***5*** ***Mauerwerkskonstruktionen***

*SUSAÑA IÑARRA, MANUEL CONTERO, FERRAN NAYA  
Polytechnische Universität Valencia*

***Intellektuelles Output:***5-Architektur- und Konstruktionszeichnung

***Übung Nummer:*** 5

***Titel:***Mauerwerkskonstruktionen  

***Beschreibung:*** Beobachten Sie das Backsteinhaus von außen. Öffnen Sie das zweite 3D-Modell und Sie sehen die Detailzeichnung vom Mauerwerk.

Aufgabe 1: Identifizieren und benennen Sie die verschiedenen Wandschichten.

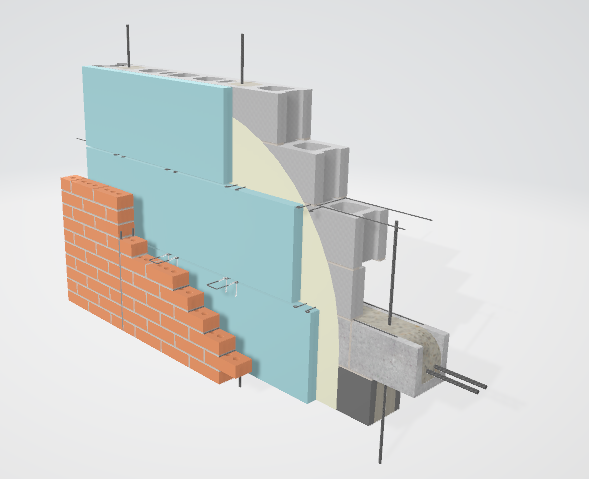
Aufgabe 2: Skizzieren Sie den Querschnitt des Mauerwerks.

***Digitale Dateien:***

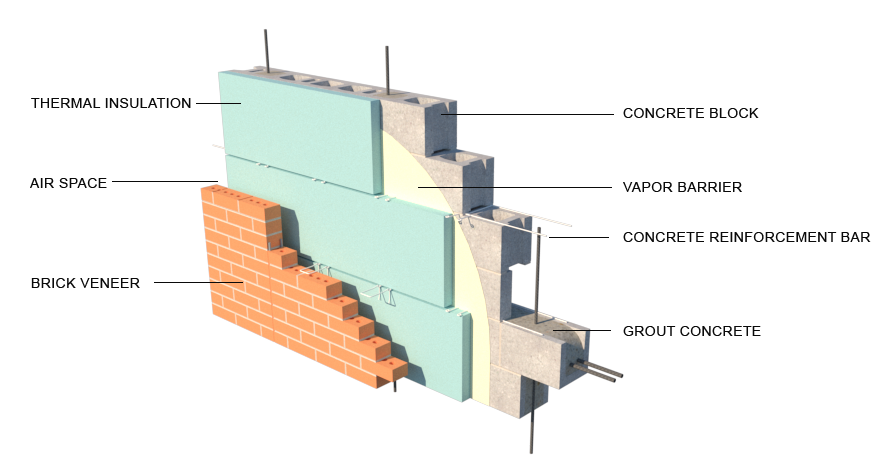
IO5-05-a.fbx: 3D-Modell von außen



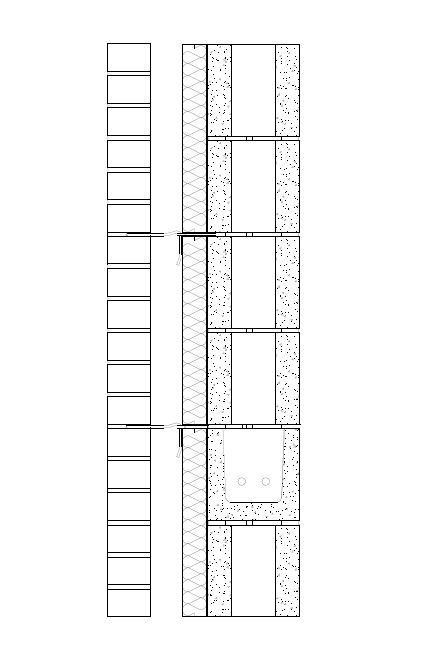
IO5-05-b.fbx: 3D-Modell einer mehrschichtigen Mauerwerkswand



IO5-05-c.png: Bilddatei mit den richtigen Namen



IO5-05-d.pdf und IO5-05-d.png: Querschnitt des Mauerwerks



***Ergebnis:*** Das Ergebnis muss mit IO5-05-d verglichen werden

***Augmented-Reality-Inhalte:*** Zwei 3D-Modelle (Haus und Mauer)

***Vorkenntnisse:*** Verständnis des Mauerwerksbaus und der Konstruktionsdetailzeichnung.

