

Aufgabenstellung Problembearbeitung B

QV 2014

Kandidat / Kandidatin (Name, Vorname)

Prüfungsnummer

--

Lehrbetrieb (Name, Adresse)

--

Praktische Arbeiten

1. **Vorbereitung Ausführungspläne**
- 1.1 **Problembearbeitung B Zeitrahmen 8 h**
- 1.2 Gespräch zu Problembearbeitung
2. Arbeitsprobe
3. Skizzen, Aufnahmen
4. Wahlpflichtarbeit - Gespräch

Aufgabenstellung Problembearbeitung B

Aufgabe Für das vorliegende Objekt sollen Sie die ersten Detailstudien anfertigen. Als 2. Aufgabe skizzieren Sie von den in der Aufgabenstellung bezeichneten Details Lösungen auf. Der Massstab ist bei den bezeichneten Details angegeben. Diese Skizzen können Sie später im Fachgespräch zusätzlich erläutern.

Erklärung zur Aufgabenstellung

Vorlage Die Vorlage entspricht einem Vorprojekt. In die Ausführungspläne sollen Idee, Konzept, Charakter und Hauptmasse übernommen werden. Die Vorgaben sind unvollständig und müssen wo notwendig dem Projekt entsprechend, sinnvoll ergänzt werden.

Terrain Geneigt, leicht wasserführend.

Höhe Kote EG 0.00 = 396.65 m ü M

Raumnutzung Untergeschoss: Garage/Abstellraum, Vorplatz/Waschen, Trockenraum, Schutzraum.
Erdgeschoss: Garderobe, WC, Wohnen, Essen, Küche, Balkon und Terrasse.
Obergeschoss: Vorplatz/Treppe, Bad/WC, Zimmer 1, 2 + 3.
Dachgeschoss: Zimmer 4 und Dachterrasse.

Rohbau Fundamentplatte in Stahlbeton. Aussenwände im unbeheizten Bereich Sichtbeton. Uebrige Aussenwände Stahlbeton bzw. Mauerwerk wärme gedämmt für den beheizten Bereich. Decken in Stahlbeton. Innenwände Mauerwerk. Wärmedämmung zwischen beheiztem und unbeheiztem Bereich. Treppe Stahlbeton. Fenster aus Holz-Metall mit Isolierverglasung. Verbund-Raffstoren bei den meisten Fenstern.

Dach Flach- und Steildachkonstruktion mit Blechabschlüssen. Wärmedämmung beim beheizten Bereich.

Haustechnik Wärmepumpenheizung Luft/Wasser. Elektroverteilung sowie Sanitär- bzw. Heiz-Verteilung sind im Abstellraum bzw. Waschraum vorgesehen.