

Aufgabenstellung Praktische Arbeit**Blatt 3**

Kandidatin / Kandidat (Name, Vorname) :

Gruppe :

Praktische Arbeiten

1. Studium des Projektes mit Bestimmung der Detailpunkte
2. Lösungsentwürfe Problembearbeitung

3. Arbeitsprobe**Zeitraumen : 4 ½ h**

Aufgabe Für das vorliegende Mehrfamilienhaus soll der **Schnitt B-B im Massstab 1:50** aufgezeichnet werden. Der Schnitt B-B ist in den Grundrissen UG-DG markiert und führt über alle Stockwerke bis über Dach. Der Schnitt ist von Anfang bis Ende der gezeichneten Schnittlinie darzustellen. Die Arbeitsprobe stellt einen Ausführungsplan gemäss SIA 400 dar.

Erklärung zur Aufgabenstellung

Vorgabe	Der Stand der Vorlage entspricht einem Vorprojekt. Die Pläne haben darstellerischen Charakter. Je nach gewählter Konstruktion können Details variieren. In den Lösungsentwürfen sollen Idee, Konzept, Charakter soweit wie möglich übernommen werden. Die Vorgaben sind unvollständig und müssen wo notwendig dem Projekt entsprechend sinnvoll ergänzt werden. Verbindlich sind Normen und Gesetze vom Kanton Basel – Stadt, die angegebenen Hauptmasse, die Koten sowie der nachfolgende Beschrieb.	
Terrain	Kiesiger Baugrund	
Höhe	Kote EG FB: +/- 0.00 = 280.50 m.ü.M.	
Rohbau	Fundamentplatte Aussenwände EG / OG Aussenwände DG Dach	Stahlbeton 20 cm Oberfläche aussen Verputz Holzelementbauweise, hinterlüftete Zementfaserplatten Holzelementbauweise
Oberflächen	Wand: Boden: Decken	Weissputz gestrichen; in Nassbereichen vollflächig Keramikplatten Parkett In Nassbereichen Keramikplatten Weissputz gestrichen
Sonnenschutz	Rafflamellenstoren	
Fenster	Holz Metall Fenster	
Aussentüren	Aluminiumprofilüren	
Innentüren	Konstruktion freigestellt.	
Terrasse	Zementplatten oder Holzrost	
Dach	vegetative Schicht	
Heizung	Fernheizung; Bodenheizung	
Raumhöhen	Minimum 2.30 m i.L.	
Brüstungen	gem. SIA 358	
Rest	nach freier Bestimmung	







