

Vorphase der Ausführung**Aufgabe 1 und 2**

Vorgabe: Masterplan 1 und 2, Massstab 1:100, Format A3

Aufgabe 1 **Schnitt 1-1 Innentreppe und Sickerleitung, im Massstab 1:20**

- Zeichnen Sie den Schnitt 1-1 auf ein Blatt A3 im Querformat.
- Zeichnungsbereich: -0.80 bis +1.80 und 1.50 m ausserhalb Fassade bis 50 cm vor Antritt der Treppe.
- Die Innentreppe hat ein Trittverhältnis von 17.5 cm / 28 cm und eine Laufplattenstärke (Treppenfleisch) von 16 cm.
- Auf die Innentreppe und das Zwischenpodest werden 4 cm Überzug erstellt.
- Beschriften Sie die Bauteile.
- Tragen Sie in der Zeichnung alle notwendigen Masse und Höhenkoten ein.
- Kennzeichnen Sie die geschnittenen Bauteile mit Schraffur oder Farbe.
- Treppenpodest UK + 1.16

Aufgabe 2 **Schnitt 2-2 Schalung Vordach, im Massstab 1:10**

- Zeichnen Sie den Ausschnitt 2 (siehe Schnitt A-A) auf ein Blatt A3 im Querformat.
- Zeichnungsbereich: +1.30 bis +3.20 und 0.50 m im Gebäude bis 1.20 m ausserhalb des Vordachrandes.
- Zeichnen Sie die Deckenschalung und die Vordachschalung inkl. Abschaltung. Die Schalung ist konventionell zu erstellen.
- Zeichnen Sie den Kragplattenanschluss ein.
- Wassernasen- und Dreikantleisten sind zu ergänzen.
- Die Absturzsicherung ist mit einem Fassadengerüst zu erstellen und einzuzeichnen.
- 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:

- 23 Punkte Aufgabe 1
 - 15 Punkte Aufgabe 2
 - 12 Punkte für die Darstellung von Aufgabe 1 + 2
-
- 50 Punkte Total

Wichtig:

- Fehlende Angaben im Vorgabeplan und in der Aufgabenstellung sind selbstständig 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.