

Vorphase der Ausführung (Fachzeichnen)**Vorgabe:**

Masterpläne für Anbau M 1:100 / 1:50 / 1:20 Format 2xA3, rev. 28.11.2014

Aufgabe 1**Schnitt durch Aussentreppe M1:10**

- Zeichnen Sie den Schnitt 1 im M 1:10 auf ein Blatt A3 im Querformat.
- Zeichnungsbereich: -2.60 bis -0.25
- Steigung der Treppe 17cm, Auftritt 29cm
- Treppenuntersicht geschalt (Schalung muss nicht dargestellt werden).
- Oberfläche der Tritte und Austrittstufe Terrasse nass in nass.
- Gehweg mit Gehwegplatten.
- Tragen Sie in der Zeichnung die notwendigen Masse und Höhenkoten ein.
- Kennzeichnen Sie die Bauteile mit Schraffur.
- Erstellen Sie eine Legende der Bauteile.
- Alle Kanten sind darzustellen

Aufgabe 2**Schalung Sitzplatzüberdachung M1:20**

- Zeichnen Sie den Ausschnitt 2 im M 1:20 auf ein Blatt A3 im Querformat.
- Die Decke über dem Esszimmer und die Betonbrüstung bei der Terrasse Obergeschoss wurden betoniert und ausgeschalt.
- Die Sitzplatzüberdachung wird nachträglich betoniert.
- Zeichnen Sie die Schalung (Untersicht und Stirne) für das Vordach.
- Die Schalung ist **konventionell** zu erstellen.
- Zeichnen Sie ein sicherheitskonformes Fassadengerüst ein.
- Tragen Sie in der Zeichnung die wichtigsten Masse und Höhenkoten aller geschnittenen Bauteile ein.
- Kennzeichnen Sie die geschnittenen Teile mit Schraffur.
- Erstellen Sie eine Legende für die Schalungsteile.

Bewertung:

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

Wichtig:

- Fehlende Angaben im Vorgabeplan 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.