



- |    |                                      |     |                                       |     |  |
|----|--------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|--|
| 01 | Anlieferhalle                        | 84  | Kätterockner                          | 167 | Flur   |
| 02 | Annahmehunker                        | 85  | Treppenhaus                           | 168 | TGA-Schacht  |
| 03 | Stapelbunker                         | 86  | Säulenschwenkran Trockner             | 169 | Bunkerstillstandsventilungs-Kanal                  |
| 04 | Aufgabebehälter                      | 87  | Natronlauge-Dosierpumpen              | 170 | Sibel-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  | Zyklonabscheider                      | 182 | Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer       |
| 17 | Umwälzpumpen                         | 100 | Staubsauganlage                       | 183 | Abpulsleitung Sandsilo                             |
| 18 | Ammoniak-Wäscher                     | 101 | Ablassspanner                         | 184 | Lagerregal IBC                                     |
| 19 | Adsorbensdosiersystem                | 102 | Bunkernotabluftgebläse                | 185 | Abpulsleitung Silos                                |
| 20 | Regenrückhaltebecken                 | 103 | Umwälzpumpen                          | 186 | Austritt Abluft                                    |
| 21 | Greiferablassöffnung                 | 104 | Brüdenkondensator                     | 187 | Brüdenkondensatbehandlung                          |
| 22 | Absetzbecken                         | 105 | Wirbelluftgebläse                     | 188 | Vorraum  |
| 23 | Störstoffmulde                       | 106 | Vorraum                               | 189 | Prozessabwasserpumpen                              |
| 24 | Wärmepumpe                           | 107 | Hydraulikaggregat Schubböden          | 190 | Austritt Sicherheitsventil Speisewasserbehälter    |
| 25 | Brüdenkondensatoren                  | 108 | Adsorbens-Wechselcontainer            | 191 | Brüdenkondensat-Auffangbehälter                    |
| 26 | Kondensatbehälter                    | 109 | Transformator E-Filter                | 192 | Spülluftgebläse                                    |
| 27 | Dampfturbine                         | 110 | Retentpumpen                          | 193 | ND-Dampfschiene                                    |
| 28 | Männloch Absetzbecken                | 111 | VE-Wasserpumpen                       | 194 | Kondensatkühler                                    |
| 29 | Brennkammer                          | 112 | Salzsäure-Dosierpumpen                | 195 | Abgaskondensator                                   |
| 30 | Brennerluftgebläse                   | 113 | Zufuhrpumpen Ultrafiltration          | 196 | Überschusskondensator                              |
| 31 | Aschesendegefäß mit Vorlagebehälter  | 114 | Kondensatpumpen                       | 197 | Speisewasserbehälter                               |
| 32 | Dampftrommel                         | 115 | Inertisationsstation                  | 198 | Überschusskondensator                              |
| 33 | Speisewasserpumpen                   | 116 | Granulierte Bettasche Container       | 199 | Reinigungslösung BKG 1 & 2                         |
| 34 | USV-Batterie                         | 117 | Inertisationsstation                  | 200 | Turbinen-Bypassstation                             |
| 35 | USV-Anlage                           | 118 | Abbluft Treppenhaus / Feuerwehraufzug | 201 | Nachkühler Überschusskondensator                   |
| 36 | Plattenwärmetauscher FW Auskopplung  | 119 | Reinkondensatpumpen                   | 202 | TGA Abzug Trockerraum                              |
| 37 | Eigenwasserbehälter Ammoniak-Wäscher | 120 | Permeatbehälter                       | 203 | Notausstrag Trockner                               |
| 38 | MS-Anlage                            | 121 | Platzhalter Aktivkohlefilter Permeat  | 204 | Vorlagebehälter-CEDI Anlage                        |
| 39 | Gewebefilter Staubsauganlage         | 122 | Entsäuerungsfiler                     | 205 | Platzhalter Umkehrosenoseanlage Wasseraufbereitung |
| 40 | Trafo                                | 123 | Eigenwasserbehälter                   | 206 | Dosierstation und Probenahme                       |
| 41 | Ascheverladung                       | 124 | Eigenwasserpumpen                     | 207 | Pumpe Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher         |
| 42 | Retentatbehälter                     | 125 | Zufuhrpumpen Umkehrosenose            | 208 | Filterbehälter                                     |
| 43 | VE-Wasserbehälter                    | 126 | Wärmetauscher Filtrat                 | 209 | Abgaskondensator                                   |
| 44 | Rohkondensatbehälter                 | 127 | Umwälzpumpen Filtratbehälter          | 210 | CIP-Pumpe (UO1)                                    |
| 45 | Regenerierpumpen                     | 128 | CIP-Behälter (UF)                     | 211 | CIP-Behälter (UO1)                                 |
| 46 | Klärschlammgreifer                   | 129 | Ultrafiltrationsanlage                | 212 | Gebälse Staubsauganlage                            |
| 47 | Kran-Elektrik                        | 130 | Platzhalter Ionenaustauscher          | 213 | Mischtopf  |
| 48 | Netzersatzaggregat Tagesbehälter     | 131 | Umkehrosenose Zwischenbehälterpumpe   | 214 | Schneckenförderer Trocknerbeschickung              |
| 49 | Luftwärmer (LuVo)                    | 132 | Antiscalant-Dosierstation             | 215 | Grobabscheider                                     |
| 50 | Maschinenhauskran                    | 133 | Biozid-Dosierstation                  | 216 | Schnelltaufortre Anlieferhalle                     |
| 51 | TGA-Raum                             | 134 | Umkehrosenoseanlage                   | 217 | Schornsteinfurtore Annahmehunker                   |
| 52 | MSR-Anlage                           | 135 | Neutralisationsbehälter               | 218 | Schornstein Bunkerabluftbehälter                   |
| 53 | NS-Anlage                            | 136 | Bunkerabluftgebläse                   | 219 | Schornstein Bunkerabluft                           |
| 54 | Wurfbeschicker                       | 137 | CO2-Riesler                           | 220 | Schubboden   |
| 55 | Aschesilos                           | 138 | CO2-Rieslerpumpen                     | 221 | Hebezeug Kranausfahrt Nord                         |
| 56 | Natriumhydrogencarbonatsilo          | 139 | Anionenaustauscher                    | 222 | Hebezeug Kranausfahrt Süd                          |
| 57 | Reststoffsilo                        | 140 | Rohwasserpumpen                       | 223 | Hebezeug Montageöffnung Kesselhaus                 |
| 58 | Speisewasserbehälter                 | 141 | CEDI Anlage                           | 224 | Löschwassertechnik                                 |
| 59 | Sandsilo                             | 142 | CO2-Rieslergebläse                    | 225 | Kaltwassersatz TGA                                 |
| 60 | Kälteabsorptionsbehälter             | 143 | Rohwasserbehälter                     |     |  |
| 61 | Ölmodul Turbine                      | 144 | Adsorptionskälterockner               |     |  |
| 62 | Luftkompressor                       | 145 | Verbrennungsluftkanal                 |     |  |
| 63 | Bettaschesendegefäß                  | 146 | Schalldämpfer Saugzuggebläse          |     |  |
| 64 | Bunkerabluftfilter                   | 147 | Reststoffzirkulationssystem           |     |  |
| 65 | Schneckenförderer Trockenschlamm     | 148 | Wärmetauscher Gebäudeheizung          |     |  |
| 66 | Klärschlammkrane                     | 149 | Schleppkabel Klärschlammkran          |     |  |
| 67 | Hybridkühler                         | 150 | Kesselaschesendegefäß                 |     |  |
| 68 | Kranausfahrt                         | 151 | Hebezug Gewebefilter                  |     |  |
| 69 | Büros                                | 152 | FW-Economiser                         |     |  |
| 70 | Penthouse                            | 153 | Economiser-1 (extern)                 |     |  |
| 71 | Betriebsstofflager                   | 154 | Brüdengebläse                         |     |  |
| 72 | Z.B.V. - Raum                        | 155 | Wärmetauscher Brüdenkondensatoren     |     |  |
| 73 | Netzersatzaggregat-Lufteinlass       | 156 | Beutefilter                           |     |  |
| 74 | Netzersatzaggregat                   | 157 | Umkehrosenose Zwischenbehälter        |     |  |
| 75 | Feuerwehraufzug                      | 158 | Pufferbehälter Abgaskondensat         |     |  |
| 76 | Lastenaufzug UHA                     | 159 | Reserve-Ablassbehälter                |     |  |
| 77 | Lastenaufzug UQR                     | 160 | Brüdennotablass                       |     |  |
| 78 | Löschwasserbevorratung               | 161 | Brückenkran Trockner                  |     |  |
| 79 | Natronlaugebehälter                  | 162 | Förderschnecke Aufgabebehälter        |     |  |
| 80 | Salzsäurebehälter                    | 163 | Zuluft TH                             |     |  |
| 81 | Ammoniakwassereindüsung              | 164 | Zuluft FA                             |     |  |
| 82 | Netzersatzaggregat Vorratsbehälter   | 165 | Schleuse                              |     |  |
| 83 | Not-Krankenzel                       | 166 | Vorraum Feuerwehraufzug               |     |  |

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: <b>TBF + Partner AG</b>				
<b>tbfpartner</b> Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch				
Planersteller: <b>TBF + Partner AG</b>				
<b>tbfpartner</b> Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch				
<b>wandschneider + gutjahr</b> ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de				
Titel: <b>Aufstellungsplan Ebene +10,80 m / +8,00 m</b>				
Maßstab: <b>1 : 200</b>				
Format: <b>DIN A1</b>				
Projektnummer: <b>DCC</b> <b>KKS/RDSP/PAKZ</b> <b>Zähler</b> <b>B</b> <b>Version:</b> <b>K.B.B.</b> <b>B.L.H.0.2.1.1.4.U.x.x.</b> <b>0.0.1.1.4</b> <b>02</b>				
Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller: <b>KBB-BLH021-1-4Uxx-0011-4</b> <small>Für dieses Dokument und den darin angegebenen Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Verantwortlich für die Angaben in dieser oder jener Version sind die Autoren und die verantwortliche, schriftliche Zustimmung vonseiten der TBF + Partner AG, Planer und Ingenieure, Beckenhofstraße 35, Postfach, 8062 Zürich.</small>				