



- |    |                                      |     |                                      |     |  |
|----|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|--|
| 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 | 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  | Schornstein Netzsatzaggregat         | 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 | Ablassspanner                        | 183 | Abpulsleitung Sandsilo                       |
| 18 | Adsorbensdosiersystem                | 101 | Bunkernotabluftgebläse               | 184 | Lagerregal IBC                               |
| 19 | Regenrückhaltebecken                 | 102 | Umwälzpumpen                         | 185 | Abpulsleitung Silos                          |
| 20 | Greiferablassöffnung                 | 103 | Brüdenkondensator                    | 186 | Austritt Abluft                              |
| 21 | Absetzbecken                         | 104 | Wirbelluftgebläse                    | 187 | Brüdenkondensatbehandlung                    |
| 22 | Störstoffmulde                       | 105 | Vorraum                              | 188 | Prozessabwasserpumpen                        |
| 23 | Wärmepumpe                           | 106 | Hydraulikaggregat Schubböden         | 189 | Austritt Sicherheitsventil                   |
| 24 | Brüdenkondensatoren                  | 107 | Adsorbens-Wechselcontainer           | 190 | Speisewasserbehälter                         |
| 25 | Kondensatbehälter                    | 108 | Transformator E-Filter               | 191 | Brüdenkondensat-Auffangbehälter              |
| 26 | Dampfturbine                         | 109 | Retentatpumpen                       | 192 | Spülluftgebläse                              |
| 27 | Mannloch Absetzbecken                | 110 | VE-Wasserpumpen                      | 193 | ND-Dampfschiene                              |
| 28 | Brennkammer                          | 111 | Salzsäure-Dosierpumpen               | 194 | Kondensatkühler                              |
| 29 | Brennerluftgebläse                   | 112 | Zufuhrpumpen Ultrafiltration         | 195 | Abgaskondensator                             |
| 30 | Aschesendegäß mit Vorlagebehälter    | 113 | Kondensatpumpen                      | 196 | Überschusskondensator                        |
| 31 | Dampftrommel                         | 114 | Inertisierungstation                 | 197 | Reinigungslösung BKG 1 & 2                   |
| 32 | Montageöffnung Kesselhaus            | 115 | Inertierungsstation                  | 198 | Turbinen-Bypassstation                       |
| 33 | Speisewasserpumpen                   | 116 | Abluft Treppenhaus / Feuerwehraufzug | 199 | Nachkühler                                   |
| 34 | USV-Batterie                         | 117 | Reinkondensatpumpen                  | 200 | Überschusskondensator                        |
| 35 | USV-Anlage                           | 118 | Platzhalter Aktivkohlefilter Permeat | 201 | Reinigungsstation und Probenahme             |
| 36 | Plattenwärmetauscher FW Auskoppung   | 119 | Entsäuerungsfilter                   | 202 | Pumpe Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher   |
| 37 | Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher | 120 | Eigenwasserbehälter                  | 203 | Abgaskondensatwasserpumpen                   |
| 38 | MS-Anlage                            | 121 | Eigenwasserpumpen                    | 204 | CIP-Pumpe (UO1)                              |
| 39 | Gewebefilter Staubsauganlage         | 122 | Zufuhrpumpen Umkehrosiose            | 205 | CIP-Behälter (UO1)                           |
| 40 | Trafo                                | 123 | Filterbehälter                       | 206 | Gebläse Staubsauganlage                      |
| 41 | Ascheverladung                       | 124 | Wärmetauscher Filtrat                | 207 | Mischtopf                                    |
| 42 | Retentatbehälter                     | 125 | Umwälzpumpen Filtratbehälter         | 208 | Schneckenförderer Trocknerbeschickung        |
| 43 | VE-Wasserbehälter                    | 126 | CIP-Behälter (UF)                    | 209 | Austragsschnecken Trockner                   |
| 44 | Rohkondensatbehälter                 | 127 | CIP-Pumpe (UF)                       | 210 | Grobabscheider                               |
| 45 | Regenerierpumpen                     | 128 | Ultrafiltrationsanlage               | 211 | Schnellautore Anlieferhalle                  |
| 46 | Klärschlammgreifer                   | 129 | Platzhalter Ionenaustauscher         | 212 | Schnellautore Annahmehöcker                  |
| 47 | Kran-Elektrik                        | 130 | Umkehrosiose Zwischenbehälterpumpe   | 213 | Bunkerabluftbehandlung                       |
| 48 | Netzsatzaggregat Tagesbehälter       | 131 | Antiscalant-Dosierstation            | 214 | Schornstein Bunkernotabluft                  |
| 49 | Luftvorwärmer (LuVo)                 | 132 | Biozid-Dosierstation                 | 215 | Schubboden                                   |
| 50 | Maschinenhauskran                    | 133 | Umkehrosioseanlage                   | 216 | Hebezeug Kranausfahrt Nord                   |
| 51 | TGA-Raum                             | 134 | Neutralisationsbehälter              | 217 | Hebezeug Kranausfahrt Süd                    |
| 52 | MSR-Anlage                           | 135 | Bunkerabluftgebläse                  | 218 | Hebezug Montageöffnung Kesselhaus            |
| 53 | NS-Anlage                            | 136 | CO2-Riesler                          | 219 | Löschwassertechnik                           |
| 54 | Wurfbeschicker                       | 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 | Kältaustauscher                      | 143 | Adsorptionskältetrockner             |     |  |
| 61 | Ölmodul Turbine                      | 144 | Verbrennungsluftkanal                |     |  |
| 62 | Luftkompressor                       | 145 | Schalldämpfer Saugzuggebläse         |     |  |
| 63 | Bettschesendegäß                     | 146 | Greiferablass-Deckel                 |     |  |
| 64 | Bunkerabluftfilter                   | 147 | Reststoffzirkulationssystem          |     |  |
| 65 | Schneckenförderer Trockenschlamm     | 148 | Wärmetauscher Gebäudeheizung         |     |  |
| 66 | Klärschlammkrane                     | 149 | Schleppkabel Klärschlammkran         |     |  |
| 67 | Hybridkühler                         | 150 | Kesselaschesendegäß                  |     |  |
| 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 | Netzsatzaggregat-Lufteinlass         | 156 | Beutefilter                          |     |  |
| 74 | Netzsatzaggregat                     | 157 | Umkehrosiose 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 | Netzsatzaggregat 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>RBB</b> Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen							
Musberger Straße 11 71032 Böblingen Tel: +49 7031 2118-0 post@zrvbb.de							
Gesamtplaner:							
<b>tbfpartner</b> TBF + Partner AG Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch			Planersteller:				
<b>wandschneider + gutjahr</b> Ingenieurgesellschaft mbH Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de			<b>tbfpartner</b> TBF + Partner AG 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			<b>wandschneider + gutjahr</b> Ingenieurgesellschaft mbH Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de				
Titel:					Maßstab:		
<b>Aufstellungsplan</b> Ebene +6,12 m					1 : 200		
					Format:		
					DIN A1		
Projektnummer		DCC	KKS/RDSP/ÄKZ		Zähler	B	Version:
K.B.B.		B.L.H.0.2.1.1	4.U.x.x.		0.0.0.6.4		02
Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller:							
KBB-BLH021-1-4Uxx-0006-4							
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. Alle Rechte vorbehalten. © by TBF + Partner AG, Planer und Ingenieure, Beckenhofstraße 35, Postfach, 8042 Zürich.							