***4 Stahlbetonkonstruktionen***

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

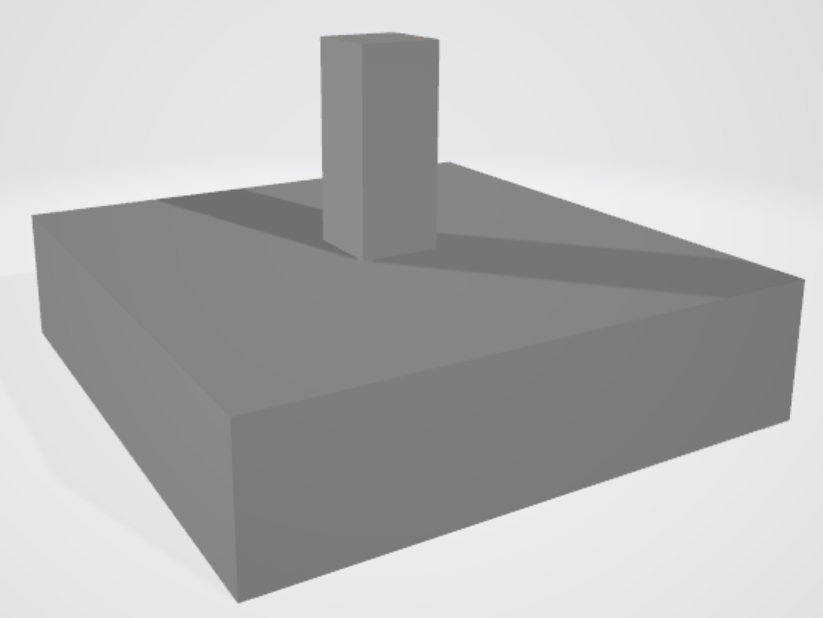
***Intellektuelles Output:***5-Architektur- und Konstruktionszeichnung

***Übung Nummer:*** 4

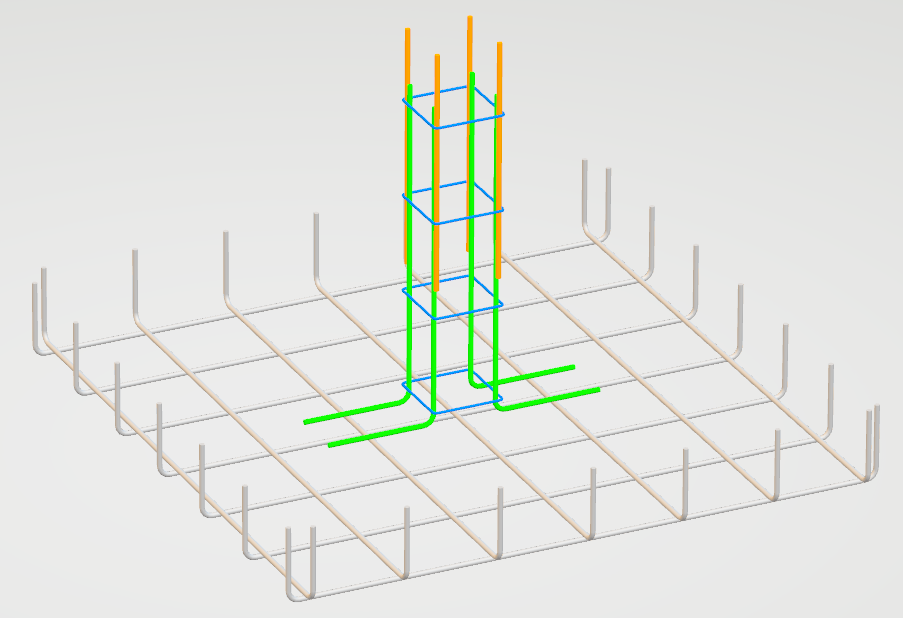
***Titel:*** Stahlbetonkonstruktionen.Isoliertes Fundament.

***Beschreibung:*** Erstellen Sie die Detailzeichnung eines isolierten Fundaments von 200 x 200 x 50 cm, indem Sie die bereitgestellten 3D-Modelle und die Abmessungen der axonometrischen Ansicht als Eingabe verwenden. Die Verschalung unter dem Fundament ist 5 cm. Die Nennüberdeckung beträgt 3 cm und die Seitenüberdeckung 7 cm. Die Säulenabmessungen betragen 30x30 cm.

***Digitale Dateien:***

IO5-07-a.fbx: 3D-Modell eines isolierten Fundaments

IO5-07-b.fbx: 3D-Modell der Bewehrung



IO5-07-c.png: Abmessungen der Bewehrung

Diagrama, Dibujo de ingeniería

Descripción generada automáticamente

IO5-07-d.pdf und IO5-07-d.png: Zeichnung des isolierten Fundaments

Diagrama, Dibujo de ingeniería

Descripción generada automáticamente

***Ergebnis:*** Zeichnung dargestellt in IO5-07-d.pdf und IO5-07-d.png

***Augmented-Reality-Inhalte:*** Zwei 3D-Modelle des isolierten Fundaments: Außenansicht und Statikmodell.

***Vorkenntnisse:*** Zeichnungskonventionen für Stahlbeton.

Effective throat thickness

