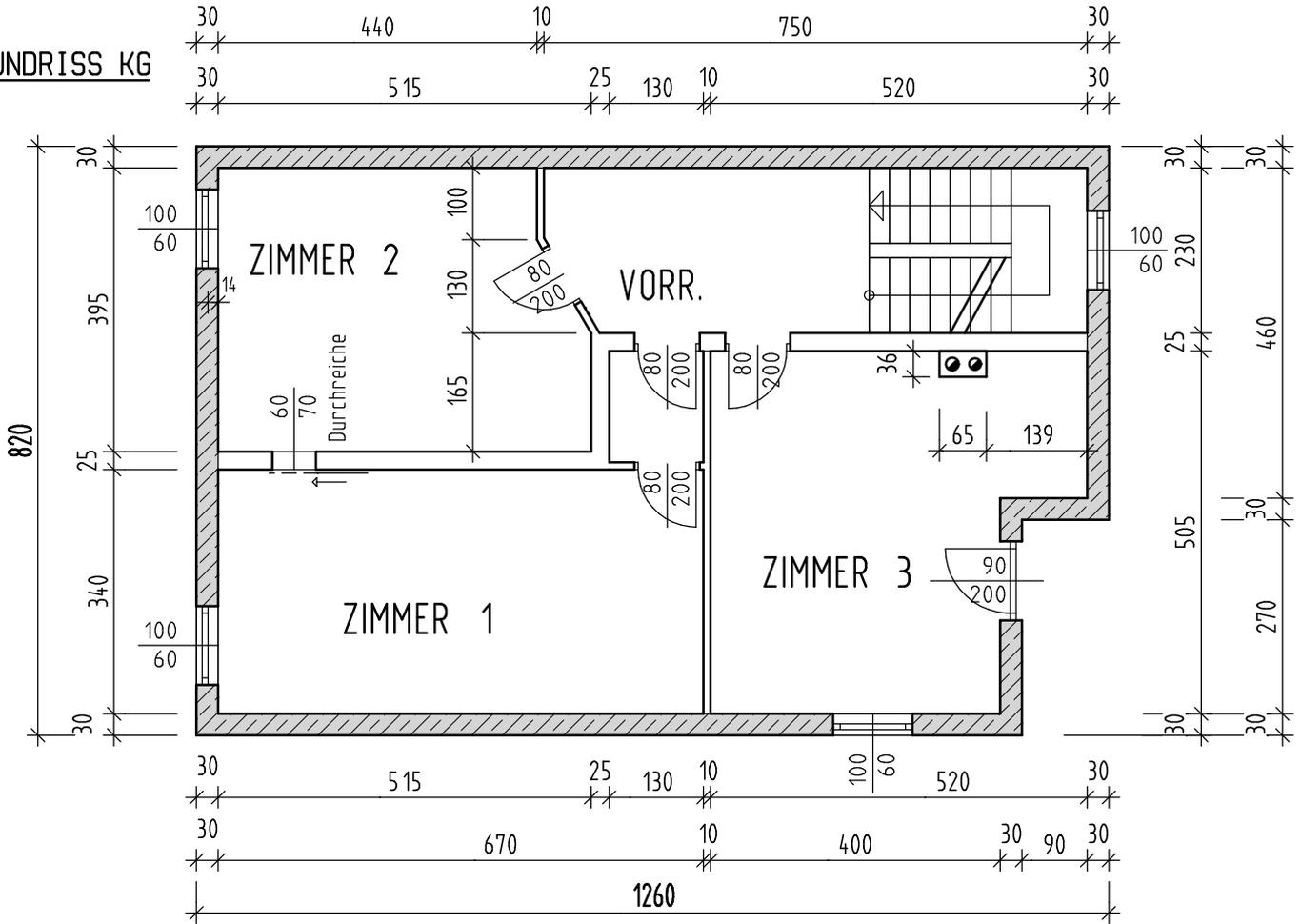


4 Stahlbetonwand: Berechnen Sie für die 30cm starke Stahlbetonaußenwand das Betonvolumen, die Schalungsfläche und die Anzahl und das Gewicht der AQ 60-Matten, beidseitig liegend mit 35cm Übergriff eingebaut, bei einem Verschnitt von 5%. Wandhöhe 2,45m

8P

GRUNDRISS KG



Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben! Nachvollziehbar Arbeiten

5 Ein Stahlbetonträger mit dem Querschnitt von 28/45 soll mit Bügel  $\Phi 8/15$  bewehrt werden. Zwei aufgebogene Eisen sollen ergänzt werden ( $2\Phi 16$ ). Ergänzen Sie den zugehörigen Auszüge für eine Betondeckung von 2,5cm und berechnen Sie das Gewicht der Positionen. Trägelänge 4,56m.

4P

