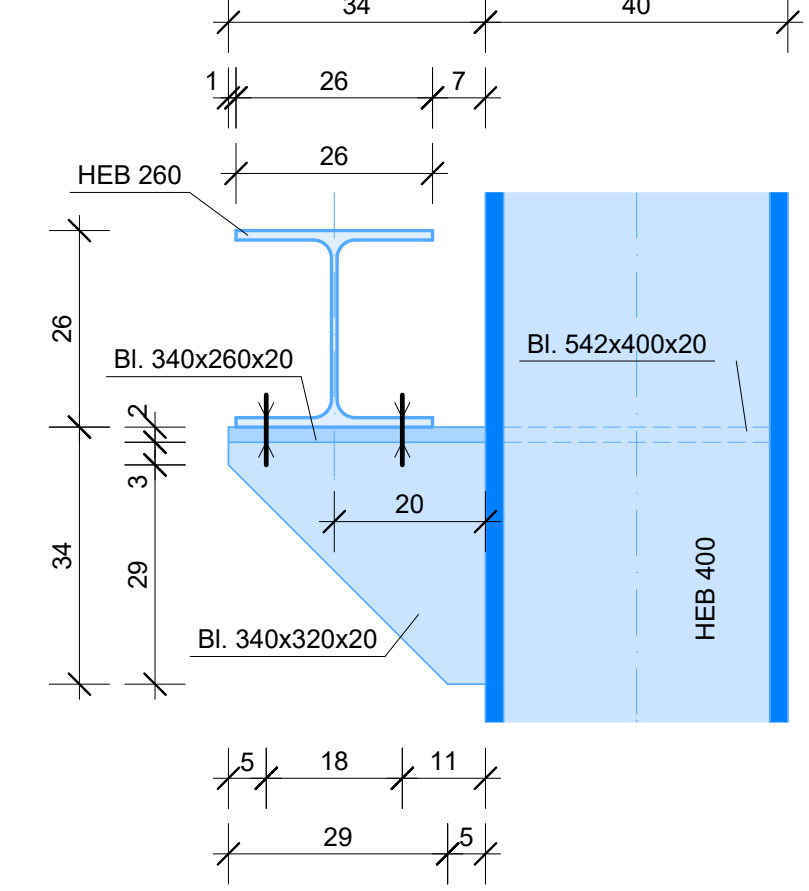


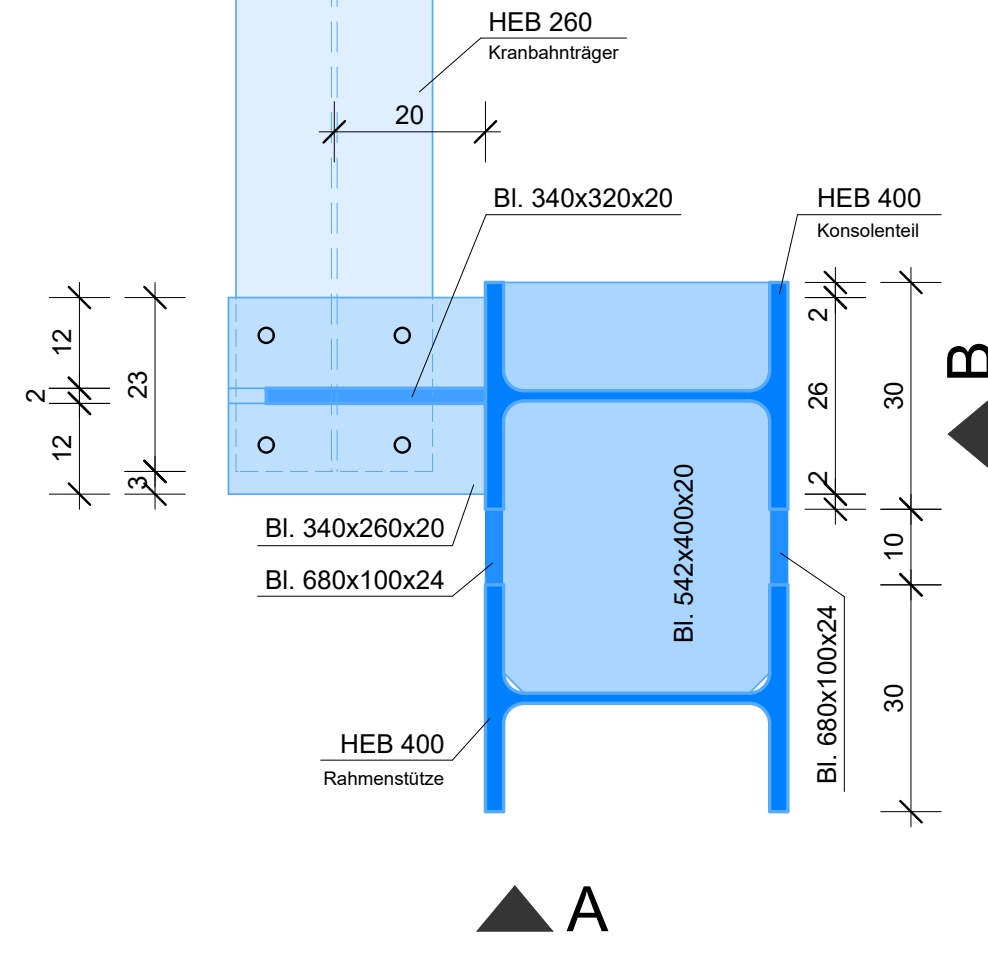
Detail "A"

Ansicht A

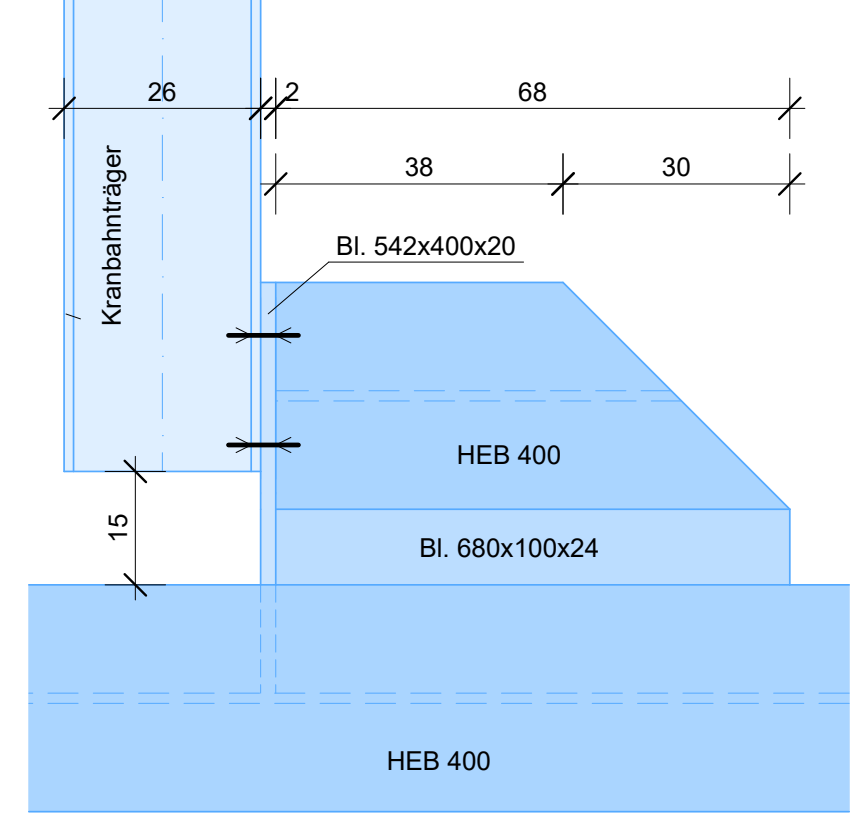


Die Standardkonsolausbildung erfolgt in Anlehnung an das Detail "A", Ansicht A (ohne Blech als Aussteifungsrippe)

Untersicht



Ansicht B



ZUGEHÖRIGE PLÄNE	
PLAN-NR.	BEZEICHNUNG
4376_05_0443_SP	Stahlbauübersichtsplan, Rechenhaus, Grundriss Anbau
4376_05_0448_SP	Stahlbauübersichtsplan, Rechenhaus, Schnitte 1-1 und 2-2 (Längsrichtung)
4376_05_0449_SP	Stahlbauübersichtsplan, Rechenhaus, Schnitte 3-3 und 4-4 (Querrichtung)
4376_05_0450_SP	Stahlbauübersichtsplan, Rechenhaus, Schnitt 5-5 (Querrichtung)

Legende

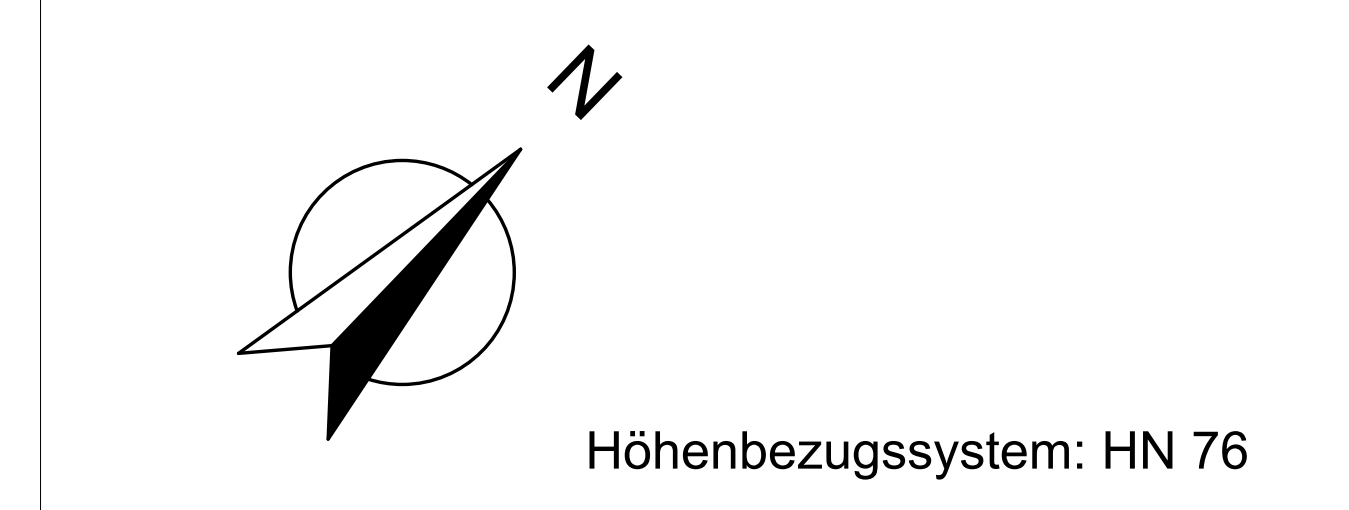
Höhenangabe - Bezug auf HN76	
Durchbrüche inkl. Fenster, Türen und Tore (in der Werkplanung der Fassade zu berücksichtigen)	
WD	Türen und Tore
Fenster	
Schraffurdarstellung	
WU-Beton, bewehrt - C35/45	Beton, unbewehrt - C35/45
Beton, bewehrt - C35/45	Beton, unbewehrt - C25/30
Beton, bewehrt - C25/30	Magerbeton / Sauberkeitsschicht C16/20
Abdichtungselemente im Massivbauteil (z.B. Injektionsschlauch, Fugenblech o.ä.)	
Stahlbau, geschritten	
Stahlbau, Ansicht	
LOSE UND FESTE EINBAUTEILE	
Die losen und festen EBT sind in Liste	erfasst.

Allgemeine Hinweise :

- Alle Maße und Angaben sind vor Beginn der Arbeiten von der Baufirma zu prüfen. Bei Differenzen ist vor der Ausführung mit dem Bauleiter bzw. dem Planverfasser Rücksprache zu nehmen.
- Der Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Plänen der Architekten und Fachplaner!
- Einbauteile für Aufzug, Blitzschutz, Grundeleitungen, Elektro, Sanitär (Leerrohre, einzubetonierende Leitungen usw.) sind gemäß den Plänen der entsprechenden Fachplaner auszuführen.
- Der Stahlbauübersichtsplan ist keine Werkplanung.
- Dargestellt ist nur die Tragkonstruktion für die Fassade und Dachdecke, nicht jedoch die evtl. zusätzlich erforderliche Unterkonstruktion, wie z.B. Wandriegel und Zwischenstützen (siehe dazu auch Angaben in der Stalischen Berechnung).
- Fenster, Türen und Tore sind unabhängig von der endgültigen Wahl des AN ergänzend, unverändert in den Schnitten dargestellt und bei der Werkplanung der Fassade zu berücksichtigen.
- Ebenfalls zu berücksichtigen sind die in den Schnitten eingezeichneten Wanddurchbrüche. Bei Abweichungen zu den Plänen der Haustechnik- / Anlagenplaner sind diese maßgebend.
- Die Lage der Auswechslungen für die Rauchabzugsanlagen ist nicht produktspezifisch abgestimmt, sondern nur auf die erforderliche Mindestöffnungsgröße von 1,60x1,60m ausgelegt worden. Die endgültige Lage ist auf die Produktwahl abzustimmen und der Werkplanung entsprechend anzupassen.
- Alle Stützen sind am Fuß gelenkig anzuschließen. Die Stöße zwischen den Stahlbauteilen sind wie folgt auszubilden:
 - Stütze HEB 400 zum Riegel HEA 800-790 biegesteif
 - Stütze HEB 400 zum Riegel HEB 400 (Anbau) biegesteif
 - Mittelstütze HEB 500 auf HEB 400 biegesteif
 - Zwischenriegel (Querrichtung) HEB 300 an Mittelstützen gelenkig
 - Riegel Anbau HEB 400 an Mittelstützen gelenkig
 - Riegel Anbau HEB 400 an Zwischenriegel gelenkig
- Neben den Allgemeinen Hinweisen für die Stahlbauübersichtspläne sind sind auch die Hinweise auf den Schalplänen der Rechenhalle zu berücksichtigen, insbesondere für den Anschluss des Mauerwerks an die Stahlsützen.

Baustoffe

(sofern nicht anders angegeben)	
Beton	mit Kontakt zu Abwässern: C 35/45 (WU) bzw. C 35/45 ohne Kontakt zu Abwässern: C 25/30 Sauberkeitsschicht / Magerbeton: C 16/20
Profilstahl	S235JR



Höhen Bezugssystem: HN 76

a				
b				
c				
Name		Datum		Art der Änderung
Auftraggeber		Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz Blankenburgstraße 62 09114 Chemnitz		Auftragsnummer
Bearbeitung				Auftragsnummer
Planungsphase		Ausführung		Projektnummer
Vorhaben		Z K A Chemnitz Umbau Zulaufbereich		Hohebezugssystem HN 76
				Lagebezugssystem ETRS 89 UTM 33
Name		Datum		Unterschrift
Gezeichnet				STAHLBAUÜBERSICHTSPLAN
Bearbeitet				Rechenhaus
Geprüft				Grundriss Hauptschiff
Bestätigt				
Maststab		Formal		Zeichn.-Nr.
Blatt-Nr.		von		
Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek		Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek		Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek
Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek		Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek		Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek
Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek		Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek		Heruntergeladen von: Unternehmensbibliothek