

Praktische Arbeiten

Kandidatin / Kandidat (Name, Vorname)

Kand. Nr.

.....

.....

1. Vorbereitung für Ausführungspläne
- 1.1 Problembearbeitung Teil B**
- 1.2 Gespräch zur Problembearbeitung
2. Arbeitsprobe
3. Skizzen, Aufnahmen
4. Gespräch über das Wahlpflichtfach

Aufgabenstellung zur Problembearbeitung Teil B – Zeitrahmen 7 1/4 Std.

Für das vorliegende Bauvorhaben sollen die in den Plänen gekennzeichneten Bereiche schrittweise zu Lösungsvorschlägen im Massstab 1:5 ausgearbeitet werden.
Es müssen insgesamt 6 Detaillösungen erstellt werden.

Diese Detaillösungen werden Sie später im Fachgespräch zusätzlich erläutern können.

Darstellung

Jedes Detail ist separat auf einem A3 Papier darzustellen. Für die dazugehörenden Entwicklungsskizzen sind beliebig viele A3 Papiere erlaubt. Diese müssen erkennbar bezeichnet und zuordenbar sein.

Erläuterungen zur Projektvorlage

Kandidatin / Kandidat (Name, Vorname)

Kand. Nr.

.....

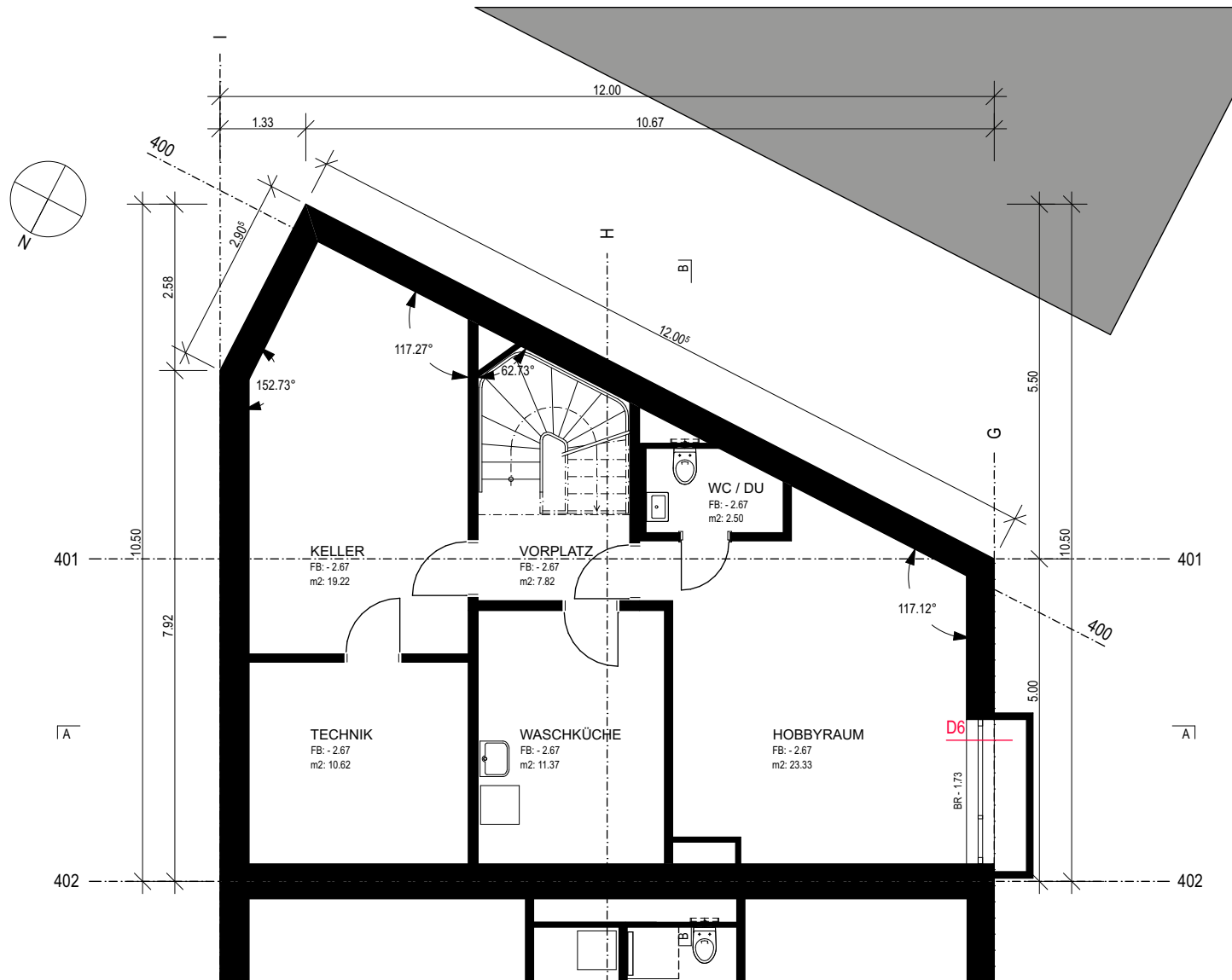
.....

Einfamilienhaus

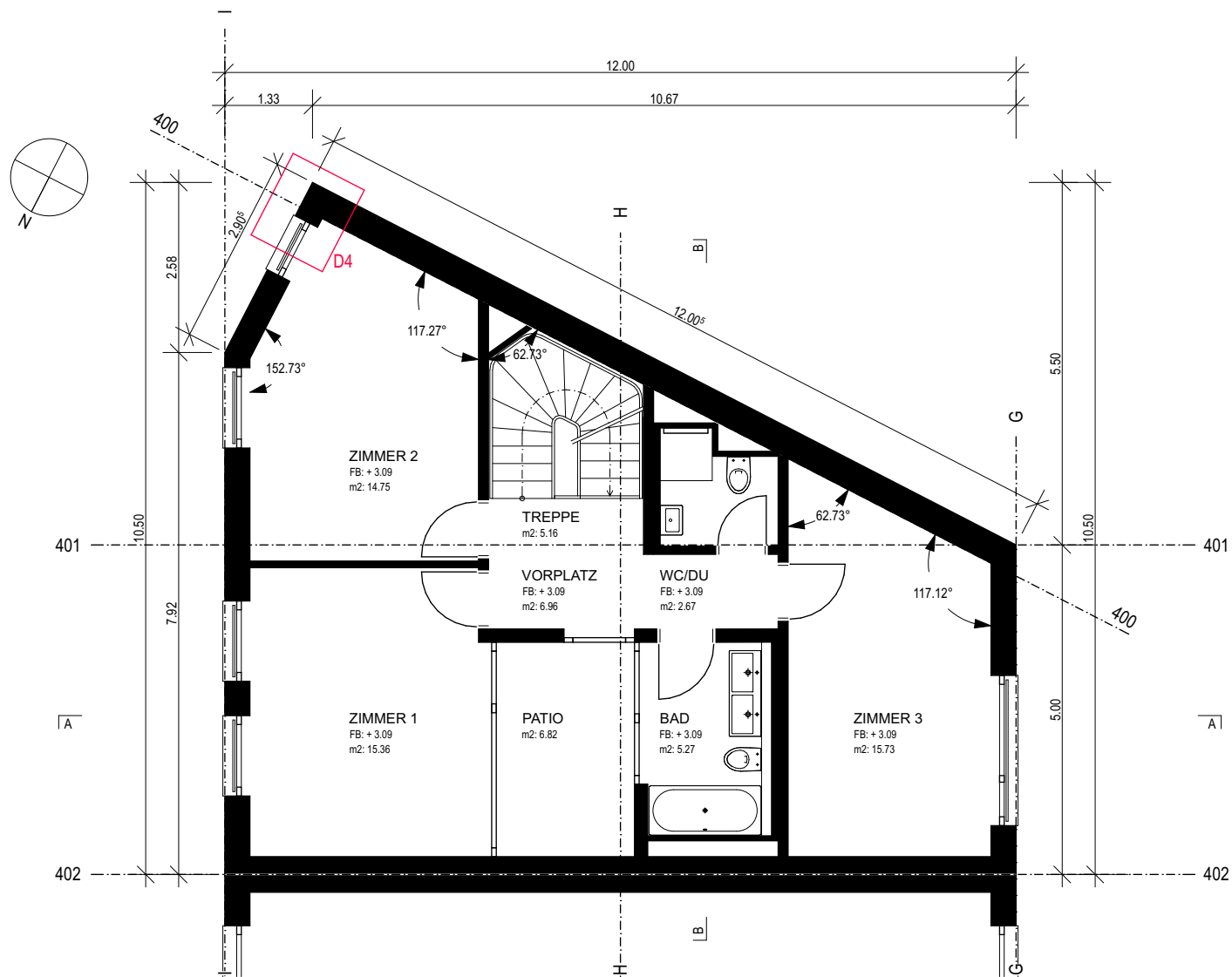
Die Vorlage entspricht dem Stand eines Vorprojekts. Die Pläne haben darstellerischen Charakter. Je nach gewählter Konstruktion können Details variieren. In die Ausführungspläne sollen Idee, Konzept, Charakter und Hauptmasse soweit wie möglich übernommen werden. Die Vorgaben sind unvollständig und müssen wo notwendig, dem Projekt entsprechend sinnvoll übernommen und ergänzt werden. Verbindlich sind die Normen und Gesetze des Kantons Basel-Land, die angegebene Hauptmasse, die Koten sowie der nachfolgende Beschrieb.

Konstruktionsangaben

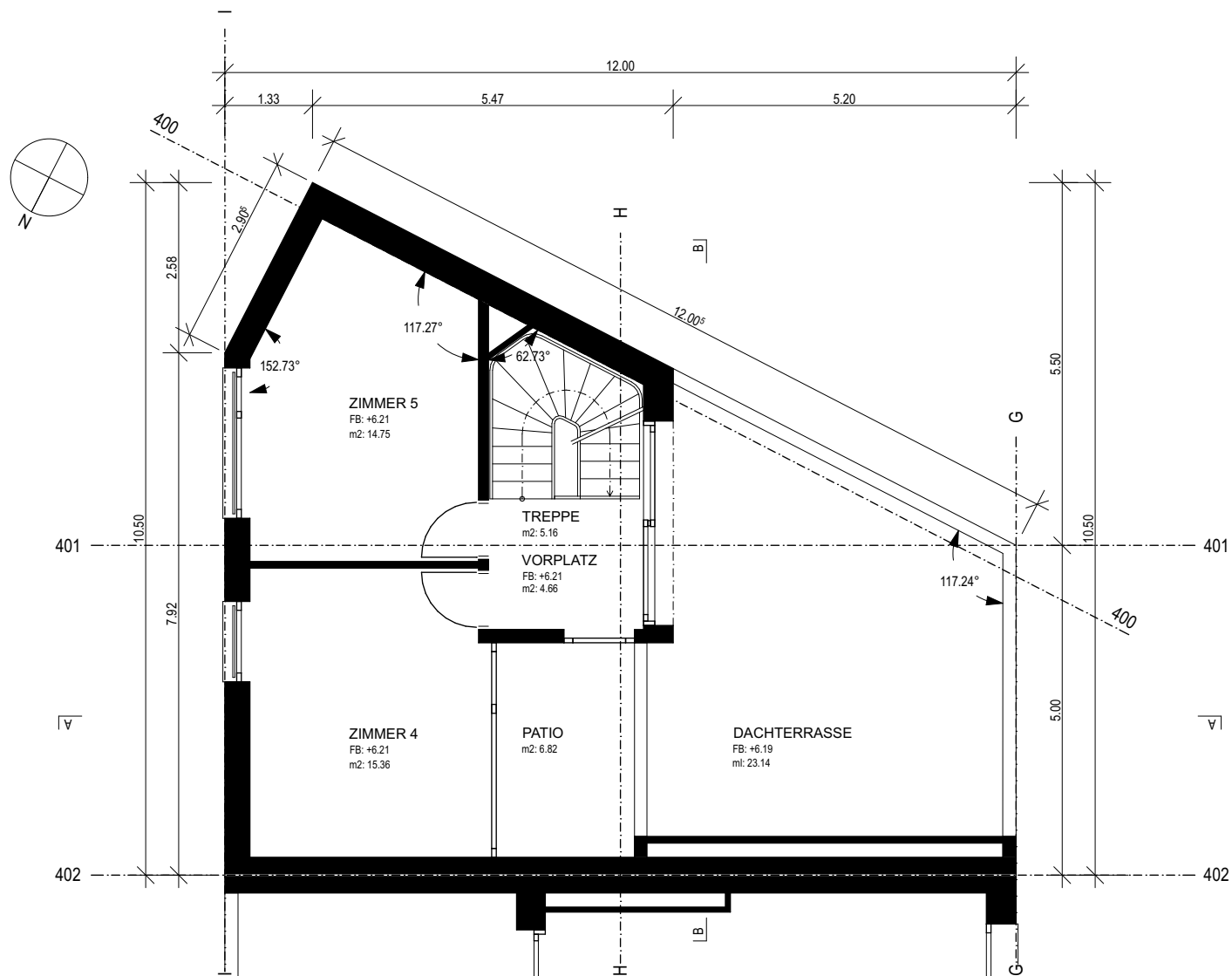
Foundation	Stahlbeton mit Magerbetonsohle
Decke über UG	Stahlbeton, Bodenheizung
Decke über EG	Schichtaufbau freigestellt
Aussenwände UG	Schichtaufbau freigestellt unter Beachtung der Statik
Aussenwände EG	Schichtaufbau freigestellt, unter Beachtung der Statik
Innenwände	Material freigestellt unter Beachtung der Statik
Terrasse	Schichtaufbau freigestellt
Flachdach	Schichtaufbau freigestellt, begrünt
Fenster	Holzmetall
Wetterschutz	Verbunddrafflamellen an Aussenfassaden und Stoffstoren im Patio
Spengler	freigestellt
Heizung	Wärmepumpe, beheizt sind alle Räume im Ober- Erd- und Untergeschoss, ausser dem Keller und des Technikraums



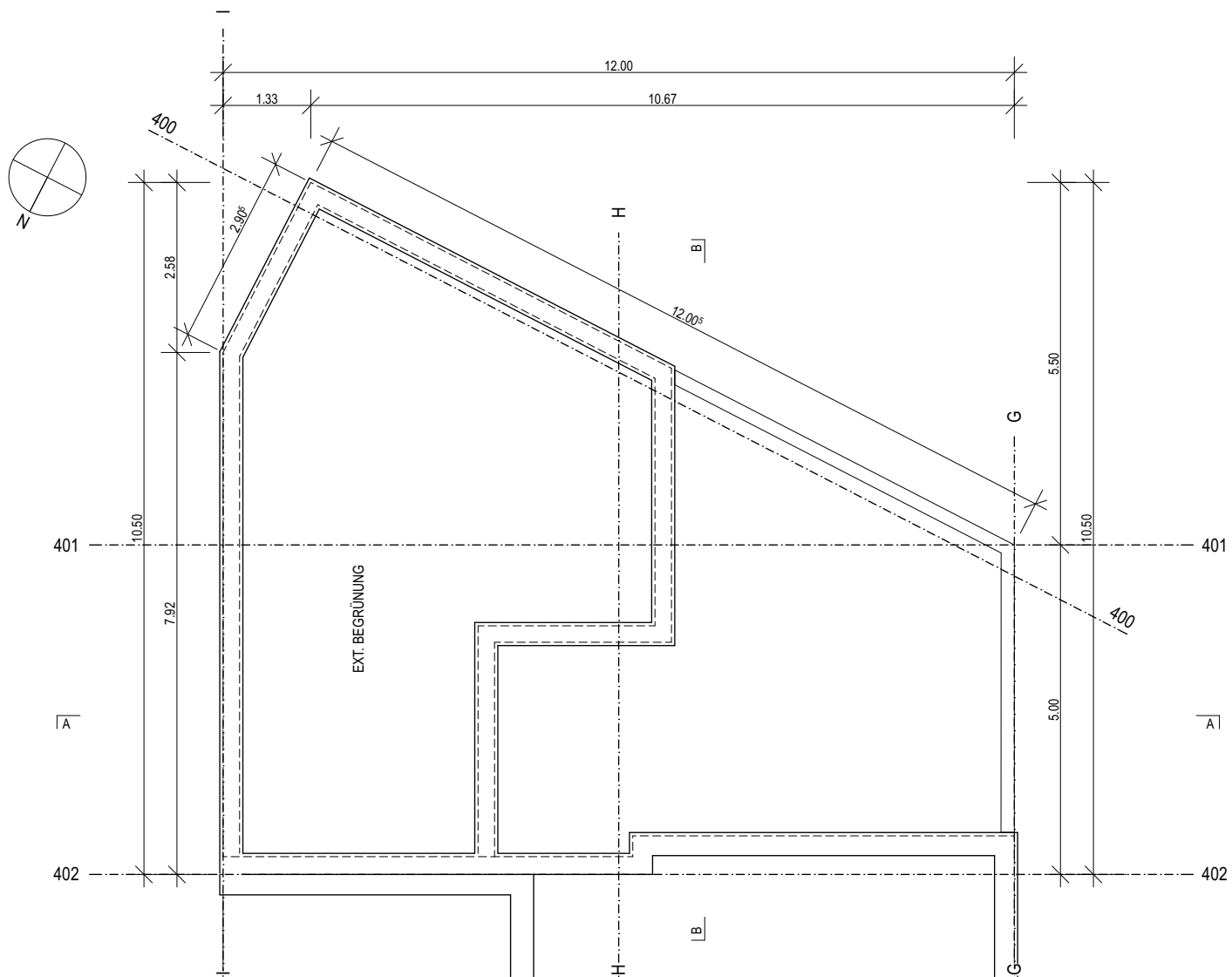
Grundriss Untergeschoss 1:100



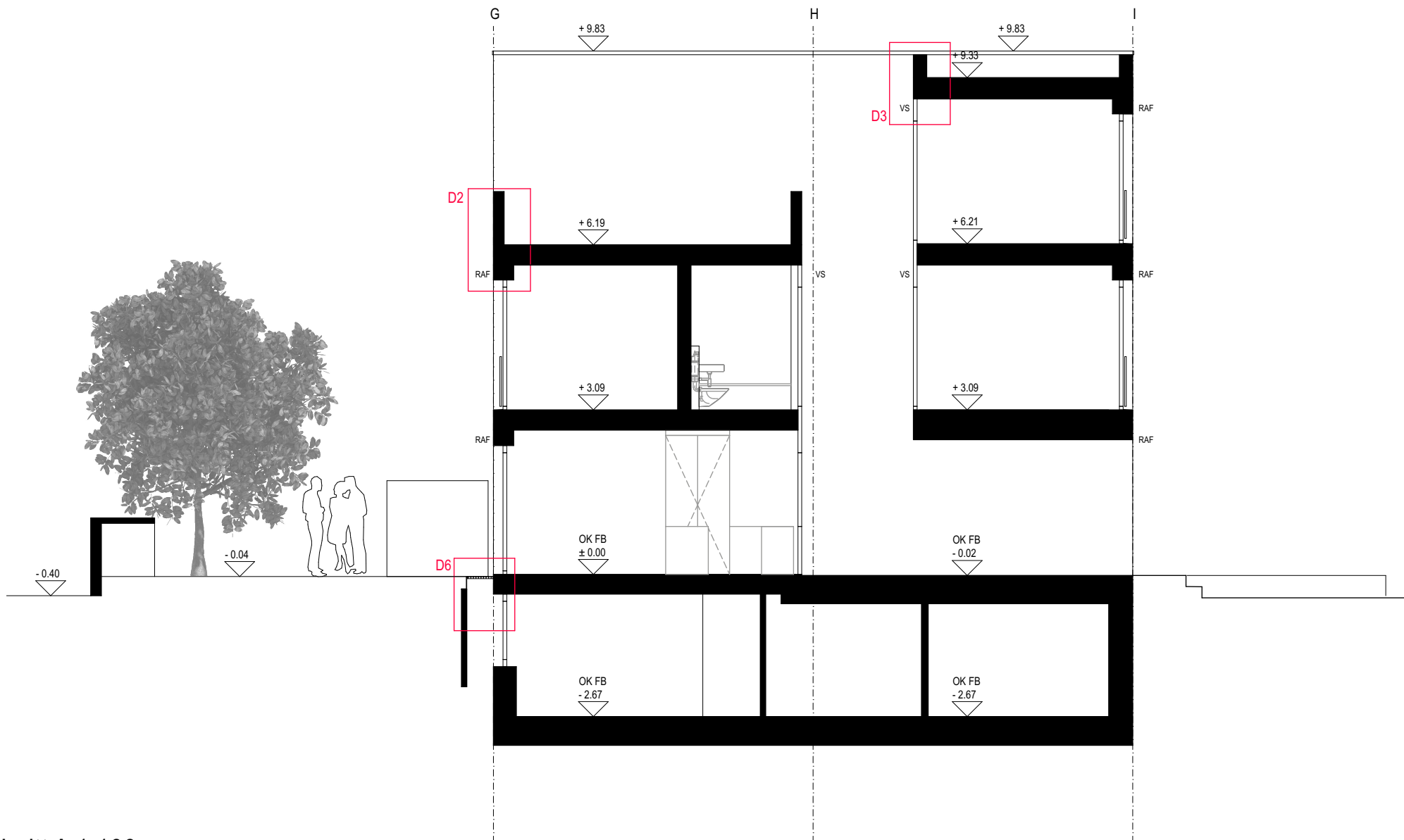
Grundriss Obergeschoss 1:100



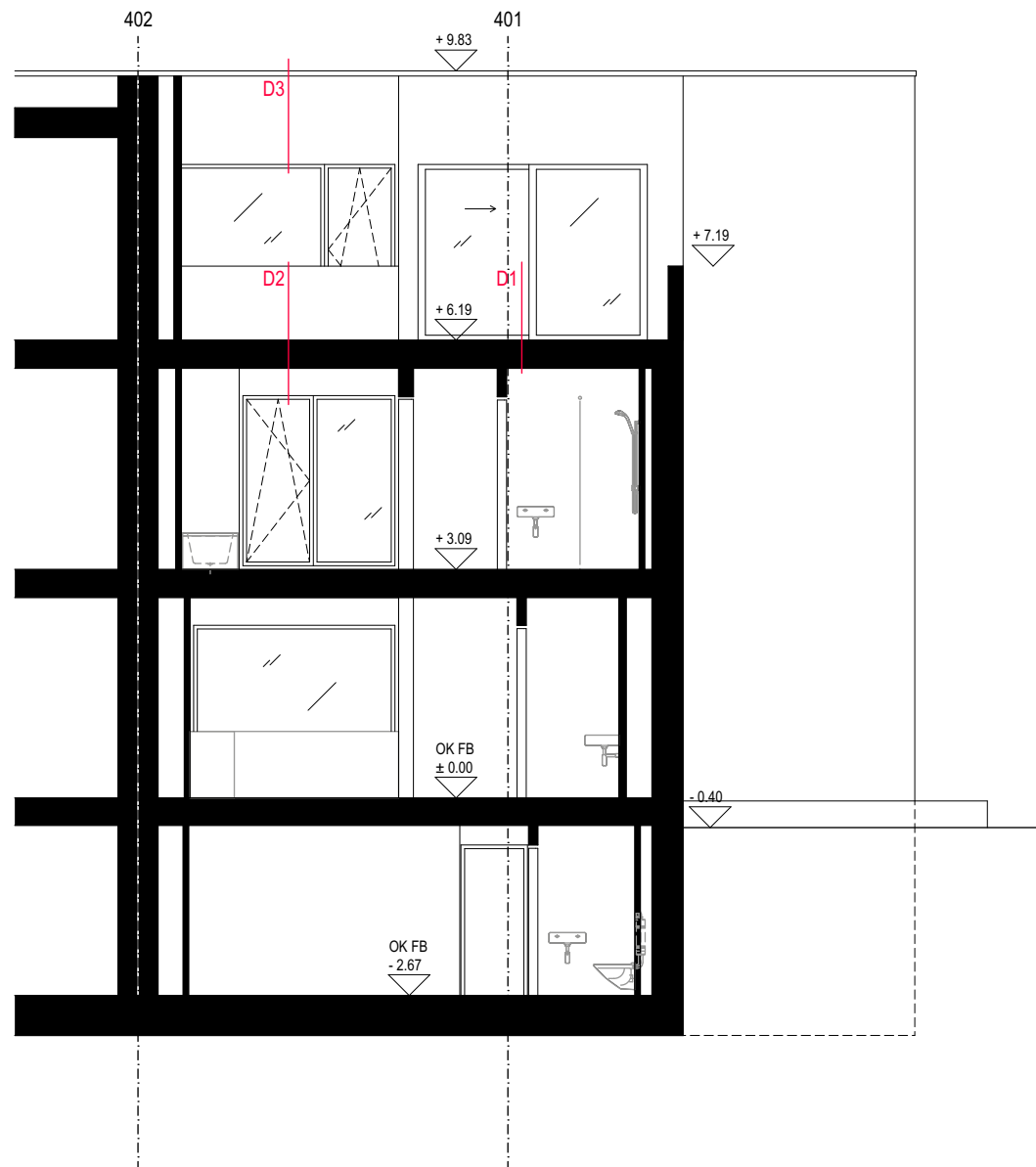
Grundriss Dachgeschoss 1:100



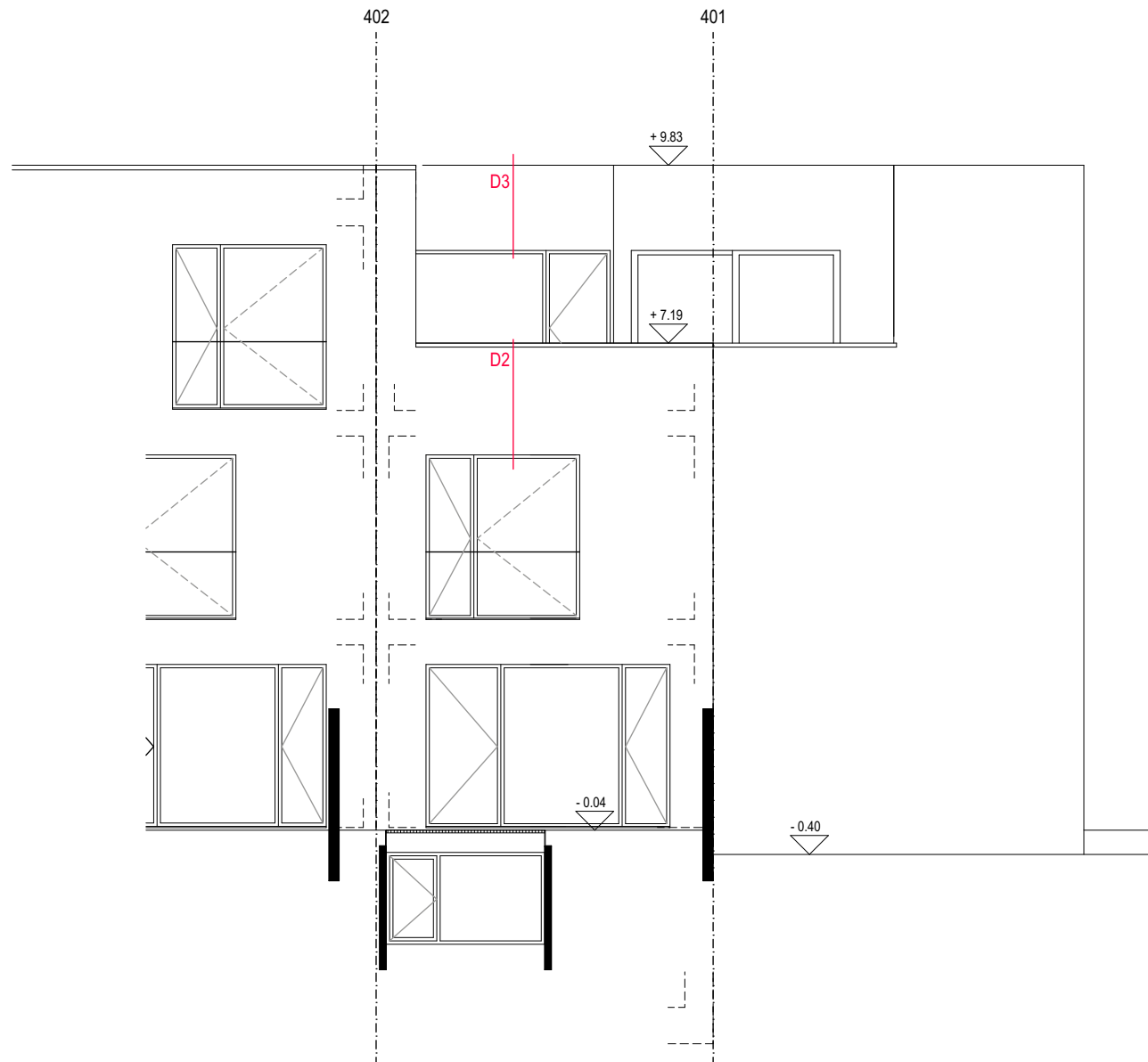
Dachaufsicht 1:100



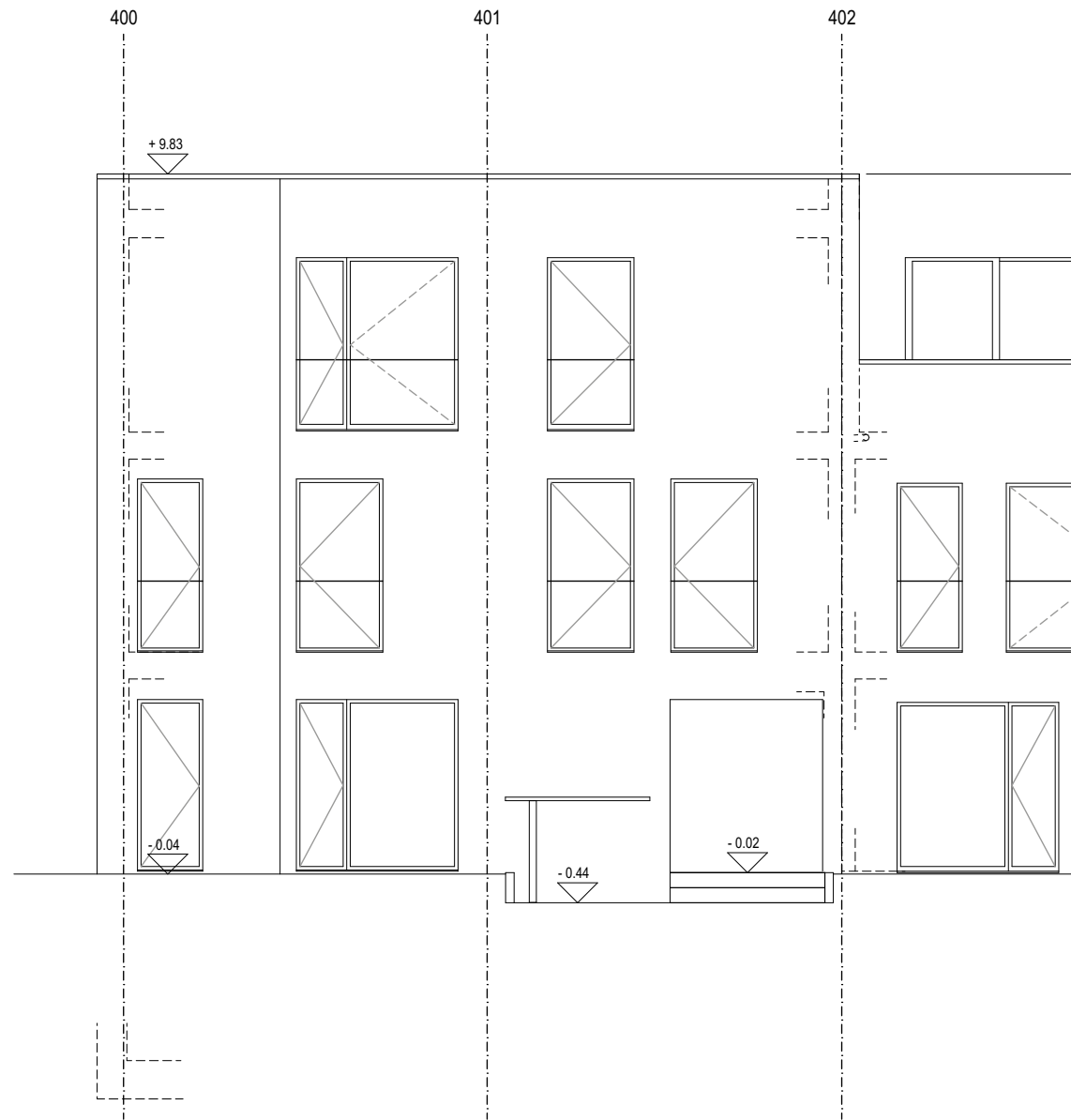
Schnitt A 1:100



Schnitt B 1:100



Westfassade 1:100



Ostfassade 1:100