# 3.4 LERNSITUATION 4 – AUSSENWÄNDE AUS MAUERWERK FÜR EINE GARAGE PLANEN

Die Wände der Garage des Einfamilienhauses von Familie Peeters werden gemauert. Später sollen sie innen und außen verputzt werden. Es handelt sich um eine einschalige Wandkonstruktion. Im Anschluss wird die Garage noch ein Dach erhalten.

Mauerstein: KS L – 12 – 1,4 – 5 DF (240)
Mörtel: Normalmauermörtel, MG II

Die Architektin Sophia Garcia hat die Garage als Entwurf in der Isometrie und im Grundriss dargestellt (Abb. 14). Die Stürze über den Maueröffnungen (Garagentor, Fenster, Tür) werden aus Stahlbeton hergestellt.

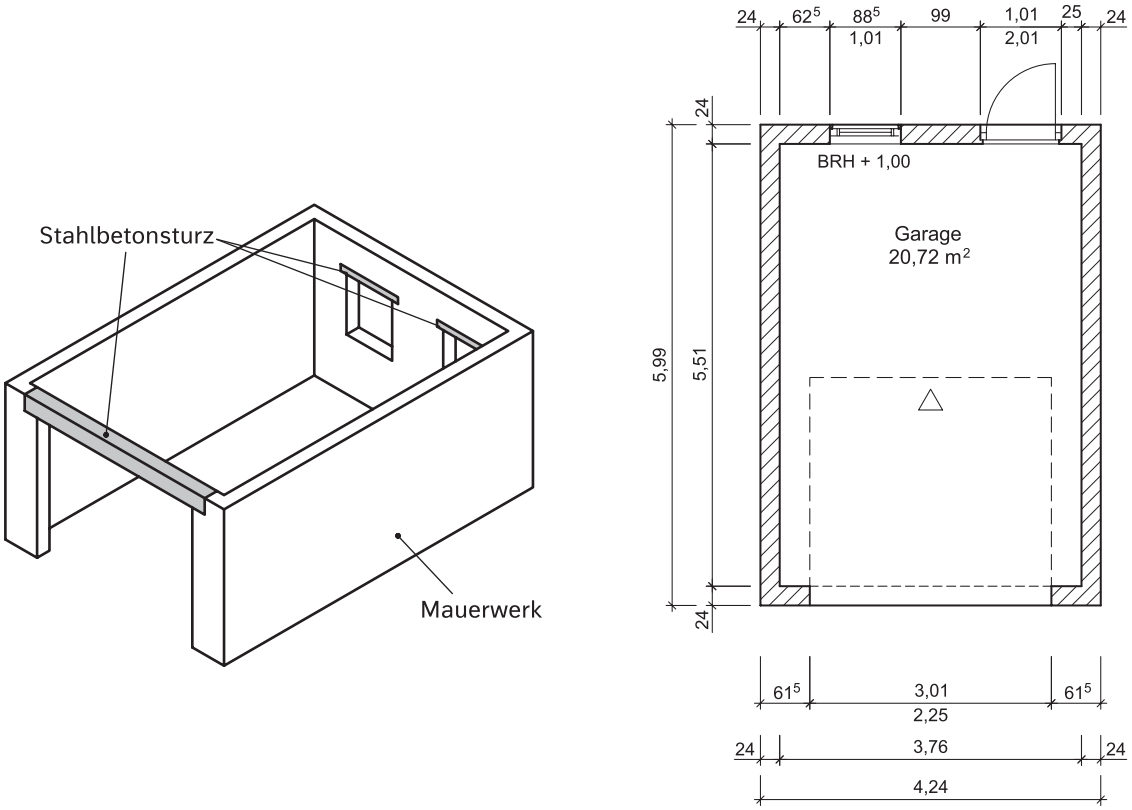



*Abb. 14: Entwurf der Garage in der Isometrie (ohne Maßstab) und im Grundriss (Maßstab 1:100)*

## INFORMIEREN

### AUFGABE 1

Vervollständigen Sie die Angaben zum Bauprojekt.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bauprojekt: | | | |
| Mauerdicke: | | Länge: | |
| Breite: | | Höhe der Wände: | |
| Mauerstein: | | | |
| Mauermörtel: | | | |