

Ebene -18,00m | M 1 : 250

Aggregate		
1011 Niederdruck-Kessel Feuerung und Dampferzeuger	1034 Fernwärmesysteme	1092 Kältesystem
1011-01 Verbrennungsrost	1034-01 Fernwärme Pumpe 1+2	1092-01 Rückkühler
1011-02 Brennstoffaufgabebühnen	1034-02 Schwahtast Pumpe 1+2	1092-02 Kälteserpumpen 1 + 2
1011-03 Primärluftgebläse	1034-03 Umwälzpumpe 1+2	1093 Wassersysteme
1011-04 Sekundärluftgebläse	1034-04 Abgaswärmetauscher HKK	1093-01 Mischschleifer 1+3
1011-05 Luftwärmehaube	1034-05 Abgaswärmetauscher HKK	1093-02 Spülwasserpumpe 1+2
1011-06 Externer Economizer	1034-06 Plattenwärmetauscher Zwischenkreislauf	1093-03 Betriebswasserpumpe 1+3
1011-07 Entschäuder HKK	1034-07 Plattenwärmetauscher Gekühlung	1093-04 Betriebswasserbehälter 1+2
1011-08 Dampferzeuger	1034-08 Grundgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1093-05 Membrandruckbehälter
1011-09 Dampfformel	1034-09 Vorschaltgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1093-06 Lösswasserbehälter
1012 Hochdruck-Kessel Feuerung und Dampferzeuger	1034-10 Membran Ausdrückungsgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1093-07 Lössmittelschleier
1012-01 Verbrennungsrost	1041 Betriebstofflagerung und -versorgung	1093-08 Lösswasserbehälter
1012-02 Brennstoffaufgabebühnen	1041-01 Ammoniakwasserpumpe	1093-09 Pumpe Lösswasserentsorgung
1012-03 Primärluftgebläse	1041-02 Ammoniakwasserpumpe	1094 Abwassersysteme
1012-04 Sekundärluftgebläse	1041-03 Aktivkohle Wechselstation	1094-01 Prozesswasserbehälter
1012-05 Luftwärmehaube	1041-04 Kalkhydrat	1094-02 Prozesswasser Pumpe 1+2
1012-06 Externer Economizer	1041-05 Aktivkohle	1094-03 Kesselentleerungsbehälter
1012-07 Entschäuder HKK	1041-06 Natriumhydrogencarbonat 1+2	1094-04 Pumpe nach Kesselentleerungsbehälter
1012-08 Dampferzeuger	1033 Luftkondensatoren und Kondensatsystem	1095 Notwasserzange
1012-09 Dampfformel	1033-01 Überdruck LuKo	1095-01 Notwasserzange
1021 Niederdruck-Kessel Abgasreinigung	1033-02 Unterdruck LuKo	1095-02 Heizöl Lagerfank
1021-01 Flugschmelzreaktor	1033-03 Heizkondensatpumpe 1	1095-03 Heizöl Lagerfank
1021-02 Gewebefilter 2	1033-04 Heizkondensatpumpe 2	1095-04 Heizöl Lagerfank
1021-03 Reaktor 1	1033-05 Kondensatpumpe 1+2	1095-05 Heizöl Lagerfank
1021-04 RCR	1033-06 Kondensatbehälter	1095-06 Heizöl Lagerfank
1021-05 Gewebefilter 1	1033-07 Kondensatpumpe 1+2 Unterdruck LuKo	1095-07 Heizöl Lagerfank
1021-06 Saugzug	1033-08 Kondensatpumpe 1+2 Überdruck LuKo	1095-08 Heizöl Lagerfank
1021-07 Schmelzbehälter	1033-09 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1095-09 Heizöl Lagerfank
1021-08 Schalldämpfer	1033-10 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1095-10 Heizöl Lagerfank
1022 Hochdruck-Kessel Abgasreinigung	1033-11 Evakuierungsanlage Überdruck LuKo	1095-11 Heizöl Lagerfank
1022-01 Flugschmelzreaktor	1033-12 Evakuierungsanlage Überdruck LuKo	1095-12 Heizöl Lagerfank
1022-02 Gewebefilter 2	1033-13 Dampfabführung Überdruck LuKo	1095-13 Heizöl Lagerfank
1022-03 Reaktor 1	1033-14 Dampfabführung Überdruck LuKo	1095-14 Heizöl Lagerfank
1022-04 RCR	1034 Fernwärmesysteme	1095-15 Heizöl Lagerfank
1022-05 Gewebefilter 1	1034-01 Fernwärme Pumpe 1+2	1095-16 Heizöl Lagerfank
1022-06 Saugzug	1034-02 Schwahtast Pumpe 1+2	1095-17 Heizöl Lagerfank
1022-07 Schmelzbehälter	1034-03 Umwälzpumpe 1+2	1095-18 Heizöl Lagerfank
1022-08 Schalldämpfer	1034-04 Abgaswärmetauscher HKK	1095-19 Heizöl Lagerfank
1031 Spieswasserzange	1034-05 Abgaswärmetauscher HKK	1095-20 Heizöl Lagerfank
1031-01 Spieswasserzange HKK	1034-06 Plattenwärmetauscher Zwischenkreislauf	1095-21 Heizöl Lagerfank
1031-02 Spieswasserzange HKK	1034-07 Plattenwärmetauscher Gekühlung	1095-22 Heizöl Lagerfank
1031-03 LuKo Kondensatbehälter	1034-08 Grundgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1095-23 Heizöl Lagerfank
1031-04 Kondensatpumpe LuKo 1+2	1034-09 Vorschaltgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1095-24 Heizöl Lagerfank
1031-05 Spieswasserbehälter HKK	1034-10 Membran Ausdrückungsgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1095-25 Heizöl Lagerfank
1032 Dampfröhren und Dampfsysteme	1041 Betriebstofflagerung und -versorgung	1095-26 Heizöl Lagerfank
1032-01 Gegendruckkühler	1041-01 Ammoniakwasserpumpe	1095-27 Heizöl Lagerfank
1032-02 Kondensatorstation	1041-02 Ammoniakwasserpumpe	1095-28 Heizöl Lagerfank
1032-03 Maschinenhaus Entspanner	1041-03 Aktivkohle Wechselstation	1095-29 Heizöl Lagerfank
1033 Luftkondensatoren und Kondensatsystem	1041-04 Kalkhydrat	1095-30 Heizöl Lagerfank
1033-01 Überdruck LuKo	1041-05 Aktivkohle	1095-31 Heizöl Lagerfank
1033-02 Unterdruck LuKo	1041-06 Natriumhydrogencarbonat 1+2	1095-32 Heizöl Lagerfank
1033-03 Heizkondensatpumpe 1	1042 Reststofflagerung und -entorgung	1095-33 Heizöl Lagerfank
1033-04 Heizkondensatpumpe 2	1042-01 Schmelzbehälter	1095-34 Heizöl Lagerfank
1033-05 Kondensatpumpe 1+2	1042-02 Schmelzbehälter HKK	1095-35 Heizöl Lagerfank
1033-06 Kondensatbehälter	1042-03 Schmelzbehälter HKK	1095-36 Heizöl Lagerfank
1033-07 Kondensatpumpe 1+2 Unterdruck LuKo	1042-04 GF 1-Reststoffbehälter 1+2	1095-37 Heizöl Lagerfank
1033-08 Kondensatpumpe 1+2 Überdruck LuKo	1042-05 Kesselabscheider	1095-38 Heizöl Lagerfank
1033-09 Kondensatbehälter Unterdruck LuKo	1042-06 GF 2-Reststoffbehälter	1095-39 Heizöl Lagerfank
1033-10 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1042-07 Schmelzbehälter	1095-40 Heizöl Lagerfank
1033-11 Evakuierungsanlage Überdruck LuKo	1043 Druckanlage	1095-41 Heizöl Lagerfank
1033-12 Evakuierungsanlage Überdruck LuKo	1043-01 Kompressor 1-4	1095-42 Heizöl Lagerfank
1033-13 Dampfabführung Überdruck LuKo	1043-02 Aktivkohle Abscheider	1095-43 Heizöl Lagerfank
1033-14 Dampfabführung Überdruck LuKo	1043-03 Instrumentenluftspeicher	1095-44 Heizöl Lagerfank
	1043-04 Instrumentenluftspeicher AGV	1095-45 Heizöl Lagerfank
	1091 Ventilationssysteme	1095-46 Heizöl Lagerfank
	1091-01 Ventilationssysteme	1095-47 Heizöl Lagerfank

Ebene -18,00m | M 1 : 250

Aggregate		
1011 Niederdruck-Kessel Feuerung und Dampferzeuger	1034 Fernwärmesysteme	1092 Kältesystem
1011-01 Verbrennungsrost	1034-01 Fernwärme Pumpe 1-4	1092-01 Rückkühler
1011-02 Brennstoffaufgabebetr.	1034-02 Schwahtast Pumpe 1+2	1092-02 Kältewasserpumpe 1 + 2
1011-03 Primärluftgebläse	1034-03 Umwälzpumpe 1+2	
1011-04 Sekundärluftgebläse	1034-04 Abgaswärmetauscher HKK	1093 Wassersysteme
1011-05 Luftwärmeh.	1034-05 Abgaswärmetauscher HKK	1093-01 Mehrschichtfilter 1+3
1011-06 Externer Economizer	1034-06 Plattenwärmetauscher Zwischenkreislauf	1093-02 Spülwasserpumpe 1+2
1011-07 Entschäuder HKK	1034-07 Plattenwärmetauscher Gekühlteinst.	1093-03 Betriebswasserpumpe 1+3
1011-08 Dampferzeuger	1034-08 Grundgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1093-04 Betriebswasserbehälter 1+2
1011-09 Dampffrommel	1034-09 Vorschaltgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1093-05 Leckwasserbehälter
	1034-10 Membran Ausdrückungsgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1093-06 Leckwasserbehälter
1012 Hochdruck-Kessel Feuerung und Dampferzeuger		1093-07 Leckmittelsicherung
1012-01 Verbrennungsrost	1041 Betriebsstofflagerung und -versorgung	1093-08 Leckwasserbehälter
1012-02 Brennstoffaufgabebetr.	1041-01 Ammoniakwasserpumpe	1093-09 Pumpe Leckwasserentsorgung
1012-03 Primärluftgebläse	1041-02 Ammoniakwasserpumpe	
1012-04 Sekundärluftgebläse	1041-03 Aktivkohle Wechselstation	1094 Abwassersysteme
1012-05 Luftwärmeh.	1041-04 Kalkhydrat	1094-01 Prozesswasserbehälter
1012-06 Externer Economizer	1041-05 Adsorbensilo	1094-02 Prozesswasser Pumpe 1+2
1012-07 Entschäuder HKK	1041-06 Natriumhydrogencarbonatilo 1+2	1094-03 Kesselentleerungsbehälter
1012-08 Dampferzeuger		1094-04 Pumpe nach Kesselentleerungsbehälter
1012-09 Dampffrommel	1033 Lüftkondensatoren und Kondensatsystem	
1021 Niederdruck-Kessel Abgasreinigung	1033-01 Überdruck LuKo	1091 Notwasseranlage
1021-01 Flugschornstein	1033-02 Unterdruck LuKo	1091-01 Notwasserbehälter
1021-02 Gewebefilter 2	1033-03 Heizkondensatpumpe 1	1091-02 Heizöl Lagerfank
1021-03 Reaktor 1	1033-04 Heizkondensatpumpe 2	1091-03 Heizöl Tagesstark
1021-04 SCR	1033-05 Kondensatpumpe 1+2	
1021-05 Gewebefilter 1	1033-06 Kondensatbehälter	1071 Netztrennschalter
1021-06 Saugzug	1033-07 Kondensatpumpe 1+2 Unterdruck LuKo	1071-01 Trafo 1
1021-07 Schornstein	1033-08 Kondensatpumpe 1+ Überdruck LuKo	1071-02 Trafo 2
1021-08 Schalldämpfer	1033-09 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1071-03 Trafo 3
	1033-10 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1071-04 Trafo 4
1022 Hochdruck-Kessel Abgasreinigung	1033-11 Evakuierungsanlage Unterdruck LuKo	1071-05 Trafobox A-E
1022-01 Flugschornstein	1033-12 Evakuierungsanlage Überdruck LuKo	1071-06 Trafobox F-K
1022-02 Gewebefilter 2	1033-13 Dampfabzug Unterdruck LuKo	
1022-03 Reaktor 1	1033-14 Dampfabzug Überdruck LuKo	1110 Bunker
1022-04 SCR		1110-01 HK Stapelbunker Teil 1
1022-05 Gewebefilter 1	1034 Fernwärmesysteme	1110-02 HK Stapelbunker Teil 2
1022-06 Saugzug	1034-01 Fernwärme Pumpe 1-4	1110-03 HK Antriebsbunker
1022-07 Schornstein	1034-02 Schwahtast Pumpe 1+2	1110-04 HK Stapelbunker
1022-08 Schalldämpfer	1034-03 Umwälzpumpe 1+2	1110-05 NK Antriebsbunker
	1034-04 Abgaswärmetauscher HKK	1110-06 Heizöl Antriebsbunker
1031 Spieswasserensystem	1034-05 Abgaswärmetauscher HKK	
1031-01 Spieswasserpumpe HKK	1034-06 Plattenwärmetauscher Gekühlteinst.	1120 Bunkeranlage
1031-02 Spieswasserpumpe HKK	1034-07 Grundgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1120-01 Bunkerfz 1
1031-03 LuKo Kondensatbehälter	1034-08 Grundgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1120-02 Bunkerfz 2
1031-04 Kondensatpumpe LuKo 1+2	1034-09 Vorschaltgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1120-03 Bunkerfz 3
1031-05 Spieswasserbehälter HKK	1034-10 Membran Ausdrückungsgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	
1031-06 Spieswasserbehälter HKK		1130 Bunkerblindsicherstellung
1032 Dampfturbinen und Dampfsysteme	1041 Betriebsstofflagerung und -versorgung	1130-01 Saugfilter
1032-01 Gegendruckstation	1041-01 Ammoniakwasserpumpe	1130-02 Ventilator (Bunkerentlüftung)
1032-02 Kondensatorstation	1041-02 Ammoniakwasserpumpe	1130-04 Schornstein Bunkerblindsicherstellung
1032-03 Maschinenhaus Entspanner	1041-03 Aktivkohle Wechselstation	
	1041-04 Kalkhydrat	1210 Haumlaufbereitung
1033 Lüftkondensatoren und Kondensatsystem	1041-05 Adsorbensilo	1210-01 Brätkepresse 1
1033-01 Überdruck LuKo	1041-06 Natriumhydrogencarbonatilo 1+2	1210-02 Brätkepresse 2
1033-02 Unterdruck LuKo		1210-03 Brätkepresse 3
1033-03 Heizkondensatpumpe 1	1042 Reststofflagerung und -entorgung	1210-04 Nichtmetallabscheider 1
1033-04 Heizkondensatpumpe 2	1042-01 Schackeleimer	1210-05 Nichtmetallabscheider 2
1033-05 Kondensatpumpe 1+2	1042-02 Schackeleimer HKK	1210-06 Glasortener 1
1033-06 Kondensatbehälter	1042-03 Schackeleimer HKK	1210-07 Glasortener 2
1033-07 Kondensatpumpe 1+2 Unterdruck LuKo	1042-04 GF 1-Reststoffilo 1+2	1210-08 Glasortener 3
1033-08 Kondensatpumpe 1+ Überdruck LuKo	1042-05 Kesselschleife	1210-09 Zerkleinerer HM 1
1033-09 Kondensatbehälter Unterdruck LuKo	1042-06 GF 2-Reststoffilo	1210-10 Zerkleinerer HM 2
1033-10 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1042-07 Schackeleimer	1210-11 Magnetabscheider 1
1033-11 Evakuierungsanlage Unterdruck LuKo		1210-12 Magnetabscheider 2
1033-12 Evakuierungsanlage Überdruck LuKo	1043 Druckanlage	1210-13 Magnetabscheider 3
1033-13 Dampfabzug Unterdruck LuKo	1043-01 Kompressor 1-4	1210-14 Saugfilter
1033-14 Dampfabzug Überdruck LuKo	1043-02 Aktivkohlebehälter	1210-15 Trommelabs TS 1
	1043-03 Instrumentenluftspeicher	1210-16 Trommelabs TS 2
	1043-04 Instrumentenluftspeicher AGR	
	1091 Vollentsorgungsanlage	
	1091-01 Umkehrstation	
	1091-02 Nach Dosage	
	1091-03 Filter für Plankton Stufe 1+2 Entkalkung 1+2	
	1091-04 Maschettfilter 1+2	
	1091-07 IED 1+2	
	1091-08 VVE-Wasser Behälter	
	1091-09 VVE-Wasser Pumpe 1+2	

Legende:

Gebäude Neubau:

F1UHA

Heizwerk

M1UHA

Kesselhaus, Sockelgebäude

M1UHN

Schornstein 1

M1UHQ

Abgasreinigung, Betriebsgebäude, Wasserzentrum

M1UMA

Turbinenhalle mit Fernwärmeübergabestation

M1URA

Überdruck-LuKo

M1URY

Rohrbrücke Überdruck-LuKo

M2UHA

Treppenhaus 5

M2UHN

Schornstein 2

M2UHQ

Treppenhaus 4 mit Lastenaufzug

M2UMA

Treppenhaus 10

M2URA

Rohrbrücke Unterdruck-LuKo

M2URY

Rohrbrücke Überdruck-LuKo

M3UHA

Treppenhaus 2 mit Lastenaufzug

M3UHQ

Treppenhaus 3

M4UHA

Treppenhaus 6

S1UEE

Hausmüllaufbereitung

U1UBA

Mittelspannungsgebäude (neu)

U1UBC

110kV Trafozelle 1 (neu)

U1UBN

Netzersatzanlage

U1UYB

Sanitärgebäude

U1UEA

Kipphalle

U1UEB

Bunker (Bestandsbunker + Neubaubunker)

U1UEN

Erdgas-Übergabestation 1

U1USD

Funktionsgebäude (Bestand + Neubau)

U1UYC

Verwaltungsgebäude

U1UYG

Empfangsgebäude

U2UEB

Treppenhaus 9

U2UEN

Erdgas-Übergabestation 2

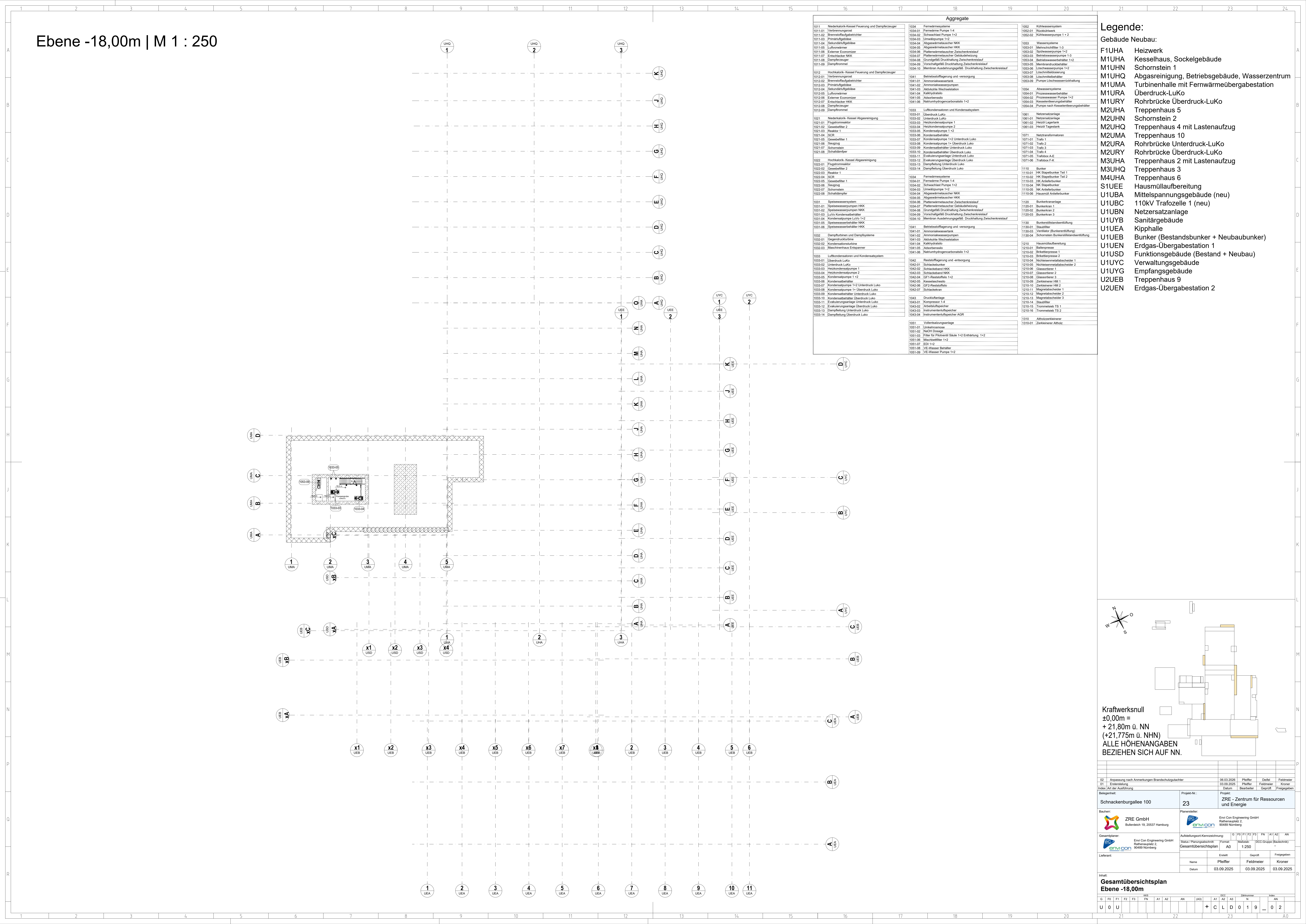
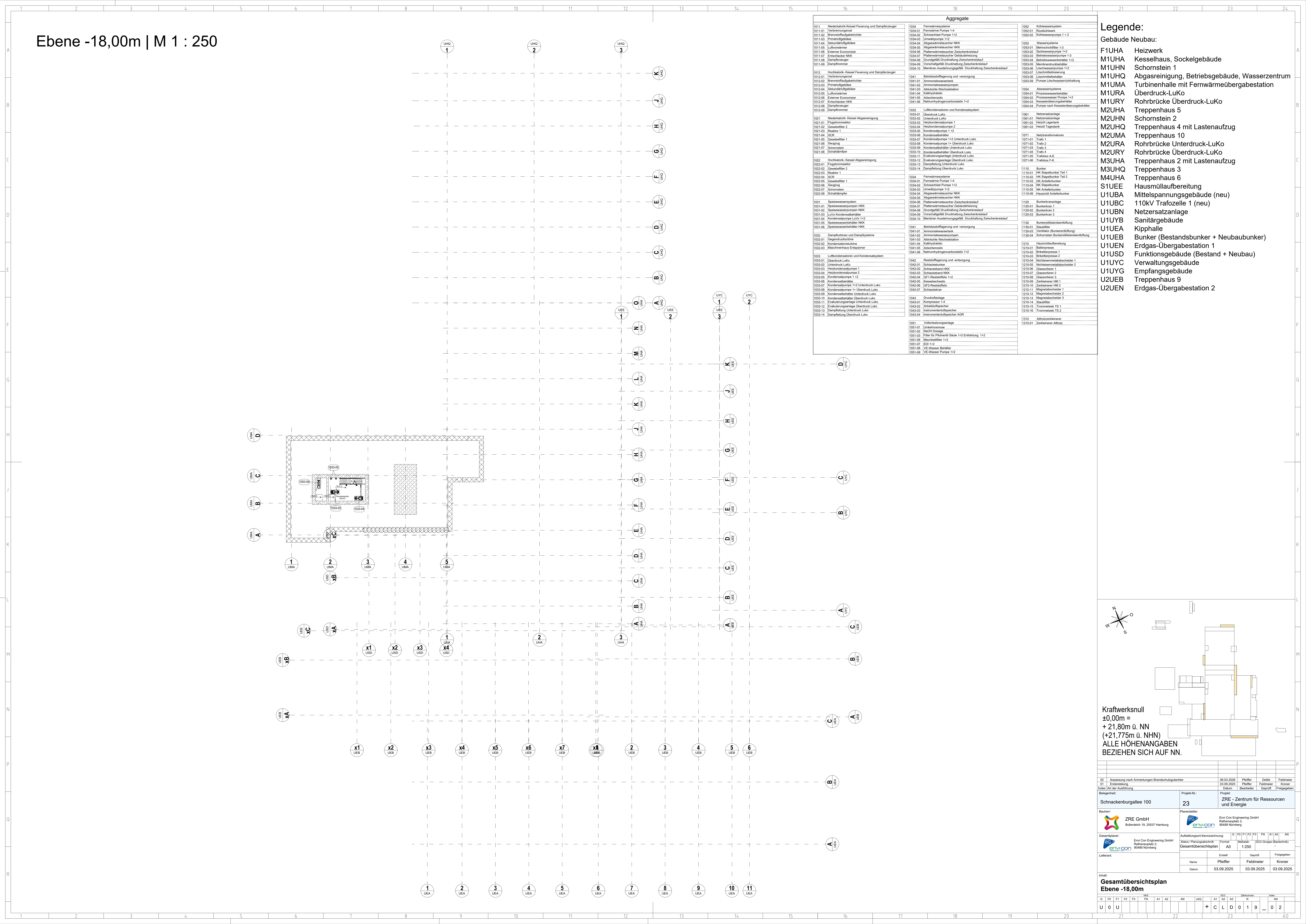
02 Anpassung nach Anmerkungen Brandschutzgutachter		06.03.2026	Pfleiffer	Deifel	Feldmeier
01 Errichtung		03.09.2025	Pfleiffer	Feldmeier	Kroner
Index Art der Ausführung		Datum	Beauftragter	Geprüft	Freigegeben
Belegemittel:		Projekt-Nr.: 23		Projekt: ZRE - Zentrum für Ressourcen und Energie	
Bauplaner:		Planersteller:		Envi Con Engineering GmbH	
ZRE GmbH		Bülderslocher 18, 20537 Hamburg		Rothemannplatz 2, 90489 Nürnberg	
Gesamtplaner:		Aufstellungsort-Kennzeichnung:		G F0 F1 F2 F3 FN A1 A2 A3 AN	
Envi Con Engineering GmbH		Statt: Planungsgeometrie:		Format: A0	
Rothemannplatz 2, 90489 Nürnberg		Skala:		Maßstab: 1:250	
Lieferant:		Name:		Geprüft:	
		Datum:		Freigegeben:	
		03.09.2025		03.09.2025	
				03.09.2025	

Inhalt:											
Gesamtübersichtsplan Ebene -18,00m											
G F0 F1 F2 F3 FN A1 A2 A3 AN											
U 0 U + C L D 0 1 9 - 0 2											

Ebene -18,00m | M 1 : 250

Ebene -18,00m | M 1 : 250

Ebene -18,00m | M 1 : 250



Ebene -18,00m | M 1 : 250

Ebene -18,00m | M 1 : 250

Ebene -18,00m | M 1 : 250

Aggregate		
1011 Niederdruck-Kessel Feuerung und Dampferzeuger	1034 Fernwärmesysteme	1052 Kältesystem
1011-01 Verbrennungsrost	1034-01 Fernwärme Pumpe 1+2	1052-01 Rückkühler
1011-02 Brennstoffaufgabebetr.	1034-02 Schwahtast Pumpe 1+2	1052-02 Kältewasserpumpe 1 + 2
1011-03 Primärluftgebläse	1034-03 Umwälzpumpe 1+2	1053 Wassersysteme
1011-04 Sekundärluftgebläse	1034-04 Abgaswärmetauscher HKK	1053-01 Mischschäufel 1+3
1011-05 Luftwärmer	1034-05 Abgaswärmetauscher HKK	1053-02 Spülwasserpumpe 1+2
1011-06 Externer Economizer	1034-06 Plattenwärmetauscher Zwischenkreislauf	1053-03 Betriebswasserpumpe 1+3
1011-07 Entschäuder HKK	1034-07 Plattenwärmetauscher Gekühlung	1053-04 Betriebswasserbehälter 1+2
1011-08 Dampferzeuger	1034-08 Grundgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1053-05 Membrandruckbehälter
1011-09 Dampffrommel	1034-09 Vorschaltgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1053-06 Löschwasserpumpe 1+2
1012 Hochdruck-Kessel Feuerung und Dampferzeuger	1034-10 Membran Ausdrückungsgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1053-07 Löschmittelspeicherung
1012-01 Verbrennungsrost	1041 Betriebstofflagung und -versorgung	1053-08 Löschwasserbehälter
1012-02 Brennstoffaufgabebetr.	1041-01 Ammoniakwasserpumpe	1053-09 Pumpe Löschwasserentsorgung
1012-03 Primärluftgebläse	1041-02 Ammoniakwasserpumpe	1064 Abwassersysteme
1012-04 Sekundärluftgebläse	1041-03 Aktivkohle Wechselstation	1064-01 Prozesswasserbehälter
1012-05 Luftwärmer	1041-04 Kalkhydrat	1064-02 Prozesswasser Pumpe 1+2
1012-06 Externer Economizer	1041-05 Adsorbent	1064-03 Kesselentleerungsbehälter
1012-07 Entschäuder HKK	1041-06 Natriumhydrogencarbonat 1+2	1064-04 Pumpe nach Kesselentleerungsbehälter
1012-08 Dampferzeuger	1033 Lüftkondensatoren und Kondensatsystem	1061 Notwasserzange
1012-09 Dampffrommel	1033-01 Überdruck LuKo	1061-01 Notwasserzange
1021 Niederdruck-Kessel Abgasreinigung	1033-02 Unterdruck LuKo	1061-02 Heizöl Lagerfank
1021-01 Flugschornstein	1033-03 Heizkondensatpumpe 1	1061-03 Heizöl Lagerfank
1021-02 Gewebefilter 2	1033-04 Heizkondensatpumpe 2	1071 Notwasserzange
1021-03 Reaktor 1	1033-05 Kondensatpumpe 1+2	1071-01 Trafo 1
1021-04 SCR	1033-06 Kondensatbehälter	1071-02 Trafo 2
1021-05 Gewebefilter 1	1033-07 Kondensatpumpe 1+2 Unterdruck LuKo	1071-03 Trafo 3
1021-06 Saugzug	1033-08 Kondensatpumpe 1+2 Überdruck LuKo	1071-04 Trafo 4
1021-07 Schmelzofen	1033-09 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1071-05 Trafo 5
1021-08 Schalldämpfer	1033-10 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1071-06 Trafo 6
1022 Hochdruck-Kessel Abgasreinigung	1033-11 Evakuierungsanlage Unterdruck LuKo	1071-07 Trafo 7
1022-01 Flugschornstein	1033-12 Evakuierungsanlage Überdruck LuKo	1071-08 Trafo 8
1022-02 Gewebefilter 2	1033-13 Dampfabzug Unterdruck LuKo	1110 Bunker
1022-03 Reaktor 1	1033-14 Dampfabzug Überdruck LuKo	1110-01 HK Stapelbunker Teil 1
1022-04 SCR	1034 Fernwärmesysteme	1110-02 HK Stapelbunker Teil 2
1022-05 Gewebefilter 1	1034-01 Fernwärme Pumpe 1+2	1110-03 HK Stapelbunker Teil 3
1022-06 Saugzug	1034-02 Schwahtast Pumpe 1+2	1110-04 HK Stapelbunker Teil 4
1022-07 Schmelzofen	1034-03 Umwälzpumpe 1+2	1110-05 HK Stapelbunker Teil 5
1022-08 Schalldämpfer	1034-04 Abgaswärmetauscher HKK	1110-06 HK Stapelbunker Teil 6
1031 Spieswasserzange	1034-05 Abgaswärmetauscher HKK	1110-07 HK Stapelbunker Teil 7
1031-01 Spieswasserzange HKK	1034-06 Plattenwärmetauscher Zwischenkreislauf	1110-08 HK Stapelbunker Teil 8
1031-02 Spieswasserzange HKK	1034-07 Plattenwärmetauscher Gekühlung	1110-09 HK Stapelbunker Teil 9
1031-03 Spieswasserzange HKK	1034-08 Grundgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1110-10 HK Stapelbunker Teil 10
1031-04 Spieswasserzange HKK	1034-09 Vorschaltgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1110-11 HK Stapelbunker Teil 11
1031-05 Spieswasserzange HKK	1034-10 Membran Ausdrückungsgefäß Druckhaltung Zwischenkreislauf	1110-12 HK Stapelbunker Teil 12
1032 Dampfröhren und Dampfsysteme	1041 Betriebstofflagung und -versorgung	1130 Bunkerblinderentlüftung
1032-01 Gegendruckkühler	1041-01 Ammoniakwasserpumpe	1130-01 Ventilatör (Bunkerentlüftung)
1032-02 Kondensatorstation	1041-02 Ammoniakwasserpumpe	1130-02 Ventilatör (Bunkerentlüftung)
1032-03 Maschinenhaus Entspanner	1041-03 Aktivkohle Wechselstation	1130-03 Ventilatör (Bunkerentlüftung)
1033 Lüftkondensatoren und Kondensatsystem	1041-04 Kalkhydrat	1130-04 Ventilatör (Bunkerentlüftung)
1033-01 Überdruck LuKo	1041-05 Adsorbent	1210 Haumlaufbereitung
1033-02 Unterdruck LuKo	1041-06 Natriumhydrogencarbonat 1+2	1210-01 Ballenpresse
1033-03 Heizkondensatpumpe 1	1042 Reststofflagung und -entorgung	1210-02 Ballenpresse 1
1033-04 Heizkondensatpumpe 2	1042-01 Schackeleimer	1210-03 Ballenpresse 2
1033-05 Kondensatpumpe 1+2	1042-02 Schackeleimer HKK	1210-04 Ballenpresse 3
1033-06 Kondensatbehälter	1042-03 Schackeleimer HKK	1210-05 Ballenpresse 4
1033-07 Kondensatpumpe 1+2 Unterdruck LuKo	1042-04 GF 1-Reststoff 1+2	1210-06 Ballenpresse 5
1033-08 Kondensatpumpe 1+2 Überdruck LuKo	1042-05 Kesselabscheider	1210-07 Ballenpresse 6
1033-09 Kondensatbehälter Unterdruck LuKo	1042-06 GF 2-Reststoff 1+2	1210-08 Ballenpresse 7
1033-10 Kondensatbehälter Überdruck LuKo	1042-07 Schackeleimer	1210-09 Ballenpresse 8
1033-11 Evakuierungsanlage Unterdruck LuKo	1043 Druckanlage	1210-10 Ballenpresse 9
1033-12 Evakuierungsanlage Überdruck LuKo	1043-01 Kompressor 1-4	1210-11 Ballenpresse 10
1033-13 Dampfabzug Unterdruck LuKo	1043-02 Aktivkohle Wechselstation	1210-12 Ballenpresse 11
1033-14 Dampfabzug Überdruck LuKo	1043-03 Instrumentenluftspeicher	1210-13 Ballenpresse 12
1041 Instrumentenluftspeicher	1043-04 Instrumentenluftspeicher	1210-14 Ballenpresse 13
1042 Instrumentenluft		

Legende:

Gebäude Neubau:

F1UHA

Heizwerk

M1UHA

Kesselhaus, Sockelgebäude

M1UHN

Schornstein 1

M1UHQ

Abgasreinigung, Betriebsgebäude, Wasserzentrum

M1UMA

Turbinenhalle mit Fernwärmeübergabestation

M1URA

Überdruck-LuKo

M1URY

Rohrbrücke Überdruck-LuKo

M2UHA

Treppenhaus 5

M2UHN

Schornstein 2

M2UHQ

Treppenhaus 4 mit Lastenaufzug

M2UMA

Treppenhaus 10

M2URA

Rohrbrücke Unterdruck-LuKo

M2URY

Rohrbrücke Überdruck-LuKo

M3UHA

Treppenhaus 2 mit Lastenaufzug

M3UHQ

Treppenhaus 3

M4UHA

Treppenhaus 6

S1UEE

Hausmüllaufbereitung

U1UBA

Mittelspannungsgebäude (neu)

U1UBC

110kV Trafazelle 1 (neu)

U1UBN

Netzersatzanlage

U1UYB

Sanitärgebäude

U1UEA

Kipphalle

U1UEB

Bunker (Bestandsbunker + Neubaubunker)

U1UEN

Erdgas-Übergabestation 1

U1USD

Funktionsgebäude (Bestand + Neubau)

U1UYC

Verwaltungsgebäude

U1UYG

Empfangsgebäude

U2UEB

Treppenhaus 9

U2UEN

Erdgas-Übergabestation 2

02 Anpassung nach Anmerkungen Brandschutzgutachter		06.03.2025	Pfleiffer	Delfel	Feldmeier
03 Erstellung		03.09.2025	Pfleiffer	Feldmeier	Kroner
Index Art der Ausführung		Datum	Beauftragter	Geprüft	Freigegeben
Beauftragter: Schnackenburgallee 100		Projekt-Nr.: 23		Projekt: ZRE - Zentrum für Ressourcen und Energie	
Bauplaner: ZRE GmbH, Büldersied 18, 20537 Hamburg		Planersteller: Envi Con Engineering GmbH, Rothemannplatz 2, 90489 Nürnberg			
Gesamtplaner: Envi Con Engineering GmbH, Rothemannplatz 2, 90489 Nürnberg		Aufstellungsort-Kennzeichnung: G F0 F1 F2 F3 FN A1 A2 A3 AN		Status: Planungsphase	
Lieferant: Envi Con Engineering GmbH, Rothemannplatz 2, 90489 Nürnberg		Format: A0		Maßstab: 1:250	
		Erstellt: 03.09.2025		Geprüft: 03.09.2025	
		Name: Pfeiffer		Feldmeier	
		Datum: 03.09.2025		Freigegeben: 03.09.2025	

Inhalt: Gesamtübersichtsplan Ebene -18,00m											
G F0 F1 F2 F3 FN A1 A2 A3 AN											
U 0 U + C L D 0 1 9 - 0 2											