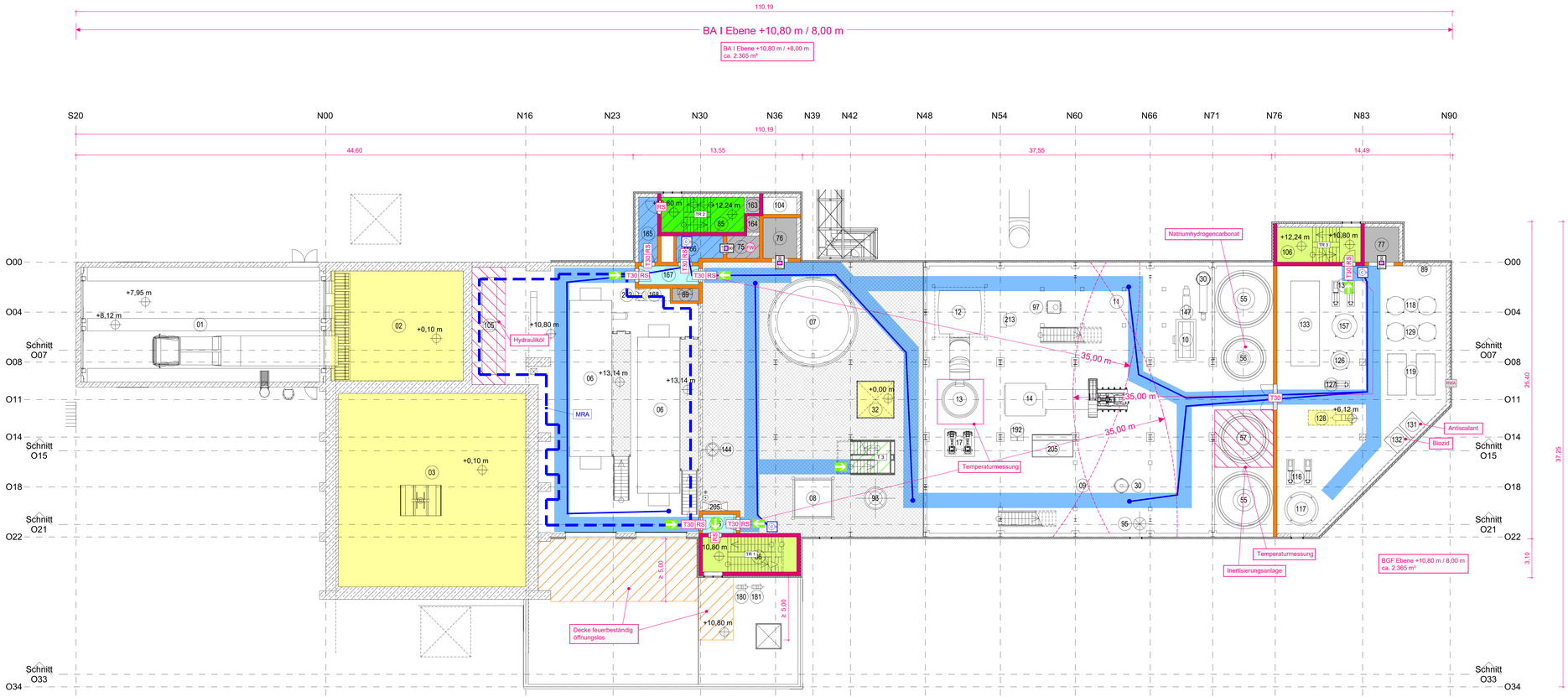

01	Anlieferhalle	76	Lastenaufzug LIHA	151	Hebezeug Gewebefilter
02	Anlieferbunker	77	Lastenaufzug LIQR	152	FW-Economiser
03	Stapelbunker	78	Löschwasserbevorratung	153	Externer Economiser
04	Aufgabetrichter	79	Natronlaugebehälter	154	Bridengebläse
05	Störstoffabscheider	80	Salzsäurebehälter	155	Plattenwärmetauscher
06	Trockner	81	Notstellwarte	156	Beutelfilter
07	Ofen	82	Regenwasserpumpen	157	Umkehrosmose Zweistufenfahrer
08	Kessel	83	Krankanzel	158	Abgaskondensator-Ablass Kessel
09	Elektrofilter	84	Kältetrockner	159	Reserve-Ablassbehälter
10	Gewebefilter	85	Treppenhaus 1	160	Bridennotablass
12	SCR-Katalysator	87	Pumpenraum Natronlauge	161	Trockner-Kran
13	Ammoniak-Wäscher	88	Rohrbrücke	162	Feuerlöschpumpen
14	Abgaskondensator	89	Rohrdurchgangsschacht	163	Zuluft Treppenhaus
15	Saugzug	90	Hilfswarte	164	Zuluft Feuerwehraufzug
16	Schalldämpfer	91	WC	165	Schleuse
17	Umwälzpumpen Ammoniak-Wäscher	92	Abgasschacht	166	Vorraum Feuerwehraufzug
18	Adsorbens Dosierstation	93	Abgaskanal	167	Flur
19	Regenrückhaltebecken	94	Tropfenabscheider	168	TGA-Schacht
20	Greiferablass	95	Auspuff ESA	169	Bunkerstilllstandsentlüftung /Kanal
21	Absetzbecken	96	Vorlagepumpe CEDI-Anlage	170	Bunkerluft-Sammelkanal
22	Container-Reststoffemetall abscheider	97	Notabsaugung	171	Fallschacht-Reststoffemetall abscheider
23	Wärmepumpe	99	Arbeitsbühnenspeicher	172	Doppelboden
24	Brüdenkondensator	100	Ablasserdspanner	173	Betriebswasserbehälter
25	Kondensatbehälter	101	Bunkernotablüftgebläse	174	Betriebswasserpumpen
26	Turbine	102	Umwälzpumpe Brüdenkondensator	175	Dosierstation Glykol
27	Dampfumformstation	103	Wirbelluftgebläse	176	Dosierstation Helamin
28	Anfahrbrenner	104	Vorraum	177	Schmiermöl Lagertegal
29	Brennerlüftgebläse	105	Hydraulikaggregat Schubboden	178	Notkühler
30	Aufwendungsfäß mit Pufferbehälter	106	Treppenhaus 3	180	Austritt Sicherheitsventil Umleitstation
31	Dampfmonitel	107	Transformatoren E-Filter	181	Austritt Sicherheitsventil Turbine
32	Montageöffnung	108	Reitentpumpe	182	Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer
33	Speisewasserpumpen	109	VE-Wasserpumpen	183	Abpulsleitung Sandsilo
34	Batterie-Raum	110	Pumpenwk Salzsäure	184	Nachspeisebehälter Helamin
35	USV-Raum	111	Zuführpumpen UF	185	Abpulsleitung Silos
36	FW Übergabestation	112	Kondensatpumpen	186	Austritt Behälterentlüftung
37	Wäscherablassbehälter	113	Notaustrag	187	Überlaufbecken
38	MS-Anlage	114	Stickstoffager	188	Austritt Sicherheitsventil Speisewasserbehälter
39	Taschenfilter Staubsauganlage	115	Nachspeisebehälter Glykol	189	Brüden-Auffangbehälter
40	Trafo-Raum	116	Reinkondensatpumpe	190	Spülluftgebläse
41	Aschevertladung	117	Permeatbehälter	191	ND-Dampf Schiene
42	Konzentratbehälter	118	Aktivkohlefilter Permeat Behälter	192	Kondensatkühler Abgaskondensator
43	VE-Wasser-Behälter	119	Entsäuerungsfilter	193	Überschusskondensator
44	Rohkondensatbehälter	120	Eigenwasserbehälter	194	Reinigungslösung BKB 1 & 2
45	Regenerierpumpen	121	Eigenwasserpumpe	195	Turbinenbypassstation
46	Reservegrefer	122	Zuführpumpen Umkehrosmoseanlage	196	Nachkühler Überschusskondensator
47	Kran-Elektrik	123	Filtratbehälter	197	Spülluftaggregat Turbinendgase
48	WDK	124	Wärmetauscher Filtrat	198	Regenerierpumpen
49	LuVo	125	Umwälzpumpen Filtratbehälter	199	Vorlagebehälter-CEDI Anlage
50	Maschinenhauskran	126	CIP-Behälter	200	Platzhalter Umkehrosmoseanlage 2
51	TGA	127	CIP-Pumpe	201	Probenahmestation
52	MSR-Raum	128	Ultrafiltrationsanlage	202	Rückführpumpe Ammoniak-Wäscher
53	NS-Raum	129	Ionenaustauscher	203	Rückführpumpe Abgaskondensator
54	Wurfbeschicker	130	UO-Zwischenbehälterpumpe	204	Adsorbens Weißkontainer
55	Aschesilo	131	Antiscalant-Dosierstation	205	Steigetrasse
56	NaHCO3-Silo	132	Biozid-Dosierstation	206	Saugzug Staubsauganlage
57	Reststoffsilo	133	Umkehrosmoseanlage	207	Mannloch Absetzdecken
58	Speisewasserbehälter	134	Neutralisationsbehälter	208	Ölmodul Turbine
59	Sandsilo	135	Bunkerstilllufgebläse	209	Lagertank ESA-Kraftstoff
60	Kationenaustauscher	136	CO2-Rieseler	210	Tagestank ESA-Kraftstoff
61	Pufferbehälter Abgaskondensat	137	Rieselpumpen	211	Plattenwärmetauscher FW Auskopplung
62	Druckluftkompressoren	138	Anionenaustauscher	212	Säulenschwenkkran
63	Stillstandsentlüftung	139	Rohwasserpumpen	213	Pumpenrack Ammoniakwasser
64	Aktivkohlefilter	140	CEDI-Anlage	214	Steuerschrank
65	TGA	141	Rieselgebläse		
66	Klärschlamm Kran	142	Rohwasserbehälter		
67	Hydroblüter	143	Adsorptionstrockner		
68	Schwalbennest	144	Primärfiltkanal		
69	Büros	145	Instrumentenlüftspeicher		
70	Penthaus	146	Greiferablass-Deckel		
71	Lager wassergefährdender Stoffe	147	Austrag zur Rezirkulation		
72	Z.B.V.	148	Quench		
73	Notstromaggregat-Luftentleis	149	Schleppkabel Müllkran		
74	Ersatzstromaggregat	150	Aschesenkgebläß		
75	Feuerwehraufzug				

LEGENDE:

Bauteile

BW	Brandwand	
BBW	Bauart Brandwand	
feuerbeständig	Wände / Decken	tragend, nichttragend, raumabschließend
T30	Brandschutztür nach DIN 4102 - 5	
RS	Rauchschutztür nach DIN 18095	
F30	F - Verglasungen nach DIN 4102 - 13	

Abschnitte

BA I	Brandabschnitt
	Trennung Nutzungseinheit

Räume

- Sicherheitstreppenraum mit Druckbeölfung
- außenliegender Treppenraum
- Vorraum mit Druckbeölfung
- notwendiger Flur / Schleuse
- Hauptgang Breite > 1,00 m Höhe > 2,10 m
- Raum mit erhöhter Brandgefahr: z.B. Lager
- Feuerwehraufzug
- Aufzugsschacht / Installationsschacht
- elektrischer Betriebsraum, Technikraum
- Luftraum, überdacht
- Bereich mit Löschanlage
- Bühnen (Gitterroste)
- mit automatischer Brandmeldeanlage überwachter Bereich

Sonstiges

- Feuerwehrschlauchlänge maximal 35,00 m
- Schlauchanschlussventil, trocken, Q-Anschluss
- Notausgang
- Flüchtweg
- MRA maschinelle Rauchableitung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Fahrschachttür nach DIN 4102-5, DIN 18090, DIN 18091 oder DIN 18092
- Druckentlastung
- Feuerwehrhydrant
- Löschwasserversorgung 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	gez.

HAHN Consult
Ingenieurgesellschaft für Tragwerksplanung und Baulichen Brandschutz mbH
38104 Braunschweig
Baumschulenweg 2
Tel.: (0531) 238 52-0
Fax: (0531) 238 52-20
Email: info@hahnconsult.de
22303 Hamburg
Gertrudenstr. 30
Tel.: (040) 271 71 5-0
Fax: (040) 271 71 5-20
Email: info@hahnconsult.de

Bauherr	RBB Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG RBB KSVA Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG Musberger Straße 11, 71032 Böblingen	Proj. Nr. 23230 Maßstab 1:100 Datum 10.10.23
Bauvorhaben	KSVA Böblingen Musberger Straße 11 71032 Böblingen	gez. w gepr. Datei BS 05
Bauteil	Grundriss Ebene +10,80 m / +8,00 m Brandschutzkonzept	Plan Nr. BS 05 Index

172,9 cm x 69,1 cm