

Aufgabenstellung Arbeitsprobe

LAP 2010

Kandidat / Kandidatin (Name, Vorname)

Prüfungsnummer

--	--

Lehrbetrieb (Name, Adresse)

--

Praktische Arbeiten

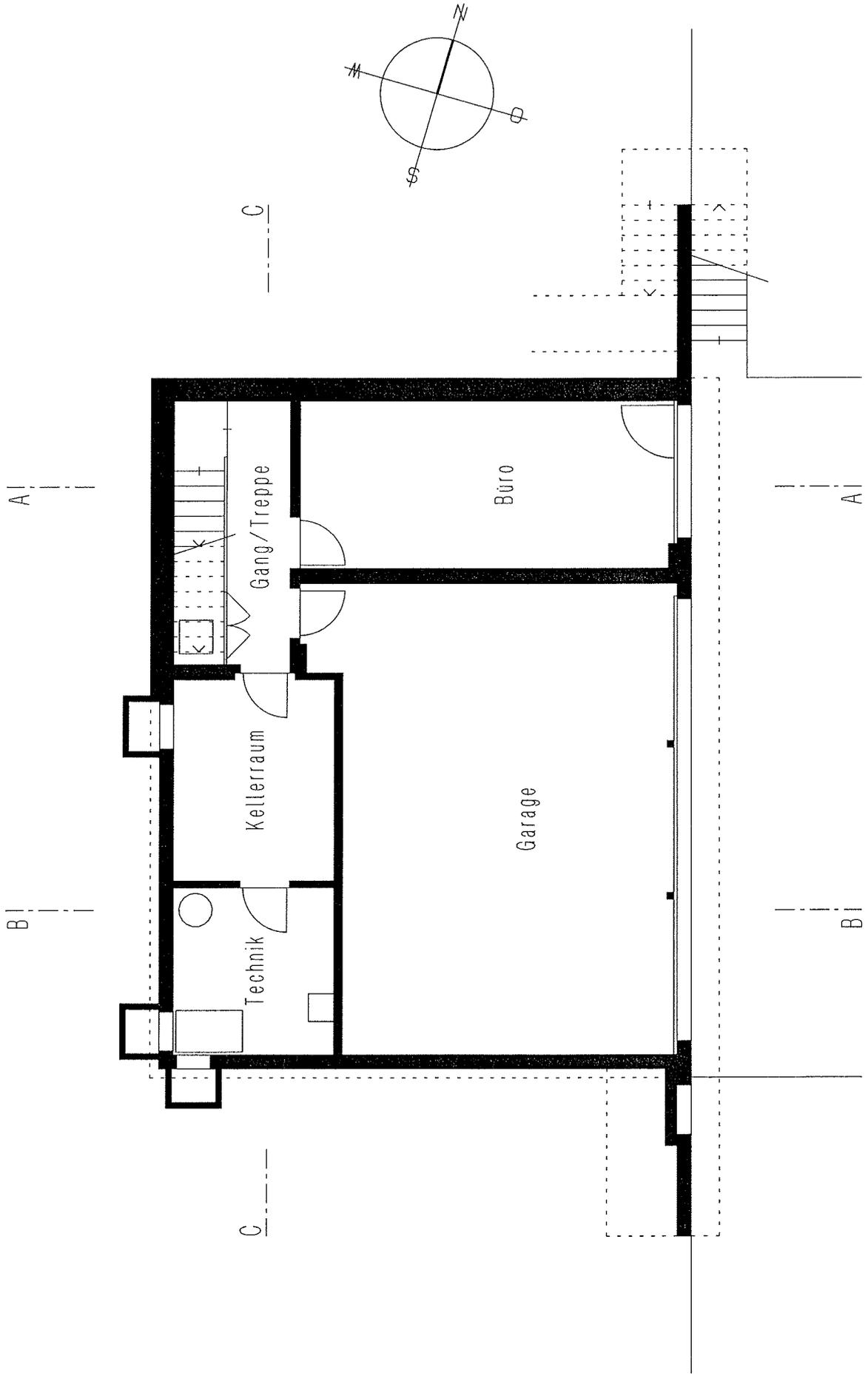
1. Vorbereitung Ausführungspläne
 - 1.1 Problembearbeitung Zeitrahmen $\frac{1}{2} + 7 \frac{1}{2}$ h
 - 1.2 Gespräch zu Problembearbeitung
- 2. Arbeitsprobe Zeitrahmen 4 h**
3. Skizzen, Aufnahmen
4. Wahlpflichtarbeit - Gespräch

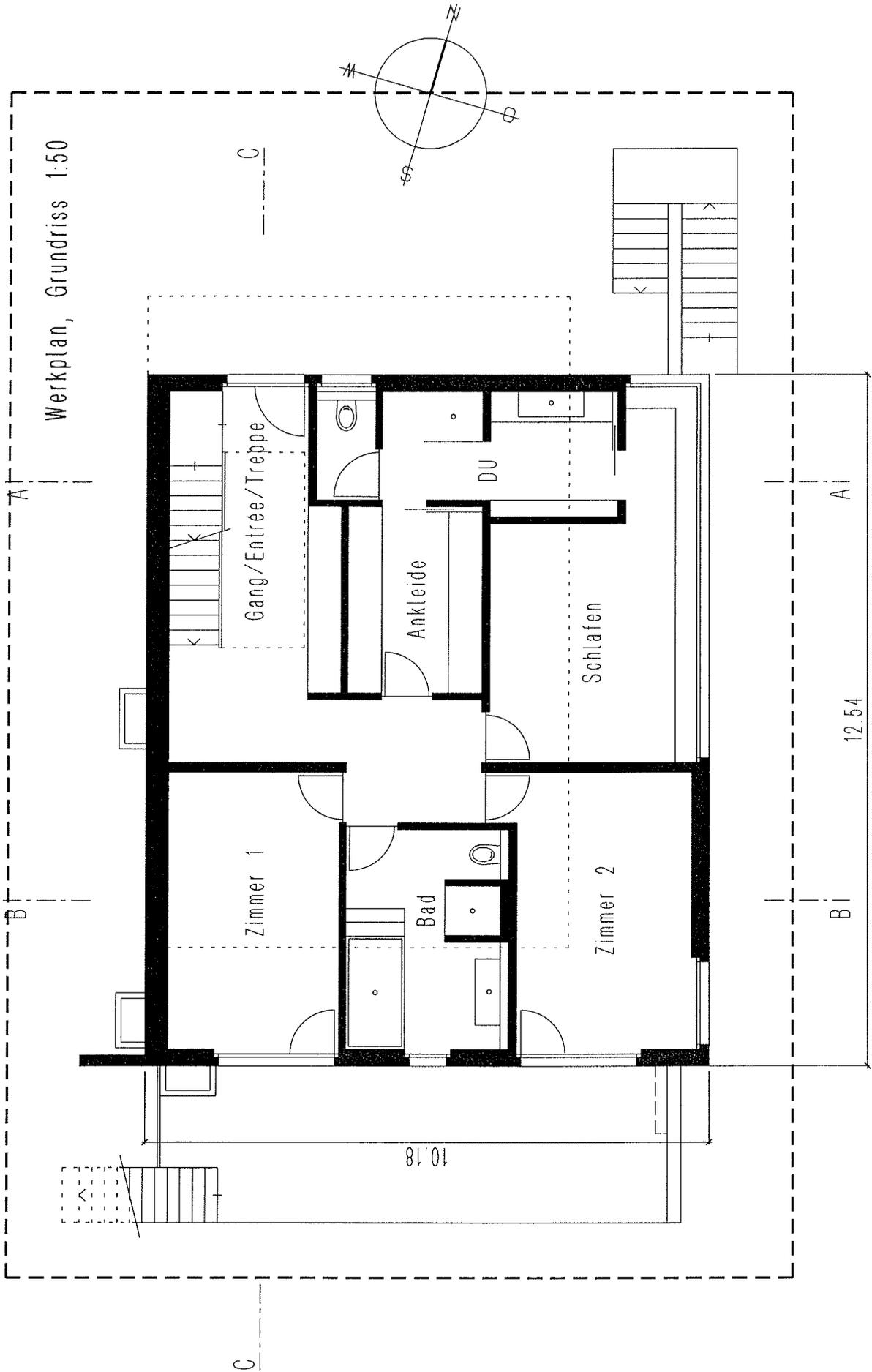
Aufgabenstellung Arbeitsprobe

- Aufgabe Werkplan, Grundriss 1:50, Erdgeschoss.
Detailplan Fassadenschnitt 1:20 (Schnitt A-A).
- Darstellung 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 = 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.





Werkplan, Grundriss 1:50

