



- |   |  |   |
|---|--|---|
| 01 Anlieferhalle                        | 84 Kätterockner                                | 167 Flur  |
| 02 Annahnebunker                        | 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 Schornstein Netzersatzaggregat              | 178 Lagerregal Gebinde                              |
| 13 Ammoniakwäscher                      | 96 Vorlagepumpen- CEDI Anlage                  | 179 Notkühler                                       |
| 14 Abgaskondensator                     | 97 Instrumentenluftspeicher                    | 180 Austritt Sicherheitsventil Umleitstation        |
| 15 Saugzuggebläse                       | 98 Arbeitsluftspeicher                         | 181 Austritt Sicherheitsventil Turbine              |
| 16 Schalldämpfer                        | 99 Zyklonabscheider                            | 182 Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer    |
| 17 Umwälzpumpen                         | 100 Ablassentspanner                           | 183 Abpulsleitung Sandsilo                          |
| 18 Adsorbensdosiersystem                | 101 Bunkerrotabluftgebläse                     | 184 Lagerregal IBC                                  |
| 19 Regenrückhaltebecken                 | 102 Umwälzpumpen                               | 185 Abpulsleitung Silos                             |
| 20 Greiferlassöffnung                   | 103 Brüdenkondensator                          | 186 Austritt Abluft                                 |
| 21 Absetzbecken                         | 104 Ablassentspanner                           | 187 Brüdenkondensatbehandlung                       |
| 22 Störstoffmulde                       | 105 Hydraulikaggregat Schubböden               | 188 Austritt Sicherheitsventil                      |
| 23 Wärmepumpe                           | 106 Adsorbens-Wechselcontainer                 | 189 Brüdenkondensat-Auffangbehälter                 |
| 24 Brüdenkondensatoren                  | 107 Transformatoren E-Filter                   | 190 Spülluftgebläse                                 |
| 25 Kondensatbehälter                    | 108 Retentatpumpen                             | 191 ND-Dampfschiene                                 |
| 26 Dampfturbine                         | 109 VE-Wasserpumpen                            | 192 Kondensatkühler                                 |
| 27 Mannloch Absetzbecken                | 110 Salzsäure-Dosierpumpen                     | 193 Überschusskondensator                           |
| 28 Brennkammer                          | 111 Zuführpumpen Ultrafiltration               | 194 Reinigungslösung BKB 1 & 2                      |
| 29 Brennerluftgebläse                   | 112 Kondensatpumpen                            | 195 Turbinen-Bypassstation                          |
| 30 Aschesendgefäß mit Vorlagebehälter   | 113 Granulierte Bettasche Container            | 196 Nachkühler                                      |
| 31 Dampftrommel                         | 114 Inertisierungsstation                      | 197 TGA Abzug Trockerraum                           |
| 32 Montageöffnung Kesselhaus            | 115 Abluft Treppenhaus / Feuerwehraufzug       | 198 Notaustrag Trockner                             |
| 33 Speisewasserpumpen                   | 116 Reincondensatpumpen                        | 199 Vorlagebehälter-CEDI Anlage                     |
| 34 USV-Batterie                         | 117 Permeatbehälter                            | 200 Platzhalter Umkehrosenanlage Wasseraufbereitung |
| 35 USV-Anlage                           | 118 Platzhalter Aktivkohlefilter Permeat       | 201 Dosierstation und Probenahme                    |
| 36 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung   | 119 Entsäuerungsfilter                         | 202 Pumpe Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher      |
| 37 Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher | 120 Eigenwasserpumpen                          | 203 Abgaskondensatwasserpumpen                      |
| 38 MS-Anlage                            | 121 Zuführpumpen Umkehrosenose                 | 204 CIP-Pumpe (UO1)                                 |
| 39 Gewebefilter Staubsauganlage         | 122 Filtratbehälter                            | 205 CIP-Behälter (UO1)                              |
| 40 Träfo                                | 123 Wärmehaube                                 | 206 Gebläse Staubsauganlage                         |
| 41 Ascheverladung                       | 124 Wärmetauscher Filtrat                      | 207 Mischtopf                                       |
| 42 Retentatbehälter                     | 125 Umwälzpumpen Filtratbehälter               | 208 Schneckenfördere Trocknerbeschickung            |
| 43 VE-Wasserbehälter                    | 126 CIP-Behälter (UF)                          | 209 Austragsschnecken Trockner                      |
| 44 Rohkondensatbehälter                 | 127 CIP-Pumpe (UF)                             | 210 Grobabscheider                                  |
| 45 Regenerierpumpen                     | 128 Ultrafiltrationsanlage                     | 211 Schnellauftore Anlieferhalle                    |
| 46 Klärschlammgreifer                   | 129 Platzhalter Ionenaustauscher Umkehrosenose | 212 Schnellauftore Annahnebunker                    |
| 47 Kran-Elektrik                        | 130 Zwischenbehälterpumpe                      | 213 Schornsteine Bunkerabluftbehandlung             |
| 48 Netzersatzaggregat Tagesbehälter     | 131 Antiscalant-Dosierstation                  | 214 Schornstein Bunkerrotabluft                     |
| 49 Luftvorwärmer (LuVo)                 | 132 Biozid-Dosierstation                       | 215 Schubboden                                      |
| 50 Maschinenhauskran                    | 133 Umkehrosenoseanlage                        | 216 Hebezeug Kranausfahrt Nord                      |
| 51 TGA-Raum                             | 134 Neutralisationsbehälter                    | 217 Hebezeug Kranausfahrt Süd                       |
| 52 MSR-Anlage                           | 135 Bunkerabluftgebläse                        | 218 Hebezeug Montageöffnung Kesselhaus              |
| 53 NS-Anlage                            | 136 CO2-Riesler                                | 219 Löschwassertechnik                              |
| 54 Wurfbeschieker                       | 137 CO2-Rieslerpumpen                          | 220 Kaltwassersatz TGA                              |
| 55 Aschesilos                           | 138 Anionenaustauscher                         |   |
| 56 Natriumhydrogencarbonatsilo          | 139 Rohwasserpumpen                            |   |
| 57 Reststoffsilo                        | 140 CEDI Anlage                                |   |
| 58 Speisewasserbehälter                 | 141 CO2 Rieslergebläse                         |   |
| 59 Sandsilo                             | 142 Rohwasserbehälter                          |   |
| 60 Kaltwasseraustauscher                | 143 Adsorptionskälterockner                    |   |
| 61 Ölmodul Turbine                      | 144 Verbrennungsluftkanal                      |   |
| 62 Luftkompressor                       | 145 Schalldämpfer Saugzuggebläse               |   |
| 63 Bettaschesendgefäß                   | 146 Greiferablass-Deckel                       |   |
| 64 Bunkerabluftfilter                   | 147 Reststoffzirkulationssystem                |   |
| 65 Schneckenförderer Trockenschlamm     | 148 Wärmetauscher Gebäudeheizung               |   |
| 66 Klärschlammkrane                     | 149 Schlepplabel Klärschlammkran               |   |
| 67 Hybridkühler                         | 150 Kesselaschesendgefäß                       |   |
| 68 Kranausfahrt                         | 151 Hebezeug 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>KSVA Böblingen</b>					
Antragsteller:					
<b>Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen</b>					
<b>RBB</b>					
Musberger Straße 11 71032 Böblingen Tel: +49 7031 2118-0 post@zrvbb.de					
Gesamplaner:			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		
wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de			wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de		
Titel:					
<b>Aufstellungsplan</b>					
<b>Ebene +32,04 m</b>					
Maßstab: 1 : 200					
Format: DIN A1					
Projektnummer	DCC	KKS/RDSP/ÄKZ		Zähler	B
K.B.B.	B.L.H.0.2.1	1	4.U.x.1	0	0.3.2.4
Version: 02					
Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller: KBB-BLH021-1-4Uxx-0032-4					