3. Wände und Bodenplatte

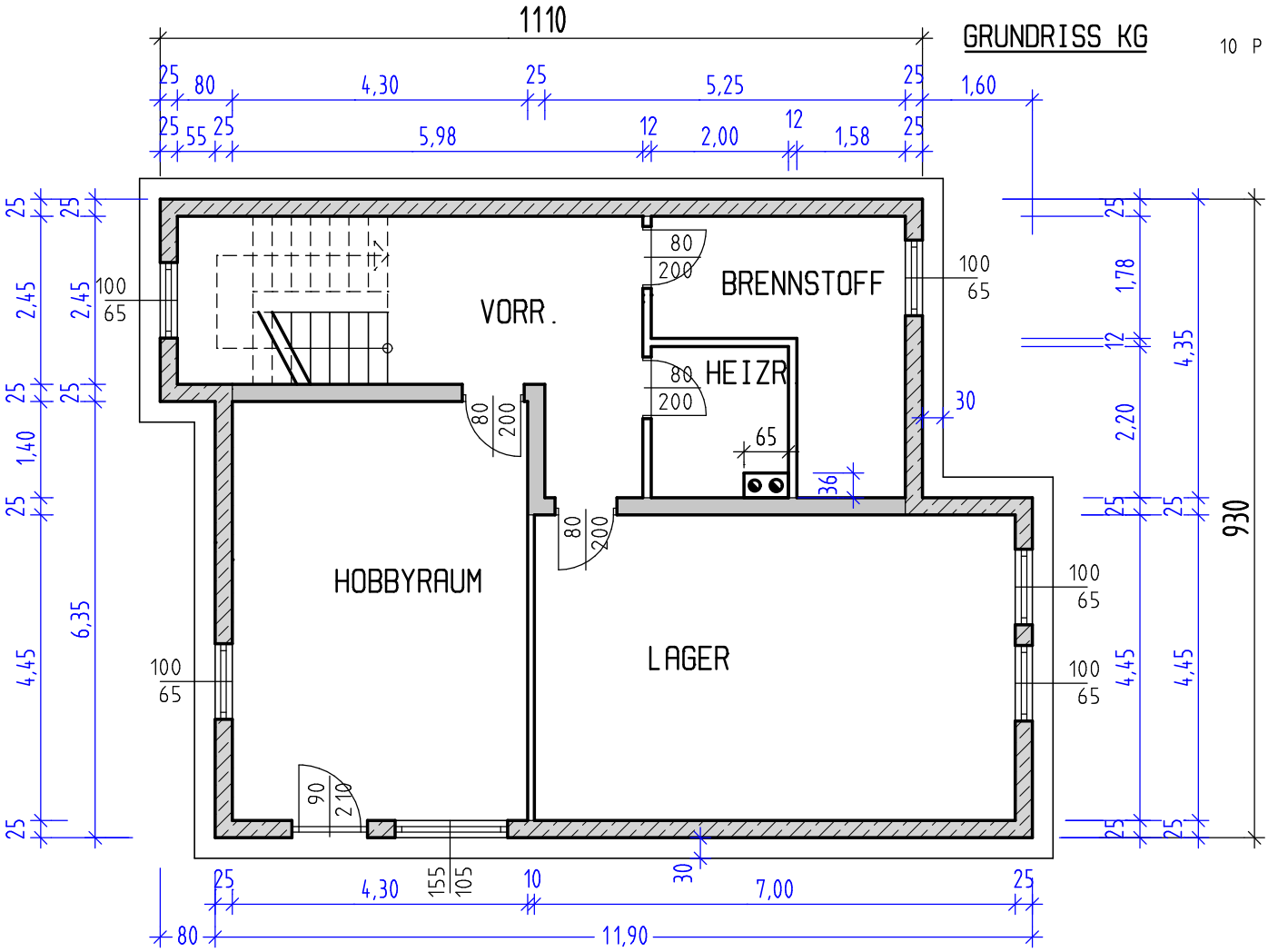
Berechnen Sie für den dargestellten Kellergrundriss: Rohbaulichte 2,45m

Für die <u>tragenden Außenwände</u>:

Betonvolumen, Schalungsfläche und die Mattenbewehrung (Stk. und Gewicht, AQ65, 40cm Übergriff)

Für die 30cm starke <u>Fundamentplatte</u>:

Betonvolumen, seitliche Schalung und die Stück der Grundbewehrungsmatten AQ60, oben und unten mit 35cm Übergriff.



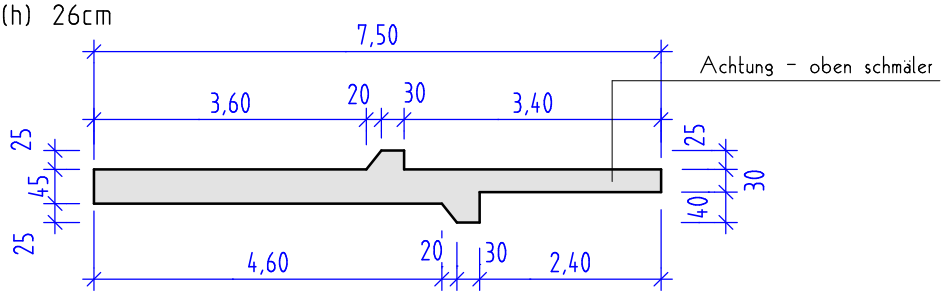
10 P

4. Stütze:

Die dargestellte Fertigteilstütze wird liegend betoniert.
Berechnen Sie für die Stütze das Betonvolumen und die Schalungsfäche

4,0 P

Stärke (h) 26cm



RECHENANSÄTZE AUFSCHREIBEN; NACHVOLLZIEHBAR ARBEITEN

Erstellt mit einer Schulversion von Allplan