

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 30cm 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: +9,43
Traufenhöhe: +7,19
Dachvorsprung: 90cm
FBOK im DG: +6,25
DOK im DG: +6,01
DUK im OG: +5,83
FBOK im OG: +3,15
DOK im OG: +2,97
DUK im EG: +2,77
FBOK im EG: ±0,00
DOK im EG: -0,28
DUK im KG: -0,50
FBOK im KG: -2,92
FDOK: -3,10
FDUK: -3,50
Gelände OK: -1,15

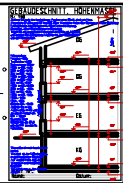
Zeichnen Sie in die Außenwände im EG und OG jeweils ein Fenster ein.
RPH = 110cm
Sturzhöhe 20cm
Bemaßen Sie die STUK und die RPH jeweils mit Höhenpfeile.

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: _____