

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 Konstruktionsbeschrieb ist zu beachten.

Beschreibung der Aufgabe Lösungsentwürfe einzelner technischer Probleme der vorgegebenen Details als Handskizzen oder Aufrisse, bzw. auf CAD

Detail 1	CAD	Grundriss Wand- und Türanschluss	1:5
Detail 2	CAD	Grundriss Anschlag Eingangstüre und Hebeschiebetüre	1:5
Detail 3	CAD	Grundriss Trennwand Wohneinheiten	1:5
Detail 4	CAD	Traufdetail und Sturz Fenster	1:5
Detail 5	Hand	Sturz Hebeschiebetüre	1:5
Detail 6	Hand	Schwelle Hebeschiebetüre	1:5
Detail 7	Hand	Firstdetail Pultdach und Sturz Fenster	1:5
Detail 8	Hand	Kehl- und Fensterdetail	1:5

Hilfsmittel gestattet sind:

- CAD
- Zeichenutensilien (inkl. Zeichenmaschine und Schreibgeräte)
- Taschenrechner
- Fachunterlagen (Ordner Baustoffkunde und Konstruktionslehre)
- SIA-Empfehlung Nr. 400 (Planbearbeitung im Hochbau)
- Arbeitsbuch

nicht gestattet sind:

- Leuchttische

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



