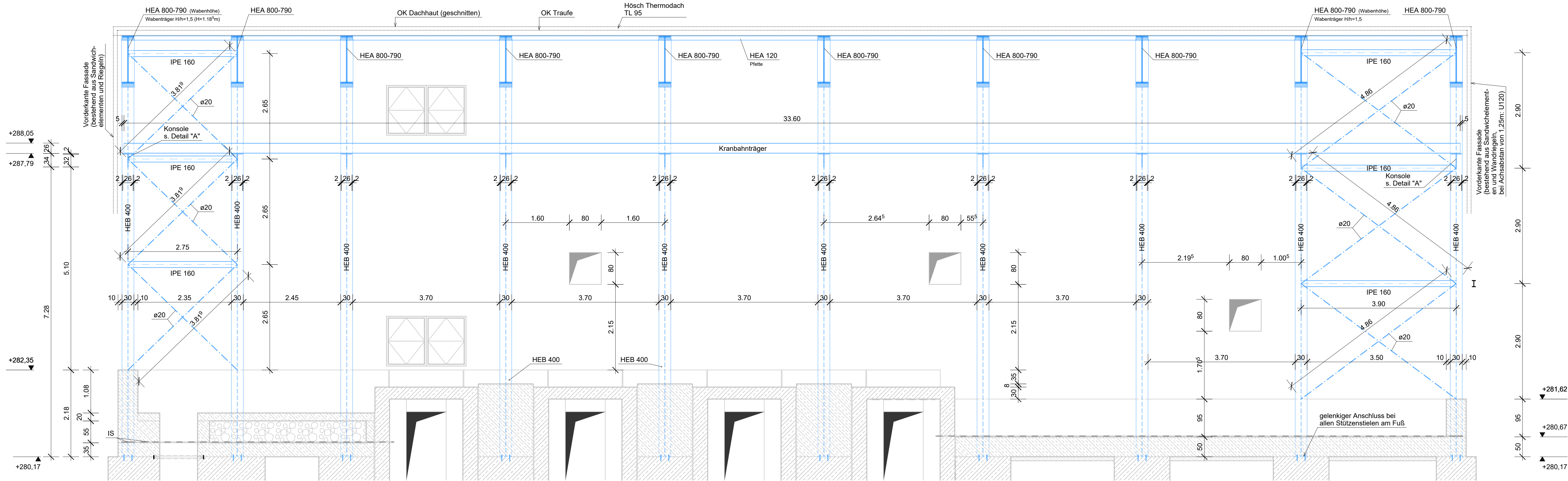
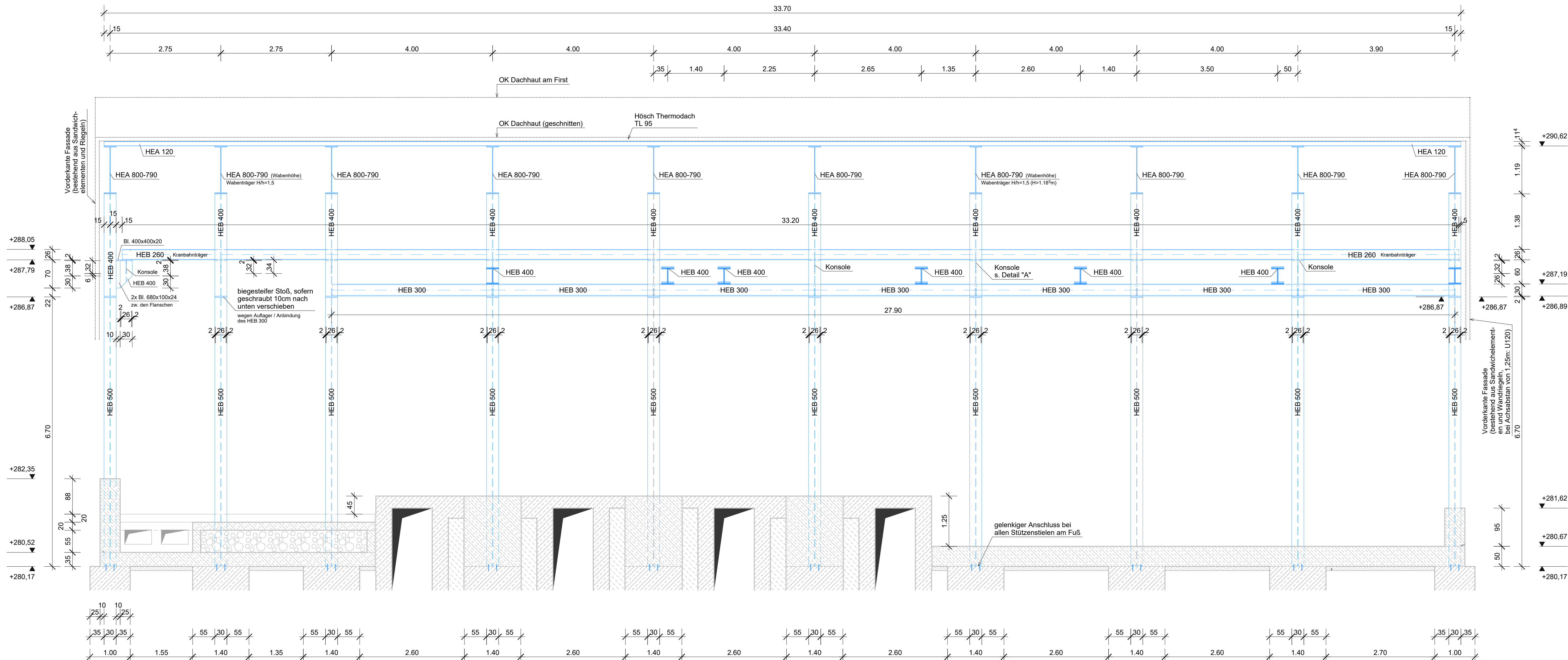


Schnitt 3-3 M.: 1:50



Schnitt 4-4 M.: 1:50



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_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 Fenster Türen und Tore

Schraffurdarstellung

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

Abdichtungselemente im Massivbauteil (z.B. Injektionsschlauch, Fußblech o.ä.) Stahlbau, geschnitten 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, Grundleitungen, Elektro, Sanitär (Leerrohre, einzubetonierende Leihungen 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, unvermaßt 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 Rauchabzugsshauben 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 Stahlstützen.

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
	Sauberkeltschicht / Magerbeton:	C 16/20
Profilstahl	S235JR	

Höhen Bezugssystem: HN 76

c			
b			
a			
Name	Datum	Art der Änderung	
Auftraggeber	ESC	Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz Blankenburgstraße 62 09114 Chemnitz	Auftragsnummer
Bearbeitung			Auftragsnummer
Planungsphase	Ausführung		Projektnummer
Vorhaben	Z K A Chemnitz Umbau Zulaufbereich		Höhen Bezugssystem HN 76
			Lage Bezugssystem ETRS 89 UTM 33
Gezeichnet	Name	Datum	Unterschrift
Bearbeitet			
Geprüft			
Bestätigt			
Benennung	STAHLBAUÜBERSICHTSPLAN Rechenhaus Schnitte 3-3 und 4-4 in Querrichtung		
Masstab	Format	Zeichn.-Nr.	Blatt.-Nr. von
Heruntergeladen von: www.chemnitz.de			
Veränderung unter Verantwortung des Bauleiters, Bauleiter/Planung und Bauleitung im Betrieb, nur bei schriftlicher Genehmigung des Entsorgungsbetriebs der Stadt Chemnitz			