

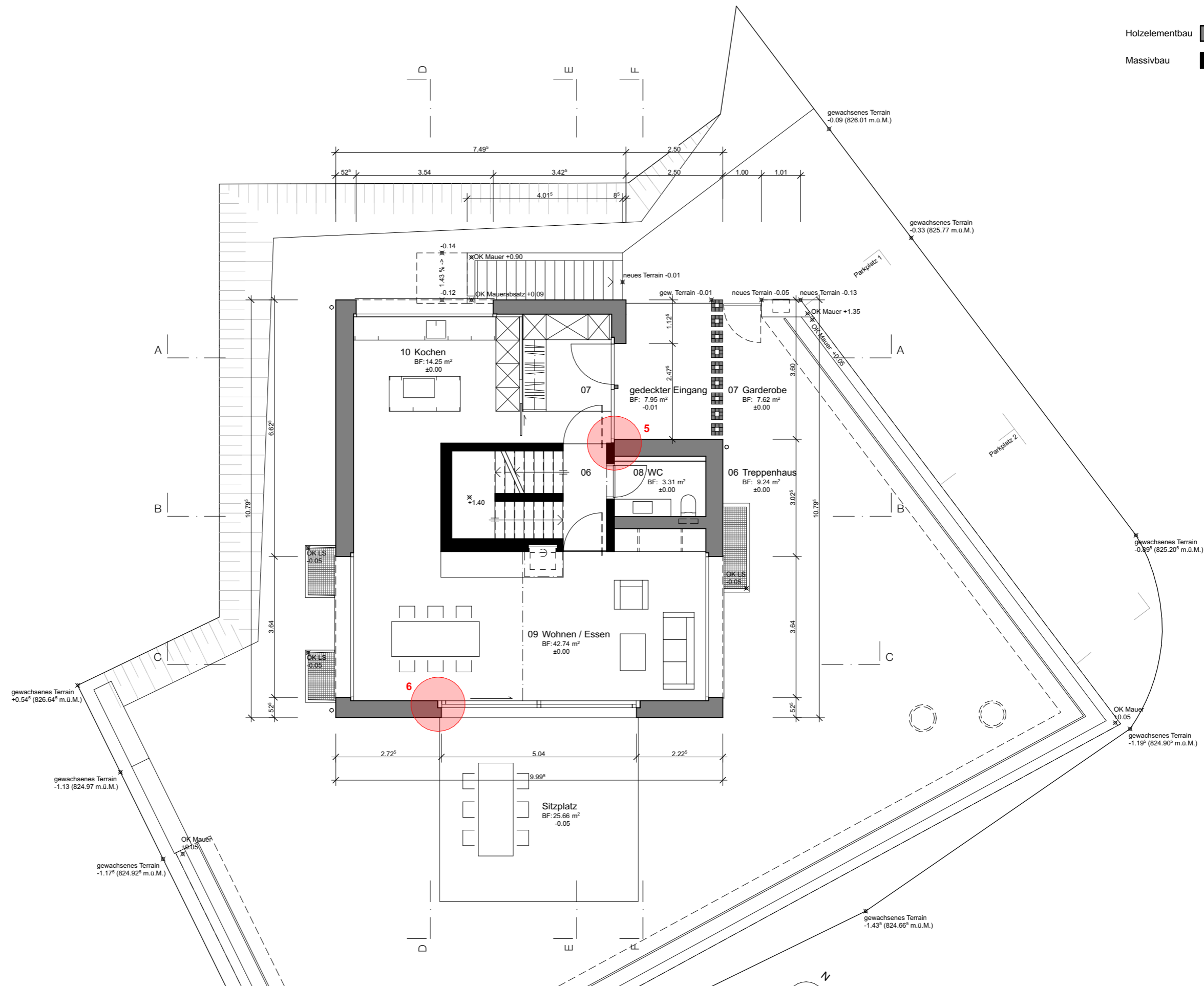


Aufgabe A1



Lösungsentwürfe zur Vorbereitung der Ausführungspläne

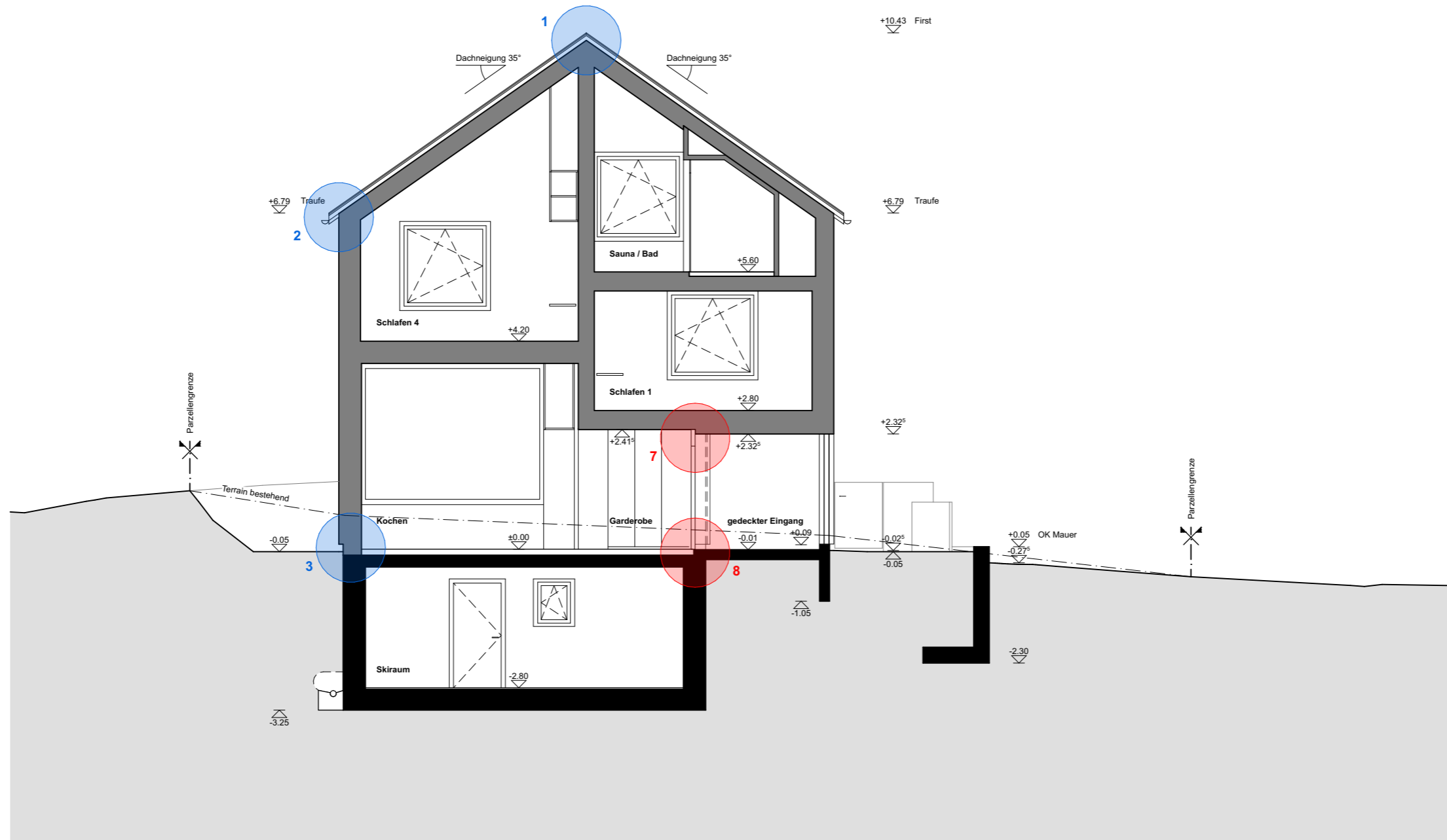
Zeitraumen	8 Stunden, es sind 8 vorgegebene Details zu lösen		
Darstellung	4 Details: Massstäbliche Handskizzen oder Aufrisse, Zeichentechnik und Beschriftung frei 4 Details: mit Computer (CAD) gezeichnet		
Planformat	A3 29.7/42cm		
Konstruktion	Die Konstruktionen müssen gemäss Angaben im Vorlageprojekt erarbeitet werden. Der Konstruktionsbeschreibung ist zu beachten.		
Beschreibung der Aufgabe	Lösungsentwürfe einzelner technischer Probleme der vorgegebenen Details als Handskizzen oder Aufrisse, bzw. auf CAD		
Detail 1	Hand	Firstdetail	1:5
Detail 2	Hand	Traufdetail	1:5
Detail 3	Hand	Sockeldetail	1:5
Detail 4	Hand	Schwellen- & Sturzdetail Innentüre Treppenh. zu Sauna / Bad & Treppenh. zu Schlafen 1	1:5
Detail 5	CAD	Grundriss Leibung Hauseingangstüre	1:5
Detail 6	CAD	Grundriss Leibung Hebeschiebetüre	1:5
Detail 7	CAD	Schnitt Sturzdetail Hauseingangstüre	1:5
Detail 8	CAD	Schnitt Schwellendetail Hauseingangstüre	1:5
Hilfsmittel gestattet sind:	<ul style="list-style-type: none">- CAD- Zeichenutensilien (inkl. Zeichenmaschine und Schreibgeräte)- Taschenrechner- Fachunterlagen (Ordner Baustoffkunde und Konstruktionslehre)- SIA-Empfehlung Nr. 400 (Planbearbeitung im Hochbau)- Arbeitsbuch		
nicht gestattet sind:	<ul style="list-style-type: none">- Leuchttische		
Bewertet wird:	<ul style="list-style-type: none">- Lesbarkeit und Darstellung- Vorlagegerechte Lösung und Massstäblichkeit- Beschriftung, Materialbeschriebe und Vermassung- Konstruktive und bauphysikalische Richtigkeit		
Abgabe:	<ul style="list-style-type: none">- Handskizzen auf Papier A3- Computer (CAD) auf Data-Stick im PDF und DWG/DXF-Format PDF-Dateien werden vor Ort gedruckt und unterzeichnet		

Holzelementbau 
 Massivbau 


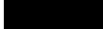


ERDGESCHOSS 1:100

Holzelementbau 
 Massivbau 



SCHNITT A-A 1:100

Holzelementbau 
 Massivbau 



0
m



5

SCHNITT E-E 1:100