

Aufgabe A1

Lösungsentwürfe zur Vorbereitung der Ausführungspläne

Zeitraumen	8 Stunden, es sind 8 vorgegebene Details zu lösen
Darstellung	4 Details: Massstäbliche Handskizzen oder Aufrisse, Zeichentechnik und Beschriftung frei 4 Details: mit Computer (CAD) gezeichnet
Planformat	A3 29.7/42cm
Konstruktion	Die Konstruktionen müssen gemäss Angaben im Vorlageprojekt erarbeitet werden. Der Konstruktionsbeschreibung ist zu beachten.

Beschreibung der Aufgabe

Lösungsentwürfe einzelner technischer Probleme als Handsizzen

Detail 1	Hand	Anschlag Hebeschiebetüren	1:5
Detail 2	CAD	Anschluss Garage zu Kinderzimmer	1:5
Detail 3	Hand	Grundriss Anschlag Eingangstüre	1:5
Detail 4	CAD	Dachrandvorsprung Eingang	1:5
Detail 5	Hand	Schwelle Eingangstüre	1:5
Detail 6	Hand	Balkongeländer	1:5
Detail 7	CAD	Anschluss Balkon zu Garage	1:5
Detail 8	CAD	Fensterschwelle Gast/Arbeiten	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:

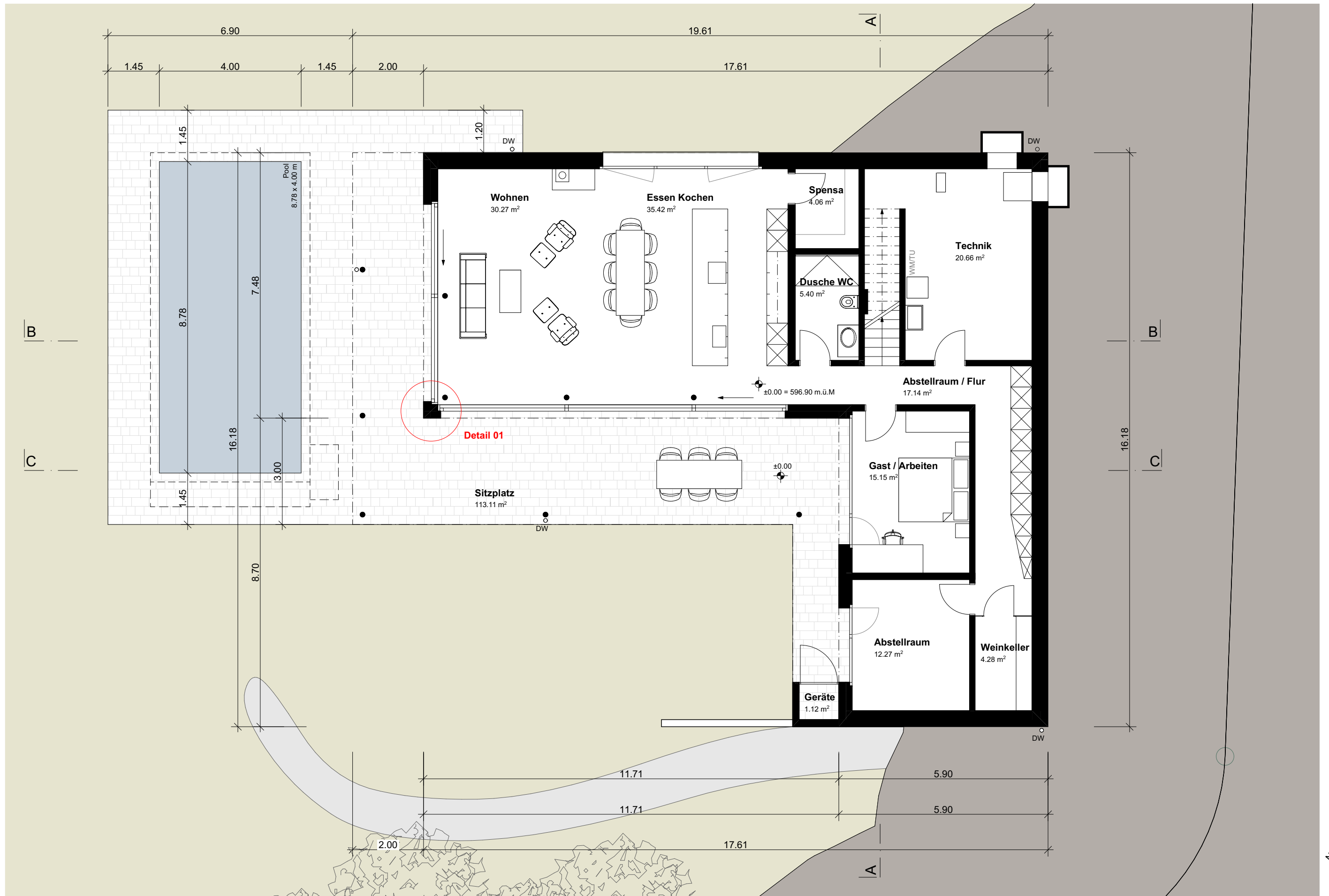
- Weitere Baukataloge und Baudokumentationen
- Musterpläne

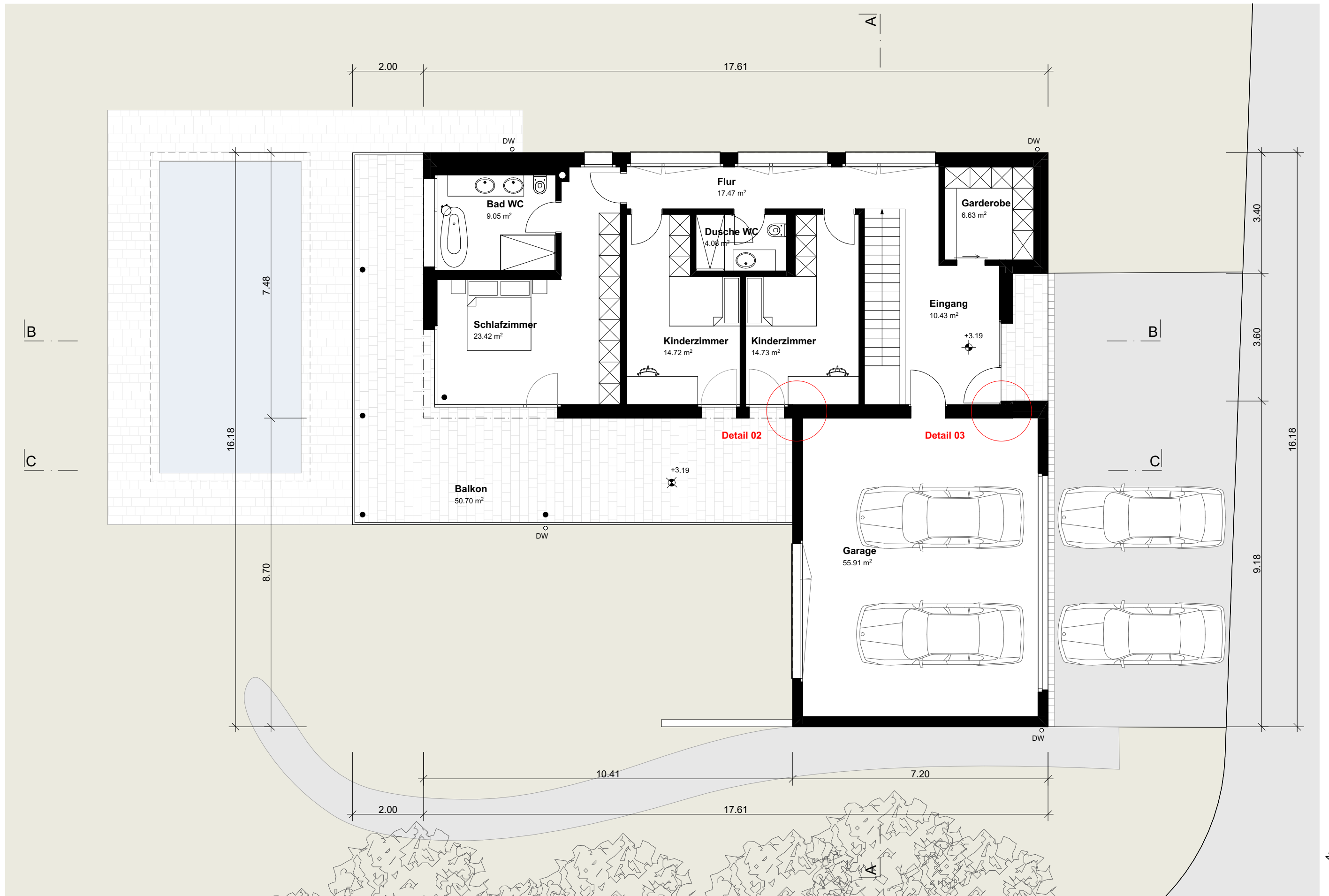
Bewertet wird:

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

Abgabe:

- Handskizzen auf Papier A3
- Computer (CAD) auf Data-stick im PDF und DWG/DXF-Format
PDF-Dateien werden vor Ort gedruckt und unterzeichnet







0 1 2 3 4 5
m

SCHNITT B-B 1:100

Qualifikationsverfahren 2021 Kanton Graubünden Zeichner/in EFZ, Fachrichtung Architektur

