***3 Gebäudefassaden\_Studentenwohnheim***

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

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

***Übung Nummer:*** 3

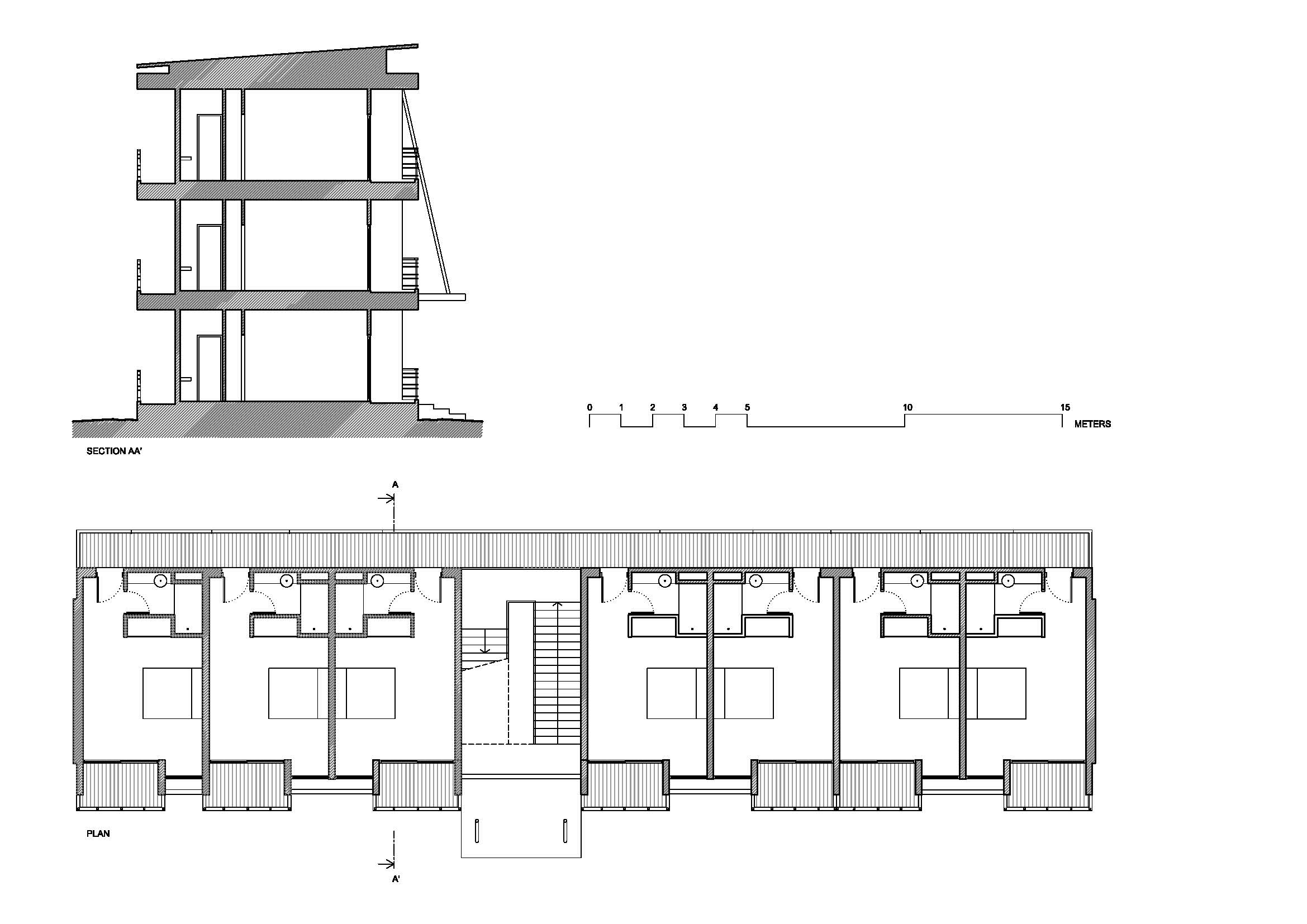
***Titel:***Gebäudefassaden. Studentenwohnheim.

***Beschreibung:*** Plan, Schnitt und 3D-Modell ansehen und analysieren. Sie müssen die Abmessungen anhand des grafischen Maßstabs im Plan ablesen.

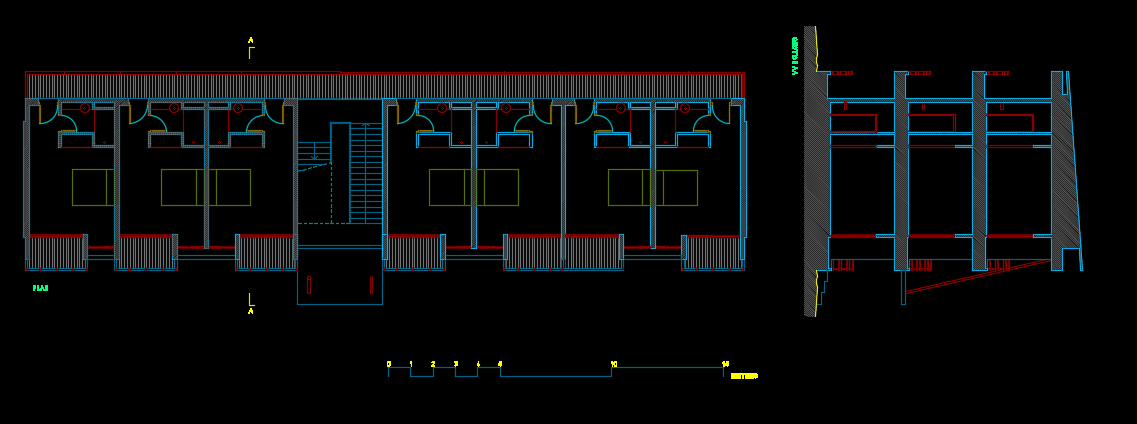
Aufgabe 1: Skizzieren Sie die vier Fassaden des Gebäudes und platzieren Sie sie an der richtigen Position um den Plan herum.

Aufgabe 2: Zeichnen Sie mithilfe der .dwg-Datei die vier Fassaden des Gebäudes und platzieren Sie sie an der richtigen Position um den Plan herum.

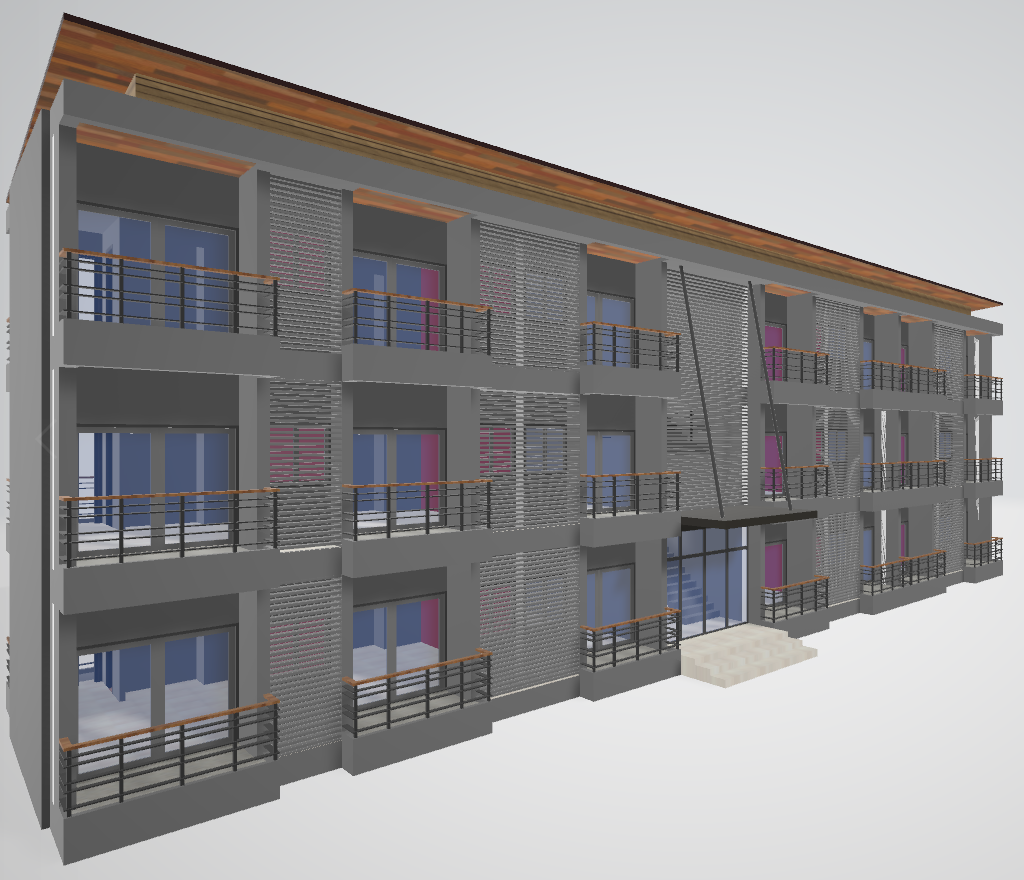
***Digitale Dateien:***

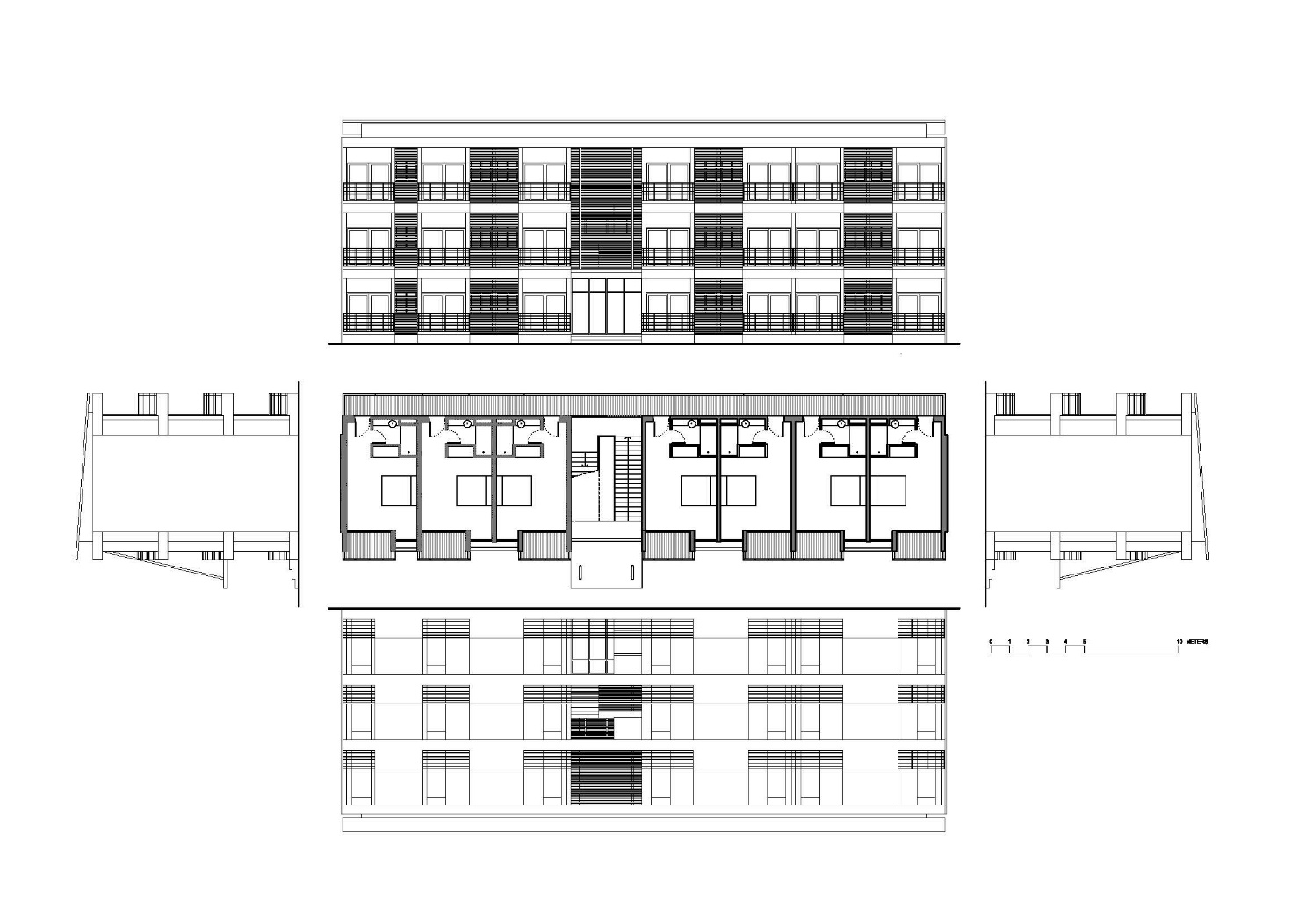
IO5-03-a.pdf und IO5-03-a.png: Plan und Schnitt des Gebäudes. 

IO5-03-b.dwg: Plan und Schnitt des Gebäudes.



IO5-02-c.fbx: 3D-Modell des Gebäudes.



IO5-03-d.pdf und IO5-03-d.png: Plan und vier Fassaden des Gebäudes. .

***Ergebnis:*** Die Fassaden sind mit IO5-03-d zu vergleichen.

***Augmented-Reality-Inhalte:*** Ein 3D-Modell des Gebäudes.

***Vorkenntnisse:*** Verständnis architektonischer Fassaden.

