

# GEBÄUDESCHNITT, HÖHENMASSE

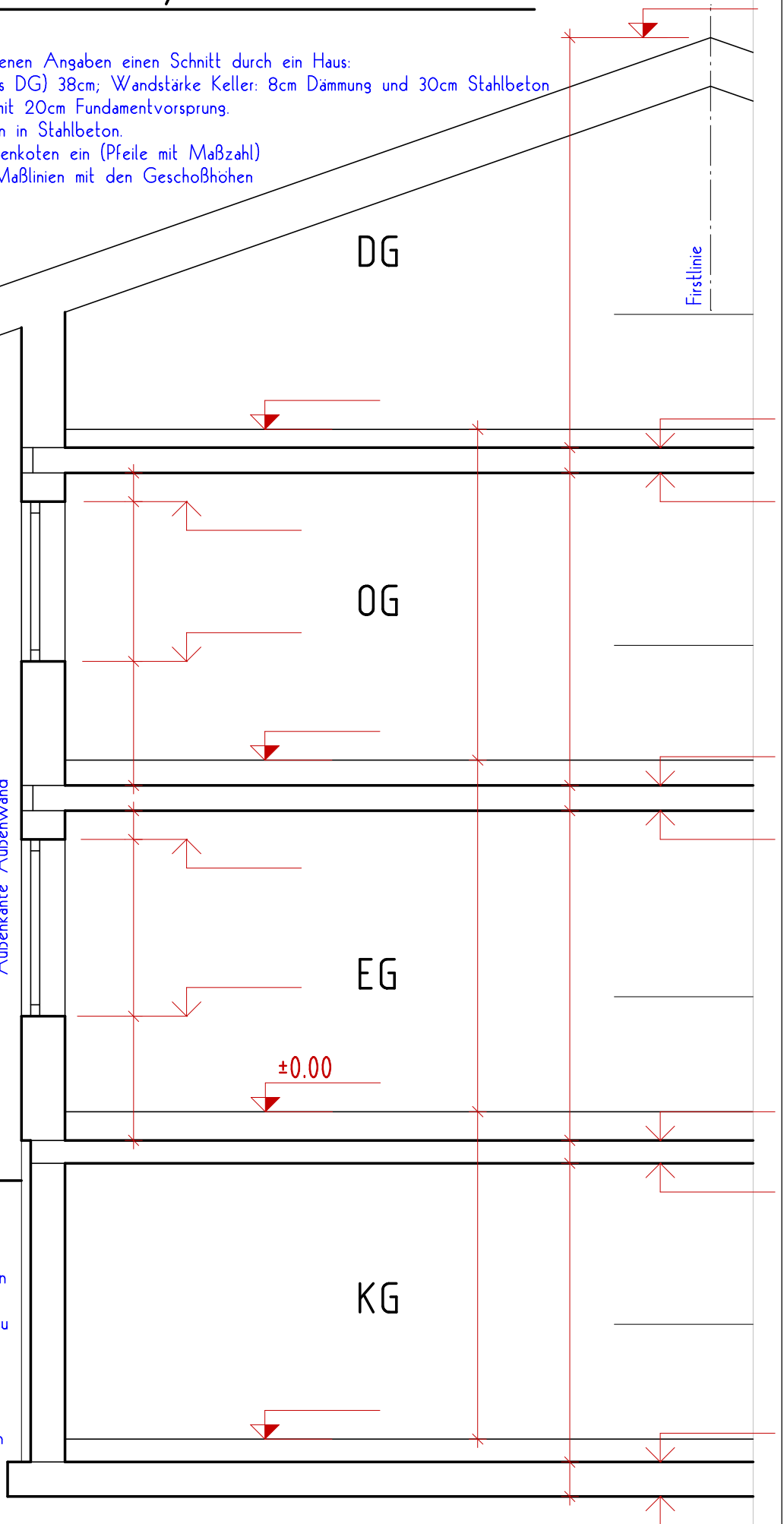
M.: 1:50

Zeichnen Sie nach den beschriebenen Angaben einen Schnitt durch ein Haus:  
 Mauerstärke (Außenwand EG bis DG) 38cm; Wandstärke Keller: 8cm Dämmung und 30cm Stahlbeton  
 Fundamentplatte aus Stahlbeton mit 20cm Fundamentvorsprung.  
 Dachaufbau 40cm. Geschößdecken in Stahlbeton.  
 Tragen Sie die angegebenen Höhenkoten ein (Pfeile mit Maßzahl)  
 und erstellen Sie durchgehende Maßlinien mit den Geschößhöhen  
 und den Rohbaulichten.

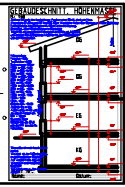
Höhenangaben:  
 Firsthöhe: +9,35  
 Traufenhöhe: +6,90  
 Dachvorsprung: 100cm  
 FBOK im DG: +5,94  
 DOK im DG: +5,78  
 DUK im OG: +5,56  
 FBOK im OG: +3,06  
 DOK im OG: +2,84  
 DUK im EG: +2,62  
 FBOK im EG: ±0,00  
 DOK im EG: -0,25  
 DUK im KG: -0,45  
 FBOK im KG: -2,85  
 FDOK: -3,05  
 FDUK: -3,35  
 Gelände OK: -0,60

Zeichnen Sie in die Außenwände im EG und OG jeweils ein Fenster ein.  
 RPH = 108cm  
 Sturzhöhe 25cm  
 Bemaßen Sie die STUK und die RPH jeweils mit Höhenpfeile.

Außenkante Außenwand



Fertige Zeichnung



Was sollte ich noch beantworten können:  
 Wie stark ist der Fußbodenaufbau in einem bestimmten Geschöß?  
 Auf welcher Höhe liegt der Waagriss in einem bestimmten Geschöß?  
 Wie kommt man zu den einzelnen Zahlen?

Blatt Nr. \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_