

NAME :

Datum: .....

B

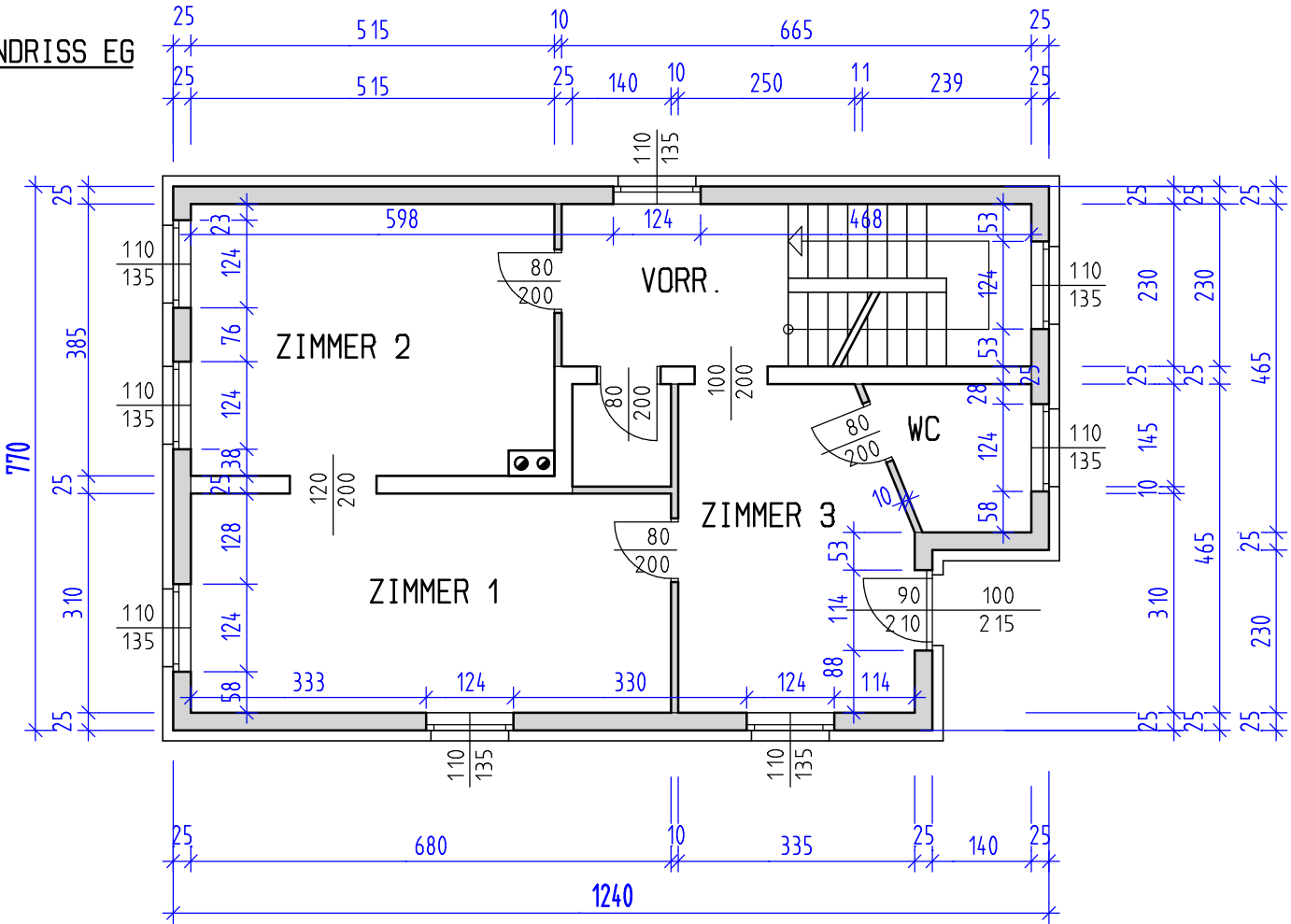
1. Schularbeit

Klasse: 2Mau

- 1 Berechnen Sie für den dargestellten Grundriss die Mauerwerksflächen für:  
 - die 25cm starke Außenwand Rohbaulichte 2,76m; Fußbodenaufbau 24cm;  
 - die 10cm starken Innenwände Innentüren 4cm Stock Achsmaße außen sind Architekturlichte

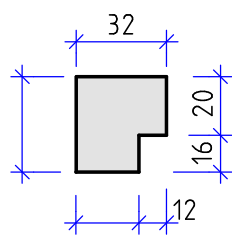
GRUNDRISS EG

Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben!



- 2 Materialbedarf Mauerwerk: Für eine Wandfläche von 125,60m<sup>2</sup> einer 30cm starken Wand soll die Ziegelanzahl und der Mörtelbedarf berechnet werden.  
 Ziegel: 30/25/23,8 (Nut und Feder) Mörtelbedarf 15 Liter/m<sup>2</sup>

- 3 Stahlbetoneckstütze  
 Berechnen Sie für die dargestellte Stütze das Betonvolumen und die Schalungsfläche.  
 DUK = +9,32  
 DOK = +6,20



Notenspiegel  
 19,5-21 Sehr Gut  
 17-19 Gut  
 14-16,5 Befriedigend  
 10,5-13,5 Genügend  
 0-10 Nicht Genügend