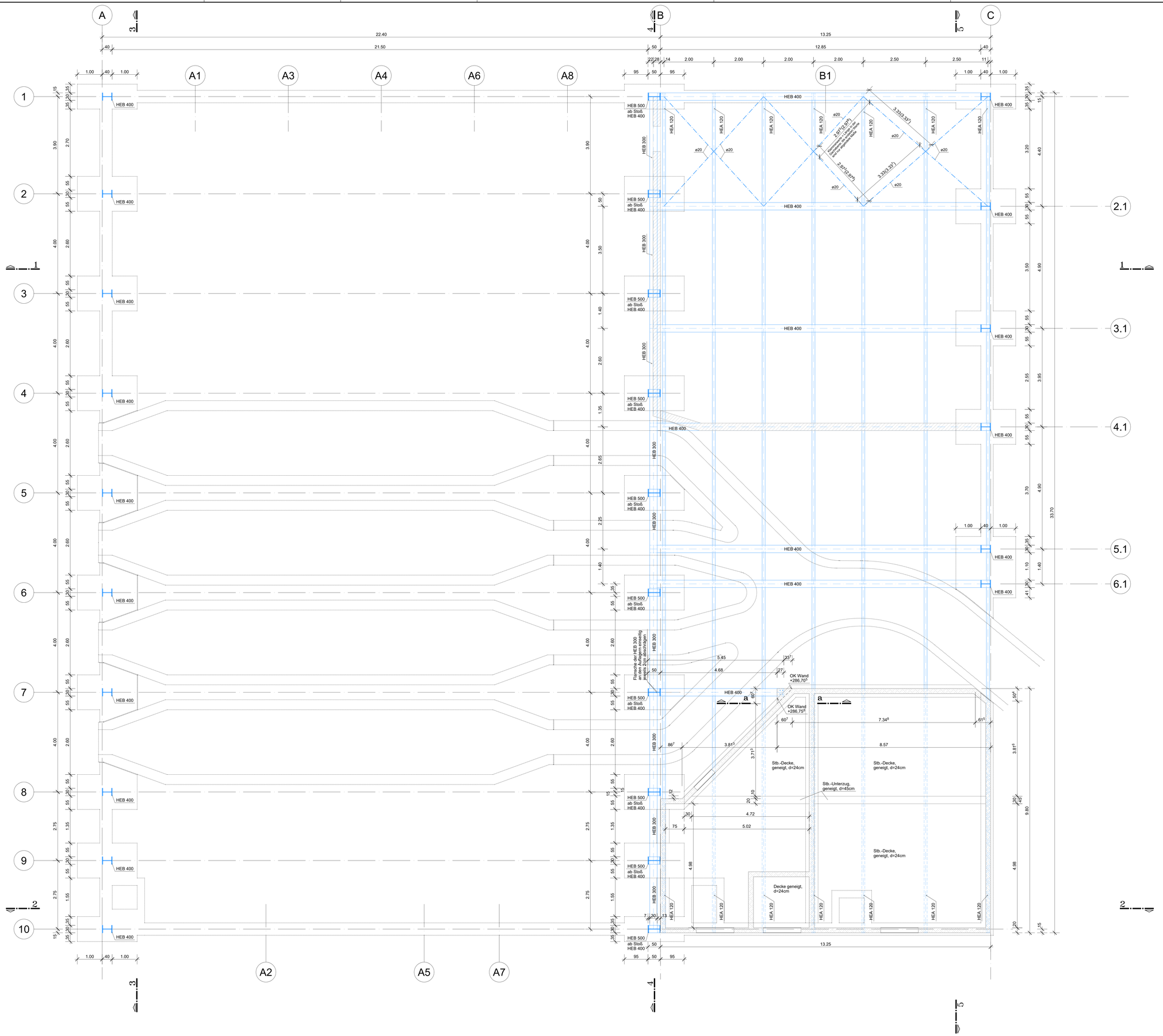


## ZUGEHÖRIGE PLÄNE

| PLAN-NR. | BEZEICHNUNG |
|---|---|
| 4376_05_0442_SP | Schalplan Rechenhaus, Grundriss Erdgeschoss |
| 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) |
| 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, bewehrt - C35/45
- Beton, bewehrt - C25/30
- Beton, unbewehrt - C35/45
- Beton, unbewehrt - C25/30
- Magerbeton / Sauberkeitsschicht C16/20
- Mauerwerk

Abdichtungselemente im Massivbauteil (z.B. Injektionsschlauch, Fugenblech 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 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, 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 Rauchabzugshauben ist nicht produktspezifisch abgestimmt, sondern nur auf die erforderliche Mindestöffnungsgröße von 1,60x1,60m ausgelegt worden. Die engültige 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 |
| | Sauberkeitsschicht / Magerbeton: | C 16/20 |
| Profilstahl | S235JR | |

Höhenbezugssystem: HN 76

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| c | | | | |
| b | | | | |
| a | | | | |
| | Name | Datum | Art der Aenderung | |

Auftraggeber: Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz, Blankenburgstraße 62, 09114 Chemnitz — Auftragsnummer

Bearbeitung — Auftragsnummer

Planungsphase: Ausführung — Projektnummer

Vorhaben: ZKA Chemnitz Umbau Zulaufbereich — Hoehenbezugssystem: HN 76 — Lagebezugssystem: ETRS 89 UTM 33

| | Name | Datum | Unterschrift |
|---|---|---|---|
| Gezeichnet | | | |
| Bearbeitet | | | |
| Geprueft | | | |
| Bestaetigt | | | |

Benennung: STAHLBAUÜBERSICHTSPLAN — Rechenhaus, Grundriss Anbau

Massstab. — Format. — Zeichn.-Nr. — Blatt.-Nr. — von

Herausgeber: Urheberrechtlich Geschützt(DIN 34). Urheberrechtlich Festgelegt Technische Information: - Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz; Stundenlohn Bestimmungen und Vereinbarungen Sachsen GmbH.

Vervielfältigung unter Verwendung elektronischer Systeme, Verbreitung und Verfügung an Dritte nur mit schriftlicher Genehmigung des Entsorgungsbetriebs der Stadt Chemnitz