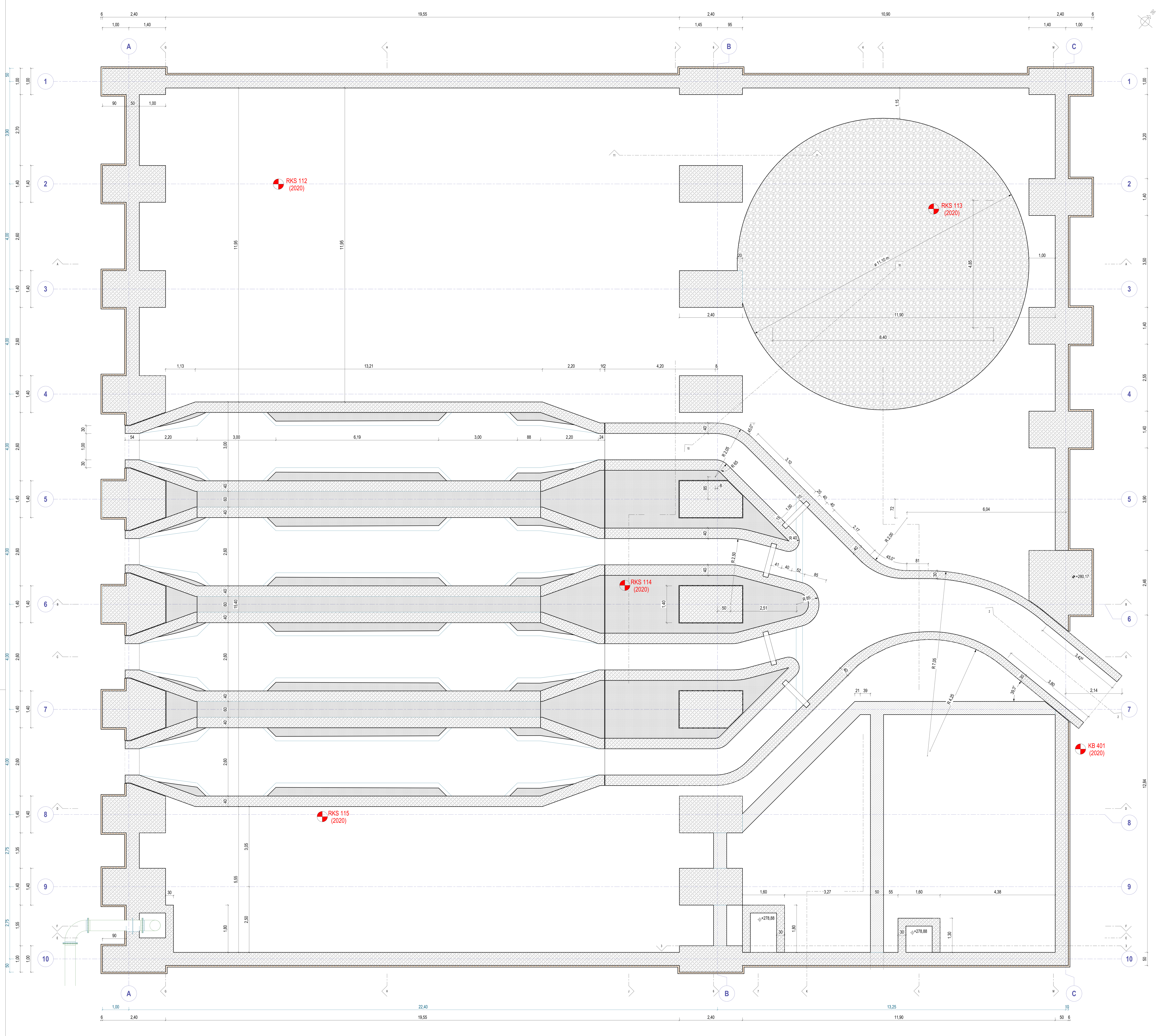

Bestand
Planung Bautechnik
Planung Maschinentechnik / technische Ausrüstung
Planung HKL-Technik
Abbruch

SW Schmutzwasser (Abwasser, hier auch Oberflächenentwässerung)
RW Regenwasser (Dachentwässerung)
BW Betriebswasser
TW Trinkwasser
AL Abluft

Nr.	Bezeichnung	Aussparung / Kernlochbohrung
01	Heizleitung DN50	200 mm
02	Heizleitung DN50	di ≥ 170 mm
03	Heizleitung DN32	di ≥ 110 mm
04	Heizleitung DN15	di ≥ 100 mm
05	Heizleitung DN50	di ≥ 170 mm
06	Kühlmittelleitung da16+da10	ca. 110x75 mm
07	Kühlmittelleitung daiso24+daiso28	max 30 x 30 cm
08	Kühlmittelleitung daiso24+daiso28	di 25 mm; di 20 mm
09	Wandöffnung für Zuluftheizer	800 x 800 mm
10	Heizleitung DN50	di = 125 mm
11	Heizleitung DN50	di = 125 mm
12	Überdruckklappe	790 x 500 mm
13	Zuluftöffnung	1215 x 840 mm
14	Wandöffnung Ventilator	di = 210 mm
15	Kondensatleitung	di = 80 mm
16	Kondensatleitung	di = 80 mm

HKL-Technik sieh im Detail in folgenden Plänen:
1. 2561 AP GA VT-R&I 1-0
2. 2561 AP GA VT-R&I 2-0
3. 2561 AP GA BT-BAG 1-0
4. 2561 AP GA BT-BAG 2-0
5. 2561 AP GA BT-BAG 3-0
6. 2561 AP GA BT-BAG 4-0
7. 2561 AP GA BT-BAG 5-0
8. 2561 AP GA BT-BAG 6-0
9. 2561 AP GA MT-MOZ 1-0
10. 2561 AP GA MT-MOZ 2-0
11. 2561 AP GA MT-MOZ 3-0
12. 2561 AP GA MT-MOZ 4-0
13. 2561 AP GA MT-MOZ 5-0
14. 2561 AP GA MT-MOZ 6-0
15. 2561 AP GA MT-MOZ 7-0

POS.	BESCHREIBUNG
1	Entwässerungsrinne NW 100 mit Eigengefälle
2	Entwässerungsrinne NW 100 ohne Eigengefälle
3	Ablaufkasten NW 100, Anschluss DN 150
4	Bodenablauf 20x20 cm, Wst.-Nr. 1.4301, Anschluss DN 100
5	Gitterrost-Rinnenabdeckung Wst.-Nr. 1.4571, R12
6	Siphon-Ablaufkasten 40/40/10, Wst.-Nr. 1.4571
7	Rollabdeckung 2,00x1,20 m, 2-teilig, Wst.-Nr. 1.4571
8	Stahl-Innentür, 1,00 x 2,125 (B x H), RAL 5021
9	Stahl-Außentür, 2-flügelig, 2,00 x 2,25 (B x H), RAL 5021
10	Stahl-Außentür, 2-flügelig, 1,50 x 2,25 (B x H), RAL 5021
11	Stahl-Außentür, 2-flügelig, 1,50 x 2,25 (B x H), Belüftungsgitter 30x20 cm je Flügel, RAL 5021
12	Sektionaltor mit Lichtband, ATEX-Ausführung, 5,00 x 4,80 (B x H), RAL 5021
13	Sektionaltor mit Lichtband, ATEX-Ausführung, 4,00 x 4,80 (B x H), RAL 5021
14	Sektionaltor mit Lichtband, 4,00 x 4,80 (B x H), RAL 5021
15	Schlauchtrommel
16	Geländer, H=1,10 m, Wst-Nr. 1.4301
17	Geländer steckbar, H=1,10 m, Wst-Nr. 1.4301
18	Stahltreppe 7 Stg. 18,5/26,5 B=1,00m Wst.-Nr. 1.4301, R12, mit Endpodest
19	Stahltreppe 14 Stg. 18,5/26,5 B=1,00m Wst.-Nr. 1.4301, R12, mit Zwischen- u. Endpodest
20	Stahltreppe 7 Stg. 18/28 B=1,00m Wst.-Nr. 1.4301, R12
21	Stahltreppe 3 Stg. 18/26 B=1,00m Wst.-Nr. 1.4301, R12, mit Endpodest
22	Dachleiter mit Rückenschutz, B=450mm, Wst.-Nr. 1.4571
23	Anseilsicherung Einzelanschlag DIN EN 795 Typ A
24	Anseilsicherung horizontales Seilsicherungssystem DIN EN 795 Typ A und C
25	Regenfallrohr DN 100, Titanzink
26	Dachrinne 333, Titanzink
27	Kontrollschacht DN 400, Abd. Kl. D
28	RWA ATEX-Ausführung 1,60x1,60 m, mit Durchstutzgitter

Nur zu Kalkulationszwecken für die Ausschreibung

Index	Name	Datum	Art der Aenderung
B		08.11.2023	Beschriftungstabelle
A		25.09.2023	Entfall Bohrpfähle, Magerbeton unter Fundamenten, Stahlkonstruktion, Betriebswasser / Waschpressen, Schienenfundamente, Rohrleitungbeschriftung, Bodenprofile, AL DN400, Legende, Beschriftung

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

Auftragsnummer: 3500005135

Bearbeitung

Datum Name Name

Auftragsnummer

Planungsphase: NUR GÜLTIG FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

Projektnummer: 4376

Vorhaben:
ZKA Chemnitz
Umbau Zulaufbereich

Hoehenbezugssystem: HN 7

Lagebezugssystem: ETRS 89 ZTM 33

	Name	Datum	Unterschrift
Gezeichnet		07.06.2023	
Bearbeitet		07.06.2023	
Geprueft		07.06.2023	
Bestaetigt			

Benennung: Rechenhaus, Grundriss III - Fundament

Massstab: 1:50 Format: A0 Zeichn-Nr.: 4376_06_0233_B_BW Blatt.-Nr.: von

Herausgeber:

Urheberrechte Geobasisdaten:
- Ensorgunsbetrieb der Stadt Chemnitz
- Staatsbetrieb Geoinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)

Urheberrechte Fachdaten/technische Informationen
- Ensorgunsbetrieb der Stadt Chemnitz

Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme, Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte nur mit schriftlicher Genehmigung des Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz