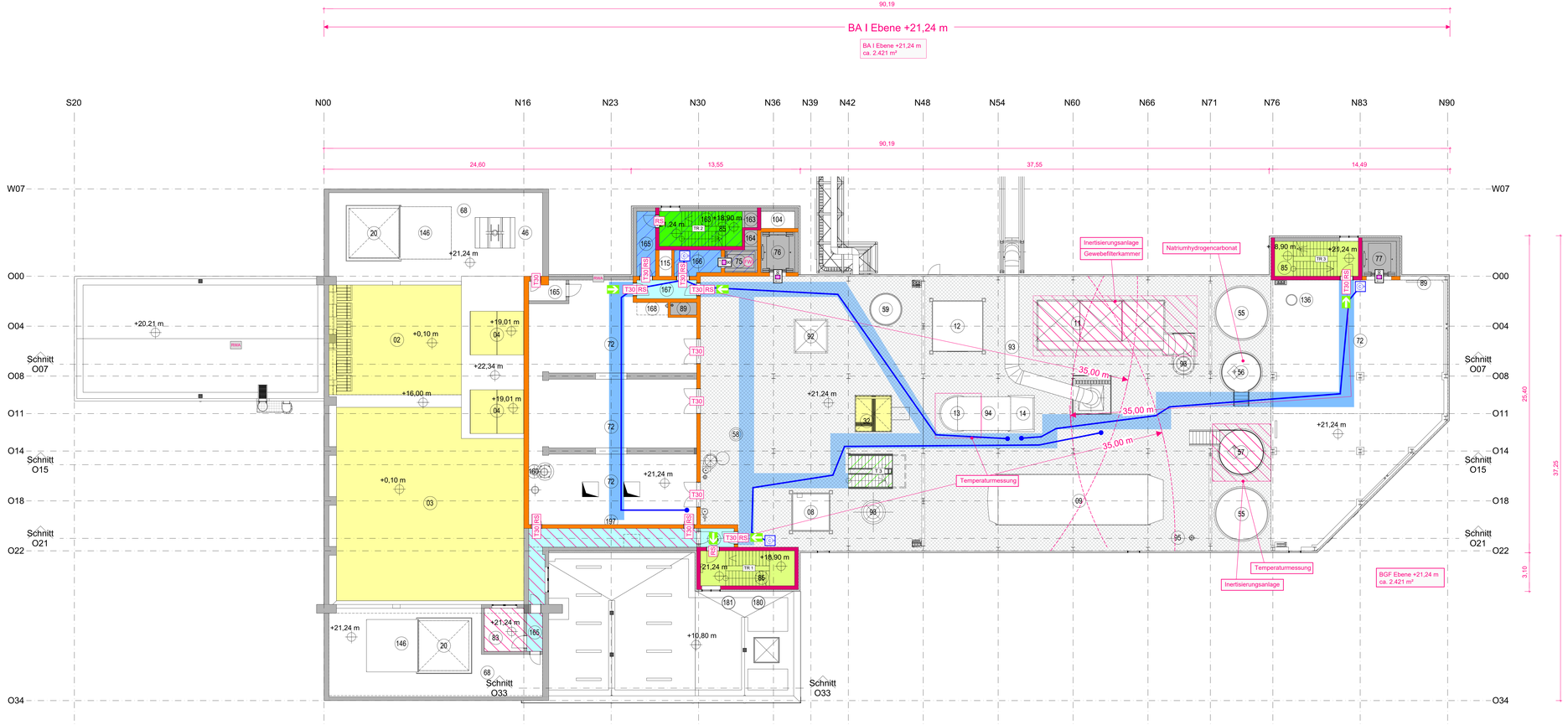

01	Anlieferhalle	76	Lastenaufzug LHA	151	Heizaccug Gewebefilter
02	Anlieferbunker	77	Lastenaufzug LIQR	152	FW-Economiser
03	Stapelbunker	78	Löschwasserbevorratung	153	Externer Economiser
04	Aufgabetrichter	79	Natronsaugbehälter	154	Bridengebläse
05	Störstoffabscheider	80	Salzsaurebehälter	155	Plattenwärmetauscher
06	Trockner	81	Notleitwarte	156	Beutelfilter
07	Ofen	82	Regenwasserpumpen	157	Umkehrosmose
08	Kessel	83	Krankanzel		Zweischichtfilter
09	Elektrofilter	84	Kältebrücke	158	Abgaskondensator-Ablass
10	Reaktor	85	Treppenhaus 5		Kondensat
11	Gewebefilter	86	Treppenhaus 2	159	Reserve-Ablassbehälter
12	SCR-Katalysator	87	Pumpenraum Natronlauge	160	Brüdennotablass
13	Ammoniak-Wäscher	88	Rohrbrücke	161	Trockner-Kran
14	Abgaskondensator	89	Rohrleitungsschacht	162	Feuerlöschpumpen
15	Saugzug	90	Hilfswarte	163	Zuluft Treppenhaus
16	Schalldämpfer	91	WC	164	Zuluft Feuerwehraufzug
17	Umwälzpumpen	92	Abgasschacht	165	Schleuse
	Ammoniak-Wäscher	93	Abgaskanal	166	Vorraum
18	Adsorbens Dosierstation	94	Tropfenabscheider		Feuerwehraufzug
19	Regenrückhaltebecken	95	Auspuff ESA	167	Flur
20	Greiferablass	96	Vorlagepumpe	168	TGA-Schacht
21	Absetzbecken		CEDI-Anlage	169	Bunkerstilldstandsentdüfung
22	Container-Reststoffemetall	97	Notabsackung		Kanal
	abscheider	98	Arbeitsbühnenspeicher	171	Bunkerluft-Sammelkanal
23	Wärmepumpe	99	Zentralstaubsauger	172	Fallschacht-Reststoffemet
24	Brüdenkondensator	100	Ablasserotpanner		allabscheider
25	Kondensatbehälter	101	Bunkernotablißgebläse	173	Doppelboden
26	Turbine	102	Umwälzpumpe	174	Betriebswasserbehälter
27	Dampfumformstation		Brüdenkondensator	175	Betriebswasserpumpen
28	Anfahrbrenner	103	Wirbelfluftgebläse	176	Dosierstation Glykol
29	Brennerluftgebläse	104	Vorraum	177	Dosierstation Helamin
30	Aschenbehälter mit	105	Hydraulikaggregat	178	Schmieröl Lagerregal
	Pufferbehälter		Schubboden	179	Netkutzer
31	Dampfmonitor	106	Treppenhaus 3	180	Austritt Sicherheitsventil
32	Montageöffnung	107	Transformatoren E-Filter		Umleitstation
33	Speisewasserpumpen	108	Reisentäpumpe	181	Austritt Sicherheitsventil
34	Batterie-Raum	109	VE-Wasserpumpen		Turbine
35	USV-Raum	110	Pumperwerk Salzsäure	182	Austritt Sicherheitsventil
36	FW Übergabestation	111	Zuführpumpen UF		Kessel/Überhitzer
37	Wäscherablaßbehälter	112	Kondensatpumpen	183	Abpulsleitung Sandslo
38	MS-Anlage	113	Notauztrag	184	Nachspeisebehälter
39	Taschenfilter	114	Stickstoffager		Helamin
	Staubsauganlage	115	Nachspeisebehälter Glykol	185	Abpulsleitung Silos
40	Trafo-Raum	116	Reinkondensatpumpe	186	Austritt Behälterentlüftung
41	Aschevertladung	117	Permeatbehälter	187	Überlaufdecken
42	Konzentratbehälter	118	Aktivkohlefilter Permeat	188	Austritt Sicherheitsventil
43	VE-Wasser-Behälter		Behälter		Speisewasserbehälter
44	Rohkondensatbehälter	119	Entsäuerungsfilter	189	Brüden-Auffangbehälter
45	Regenerierpumpen	120	Eigenwasserbehälter	190	Spülfluggebläse
46	Reservegreifer	121	Eigenwasserpumpe	191	ND-Dampf Schiene
47	Kran-Elektrik	122	Zuführpumpen	192	Kondensatzähler
48	WDK		Umkehrosmoseanlage		Abgaskondensator
49	LuVo	123	Filtratbehälter	193	Überschuskondensator
50	Maschinenhauskran	124	Wärmetauscher Filtrat	194	Reinigungslösung BKB 1
51	TGA	125	Umwälzpumpen		& 2
52	MSR-Raum		Filtratbehälter	195	Turbinenbypassstation
53	NS-Raum	126	CIP-Behälter	196	Nachzähler
54	Wurfbeschicker	127	CIP-Pumpe	197	Überschuskondensator
55	Aschesilo	128	Ultrafiltrationsanlage		Turbinenaggregat
56	NaHCO3-Silo	129	Ionenaustauscher		Turbinendgase
57	Reststoffsilo	130	UO-Zwischenbehälterpum	198	Regenerierpumpen
58	Speisewasserbehälter		pe	199	Vorlagebehälter-CEDI
59	Sandslo	131	Antiscalant-Dosierstation		Anlage
60	Kationenaustauscher	132	Biozid-Dosierstation	200	Platzhalter
61	Pufferbehälter	133	Umkehrosmoseanlage		Umkehrosmoseanlage 2
	Abgaskondensat	134	Neutralisationsbehälter	201	Probenahmestation
62	Druckluftkompressoren	135	Bunkerstilufgebläse	202	Rückführpumpe
63	Stillstandsentlüftung	136	CO2-Rieseler		Ammoniak-Wäscher
64	Aktivkohlefilter	137	Rieslerpumpen	203	Rückführpumpe
65	TGA	138	Anionenaustauscher		Abgaskondensator
66	Klärschlamm Kran	139	Rohwasserpumpen	204	Adsorbens
67	Hydroküvtter	140	CEDI-Anlage		Weichwickcontainer
68	Schwalbennest	141	Rieslergebläse	205	Steigetrasse
69	Büros	142	Rohwasserbehälter	206	Saugzug
70	Panthaus	143	Adsorptionstrockner		Staubsauganlage
71	Lager wassergefährdender	144	Primärfiltkanal	207	Mannloch Absetzdecken
	Stoffe	145	Instrumentenlüftspeicher	208	Ölnodoki Turbine
72	Z.B.V.	146	Greiferablass-Deckel	209	Lagertank ESA-Kraftstoff
73	Notstromaggregat-Luftenri	147	Austrag zur Rezirkulation	210	Tagestank ESA-Kraftstoff
	ais	148	Quench	211	Plattenwärmetauscher FW
74	Ersatzstromaggregat	149	Schleppkabel Müllkran		Auskopplung
75	Feuerwehraufzug	150	Aschesenkbegl&&	212	Säulenschwenkkran
				213	Pumpenrack
					Ammoniakwasser
				214	Steuerschrank

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 Druckbeluftung
- außenliegender Treppenraum
- Vorraum mit Druckbeluftung
- 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, C-Anschluss
- NA Notausgang
- Fluchtweg
- MRA maschinelle Rauchableitung
- RWA Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Fahrschachttür nach DIN 4102-5, DIN 18090, DIN 18091 oder DIN 18092
- Druckentlastung
- Feuerwehraufzug
- Löschwasserentnahmestelle 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
Baumschulweg 2
Tel.: 0531/194 58-0
Fax: 0531/194 58-20
Email: info@hahnconsult.de
22303 Hamburg
Gerhard-Hauptmann-Str. 1
Tel.: 040/27171 71-0
Fax: 040/27171 71-20
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.	wi
		gepr.	
		Datei	BS 07
Bauteil	Grundriss Ebene +21,24 m Brandschutzkonzept	Plan Nr.	BS 07
		Index	

172,9 cm x 69,1 cm