

Aufgabenstellung Arbeitsprobe

LAP 2012

Kandidat / Kandidatin (Name, Vorname)

Prüfungsnummer

--	--

Lehrbetrieb (Name, Adresse)

--

Praktische Arbeiten

- 1. Vorbereitung Ausführungspläne**
 - 1.1 Problembearbeitung Zeitrahmen $\frac{1}{2} + 7 \frac{1}{2}$ h
 - 1.2 Gespräch zu Problembearbeitung
- 2. Arbeitsprobe Zeitrahmen 4 h**
3. Skizzen, Aufnahmen
4. Wahlpflichtarbeit - Gespräch

Aufgabenstellung Arbeitsprobe

- Aufgabe** Werkplan, Grundriss Gartengeschoss 1:50
mit eingezeichneter Kanalisation inkl. Sickerleitung.
- Darstellung** Ein Plan. Zwei Plots (weisses Papier)
Oder Transparent, kopierbar (lichtpausfähig)
Mit allen üblichen Angaben für projektbezogene Details (SIA 400).

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 = 624.10 m ü M
- Raumnutzung** Gartengeschoss: Wohnraum, Zimmer1+2, Vorplatz, Bad/DU/WC, Waschen, Hauswirtschaft, Atelier, Reduit und Heizung (alle Räume beheizt).
Strassengeschoss: Eingang, Reduit, Patio, Essplatz, Zimmer, WC/DU und Garage (alle Räume beheizt, ausgenommen Garage).
- Rohbau** Fundamentplatte in Stahlbeton. Aussenwände im unbeheizten Bereich Sichtbeton. Uebrige Aussenwände Stahlbeton bzw. Mauerwerk wärmegeklämmt für den beheizten Bereich. Decken in Stahlbeton. Innenwände Mauerwerk. Wärmedämmung zwischen beheiztem und unbeheiztem Bereich. Treppe Stahlbeton vofabriziert. Fenster aus Holz-Metall mit Isolierverglasung. Verbund-Raffstoren bei den meisten Fenstern.
- Dach** Flachdachkonstruktion mit Blechabschlüssen.
Wärmedämmung beim beheizten Bereich.
- Haustechnik** Wärmepumpenheizung Luft/Wasser. Elektroverteilung sowie Sanitär- bzw. Heiz-Verteilung sind im Heizungs-Raum vorgesehen.