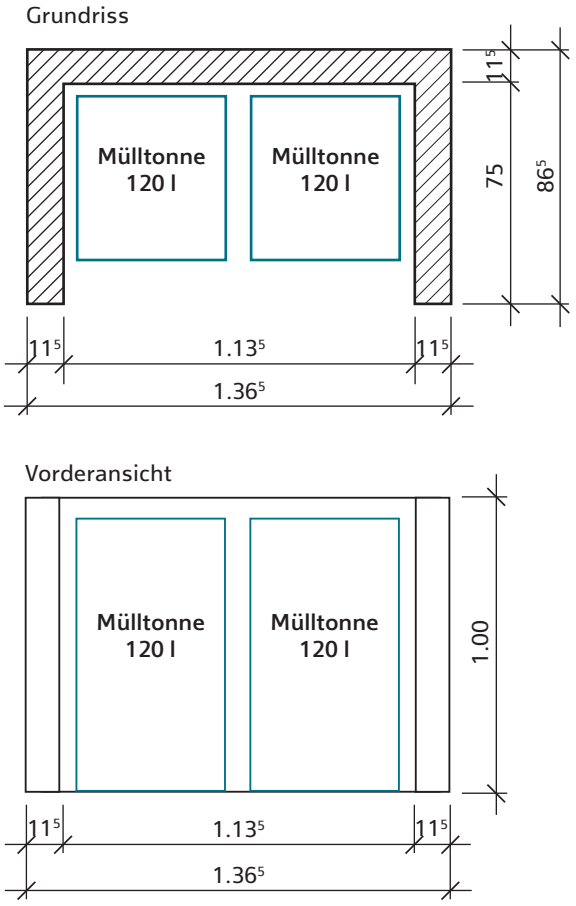
3.2 LERNSITUATION 2 – PLANEN EINER MAUERNISCHE AUS KLEINFORMATIGEN MAUERSTEINEN



Familie Peeters beauftragt die TOPOS Bau GmbH damit, im Vorgarten einen Mülltonnenstellplatz zu bauen. Er soll Platz für zwei Mülltonnen mit je 120 l Fassungsvermögen bieten. Um den Stellpatz herum soll eine Mauernische als Sichtschutz gemauert werden. Familie Peeters wünscht, dass diese aus optischen Gründen in Sichtmauerwerk hergestellt wird. Das Streifenfundament für die Mauernische ist bereits erstellt worden. Nun sollen die Mauerwerksarbeiten geplant und durchgeführt werden.

Der Polier Matteo Rossi hat einen Grundriss und eine Vorderansicht der Mauernische gezeichnet (Abb. 7). Darin sind alle wichtigen Maße angegeben, die zum Herstellen der Mauernische wichtig sind.



Planen Sie auf Grundlage der Zeichnungen die Ausführung der Mauerarbeiten.

Abb. 7: Grundriss und Vorderansicht der Mauernische für die Mülltonnen

INFORMIEREN

AUFGABE 1

Jennifer Weider soll beim Herstellen der Mauernische mithelfen. Bevor sie mit der Arbeit beginnen kann, möchte sie sich erst einmal einen Überblick verschaffen.

Helfen Sie Jennifer dabei, indem Sie sich die Lernsituation noch einmal gründlich durchlesen. Fassen Sie den Handlungsauftrag in eigenen Worten zusammen.

a) Was soll hergestellt werden?