

**Aufgabenstellung Problembearbeitung A****LAP 2010**

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
3. Skizzen, Aufnahmen
4. Wahlpflichtarbeit - Gespräch

**Aufgabenstellung Problembearbeitung A**

**Aufgabe** Für das vorliegende Objekt sollen Sie die ersten Detailstudien anfertigen. Als 1. Aufgabe bezeichnen Sie die 10 wichtigsten Details die gelöst werden müssen. Ihre Angaben müssen Sie direkt auf der Vorlage einzeichnen. In geeigneter Form sollen Sie Ihre Wahl kurz begründen. Allenfalls rückseitig. Die Vorlagen werden nach 30 Minuten wieder eingezogen.

**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 = 532.25 m ü M

**Raumnutzung** Untergeschoss, Garage, Kellerraum und Technik unbeheizt, übrige Räume beheizt. Ganzes Erdgeschoss und Obergeschoss beheizt, Bodenheizung.

**Rohbau** Fundamentplatte und Aussenwände im Untergeschoss in Stahlbeton. Uebrige Aussenwände Mauerwerk bzw. Stahlbeton mit verputzter Aussenwärmedämmung (16 cm) für den beheizten Bereich. Decke über Untergeschoss in Stahlbeton. Innenwände Mauerwerk. Wärmedämmung zwischen beheiztem und unbeheiztem Bereich. Treppe in Ortbeton. Fenster aus Holz-Metall mit Isolierverglasung. Verbund-Raffstoren.

**Dach** Flachdachkonstruktion mit Blechabschlüssen.  
Dachterasse begehbar, Hauptdach extensive Begrünung.

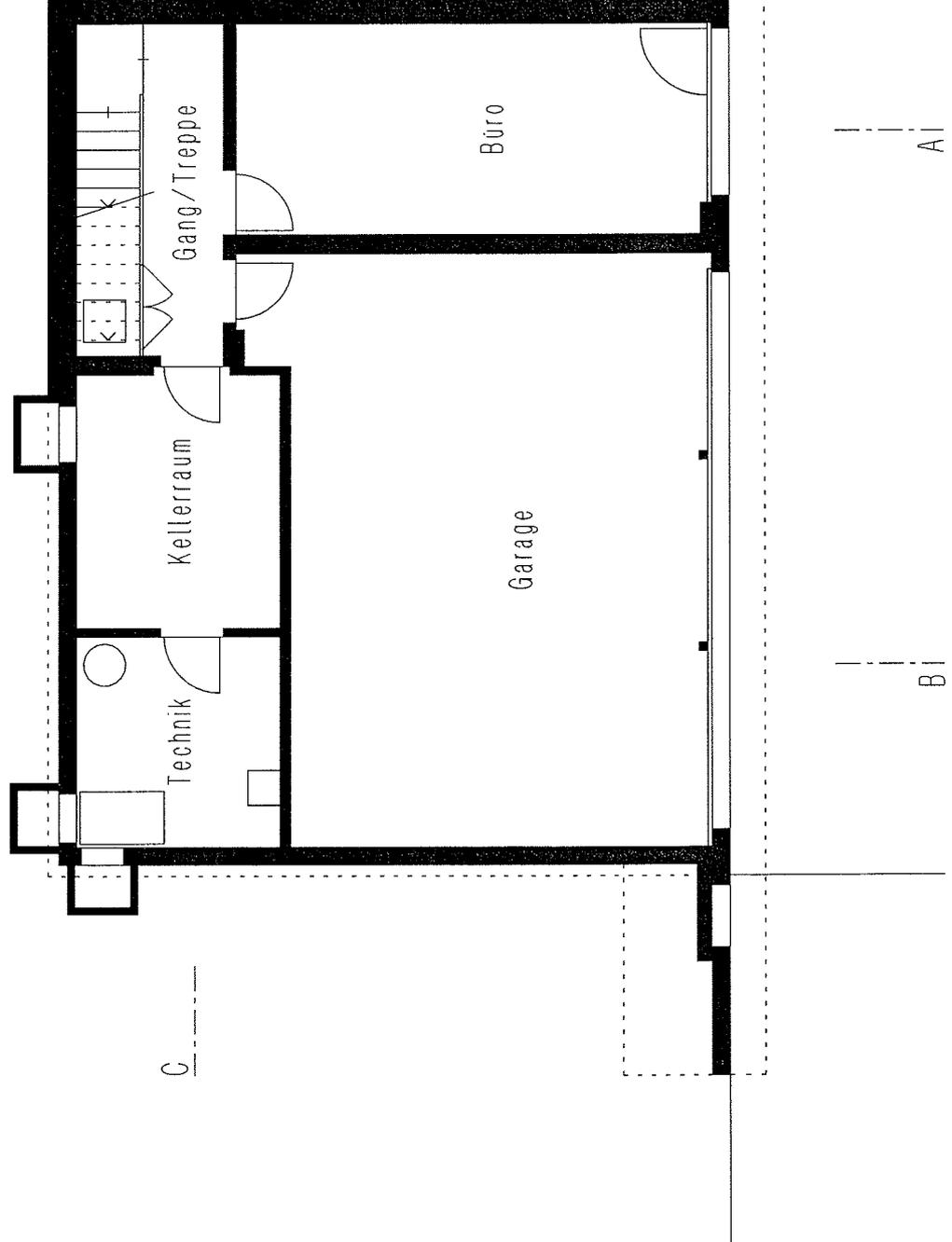
**Haustechnik** Wärmepumpenheizung. Elektroverteilung sowie Sanitär- bzw. Heiz-Verteilung sind im Technik-Raum vorgesehen.

B |

A |

C

C



B |

A |

C ---

C ---

