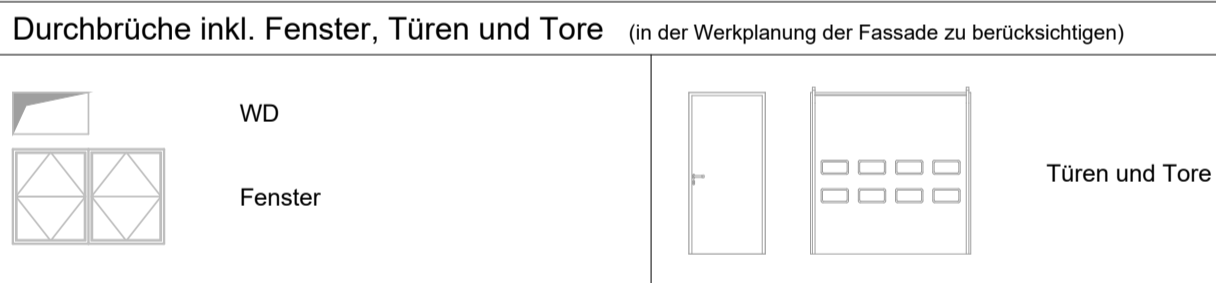


Allgemeine Hinweise :

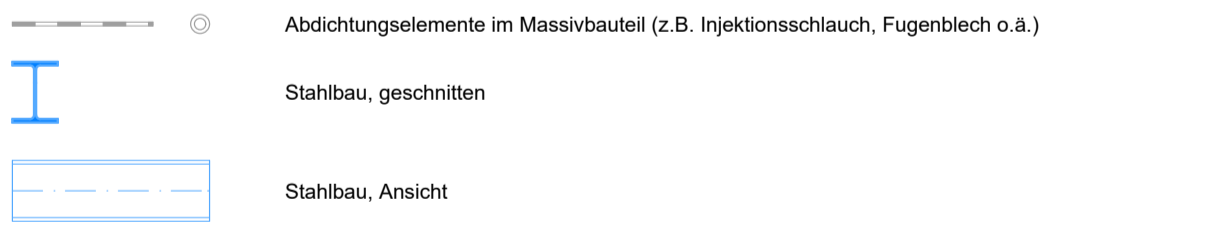
- Alle Maße und Angaben sind vor Beginn der Arbeiten von der Baufirma zu prüfen. Bei Differenzen ist vor der Ausführung mit dem Bauleiter bzw. dem Planverfasser Rücksprache zu nehmen.
- Der Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Plänen der Architekten und Fachplaner!
- Einbauteile für Aufzug, Blitzschutz, Grundleitungen, 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 Statischen 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 Wandrochbrüche. Bei Abweichungen zu den Plänen der Haustechnik- / Anlagenplaner sind diese maßgebend.
- Die Lage der Auswechslungen für die Rauchabzugshauben 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 auch die Hinweise auf den Schalplänen der Rechenhalle zu berücksichtigen, insbesondere für den Anschluss des Mauerwerks an die Stahlstützen.

Legende

— Höhenangabe - Bezug auf HN76



Schraffurdarstellung	
	WU-Beton, bewehrt - C35/45
	Beton, bewehrt - C35/45
	Beton, bewehrt - C25/30
	Beton, unbewehrt - C35/45
	Beton, unbewehrt - C25/30
	Magerbeton / Sauberkeitsschicht C16/20
	Mauerwerk



Baustoffe

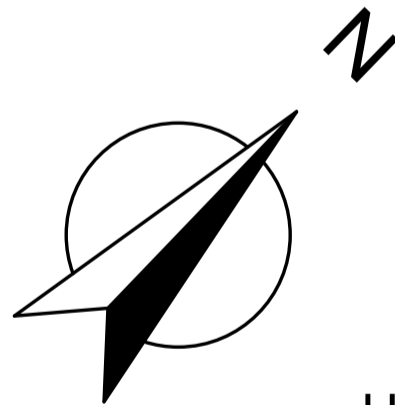
(sofern nicht anders angegeben)

Profilstahl: 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

ZUGEHÖRIGE PLÄNE

PLAN-NR.	BEZEICHNUNG
4376_05_0442_SP	Schalplan Rechenhaus, Grundriss Erdgeschoss
4376_05_0443_SP	Stahlbauübersichtsplan, Rechenhaus, Grundriss Anbau
4376_05_0444_SP	Stahlbauübersichtsplan, Rechenhaus, Grundriss Hauptschiff
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)



Höhen Bezugssystem: HN 76

c				
b				
a				
	Name	Datum	Art der Änderung	
Auftraggeber				Auftragsnummer
Bearbeitung				Auftragsnummer
Planungsphase				Projektnummer
Ausführung				
Vorhaben				Hoehen Bezugssystem HN 76
				Lage Bezugssystem ETRS 89 UTM 33
Z K A Chemnitz Umbau Zulaufbereich				
	Name	Datum	Unterschrift	Benennung
Gezeichnet				STAHLBAUÜBERSICHTSPLAN
Bearbeitet				Rechenhaus
Geprüft				Schnitt 5-5 in Querrichtung
Bestätigt				
Massstab:		Format:	Zeichn.-Nr.:	Blatt.-Nr. von
Herausgeber:		Urheberrechte vorbehalten: - Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz - Stadtbetrieb Informatik und Vermessung Sachsen (GeoSI)		von Urheberrechte Fachserie/ technische Informationen: - Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz
Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme, Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte nur mit schriftlicher Genehmigung des Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz				