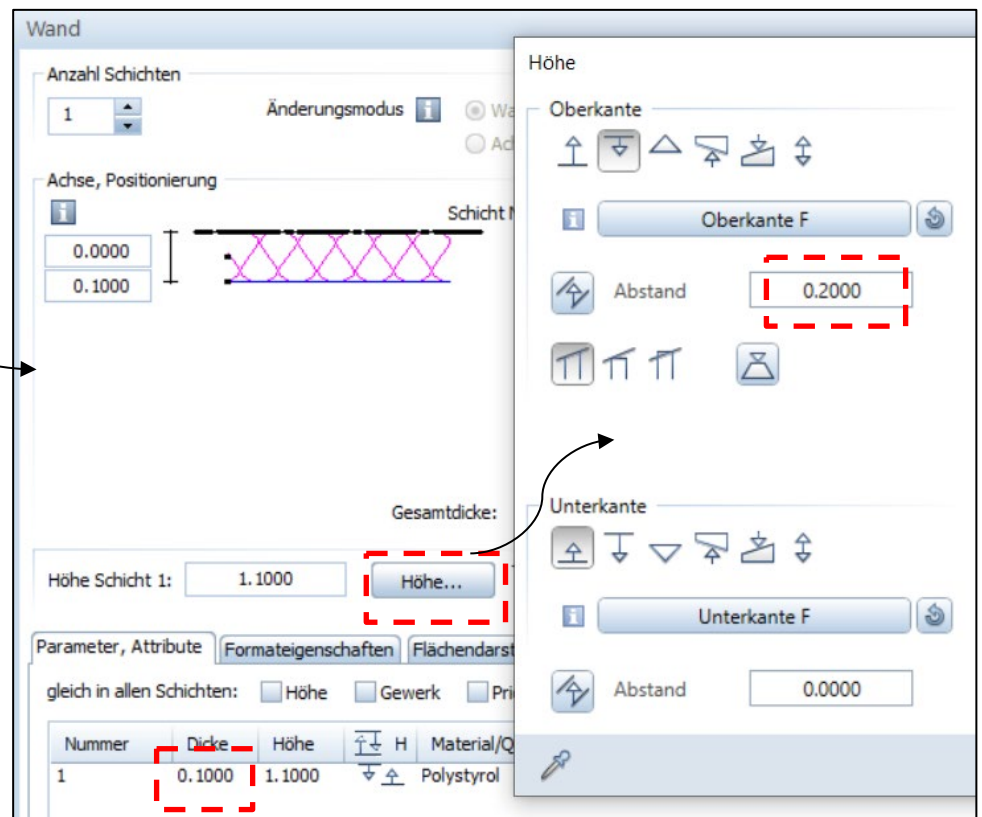


- Außenkanten der Außenwände abklicken

## ③ Perimeterdämmung

→ Assistenten → IBD Basic – BIM Modell →  
→ Gründung Modell → Sockelranddämmung





-  $d = 0,10 \text{ m}$

- außen vor die Fundamente + BPL

