



- | | | |
|---|--|---|
| 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 Siebel-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 Vorraum | 187 Brüdenkondensatbehandlung |
| 22 Störstoffmulde | 105 Hydraulikaggregat Schubböden | 188 Prozessabwasserpumpen |
| 23 Wärmepumpe | 106 Adsorbens-Wechselcontainer | 189 Austritt Sicherheitsventil |
| 24 Brüdenkondensatoren | 107 Transformator E-Filter | 190 Speisewasserbehälter |
| 25 Kondensatbehälter | 108 Retentatpumpen | 191 ND-Dampfschiene |
| 26 Dampfturbine | 109 VE-Wasserpumpen | 192 Spülluftgebläse |
| 27 Mannloch Absetzbecken | 110 Salzsäure-Dosierpumpen | 193 ND-Dampfschiene |
| 28 Brennkammer | 111 Zufuhrpumpen Ultrafiltration | 194 Kondensatbehälter |
| 29 Brennerluftgebläse | 112 Kondensatpumpen | 195 Überschusskondensator |
| 30 Aschesendengefäß mit Vorlagebehälter | 113 Granulierte Bettasche Container | 196 Reinigungsstation |
| 31 Dampftrommel | 114 Inertisierungsstation | 197 Turbinen-Bypassstation |
| 32 Montageöffnung Kesselhaus | 115 Abluft Treppenhaus / Feuerwehraufzug | 198 Nachkühler Überschusskondensator |
| 33 Speisewasserpumpen | 116 Reinigendensatpumpen | 199 TGA Abzug Trockerraum |
| 34 USV-Batterie | 117 Permeatbehälter | 200 Notaustrag Trockner |
| 35 MSR-Anlage | 118 Platzhalter Aktivkohlefilter Permeat | 201 Vorlagebehälter-CEDI Anlage |
| 36 Plattenwärmtauscher FW Auskoppung | 119 Entsäuerungsfilter | 202 Platzhalter Umkehrosioseanlage Wasseraufbereitung |
| 37 Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher | 120 Eigenwasserpumpen | 203 Dosierstation und Probenahme |
| 38 MS-Anlage | 121 Zulufrumpen Umkehrosiose | 204 Pumpe Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher |
| 39 Gewebefilter Staubsauganlage | 122 Filtratbehälter | 205 Abgaskondensatwasserpumpen |
| 40 Kran-Elektrik | 123 Wärmetauscher Filtrat | 206 CIP-Pumpe (UO1) |
| 41 Netzersatzaggregat Tagesbehälter | 124 Umwälzpumpen Filtratbehälter | 207 CIP-Behälter (UO1) |
| 42 Luftvorwärmer (LuVo) | 125 Retentatbehälter | 208 CIP-Gebläse Staubsauganlage |
| 43 TGA-Raum | 126 VE-Wasserbehälter (UF) | 209 Mischtopf |
| 44 MSR-Anlage | 127 CIP-Pumpe (UF) | 210 Schneckenförderer Trocknerbeschickung |
| 45 Wurfbeschicker | 128 Ultrafiltrationsanlage | 211 Austragsschnecken Trockner |
| 46 Aschesilos | 129 Platzhalter Ionenaustauscher | 212 Grobabscheider |
| 47 Natrumhydrogencarbonatsilo | 130 Umkehrosiose Zwischenbehälterpumpe | 213 Schnelllaufrufe Anlieferhalle |
| 48 Reststoffsilo | 131 Antiscalant-Dosierstation | 214 Umkehrosioseanlage |
| 49 Speisewasserbehälter | 132 Biozid-Dosierstation | 215 Neutralisationsbehälter |
| 50 Sandsilo | 133 Adsorptionskälterockner | 216 Bunkerabluftbehälter |
| 51 Kältemaschine | 134 Verbrunnungsluftkanal | 217 Bunkerabluftbehälter |
| 52 Luftkompressor | 135 CO2-Riesler | 218 Bunkerabluftbehälter |
| 53 Bettaschesendengefäß | 136 CO2-Rieslerpumpen | 219 Hebezeug Kranausfahrt Nord |
| 54 Bunkerabluftfilter | 137 Anionenaustauscher | 220 Hebezeug Kranausfahrt Süd |
| 55 Schneckenförderer Trockenschlamm | 138 Rohwasserpumpen | 221 Kesselhaus |
| 56 Klärschlammkrane | 139 CEDI Anlage | 222 CO2-Rieslergebläse |
| 57 Hybridkühler | 140 CO2-Rieslerbehälter | 223 Rohwasserbehälter |
| 58 Kranausfahrt | 141 Adsorptionskälterockner | 224 Verbrunnungsluftkanal |
| 59 Büros | 142 Luftkompressor | 225 Schalldämpfer Saugzuggebläse |
| 60 Penthouse | 143 Bettaschesendengefäß | 226 Greiferablass-Deckel |
| 61 Betriebsstofflager | 144 Bunkerabluftfilter | 227 Reststoffzirkulationssystem |
| 62 Z.B.V. - Raum | 145 Schneckenförderer Trockenschlamm | 228 Wärmetauscher Gebäudeheizung |
| 63 Netzersatzaggregat-Lufteinlass | 146 Klärschlammkrane | 229 Schlepplabel Klärschlammkran |
| 64 Netzersatzaggregat | 147 Hybridkühler | 230 Kesselaschesendengefäß |
| 65 Feuerwehraufzug | 148 Kranausfahrt | 231 Hebezug Gewebefilter |
| 66 Lastenaufzug UHA | 69 Büros | 232 FW-Economiser |
| 67 Lastenaufzug UQR | 70 Penthouse | 233 Economiser-1 (extern) |
| 68 Löschwasserbevorratung | 71 Betriebsstofflager | 234 Brüdengebläse |
| 69 Natronlaugebehälter | 72 Z.B.V. - Raum | 235 Wärmetauscher Brüdenkondensatoren |
| 70 Ammoniakwasserenddüsung | 73 Netzersatzaggregat-Lufteinlass | 236 Beutefilter |
| 71 Vorratsbehälter | 74 Netzersatzaggregat | 237 Umkehrosiose Zwischenbehälter |
| 72 Not-Krankenzel | 75 Feuerwehraufzug | 238 Pufferbehälter Abgaskondensat |
| | 76 Lastenaufzug UHA | 239 Reserve-Ablassbehälter |
| | 77 Lastenaufzug UQR | 240 Brüdennotablass |
| | 78 Löschwasserbevorratung | 241 Brückenkran Trockner |
| | 79 Natronlaugebehälter | 242 Förderschnecke Aufgabebehälter |
| | 80 Salzsäurebehälter | 243 Zuluft TH |
| | 81 Ammoniakwasserenddüsung | 244 Zuluft FA |
| | 82 Netzersatzaggregat Vorratsbehälter | 245 Schleuse |
| | 83 Not-Krankenzel | 246 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: KSA Böblingen	
Antragsteller:	Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen
Musberger Straße 11 71032 Böblingen Tel: +49 7031 2118-0 post@zvrbb.de	
Gesamtplaner:	Planersteller:
TBF + Partner AG Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch	TBF + Partner AG Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch
wand Schneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de	wand Schneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de
Titel: Aufstellungsplan Ebene +36,00 m	
Maßstab: 1 : 200	
Format: DIN A1	
Projektnummer: K.B.B. B.L.H.0.2.1.14.U.x.x.	Zähler: 0.0.3.6.4
Version: 02	
Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller: KBB-BLH021-1-4Uxx-0036-4	