Aufgabe A1

Lösungsentwürfe zur Vorbereitung der Ausführungspläne

Zeitrahmen	8 Stunden, von den 9 vorgegebenen Details sind 8 zu lösen.
Darstellung	Massstäbliche Handskizzen oder Aufrisse, Zeichentechnik und Beschriftung frei
Planformat	A3 29.7/42cm
Konstruktion	Die Konstruktionen müssen gemäss Angaben im Vorlageprojekt erarbeitet werden. Der Konstruktionsbeschrieb ist zu beachten.

Beschreibung der Aufgabe

Lösungsentwürfe einzelner technischer Probleme als Handsizzen

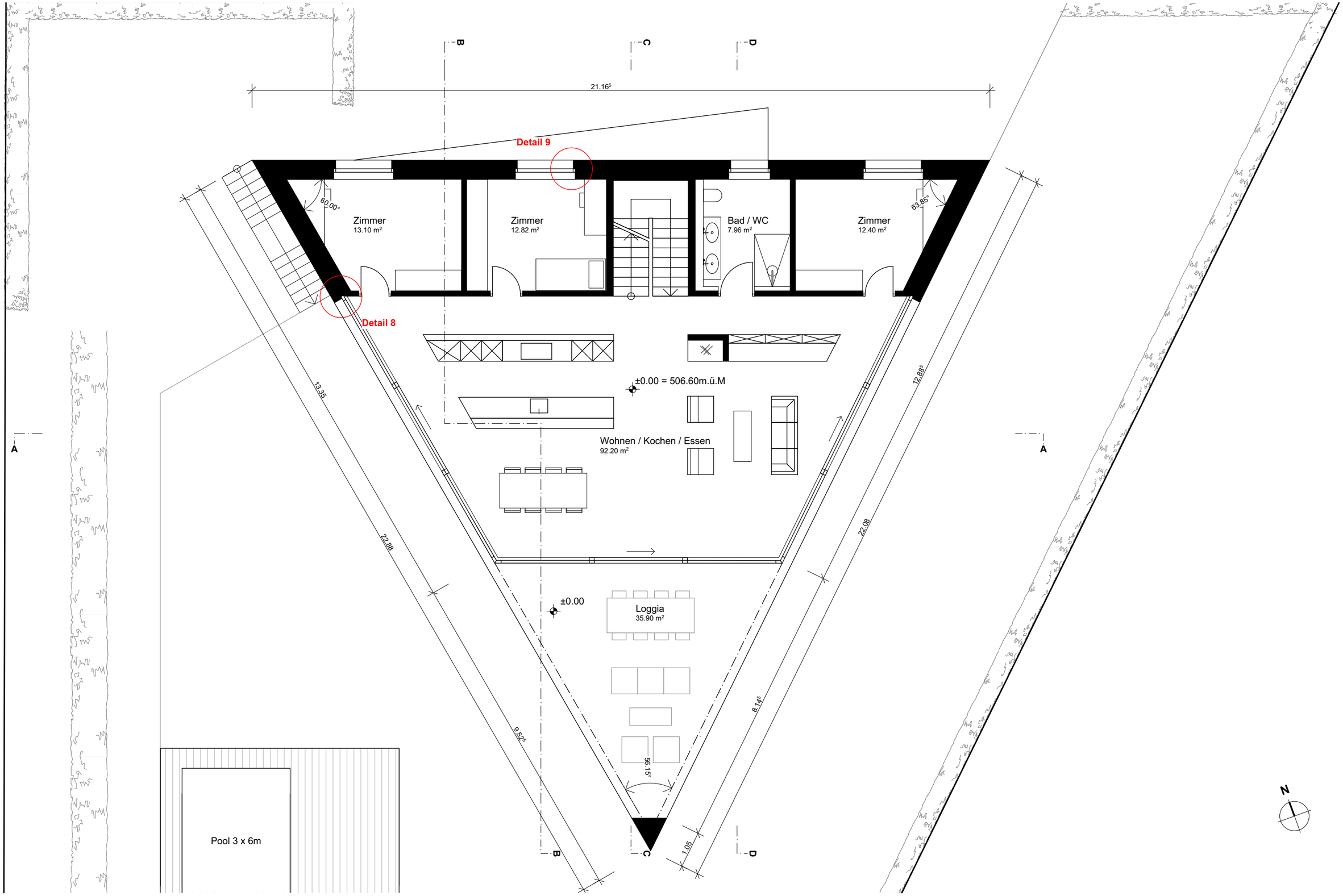
Detail 1	Dachrand	1:5
Detail 2	Fensterbrüstung	1:5
Detail 3	Sturz Eingangstüre	1:5
Detail 4	Schwelle Eingangstüre	1:5
Detail 5	Schwelle Fenstertüre Terrasse	1:5
Detail 6	Leibung auskragendes Fenster	1:5
Detail 7	Leibung Fenstertüre Terrasse	1:5
Detail 8	Leibung Fenstertüre Wohnen	1:5
Detail 9	Leibung Fenster	1:5

Hilfsmittel

gestattet sind:
- Zeichengeräte (inkl. Zeichenmaschine und Schreibgeräte)
- Taschenrechner
- Schulunterlagen (Ordner Baustoffkunde und Konstruktionslehre)
- SIA-Empfehlung Nr. 400 (Planbearbeitung im Hochbau)
- Arbeitsbuch

nicht gestattet sind:
- Weitere Baukataloge und Baudokumentationen
- Musterpläne

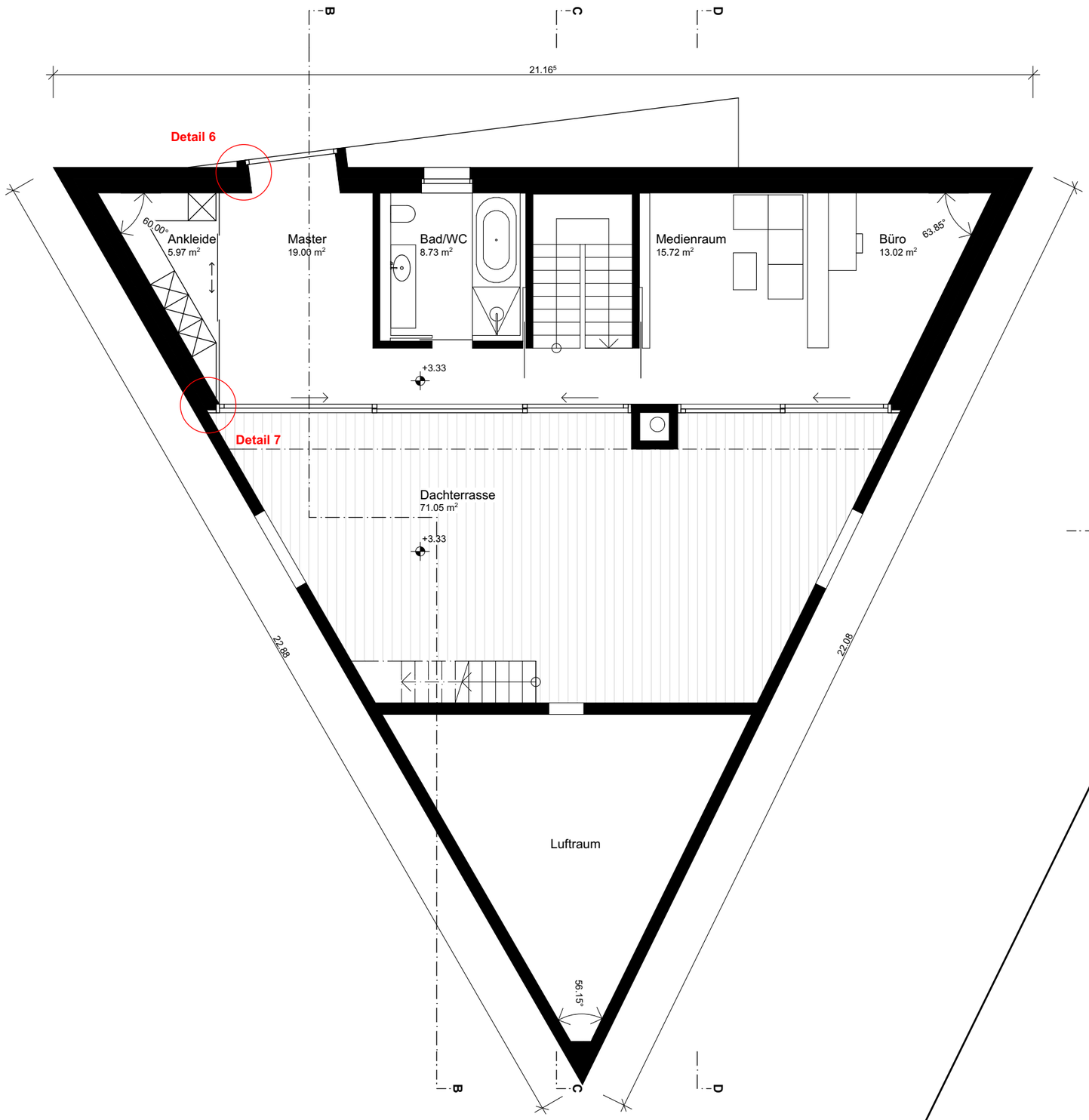
Bewertet wird:
- Lesbarkeit und Darstellung
- Vorlagegerechte Lösung und Massstäblichkeit
- Beschriftung, Materialbeschriebe und Vermassung
- Konstruktive und bauphysikalische Richtigkeit



0 1 2 3 4 5
m

Erdgeschoss 1:100

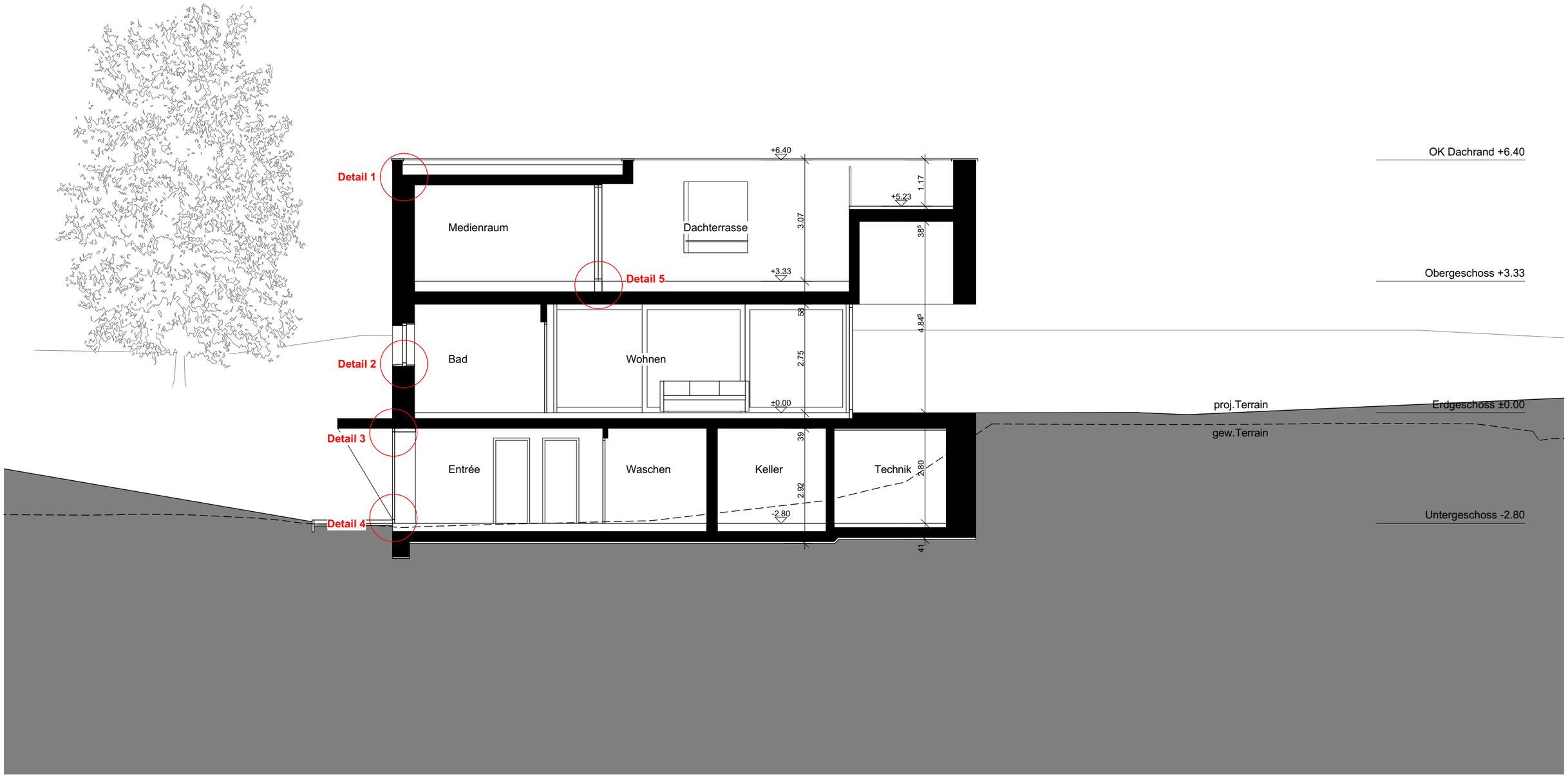
Qualifikationsverfahren 2018 Kanton Graubünden Zeichner/in EFZ, Fachrichtung Architektur



0 1 2 3 4 5
m

Obergeschoss 1:100

HINWEIS:
Einige Wände sind nicht rechtwinklig geschnitten!
Masse dieser Wände sollen den Schnitt-Plänen nicht entnommen werden.



0 1 2 3 4 5
m

Schnitt D-D 1:100

Qualifikationsverfahren 2018 Kanton Graubünden Zeichner/in EFZ, Fachrichtung Architektur