

Praktische Arbeit PA 1

Lösungsentwürfe von Hand

Aufgabe

Zu erarbeiten sind Lösungsansätze zu den Themen innerhalb der vorgegebenen Planausschnitte. Pro Planausschnitt steht Ihnen ein A3- Blatt zur Verfügung, auf dem Sie mit Grundriss-/ Schnitt-/ Ansichtsskizzen und räumlichen Darstellungen mögliche Lösungsstrategien/ Details entwickeln. Der Kurzbaubeschrieb ist dabei zu berücksichtigen. Die Skizzen sind mit Konstruktionsaufbauten und Massen zu ergänzen.

Die Skizzen müssen nicht massstäblich sein, jedoch sollten die Proportionen der verschiedenen Bauteile untereinander stimmen. Gestalten Sie jedes Blatt einem Arbeitsbucheintrag ähnlich.

Wählen Sie zwei unterschiedliche Bearbeitungsbereiche pro Thema, welche Sie in mehreren Skizzen sowie mindestens einer räumlichen Darstellung dokumentieren.

	Thema	Bearbeitungsbereich (Auswahl 2 pro Thema)
1.	PA1 A Innenausbau:	Garderobe, Einbauten
2.	PA1 B Bedachung:	Dachrand, Oberlicht, First
3.	PA1 C Gebäudehülle:	Terrasse EG, Fenster, Sonnenschutz
4.	PA1 D Türen:	Zugang, Eingang Büro

Zeitraumen

- 4h (Lösungsentwurf 1-4)

Planformat

- A3 (gem. Layoutvorlage)

Bewertet wird:

Handlungskompetenz a

- Grafische Darstellung, Blattaufteilung, Strichführung, Schriftbild, perspektivische Darstellung
- Materialangaben, Angabe wichtiger Masse, Schraffuren und Texte
- Konstruktive Richtigkeit
- Bauphysikalische Richtigkeit bzw. Verwendung von richtigen Materialien
- Praxisgerechte Ausführbarkeit (Bauablauf)

Darstellung

- Zeichnungsmittel/ Stifte frei wählbar (von Hand)
- Skizzen müssen nicht massstäblich sein
- mindestens eine räumliche Darstellung pro Thema
- Erkenntnisse sollen aufgezeigt werden

Hilfsmittel

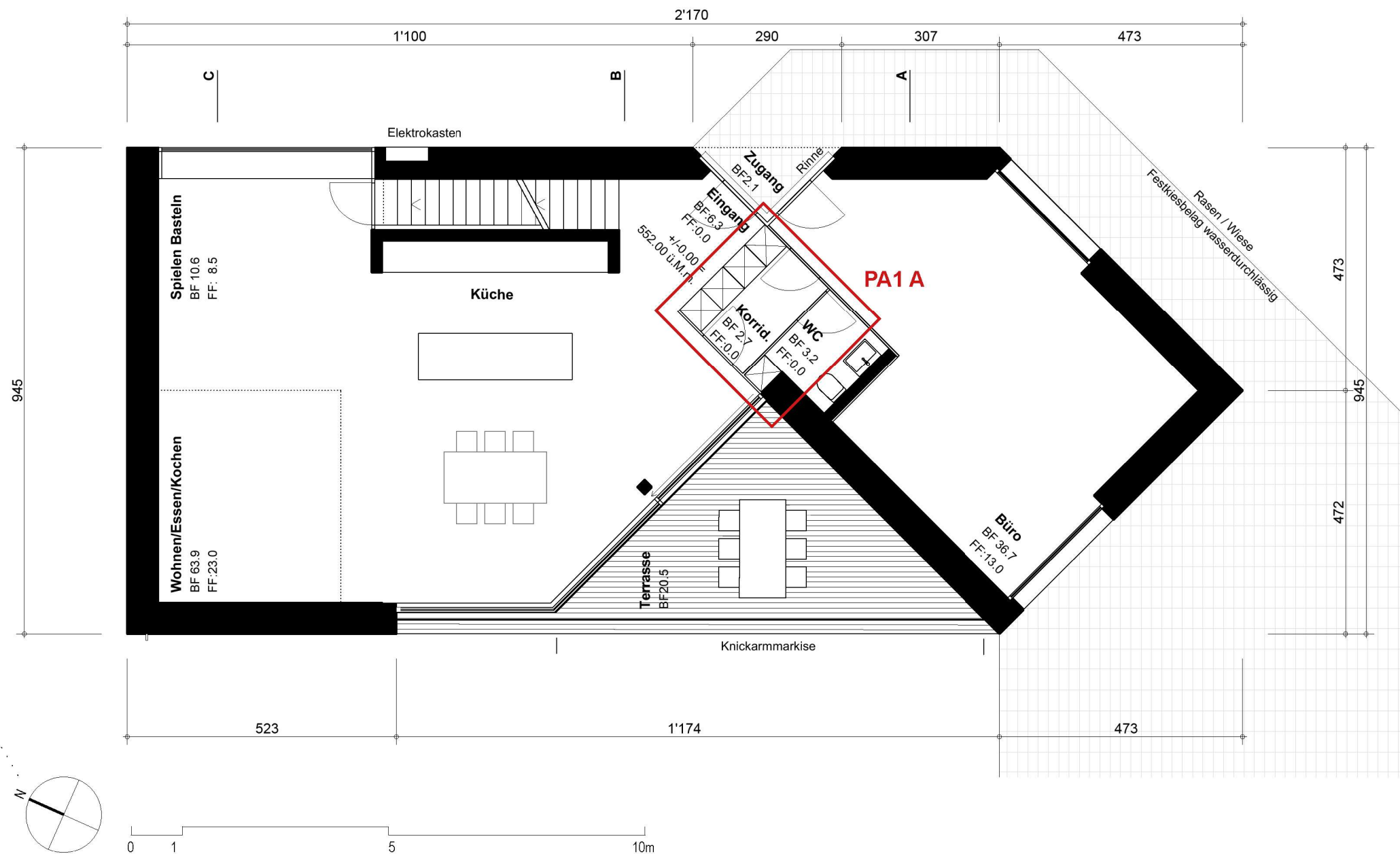
Gestattet sind:

- sämtliche Hilfsmittel ausser Mobiltelefon

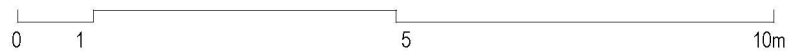
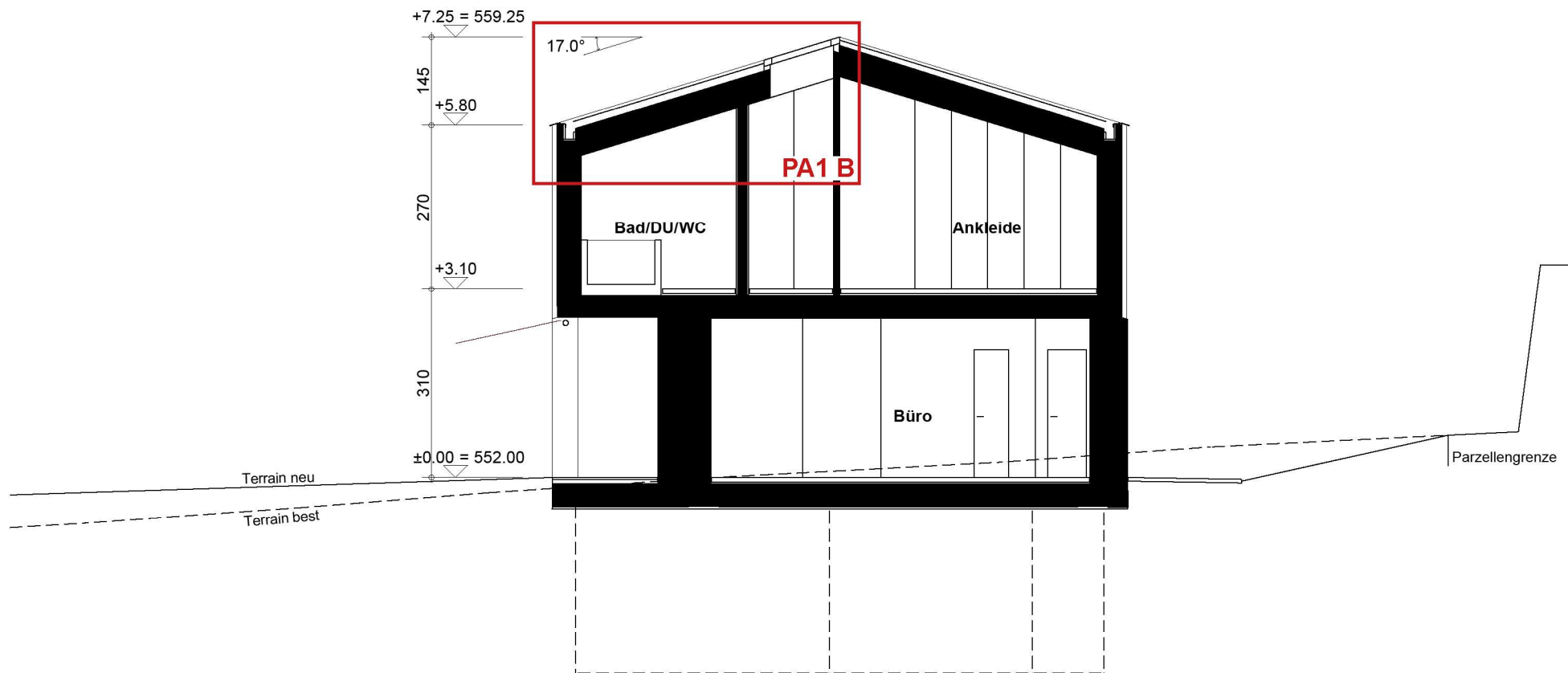
Nicht gestattet sind:

- Kommunikation untereinander
- Fotografieren der Aufgabenstellung

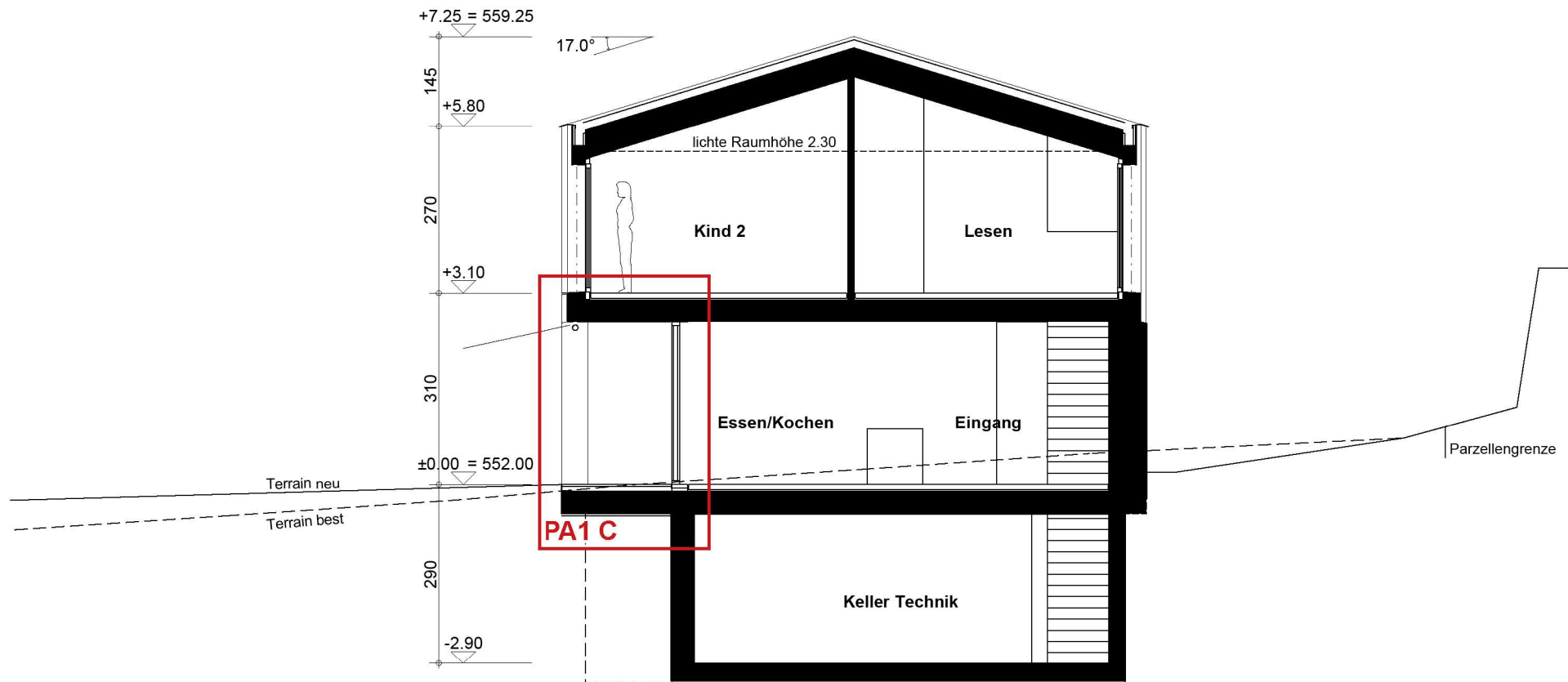
Erdgeschoss Mst. 1:100



Schnitt A Mst. 1:100



A number line from 0 to 10m. The function is 0 from 0 to 1, 1 from 1 to 5, and 0 from 5 to 10m.



Ostfassade Mst. 1:100

