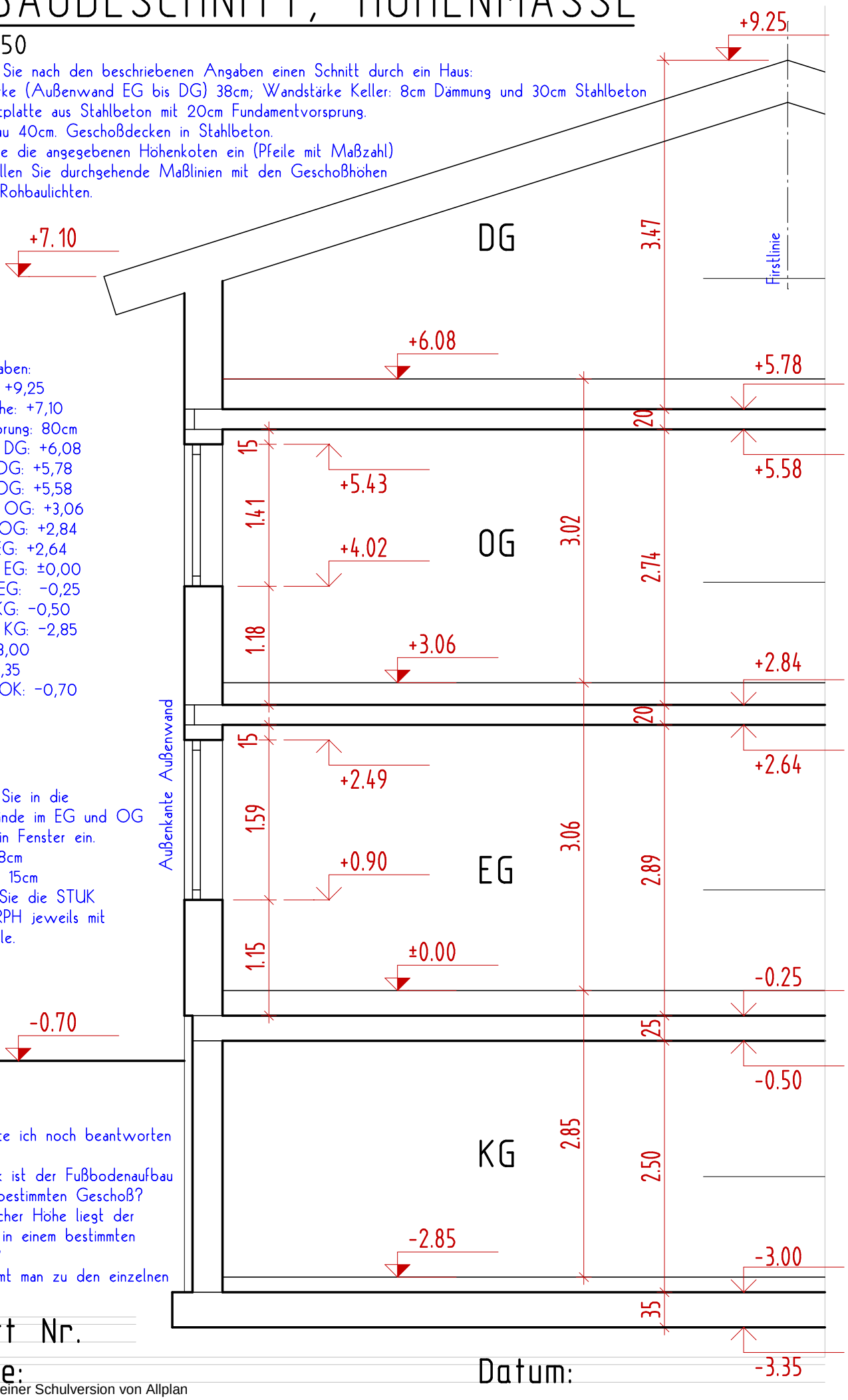
GEBÄUDESCHNITT, HÖHENMASSE

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



Höhenangaben:
Firsthöhe: +9,25
Traufenhöhe: +7,10
Dachvorsprung: 80cm
FBOK im DG: +6,08
DOK im DG: +5,78
DUK im OG: +5,58
FBOK im OG: +3,06
DOK im OG: +2,84
DUK im EG: +2,64
FBOK im EG: ±0,00
DOK im EG: −0,25
DUK im KG: −0,50
FBOK im KG: −2,85
FDOK: −3,00
FDUK: −3,35
Gelände OK: −0,70

Zeichnen Sie in die Außenwände im EG und OG jeweils ein Fenster ein.
RPH = 118cm
Sturzhöhe 15cm
Bemaßen Sie die STUK und die RPH jeweils mit Höhenpfeile.

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

Blatt Nr.

Name: Datum:

Erstellt mit einer Schulversion von Allplan