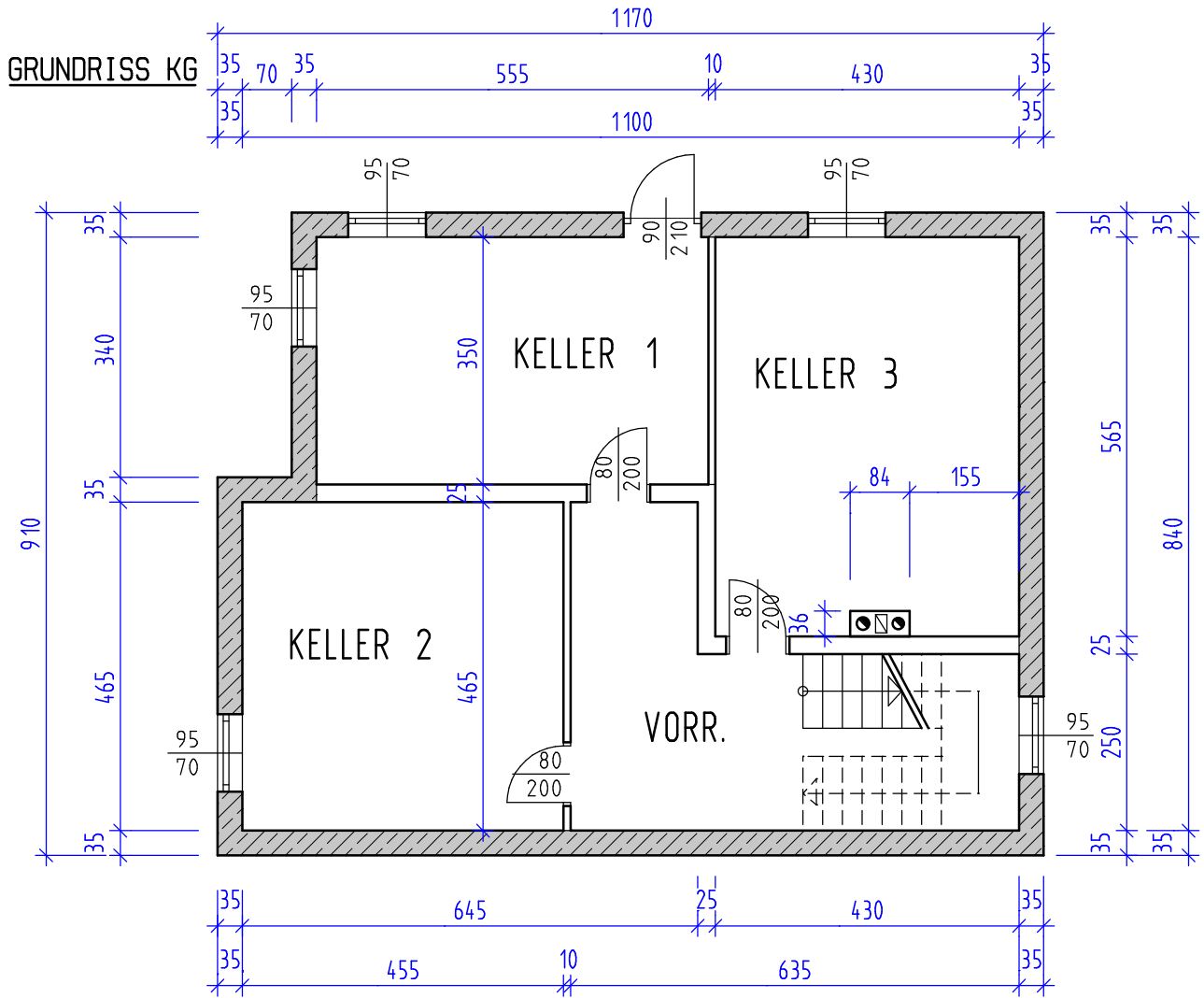


- 4 Stahlbetonwand: Berechnen Sie für die 35cm starke und 2,50m hohe Stahlbetonaußenwand: 9,5P  
 Das Betonvolumen und die Schalungsfläche  
 Die Anzahl und das Gewicht der Matten AQ 76 (beidseitig, liegend, 40cm Übergriff)  
 bei einem Verschnitt von 5%.  
 Die Anzahl und die Form (Auszug) der S-Haken (4Stk/m<sup>2</sup>) bei einer Betondeckung von 3cm.



Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben! Nachvollziehbar Arbeiten

- 2 Ein Stahlbetonstütze mit dem Querschnitt von 25/55cm soll mit Bügel  $\phi 8/15$  gleichmäßig bewehrt werden. Erster und letzter Bügel sollten möglichst an den Arbeitsfugen (unten und oben) sein. Ergänzen Sie den zugehörigen Auszug für eine Betondeckung von 2cm und berechnen Sie das Gewicht der Positionen. Stützhöhe 2,87m. 2,5P

