

Vorphase der Ausführung (Fachzeichnen)

Vorgabe: Masterplan 1 + 2 M 1:100 (A3)

Aufgabe 1 Schnitt durch Fassade M 1:20

Zeichnen Sie den Schnitt 1 im Massstab 1:20 auf ein Blatt A3 im Hochformat.

- Zeichnungsbereich: -0.80 bis +6.20 / Schnitt 1-1.
- Der Flachdachaufbau über der Betondecke muss nicht dargestellt werden
- Beschriften Sie die Bauteile.
- Tragen Sie in der Zeichnung alle notwendigen Masse und Höhenkoten ein.
- Kennzeichnen Sie die Bauteile **teilweise** mit Schraffur oder Farbe.

Aufgabe 2 Schalung Deckenversatz M 1:10

Zeichnen Sie den Ausschnitt 2 (Schnitt B-B) im Massstab 1:10 auf ein Blatt A3 im Querformat.

- Zeichnen Sie die Deckenversatzschalung und die beiden Deckenschalungen.
- Die Deckenrandabschalung muss nicht dargestellt werden.
- Die obere Decke wird nachträglich betoniert.
- Die Schalung ist konventionell zu erstellen.
- Tragen Sie in der Zeichnung die wichtigsten Masse und Höhenkoten aller geschnittenen Bauteile ein.
- Kennzeichnen Sie die geschnittenen Teile mit Schraffur oder Farbe.
- Erstellen Sie eine Legende der Schalungsteile.

Bewertung:

- 24 Punkte Aufgabe 1
- 16 Punkte Aufgabe 2
- 10 Punkte für die Darstellung von Aufgabe 1 + 2
- 50 Punkte Total

Wichtig:

- Fehlende Angaben im Masterplan und in der Aufgabenstellung sind selbständig und auf Grund von eigenem Wissen zu ergänzen.
- Beide Aufgaben sind mit Bleistift auszuführen.
- Farbstifte dürfen ausschliesslich für Baustoffkennzeichen verwendet werden.
- Als Zeichnungshilfen sind ausschliesslich Massstab und Winkel erlaubt.