Aufgabe A1

Lösungsentwürfe zur Vorbereitung der Ausführungspläne

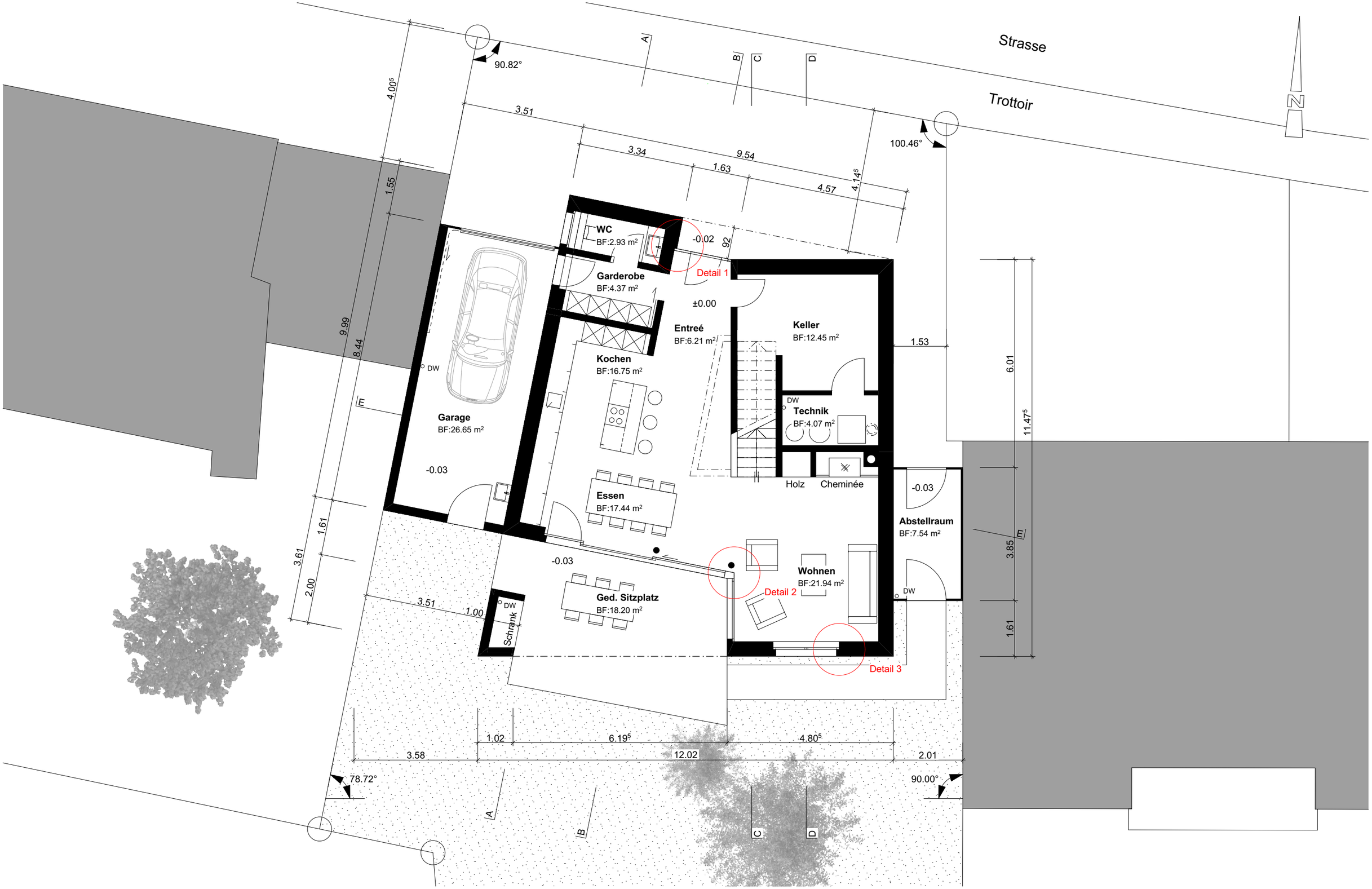
Zeitrahmen	8 Stunden, es sind 8 vorgegebene Details zu lösen.
Darstellung	Massstäbliche Handskizzen, Zeichentechnik und Beschriftung frei
Planformat	A3 (29.7/42cm)
Konstruktion	Die Konstruktionen müssen gemäss Angaben im Vorlageprojekt erarbeitet werden. Der Konstruktionsbeschrieb ist zu beachten.

Beschreibung der Aufgabe

Lösungsentwürfe einzelner technischer Probleme als Handsizzen

Detail 1	Leibung, Hauseingangstüre	1:5
Detail 2	Eckdetail Hebeschiebetüre	1:5
Detail 3	Leibung Fenster	1:5
Detail 4	Sturz Hebeschiebetüre	1:5
Detail 5	Glasoberlicht	1:5
Detail 6	Dachranddetail	1:5
Detail 7	Sockeldetail	1:5
Detail 8	Anschluss Dach/Wand und Boden	1:5

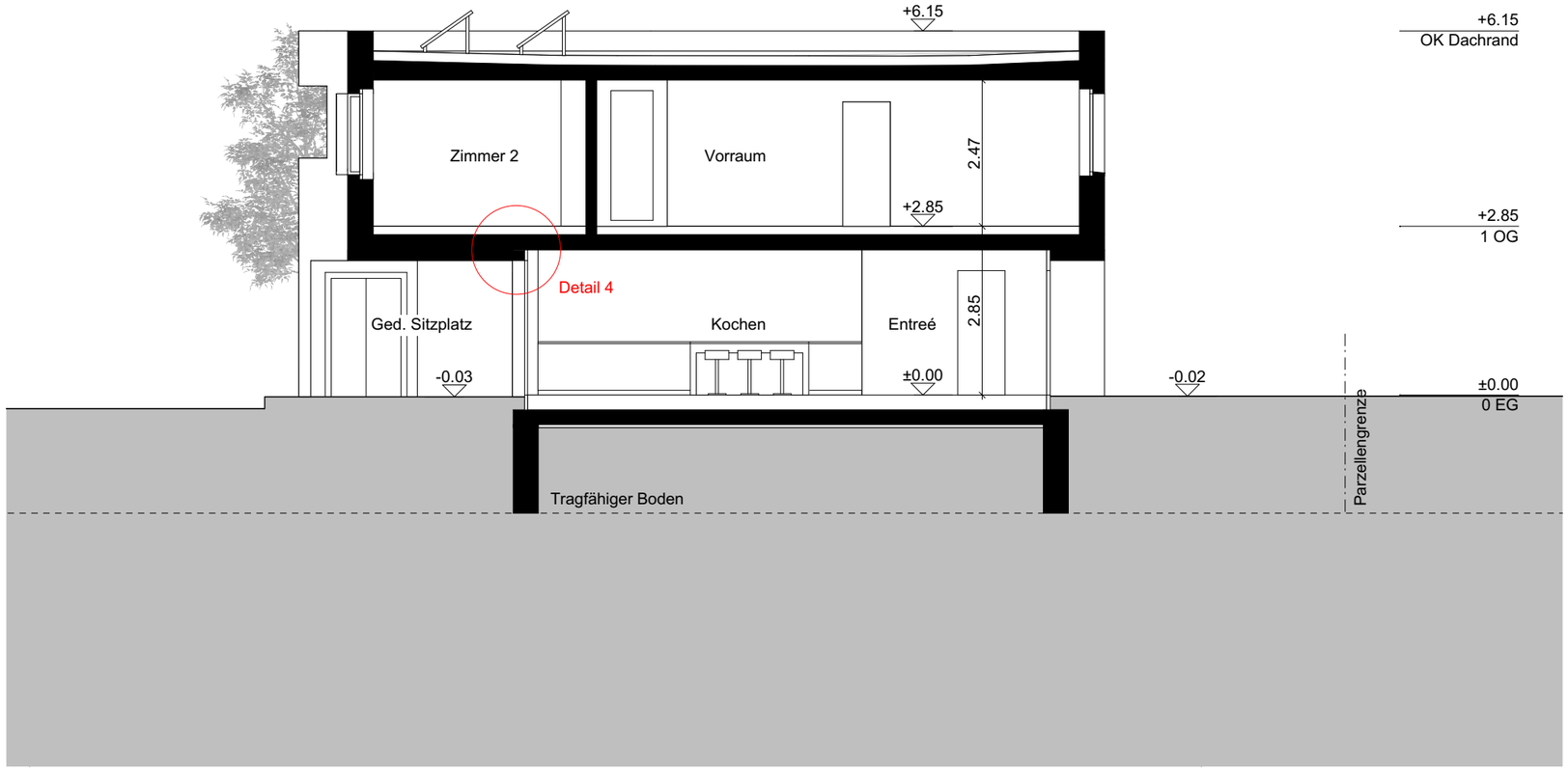
Hilfsmittel gestattet sind:	- Zeichengeräte (inkl. Zeichenmaschine und Schreibgeräte) - Taschenrechner - Schulunterlagen (Ordner Baustoffkunde und Konstruktionslehre) - SIA-Empfehlung Nr. 400 (Planbearbeitung im Hochbau) - Arbeitsbuch
nicht gestattet sind:	- Weitere Baukataloge und Baudokumentationen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

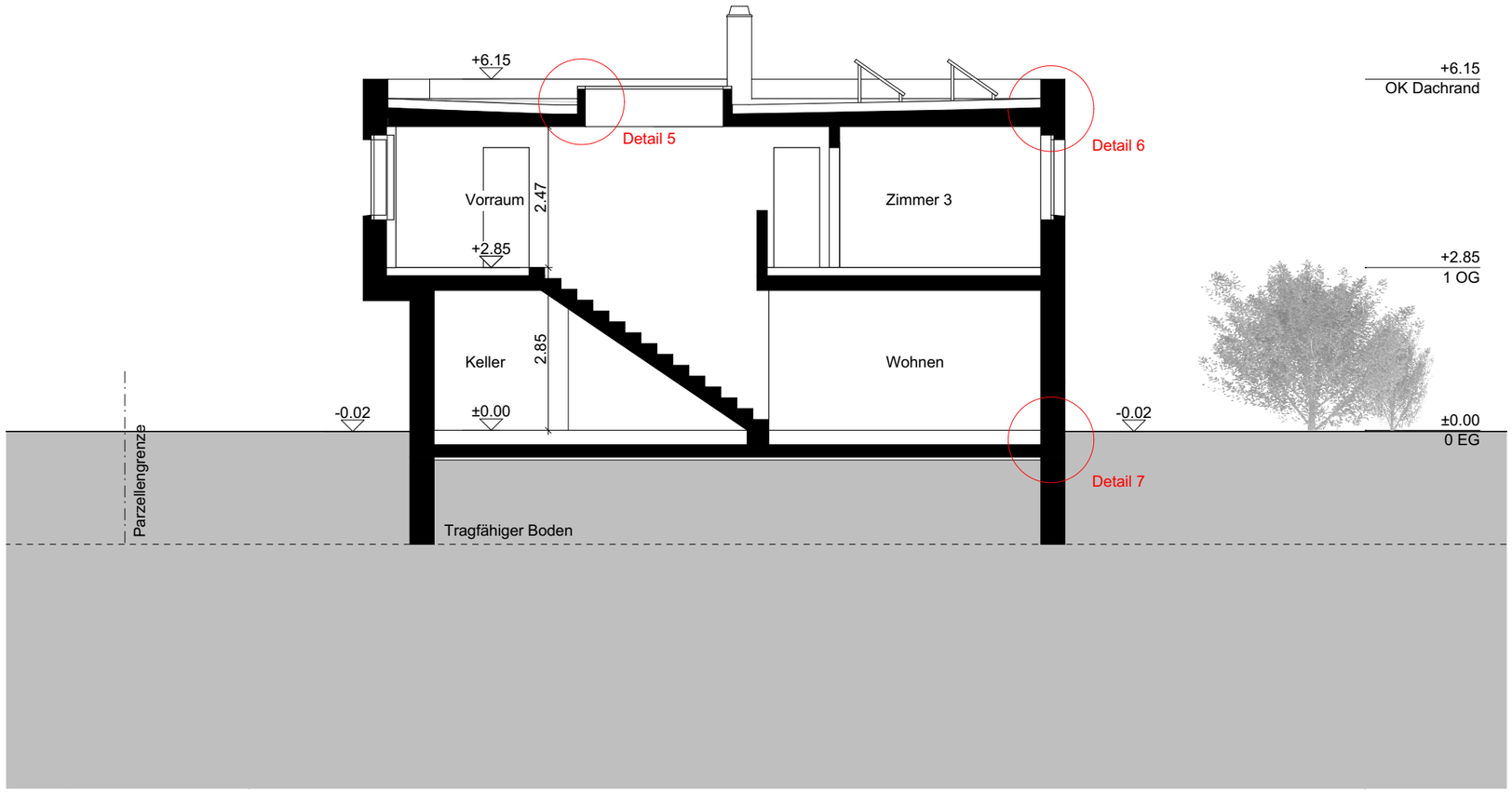
Erdgeschoss 1:100

Qualifikationsverfahren 2020 Kanton Graubünden Zeichner/in EFZ, Fachrichtung Architektur



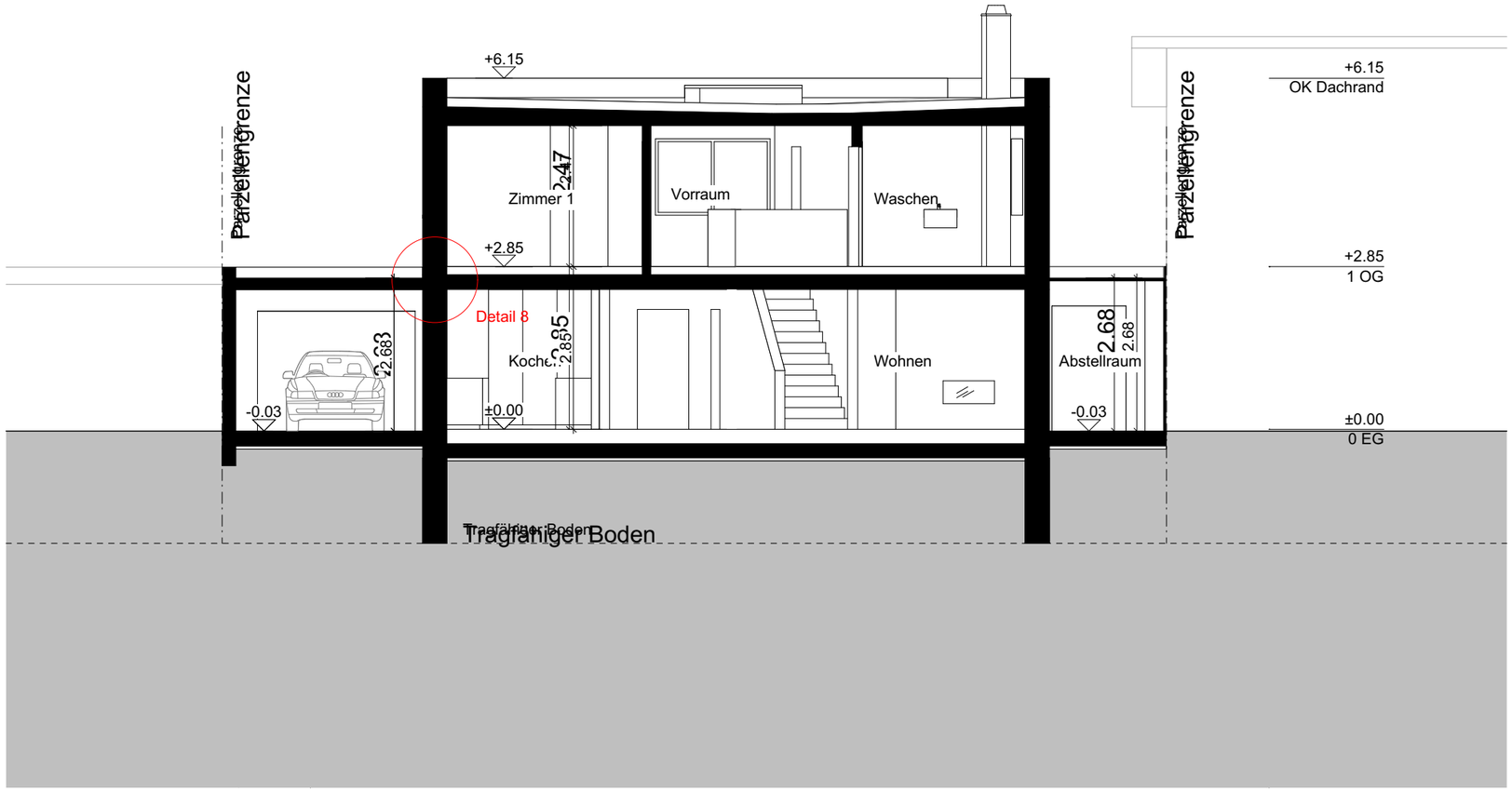
0 1 2 3 4 5
m

Schnitt B-B 1:100



0 1 2 3 4 5
m

Schnitt C-C 1:100



0 1 2 3 4 5
m

Schnitt E-E 1:100