

Name:

Datum:

Klasse: M 2

Wiederholungsprüfung

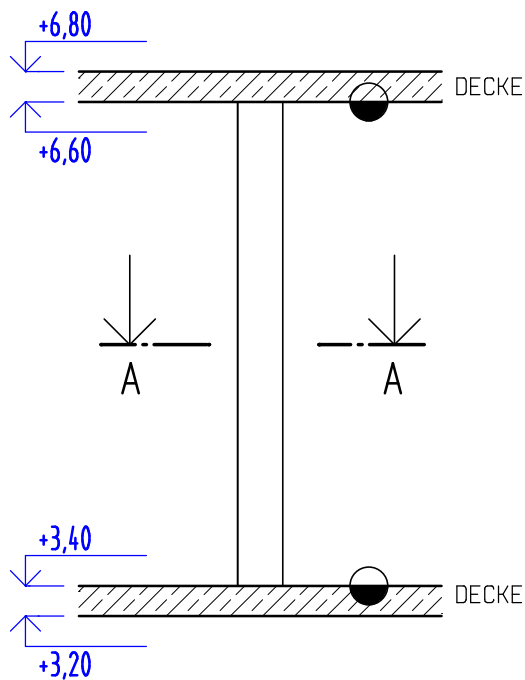
Fachzeichnen mit Konstruktionslehre

Aufgabenstellung: Eine Stahlbetonstütze ist mit den Schalungsmaßen und mit seiner Bewehrung zu zeichnen.
Maßstab Ansicht: 1:25 oder 1:20
Maßstab Schnitt (Querschnitt) 1:10

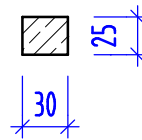
Bewehrungsangaben: Längsbewehrung (stehend): 4 ϕ 20 mit einem Haken in der Decke;
Bügel: ϕ 8/15
Betondeckung 3cm

Oberstes Bewertungskriterium: Die Zeichnung soll so ausgeführt werden:
dass die Stütze geschalt werden kann (Maße eintragen,.....)
dass die Bewehrung gebogen und verlegt werden kann.
Eine zugehörige Stahlliste ist nicht erforderlich.

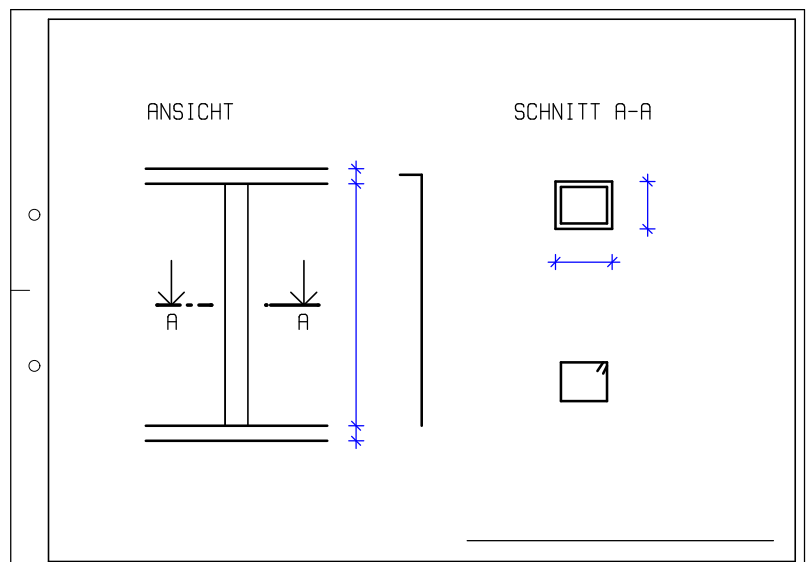
ANSICHT



SCHNITT A-A



Mögliche Platzaufteilung



Blattgröße A 3