

# 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. Geschosßdecken in Stahlbeton.  
Tragen Sie die angegebenen Höhenkoten ein (Pfeile mit Maßzahl)  
und erstellen Sie durchgehende Maßlinien mit den Geschosßhöhen  
und den Rohbaulichten.

Firstlinie

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

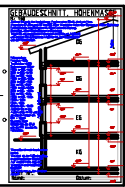
Zeichnen Sie in die  
Außenwände im EG und OG  
jeweils ein Fenster ein.  
RPH = 108cm  
Sturzhöhe 25cm  
Bemaßen Sie die STUK  
und die RPH jeweils mit  
Höhenpfeile.

Außenkante Außenwand

EG

±0.00

Fertige Zeichnung



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

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

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

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