



- | | | |
|---|---|--|
| 01 Anlieferhalle | 84 Kätterockner | 167 Flur |
| 02 Annahnebunker | 85 Treppenhaus | 168 TGA-Schacht |
| 03 Stapelbunker | 86 Säulenschwenkkran 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 Bunkernotabluftgebläse | 184 Lagerregal IBC |
| 19 Regenrückhaltebecken | 102 Umwälzpumpen | 185 Abpulsleitung Silos |
| 20 Greiferablassöffnung | 103 Brüdenkondensator | 186 Austritt Abluft Brüdenkondensatbehandlung |
| 21 Absetzbecken | 104 Vorräum | 187 Prozessabwasserpumpen |
| 22 Störstoffmulde | 105 Hydraulikaggregat Schubböden | 188 Austritt Sicherheitsventil Speisewasserbehälter |
| 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 Zufuhrpumpen Ultrafiltration | 194 Reinigungslösung BK6 1 & 2 |
| 29 Brennerluftgebläse | 112 Kondensatpumpen | 195 Turbinen-Bypassstation |
| 30 Aschesendgefäß mit Vorlagebehälter | 113 Granulierte Bettasche Container | 196 Nachkühler Überschusskondensator |
| 31 Dampftrommel | 114 Inertierungsstation | 197 TGA Abzug Trockerraum |
| 32 Montageöffnung Kesselhaus | 115 Inertierungsstation / Feuerwehraufzug | 198 Notaustrag Trockner |
| 33 Speisewasserpumpen | 116 Reinkondensatpumpen | 199 Vorlagebehälter-CEDI Anlage |
| 34 USV-Batterie | 117 Permeatbehälter | 200 Platzhalter Umkehroseseanlage 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 Zulufrumpen Umkehrosese | 204 CIP-Pumpe (UO1) |
| 39 Gewebefilter Staubsauganlage | 122 Filtratbehälter | 205 CIP-Behälter (UA01) |
| 40 Träfo | 123 Wärmehaushalt Filter | 206 Gebläse Staubsauganlage |
| 41 Ascheverladung | 124 Umwälzpumpen Filtratbehälter | 207 Mischtopf |
| 42 Retentatbehälter | 125 CIP-Behälter (UF) | 208 Schneckenförderer Trocknerbeschickung |
| 43 VE-Wasserbehälter | 126 CIP-Pumpe (UF) | 209 Austragsschnecken Trockner |
| 44 Rohkondensatbehälter | 127 Ultrafiltrationsanlage | 210 Grobabscheider |
| 45 Regenerierpumpen | 128 Platzhalter Ionenaustauscher | 211 Schnelllauffore Anlieferhalle |
| 46 Klärschlammgreifer | 129 Umkehrosese Zwischenbehälterpumpe | 212 Schnelllauffore Annahnebunker |
| 47 Kran-Elektrik | 130 Antiscalant-Dosierstation | 213 Schornstein Bunkerabluftbehandlung |
| 48 Netzersatzaggregat Tagesbehälter | 131 Biozid-Dosierstation | 214 Schornstein Bunkernotabluft |
| 49 Luftvorwärmer (LuVo) | 132 Umkehroseseanlage | 215 Schubboden |
| 50 Maschinenhauskran | 133 Neutralisationsbehälter | 216 Hebezeug Kranausfahrt Nord |
| 51 TGA-Raum | 134 Bunkerabluftgebläse | 217 Hebezeug Kranausfahrt Süd |
| 52 MSR-Anlage | 135 CO2-Riesler | 218 Hebezeug Montageöffnung Kesselhaus |
| 53 Wurfbeschieker | 136 CO2-Rieslerpumpen | 219 Löschwassertechnik |
| 54 Aschesilos | 137 Anionenaustauscher | 220 Kaltwassersatz TGA |
| 55 Natrumhydrogencarbonatsilo | 138 Rohwasserpumpen | |
| 56 Reststoffsilo | 139 CEDI Anlage | |
| 57 Speisewasserbehälter | 140 CO2-Rieslergebläse | |
| 58 Sandsilo | 141 Rohwasserbehälter | |
| 59 Adsorptionsaustauscher | 142 Adsorptionskälterrockner | |
| 60 Ölmodul Turbine | 143 Verbrennungsluftkanal | |
| 61 Luftkompressor | 144 Schalldämpfer Saugzuggebläse | |
| 62 Bettaschesendgefäß | 145 Greiferablass-Deckel | |
| 63 Bunkerabluftfilter | 146 Reststoffzirkulationssystem | |
| 64 Klärschlammkrane | 147 Wärmetauscher Gebäudeheizung | |
| 65 Schneckenträger Trockenschlamm | 148 Schlepplabel Klärschlammkran | |
| 66 Klärschlammkrane | 149 Kesselaschesendgefäß | |
| 67 Hybridkühler | 150 Hebezeug Gewebefilter | |
| 68 Kranausfahrt | 151 Wärmetauscher | |
| 69 Büros | 152 Economiser-1 (extern) | |
| 70 Penthouse | 153 Brüdengebläse | |
| 71 Betriebsstofflager | 154 Wärmetauscher Brüdenkondensatoren | |
| 72 Z.B.V. - Raum | 155 Beutefilter | |
| 73 Netzersatzaggregat-Lufteinlass | 156 Umkehrosese Zwischenbehälter | |
| 74 Netzersatzaggregat | 157 Pufferbehälter Abgaskondensat | |
| 75 Feuerwehraufzug | 158 Reserve-Ablassbehälter | |
| 76 Lastenaufzug UHA | 159 Brüdennotablass | |
| 77 Lastenaufzug UQR | 160 Brückenkran Trockner | |
| 78 Löschwasserbevorratung | 161 Förderschnecke Aufgabebehälter | |
| 79 Natronlaugebehälter | 162 Zuluft TH | |
| 80 Salzsäurebehälter | 163 Zuluft FA | |
| 81 Ammoniakwassereindüsung | 164 Schleuse | |
| 82 Netzersatzaggregat Vorratsbehälter | 165 Vorräum Feuerwehraufzug | |
| 83 Not-Krankenzel | | |

02	MS	HM	13.10.2023	Ergänzung der Komponenten der TGA	
01	MS	JW	13.09.2023	Ersterstellung	
Version:		gezeichnet:	geprüft:	Datum:	Beschreibung:
Projekt:					
KSVA Böblingen					
Antragsteller:					
Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen					
RBB					
Musberger Straße 11 71032 Böblingen Tel: +49 7031 2118-0 post@zvrbw.de					
Gesamtplaner:			Planersteller:		
tbfpartner			tbfpartner		
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		
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:					
Aufstellungsplan					
Ebene +25,92 m					
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.		0.0.2.6.4	02
Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller: KBB-BLH021-1-4Uxx-0026-4					
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Verantwortlich für die Erstellung ist die Abteilung für Projektmanagement und Qualitätssicherung. Weitere Informationen sind unter www.rbb.de zu finden. © by TBF + Partner AG, Planer und Ingenieure, Beckenhofstraße 35, Postfach, 8042 Zürich					