

- | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| 01 Anlieferhalle | 76 Lastenaufzug UHA | 151 Hebezug Gewebefilter |
| 02 Anlieferbunker | 77 Lastenaufzug UGR | 152 FW-Economiser |
| 03 Stapelbunker | 78 Lochwasseranordnung | 153 Externer Economiser |
| 04 Aufgabebühnen | 79 Nitrationgebehälter | 154 Brückengebläse |
| 05 Stoffsabscheider | 80 Salzsäurebehälter | 155 Plattenwärmetauscher |
| 06 Trochser | 81 Notwasser | 156 Saugfilter |
| 07 Ofen | 82 Regenwasserpumpen | 157 Umkehrpumpe |
| 08 Kessel | 83 Krankanzel | 158 Zwischenbehälter |
| 09 Elktrofilter | 84 Kälteblock | 159 Abgaskondensator-Ablassbehälter |
| 10 Reaktor | 85 Treppenhaus 1 | 160 Reserve-Ablassbehälter |
| 11 Gewebefilter | 86 Treppenhaus 2 | 161 Trockner-Kran |
| 12 SCR-Katalysator | 87 Pumpenack Nitrotolge | 162 Feuerlöschpumpe |
| 13 Ammoniak-Wäscher | 88 Rührwerke | 163 Zuluft-Treppenhof |
| 14 Abgaskondensator | 89 Rohrleitungsschacht | 164 Zuluft-Feuerwehraufzug |
| 15 Saugzug | 90 Hilfsräume | 165 Schleuse |
| 16 Schälbehälter | 91 VIC | 166 Vorräum |
| 17 Umwälzpumpen | 92 Abgaskanal | 167 Feuertreppenaufzug |
| 18 Ammoniak-Wäscher | 93 Abgaskanal | 168 Flur |
| 19 Azidions-Überstation | 94 Tropfenabscheider | 169 TGA-Schicht |
| 20 Regierischleibehälter | 95 Ausputt-ESA | 170 Bunkerablassentlüftung |
| 21 Absetzbecken | 96 Vorlagepumpe | 171 Bunkerfuß-Sammelkanal |
| 22 Container-Reststoffmetallabscheider | 97 CED-Anlage | 172 Bunkerablassentlüftung |
| 23 Wärmepumpe | 98 Arbeitsluftspeicher | 173 Doppelboden |
| 24 Biotenkondensator | 99 Zentrifugalpumpe | 174 Betriebswasserbehälter |
| 25 Kondensatbehälter | 100 Alkylamin-Tank | 175 Betriebswasserbehälter |
| 26 Turbine | 101 Bunkerablaufgebläse | 176 Dosisstation Glykol |
| 27 Dampfentmischung | 102 Umwälzpumpe | 177 Dosisstation Harnstoff |
| 28 Anfahrbrunn | 103 Biotenkondensator | 178 Schneefeld-Lagermaß |
| 29 Bienenflugblase | 104 Vorräum | 179 Notkühler |
| 30 Auswässerungsgefäß mit Schieber | 105 Hydraulikaggregat | 180 Ausleit-Sicherheitsventil |
| 31 Dampftrichter | 106 Umwälzpumpe | 181 Ausleit-Sicherheitsventil |
| 32 Montageöffnung | 107 Transformator E-Filter | 182 Turbine |
| 33 Gewässerzonen | 108 Regenpumpe | 183 Ausleit-Sicherheitsventil |
| 34 Batterie-Raum | 109 VE-Wasserpumpen | 184 Kessel/Überzuber |
| 35 USV-Raum | 110 Pumpenack Salzsäure | 185 Abpflanzung Sandfloss |
| 36 FIV-Überstation | 111 Zuluftpumpe UF | 186 Nachspeicherbehälter |
| 37 Wäscherablassbehälter | 112 Kondensatpumpe | 187 Helmin |
| 38 MS-Anlage | 113 Notausgang | 188 Abpflanzung Silos |
| 39 Taschenfilter | 114 Silikostofflager | 189 Ausleit-Sicherheitsventil |
| 40 Stützstrahlanlage | 115 Nachspeicherbehälter Glykol | 190 Überlaufbecken |
| 41 Trolly-Raum | 116 Reinkondensatpumpe | 191 Ausleit-Sicherheitsventil |
| 42 Aschewerkung | 117 Permatbehälter | 192 Spritzenbehälter |
| 43 Konzentratbehälter | 118 Inertgasbehälter Permat | 193 Brücken-Auftragbehälter |
| 44 VE-Wasserbehälter | 119 Einbauveringfilter | 194 Spülflüssigkeit |
| 45 Rohkondensatbehälter | 120 Regenwasserbehälter | 195 ND-Dümpf-Schleuse |
| 46 Regenwasserpumpe | 121 Eigenwasserpumpe | 196 Kondensatbehälter |
| 47 Reservoirgefäß | 122 Eigenwasserpumpe | 197 Abgaskondensator |
| 48 Kran-Elektrik | 123 Zuluftpumpe | 198 Überschusskondensator |
| 49 WDK | 124 Umwälzpumpe | 199 Reinigungslösung BKB 1 |
| 50 LuV | 125 Filtrbehälter | 200 & 2 |
| 51 Maschinenhauskran | 126 Wärmetauscher Filtrat | 201 Turbinenposition |
| 52 TGA | 127 Umwälzpumpe | 195 Nachkühler |
| 53 NS-Raum | 128 Filtrbehälter | 196 Überschusskondensator |
| 54 Wurfbühnen | 129 CIP-Behälter | 197 Hydraulikaggregat |
| 55 Auswässer | 130 CIP-Pumpe | 198 Turbinenposition |
| 56 NaHCO3-Silo | 131 Ultrafiltrationsanlage | 199 Regenwasserpumpe |
| 57 Reststoffsilos | 132 Ionenaustauscher | 200 Vorräumbehälter-CEDI |
| 58 Speiswasserbehälter | 133 UO-Wäscherbehälterpumpe | 201 Anlage |
| 59 Kältemittelbehälter | 134 Anfalland-Überstation | 202 Plattenwärmetauscher |
| 60 Kalorienaustauscher | 135 Filtrat-Dosisstation | 203 Umwälzpumpeanlage 2 |
| 61 Pufferbehälter | 136 Filtrat-Dosisstation | 204 Probenabnahme |
| 62 Abgaskondensator | 137 CEDI-Rohr | 205 Rücklaufpumpe |
| 63 Druckluftkompressoren | 138 Neutralisationsbehälter | 206 Abgaskondensator |
| 64 Silikantentlüftung | 139 Bunkerablaufgebläse | 207 Rücklaufpumpe |
| 65 Aktivkohlefilter | 140 CEDI-Rohr | 208 Aggregatbehälter |
| 66 TGA | 141 Reserpumpen | 209 Wechsellager |
| 67 Kältemittelkran | 142 Rohwasserpumpen | 204 Wechsellager |
| 68 Hydrokühler | 143 Saugzug | 205 Stiege |
| 69 Schweißbrenner | 144 Resiergebläse | 206 Staubsauganlage |
| 70 Bior | 145 Rohwasserpumpe | 207 Manloch Absetzbecken |
| 71 Lagerwasserbehälter | 146 Instrumentenluftspeicher | 208 Omsul-Turbine |
| 72 Ersatzstromaggregat | 147 Grefenblas-Deckel | 209 Instrumentenluftspeicher |
| 73 Feuertreppenaufzug | 148 Ausleitung zur Rechenanlage | 210 Querschwenkran |
| | 149 Querschwenkran | 211 Pumpenack |
| | 150 Schweißkabel Miltkan | 212 Ammoniakwäscher |
| | | 214 Aschewerkung |

- LEGENDE:**
- Bauteile**
- BW Brandwand
 - BBW Bauart Brandwand
 - feuerbeständig Wände / Decken tragend, nichttragend, raumabschließend
 - T30 Brandschutz nach DIN 4102 - 5
 - RS Rauchschutztür nach DIN 18095
 - F30 F-Verglasungen nach DIN 4102 - 13
- Abschnitte**
- BA I Brandschnitt
 - Trennung Nutzungseinheit
- Räume**
- Sicherheitstreppe mit Druckbelüftung
 - außenliegender Treppenraum
 - Vorräum mit Druckbelüftung
 - notwendiger Flur / Schleuse
 - Hauptgang Breite > 1,00 m Höhe > 2,10 m
 - Raum mit erhöhter Brandgefahr, z.B. Lager
 - Bunkerablassentlüftung
 - Feuertreppenaufzug
 - Aufzugsschacht / Installationsschacht
 - elektrischer Betriebsraum, Technikraum
 - Luftraum, überdacht
 - Bühnen (Gitterböden)
 - mit automatischer Brandmeldeanlage überwachter Bereich
- Sonstiges**
- Feuertreppenaufzug
 - Schlauchschlüsselventil, trocken, C-Anschluss
 - Notausgang
 - Fluchtweg
 - maschinelle Rauchableitung
 - RWA Rauch- und Wärmeabzugsanlage
 - Fahrerbox nach DIN 4102-5
 - Abgaskondensator
 - Überschusskondensator
 - Reinigungslösung BKB 1
 - Druckentlastung
 - Feuertreppenaufzug
 - Lochwasserereinsparung B-Anschluss

Bemerkungen:

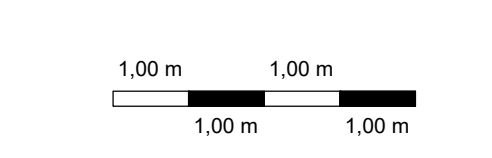
Grundlage Plan im dwg-Format vom TBF Partner
Stand: 17.05.2023

KEIN Ausführungsplan, nur gültig in Zusammenhang mit dem Brandschutzkonzept von HAHN Consult.

Index	Datum	Art der Änderung	geg.

HAHN Consult Ingenieurgesellschaft für 38104 Braunschweig 2 2 3 0 3 H a h n c o n s u l t
 Tragwerksplanung und 38104 Braunschweig 2 2 3 0 3 H a h n c o n s u l t
 Bauweisen Brandschutz mbH Tel.: (0531) 256 33-0 Fax: (0531) 256 33-10

Bauherr	RBB Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG RBB KVA Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG Musbberger Straße 11, 71032 Böblingen	Proj.-Nr.	23201
Bauvorhaben	KSVA Böblingen Musbberger Straße 11 71032 Böblingen	Mallstab	1:100
Bauzeit		Datum	10.10.23
Bauart	Schnitt O07 Brandschutzkonzept	ger.	
		ger.	
		Datum	08.11
		Plan Nr.	BS 11
		Index	



BA I
110,15