

**Aufgabenstellung**

Für die Bodenplatte 2. UG muss der Bewehrungsplan der Fundamentvertiefungen, Liftunterfahrt sowie die untere und obere Bodenplattenbewehrung inklusive der Anschlussbewehrung erstellt werden.

Grundlagen:

- Situationspläne	Beilage 1	Schalung und Grundriss 1:100, Schnitte A, B und C 1:50 in Papierform
	Beilage 2	Bewehrungsskizze Liftunterfahrt und Fundamentvertiefungen in Papierform
	Beilage 3	Bewehrungsskizze Bodenplatte und Anschlussbewehrung in Papierform
- Plangrundlage		Plangrundlage dxf, Grundrisse inkl. Schnitte A, B und C

**Ausführungsangaben**

1. Es sind zwei separate Grundrisse für die Bewehrung der Fundamentvertiefungen inklusive Liftunterfahrt sowie die untere und die obere Bewehrung der Bodenplatte inklusive Anschlussbewehrung, im Massstab 1:50 zu erstellen. Ebenfalls müssen die Schnitte A, B und C im Massstab 1:20 dargestellt werden.
2. Das Planformat muss 1050 x 594mm (quer) sein. Die Lage der Grundrisse und Schnitte darf nicht verändert werden.
3. Die Fundamentvertiefungen müssen im Grundriss Fundamentvertiefung sowie in den entsprechenden Schnitten eingezeichnet und beschriftet werden.  
Die untere und obere Bodenplattenbewehrung inklusive Anschlussbewehrung müssen im Grundriss Bewehrung unten und oben sowie in den entsprechenden Schnitten eingezeichnet werden.
4. Die Bewehrungsüberdeckung beträgt gegen Aussen 35mm und gegen Innen 25mm
5. Die Bewehrung ist massstäblich einzuzeichnen und die Lagen sind zu beschriften
6. Stösse sind zu vermessen
7. Der Arbeitssicherheit ist Beachtung zu schenken
8. Es dürfen keine zusätzlichen Schnitte erstellt werden
9. Die Reihenfolge der Arbeiten ist einzuhalten:
  - Fundamentvertiefungen und Liftunterfahrt inklusive Schnitte
  - Bodenplattenbewehrung unten und oben, Anschlussbewehrung inklusive Schnitte

**Bemerkungen**

- Für die Fundamentvertiefungen sowie die Bodenplatte wird Beton der Druckfestigkeitsklasse C30/37 verwendet.
- Die 1. Etappe inkl. der Anschlussbewehrung ist bereits erstellt, und muss deshalb nicht beachtet werden.