b) Tragen Sie die Außenabmessungen in die Zeichnung ein.

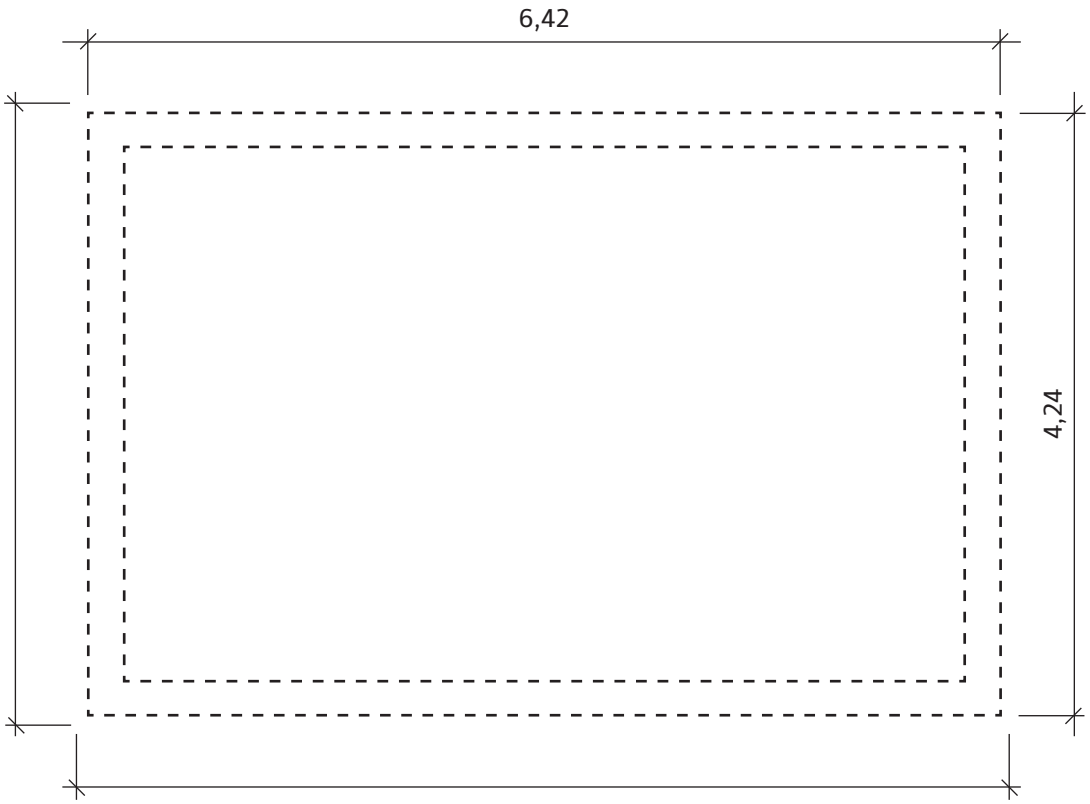


Abb. 9: Grundriss der geplanten Garage

AUFGABE 8

Auf Grundlage der Zeichnung aus Aufgabe 7 kann Thomas Grund die benötigte Betonmenge zur Lieferung berechnen und bestellen. Ermitteln Sie dazu mithilfe der Zeichnung und der berechneten Abmessungen die Betonmenge in Kubikmetern. Hinweis: Das Betonvolumen eines Streifenfundaments berechnet sich über die Formel eines Quaders, d. h. V = Länge · Breite · Höhe.