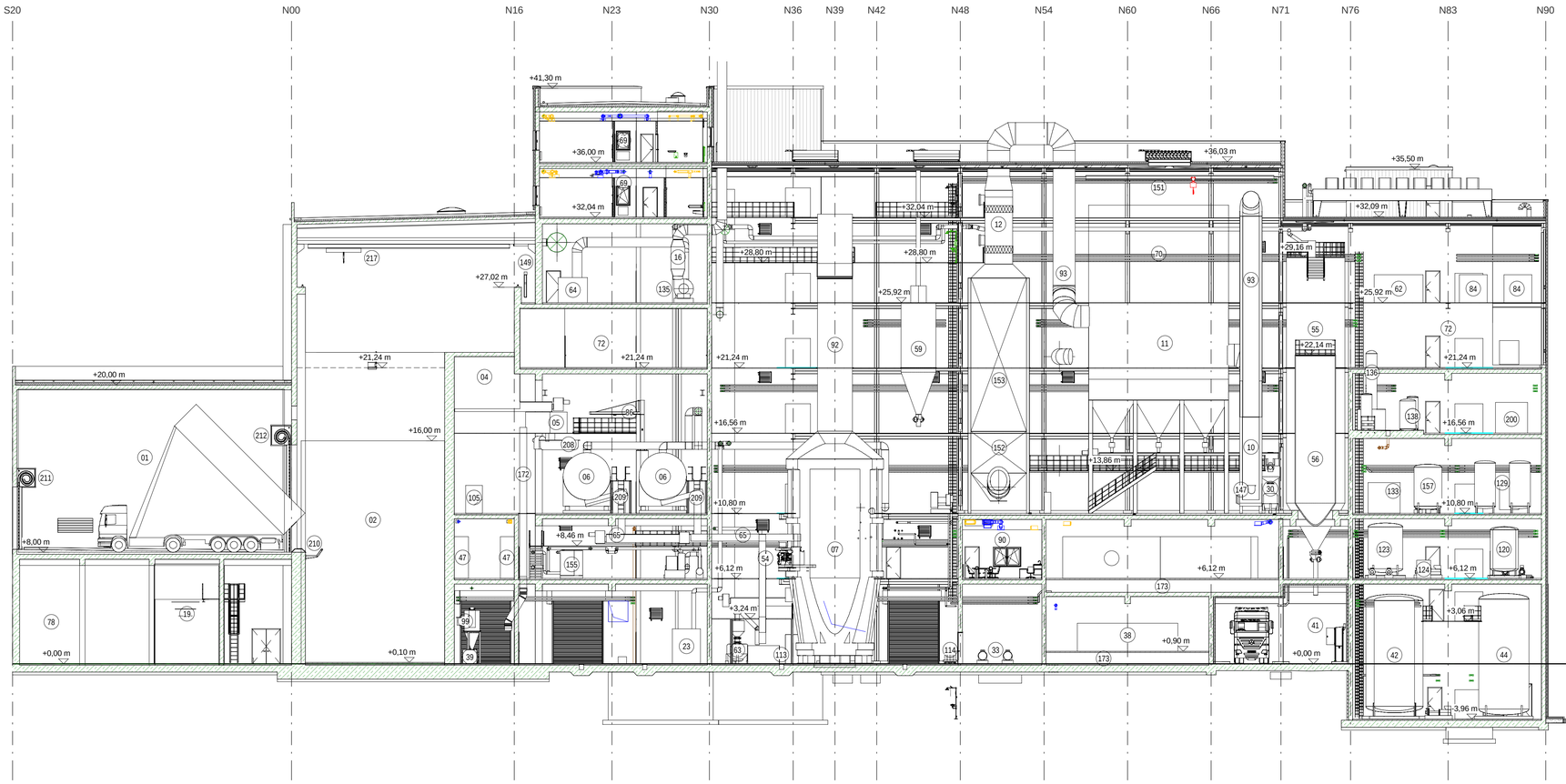

01 Anlieferhalle
02 Annahmebunker
03 Stapelbunker
04 Aufgabebehälter
05 Störstoffabscheider
06 Trockner
07 Wirbelschichtofen
08 Kessel
09 Elektrofilter
10 Reaktor
11 Gewebefilter
12 SCR
13 Ammoniakwäscher
14 Abgaskondensator
15 Saugzuggebläse
16 Schalldämpfer Bunkerabluftbehandlung
17 Umwälzpumpen Ammoniak-Wäscher
18 Adsorbensdosiersystem
19 Regenrückhaltebecken
20 Greiferablassöffnung
21 Absetzbecken
22 Störstoffmulde
23 Wärmepumpe
24 Brüdenkondensatoren
25 Kondensatbehälter
26 Dampfturbine
27 Mannloch Absetzbecken
28 Brennkammer
29 Brennerluftgebläse
30 Aschesendegefäß mit Vorlagebehälter
31 Dampftrommel
32 Montageöffnung Kesselhaus
33 Speisewasserpumpen
34 USV-Batterie
35 USV-Anlage
36 Plattenwärmetauscher FW Auskopplung
37 Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher
38 MS-Anlage
39 Gewebefilter Staubsauganlage
40 Trafo
41 Ascheverladung
42 Retentatbehälter
43 VE-Wasserbehälter
44 Rohkondensatbehälter
45 Regenerierpumpen
46 Klärschlammgreifer
47 Kran-Elektrik
48 Netzersatzaggregat Tagesbehälter
49 Luftvorwärmer (LuVo)
50 Maschinenhauskran
51 TGA-Raum
52 MSR-Anlage
53 NS-Anlage
54 Wurfbeschicker
55 Aschesilos
56 Natriumhydrogencarbonatsilo
57 Reststoffsilo
58 Speisewasserbehälter
59 Sandsilo
60 Kationenaustauscher
61 Ölmodul Turbine
62 Luftkompressor
63 Bettaschesendegefäß
64 Bunkerabluftfilter
65 Schneckenförderer Trockenschlamm
66 Klärschlammkrane
67 Hybridkühler
68 Kranausfahrt
69 Büros
70 Penthouse
71 Betriebsstofflager
72 Z.B.V. - Raum
73 Netzersatzaggregat-Lufteinlass
74 Netzersatzaggregat
75 Feuerwehraufzug
76 Lastenaufzug UHA
77 Lastenaufzug UQR
78 Löschwasserbevorratung
79 Natronlaugebehälter
80 Salzsäurebehälter
81 Ammoniakwassereindüsung
82 Netzersatzaggregat Vorratsbehälter
83 Not-Krankanzel
84 Kältetrockner
85 Treppenhaus
86 Säulenschwenkkran Trockner
87 Natronlauge-Dosierpumpen
88 Medienbrücke
89 Rohrleitungsschacht
90 Hilfs-/Nebenwarte
91 WC
92 Abgasschacht
93 Abgaskanal
94 Tropfenabscheider Ammoniak-Wäscher
95 Schornstein Netzersatzaggregat
96 Vorlagepumpen- CEDI Anlage
97 Instrumentenluftspeicher
98 Arbeitsluftspeicher
99 Zyklonabscheider Staubsauganlage
100 Ablassentspanner
101 Bunkernotabluftgebläse
102 Umwälzpumpen Brüdenkondensator
103 Wirbelluftgebläse
104 Vorraum
105 Hydraulikaggregat Schubböden
106 Adsorbens-Wechselcontainer
107 Transformatoren E-Filter
108 Retentatpumpen
109 VE-Wasserpumpen
110 Salzsäure-Dosierpumpen
111 Zuführpumpen Ultrafiltration
112 Kondensatpumpen
113 Granulierte Bettasche Container
114 Inertisierungsstation
115 Abluft Treppenhaus / Feuerwehraufzug
116 Reinkondensatpumpen
117 Permeatbehälter
118 Platzhalter Aktivkohlefilter Permeat
119 Entsäuerungsfilter
120 Eigenwasserbehälter
121 Eigenwasserpumpen
122 Zuführpumpen Umkehrosmose
123 Filtratbehälter
124 Wärmetauscher Filtrat
125 Umwälzpumpen Filtratbehälter
126 CIP-Behälter (UF)
127 CIP-Pumpe (UF)
128 Ultrafiltrationsanlage
129 Platzhalter Ionenaustauscher
130 Umkehrosmose Zwischenbehälterpumpe
131 Antiscalant-Dosierstation
132 Biozid-Dosierstation
133 Umkehrosmoseanlage
134 Neutralisationsbehälter
135 Bunkerabluftgebläse
136 CO2-Riesler
137 CO2-Rieslerpumpen
138 Anionenaustauscher
139 Rohwasserpumpen
140 CEDI Anlage
141 CO2 Rieslergebläse
142 Rohwasserbehälter
143 Adsorptionskältetrockner
144 Verbrennungsluftkanal
145 Schalldämpfer Saugzuggebläse
146 Greiferablass-Deckel
147 Reststoffrezirkulationssystem
148 Wärmetauscher Gebäudeheizung
149 Schleppkabel Klärschlammkran
150 Kesselaschesendegefäß
151 Hebezeug Gewebefilter
152 FW-Economiser
153 Economiser-1 (extern)
154 Brüdengebläse
155 Wärmetauscher Brüdenkondensatoren
156 Beutelfilter
157 Umkehrosmose Zwischenbehälter
158 Pufferbehälter Abgaskondensat
159 Reserve-Ablassbehälter
160 Brüdennotablass
161 Brückenkran Trockner
162 Förderschnecke Aufgabebehälter
163 Zuluft TH
164 Zuluft FA
165 Schleuse
166 Vorrraum Feuerwehraufzug
167 Flur
168 TGA-Schacht
169 Bunkerstillstandsentlüftungs-Kanal
170 SiBel-Raum
171 Bunkerluft-Sammelkanal
172 Fallschacht-Störstoffabscheider
173 Doppelboden
174 Betriebswasserbehälter
175 Betriebswasserpumpen
176 IBC-Nachspeisebehälter Glykol
177 Melamin-Dosierpumpen
178 Lagerregal Gebinde
179 Notkühler
180 Austritt Sicherheitsventil Umleitstation
181 Austritt Sicherheitsventil Turbine
182 Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer
183 Abpulsleitung Sandsilo
184 Lagerregal IBC
185 Abpulsleitung Silos
186 Austritt Abluft Brüdenkondensatbehandlung
187 Prozessabwasserpumpen
188 Austritt Sicherheitsventil Speisewasserbehälter
189 Brüdenkondensat-Auffangbehälter
190 Spülluftgebläse
191 ND-Dampfschiene
192 Kondensatkühler Abgaskondensator
193 Überschusskondensator
194 Reinigungslösung BKB 1 & 2
195 Turbinen-Bypassstation
196 Nachkühler Überschusskondensator
197 TGA Abzug Trockenraum
198 Notaustrag Trockner
199 Vorlagebehälter-CEDI Anlage
200 Platzhalter Umkehrosmoseanlage Wasseraufbereitung
201 Dosierstation und Probenahme
202 Pumpe Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher
203 Abgaskondensatabwasserpumpen
204 CIP-Pumpe (UO1)
205 CIP-Behälter (UO1)
206 Gebläse Staubsauganlage
207 Mischtopf
208 Schneckenförderer Trocknerbeschickung
209 Austragsschnecken Trockner
210 Grobabscheider
211 Schnelllauftore Anlieferhalle
212 Schnelllauftore Annahmebunker
213 Schornstein Bunkerabluftbehandlung
214 Schornstein Bunkernotabluft
215 Schubboden
216 Hebezeug Kranausfahrt Nord
217 Hebezeug Kranausfahrt Süd
218 Hebezeug Montageöffnung Kesselhaus
219 Löschwassertechnik
220 Kaltwasersatz TGA

Version:	gezeichnet:	geprüft:	Datum:	Beschreibung:
02	MS	HM	13.10.2023	Ergänzung der Komponenten der TGA
01	MS	JW	13.09.2023	Ersterstellung

Projekt:

KSVA Böblingen

Antragsteller:

Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen
Musberger Straße 11
71032 Böblingen
Tel: +49 7031 2118-0
post@zvrbb.de

Gesamtplaner:

TBF + Partner AG
Alsterarkaden 9
20354 Hamburg
Tel: +49 40 6963243 30
tbfhh@tbf.ch

wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel: +49 40 70708090-0
info@wg-ing.de

Planersteller:

TBF + Partner AG
Alsterarkaden 9
20354 Hamburg
Tel: +49 40 6963243 30
tbfhh@tbf.ch

wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel: +49 40 70708090-0
info@wg-ing.de

Titel:

Aufstellungsplan

Schnitt O07

Maßstab: 1 : 200

Format: DIN A1

Projektnummer	DCC	KKS/RDSPP/AKZ	Zähler	B	Version:
KBB	BLH023	14UXX	0074		02

Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller: KBB-BLH023-1-4Uxx-0O07-4

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung des Inhalts sind ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Zustimmung verboten. © by TBF + Partner AG, Planer und Ingenieure, Beckenhofstrasse 35, Postfach, 8042 Zürich