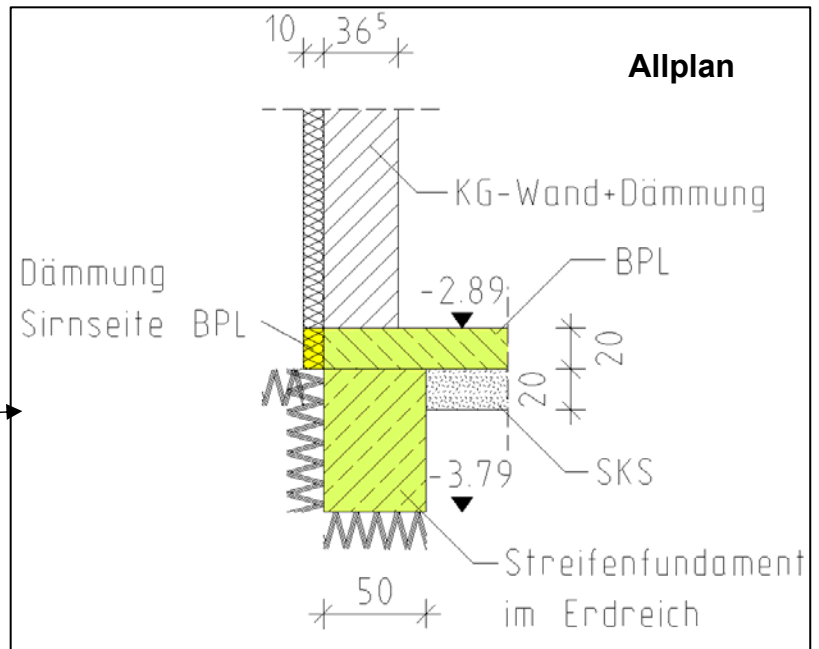


# Übung 17 – Gründung

## Aufgabe

- so soll es mal aussehen
- wir zeichnen die Streifenfundamente, die BPL und die Dämmung vor der BPL



### a) Fundamente (Außenwände)

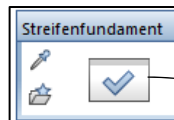
- TB-Auswahl

Fundament	
100	Fundamente
101	
102	
103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
Keller	
200	Grundriss KG
201	Räume_Möbel
202	Treppe
203	Decke_über_KG

→ Assistenten → IBD Hochbau-Gründung

- zuerst die Streifenfundamente (Erdschalung)

- Eigenschaften



Querschnittsform

Spiegeln/Drehen:

Änderungsmodus

- Bauteil ausgehend von der Achse neu erzeugen
- Achse innerhalb des Bauteils neu positionieren

Achse-Positionierung

- Zentrisch unter Wand

Wanddicke: 0.3650

Dicke: 0.7000

Breite: 0.5000

Höhe: 0.7000

Material/Qualitäten: FU-STREIFEN2

Gewerk: Betonarbeiten

Priori...: 100

Haken raus!

Achse verschieben

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ohne Schalung  
ohne Dämmung

Bodenplatte

Kiesfilterschicht

Baugrubenschiele

Sauberkeitsschicht + Fundamentaushub

70

Oberkante

Oberkante F

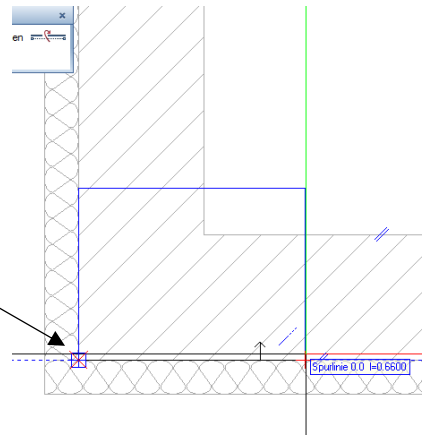
Abstand: 0.0000

Unterkante

Unterkante F

Bauteilhöhe: 0.7000

- jetzt schön auf der Außenkante der KG-Wände entlangfahren

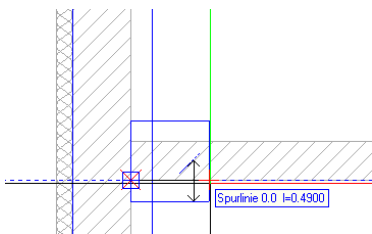


**b) Fundamente (Innenwände)**

- die Fundamente der Innenwände müssen zentrisch unter den Wänden sitzen

- deshalb Haken rein und Wanddicke angeben

- jetzt die Innenwände abklicken

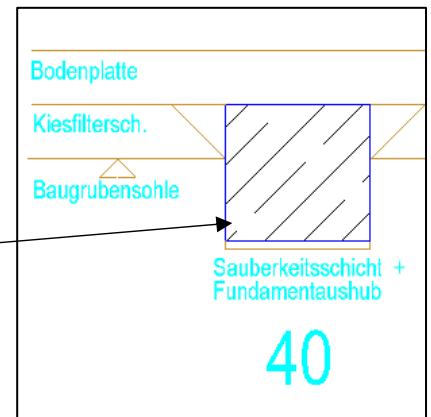
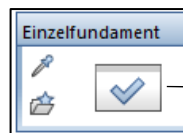


**c) Einzelfundamente (Stützen / Schornstein)**

→ Assistenten → IBD Hochbau-Gründung

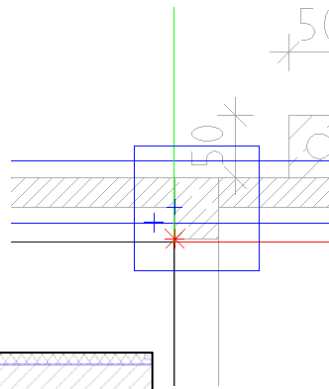
- **Einfeldament**

- Eigenschaften



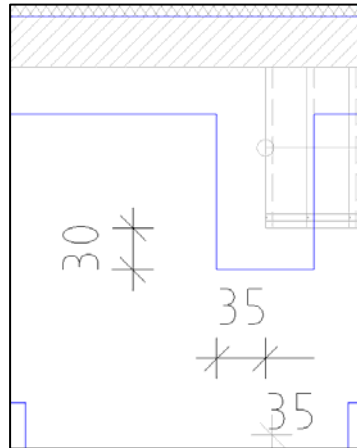
Haken raus!

- jetzt schön zentrisch unter die Stützen abwerfen
- der Schornstein bekommt auch ein Einzelfundament!



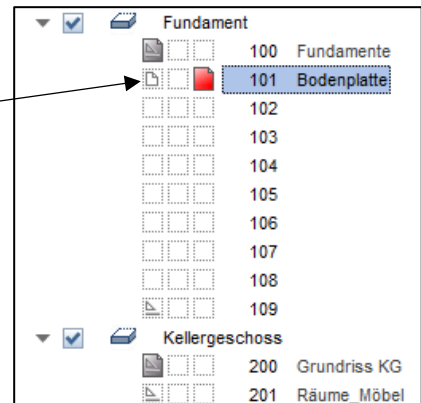
**d) Fundamente unter Treppe**

→ Streifenfundament (wie Innenwände)



**e) Bodenplatte**

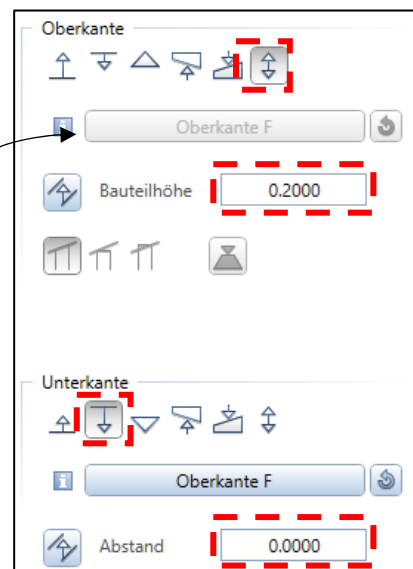
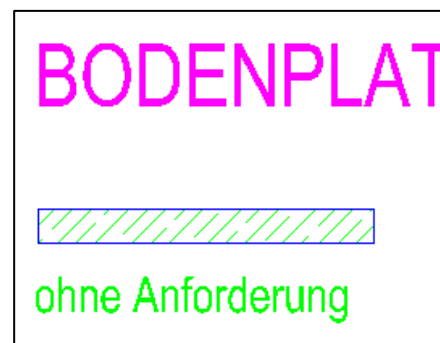
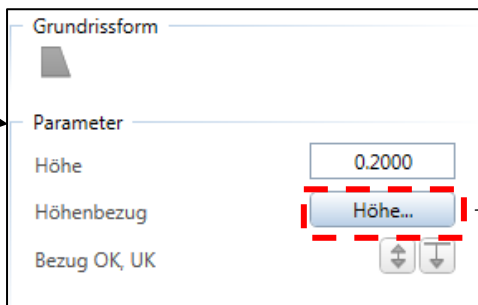
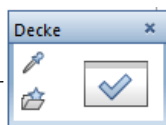
- TB wechseln → TB 101 - Bodenplatte



→ Assistenten → IBD Hochbau-Rohbau → Gründung

- **Bodenplatte**

- Eigenschaften

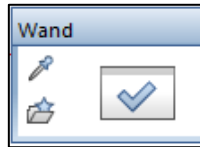


- wie bei den Streifenfundamenten die Außenkante der Außenwände abfahren

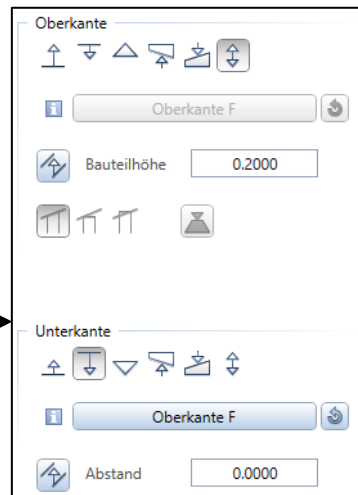
f) Dämmung (Stirnseite BPL)

→ Assistenten → IBD Hochbau-Wände/Stützen - Wände

- Perimeterdämmung  
(d = 10 cm, h = 20 cm)



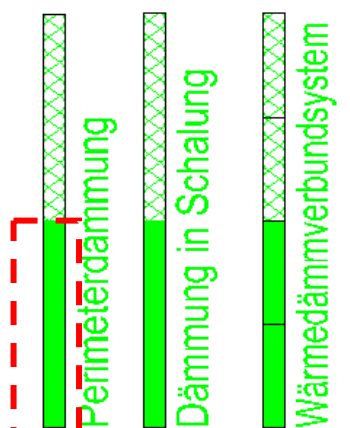
wie bei BPL



IBD Hochbau - Wände / Stützen

# SONSTIGE

## Dämmungen - a



Perimeterdämmung

Dämmung in Schalung

Wärmedämmverbundsystem

- die Teilbilder Fundamente und BPL werden nicht vermaßt!!!

