



- |   |  |  |
|---|--|--|
| 01 Anlieferhalle                        | 84 Kätterockner                        | 167 Flur   |
| 02 Annahmehöcker                        | 85 Treppenhaus                         | 168 TGA-Schacht                                  |
| 03 Stapelbunker                         | 86 Säulenschwenkran Trockner           | 169 Bunkerstillstandsventilungs-Kanal            |
| 04 Aufgabebehälter                      | 87 Natronlauge-Dosierpumpen            | 170 Sieb-Raum                                    |
| 05 Störstoffabscheider                  | 88 Medienbrücke                        | 171 Bunkerluft-Sammelkanal                       |
| 06 Trockner                             | 89 Rohrleitungsschacht                 | 172 Fallschacht-Störstoffabscheider              |
| 07 Wirbelschichtofen                    | 90 Hilfs-/Nebenwarte                   | 173 Doppelboden                                  |
| 08 Kessel                               | 91 WC                                  | 174 Betriebswasserbehälter                       |
| 09 Elektrofilter                        | 92 Abgasschacht                        | 175 Betriebswasserpumpen                         |
| 10 Reaktor                              | 93 Abgaskanal                          | 176 IBC-Nachspeisebehälter Glykol                |
| 11 Gewebefilter                         | 94 Tropfenabscheider                   | 177 Helamin-Dosierpumpen                         |
| 12 SCR                                  | 95 Ammoniak-Wäscher                    | 178 Lagerregal Gebinde                           |
| 13 Ammoniakwäscher                      | 96 Schornstein Netzsatzaggregat        | 179 Notkühler                                    |
| 14 Abgaskondensator                     | 97 Vorlagepumpen- CEDI Anlage          | 180 Austritt Sicherheitsventil Umleitstation     |
| 15 Saugzuggebläse                       | 98 Instrumentenluftspeicher            | 181 Austritt Sicherheitsventil Turbine           |
| 16 Schalldämpfer                        | 99 Arbeitsluftspeicher                 | 182 Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer |
| 17 Umwälzpumpen                         | 100 Zyklonabscheider                   | 183 Abpulsleitung Sandsilo                       |
| 18 Ammoniak-Wäscher                     | 101 Staubsauganlage                    | 184 Lagerregal IBC                               |
| 19 Adsorbensdosiersystem                | 102 Ablassspanner                      | 185 Abpulsleitung Silos                          |
| 20 Regenrückhaltebecken                 | 103 Bunkernotabluftgebläse             | 186 Austritt Abluft                              |
| 21 Greiferablassöffnung                 | 104 Brüdenkondensator                  | 187 Brüdenkondensatbehandlung                    |
| 22 Absetzbecken                         | 105 Wirbelluftgebläse                  | 188 Vorraum                                      |
| 23 Störstoffmulde                       | 106 Vorraum                            | 189 Hydraulikaggregat Schubböden                 |
| 24 Wärmepumpe                           | 107 Adsorbens-Wechselcontainer         | 190 Brückenkondensatoren                         |
| 25 Brückenkondensatoren                 | 108 Kondensatpumpe                     | 191 Transformator E-Filter                       |
| 26 Kondensatbehälter                    | 109 Retentatpumpe                      | 192 VE-Wasserpumpen                              |
| 27 Mannloch Absetzbecken                | 110 VE-Wasserpumpen                    | 193 Salzsäure-Dosierpumpen                       |
| 28 Brennkammer                          | 111 Zufuhrpumpen Ultrafiltration       | 194 Kondensatpumpe                               |
| 29 Brennerluftgebläse                   | 112 Aschesendgefäß mit Vorlagebehälter | 195 Granulierte Bettasche Container              |
| 30 Aschesendgefäß mit Vorlagebehälter   | 113 Dampftrommel                       | 196 Inertisierungsstation                        |
| 31 Dampftrommel                         | 114 Montageöffnung Kesselhaus          | 197 USV-Anlage                                   |
| 32 Montageöffnung Kesselhaus            | 115 USV-Batterie                       | 198 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung           |
| 33 Speisewasserpumpen                   | 116 USV-Anlage                         | 199 Entsäuerungsfilter                           |
| 34 USV-Batterie                         | 117 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 200 Entsäuerungsfilter                           |
| 35 USV-Anlage                           | 118 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 201 Zwischenbehälterpumpe                        |
| 36 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung   | 119 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 202 Antiscalant-Dosierpumpe                      |
| 37 Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher | 120 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 203 Biozid-Dosierstation                         |
| 38 MS-Anlage                            | 121 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 204 Umkehrosioseanlage                           |
| 39 Gewebefilter Staubsauganlage         | 122 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 205 Neutralisationsbehälter                      |
| 40 Träfo                                | 123 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 206 Bunkerabluftgebläse                          |
| 41 Ascheverladung                       | 124 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 207 CO2-Riesler                                  |
| 42 Retentatbehälter                     | 125 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 208 CO2-Rieslerpumpen                            |
| 43 VE-Wasserbehälter                    | 126 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 209 Anionenaustauscher                           |
| 44 Rohkondensatbehälter                 | 127 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 210 Rohwasserpumpen                              |
| 45 Regenerierpumpe                      | 128 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 211 CEDI Anlage                                  |
| 46 Klärschlammgreifer                   | 129 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 212 CO2-Rieslergebläse                           |
| 47 Kran-Elektrik                        | 130 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 213 Rohwasserbehälter                            |
| 48 Netzschutzaggregat Tagesbehälter     | 131 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 214 Adsorptionskältetrockner                     |
| 49 Luftvorwärmer (LuVo)                 | 132 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 215 Ölmodul Turbine                              |
| 50 Maschinenhauskran                    | 133 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 216 Luftkompressor                               |
| 51 TGA-Raum                             | 134 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 217 Bettaschesendgefäß                           |
| 52 MSR-Anlage                           | 135 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 218 Bunkerabluftfilter                           |
| 53 NS-Anlage                            | 136 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 219 Schneckenträger                              |
| 54 Wurfbeschießer                       | 137 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 220 Trockenschlamm                               |
| 55 Aschesilos                           | 138 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 221 Klärschlammkrane                             |
| 56 Natriumhydrogencarbonatsilo          | 139 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 222 Hybridekühler                                |
| 57 Reststoffsilo                        | 140 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 223 Kranfahrt                                    |
| 58 Speisewasserbehälter                 | 141 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 224 Penthouse                                    |
| 59 Sandsilo                             | 142 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 225 Betriebsstofflager                           |
| 60 Kationenaustauscher                  | 143 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 226 Z.B.V. - Raum                                |
| 61 Ölmodul Turbine                      | 144 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 227 Netzschutzaggregat-Lufteinlass               |
| 62 Luftkompressor                       | 145 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 228 Netzschutzaggregat                           |
| 63 Bettaschesendgefäß                   | 146 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 229 Feuerwehraufzug                              |
| 64 Bunkerabluftfilter                   | 147 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 230 Lastenaufzug UHA                             |
| 65 Schneckenträger                      | 148 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 231 Lastenaufzug UQR                             |
| 66 Trockenschlamm                       | 149 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 232 Löschwasserbevorratung                       |
| 67 Klärschlammkrane                     | 150 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 233 Natronlaugebehälter                          |
| 68 Hybridekühler                        | 151 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 234 Ammoniakwasserindüsung                       |
| 69 Kranfahrt                            | 152 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 235 Netzschutzaggregat                           |
| 70 Penthouse                            | 153 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 236 Vorratsbehälter                              |
| 71 Betriebsstofflager                   | 154 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 237 Not-Krankenzel                               |
| 72 Z.B.V. - Raum                        | 155 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 73 Netzschutzaggregat-Lufteinlass       | 156 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 74 Netzschutzaggregat                   | 157 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 75 Feuerwehraufzug                      | 158 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 76 Lastenaufzug UHA                     | 159 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 77 Lastenaufzug UQR                     | 160 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 78 Löschwasserbevorratung               | 161 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 79 Natronlaugebehälter                  | 162 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 80 Ammoniakwasserindüsung               | 163 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 81 Netzschutzaggregat                   | 164 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 82 Vorratsbehälter                      | 165 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |
| 83 Not-Krankenzel                       | 166 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung |  |

02	MS	HM	13.10.2023	Ergänzung der Komponenten der TGA	
01	MS	JW	13.09.2023	Ersterstellung	
Version:		gezeichnet:	geprüft:	Datum:	Beschreibung:
Projekt:					
<b>KSA Böblingen</b>					
Antragsteller:					
<b>Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen</b>					
<b>RBB</b>					
Musberger Straße 11 71032 Böblingen Tel: +49 7031 2118-0 post@zrvbb.de					
Gesamtplaner:			Planersteller:		
<b>tbfpartner</b>			<b>tbfpartner</b>		
Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch			Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch		
<b>wandschneider + gutjahr</b>			<b>wandschneider + gutjahr</b>		
Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de			Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de		
Titel:					Maßstab:
<b>Aufstellungsplan</b>					1 : 200
<b>Ebene +21,24 m</b>					Format:
<b>DIN A1</b>					
Projektnummer	DCC	KKS/RDSP/ÄKZ		Zähler	B
K.B.B.	B.L.H.0.2.1	1	4.U.x.x	0	0.2.1.4
Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller:					Version:
KBB-BLH021-1-4Uxx-0021-4					02

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Verantwortlich für die Angaben in dieser oder jener Version sind die Verfasser und die verantwortliche, schriftliche Zustimmung vonseiten des Auftraggebers. TBF + Partner AG, Planer und Ingenieure, Beckenhofstraße 35, Postfach, 8042 Zürich.