Aufgabe A3

Arbeitsprobe Reinzeichnen

Zeitrahmen 4 1/2 Stunden

Darstellung Zeichentechnik und Beschriftung frei

Planformat Format 105 / 45 cm

Konstruktion Die Konstruktionen müssen vorlagegerechte Lösungen aufweisen.

Der Konstruktionsbeschrieb ist zu beachten.

Der Grundriss muss Bezug zu den erarbeiteten Details nehmen.

±0.00 = 596.90 m. ü. M.

Beschreibung der Aufgabe

Der Schnitt C ist als Werkplan im Mst. 1:50 inkl. Umgebung zu zeichnen, inkl. Vermassung und Angaben für einen Ausführungsplan.

Hilfsmittel

Gestattet sind: - Details Aufgabe A1

- Taschenrechner

- Schulunterlagen (Ordner Baustoffkunde und Konstrukionslehre)

- SIA-Empfehlung Nr. 400 (Planbearbeitung im Hochbau)

- Arbeitsbuch

- Zeichentechnik - in Bleistift oder Tusche

- CAD

Bewertet wird: - Konstruktive Richtigkeit

- Inhaltliche Vollständigkeit

- Masse und Koten

- Zeichnerische Darstellung

- Layerstruktur im CAD, Datensicherungen

Datensicherungen 9.30 Uhr

11.30 Uhr

12.30 Uhr (Abgabe)

Planplott Verkleinerung auf A3 (vor Ort) zur Unterschrift

Weisses Papier gerollt über Planplattform

Abgabe auf Datenträger Data-Stick

Dateien aller Datensicherungen und Schlussabgabe im PDF-

und DWG/DXF-Format

