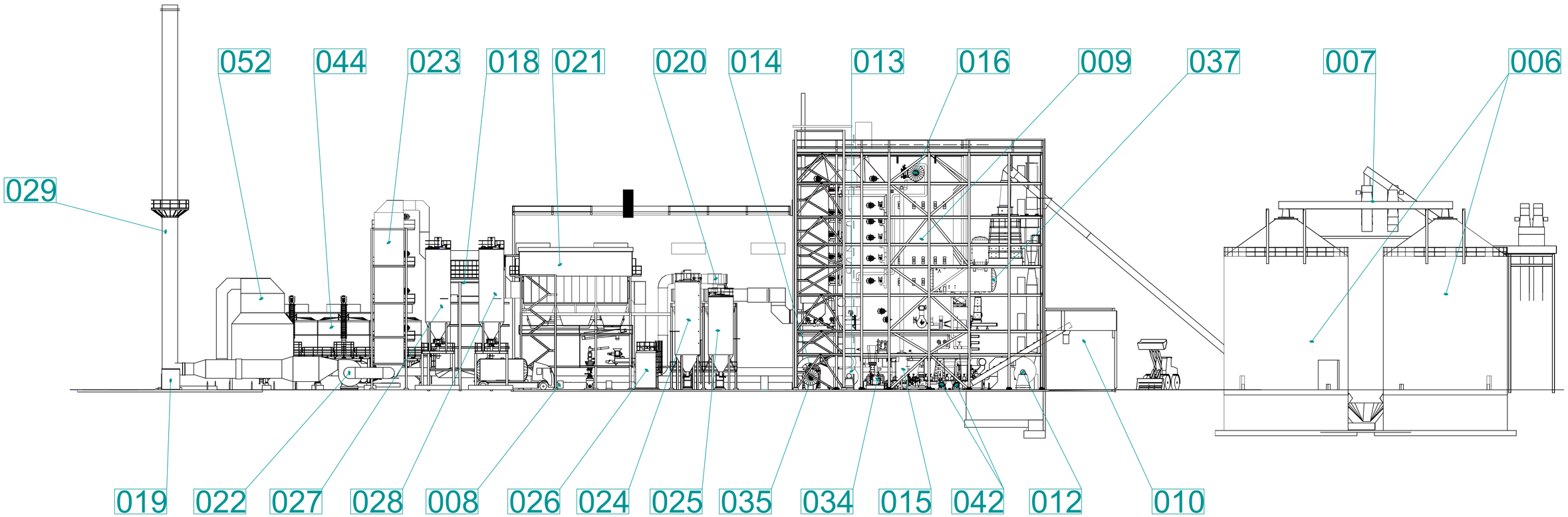
A - A



Übersicht Komponenten			
Aufstellnr.	Nummer	Beschreibung	
006	01 B 06	Brennstoffsilo 1	
	01 B 07	Brennstoffsilo 2	
	01 B 08	Brennstoffsilo 3	
	01 B 09	Brennstoffsilo 4	
	01 H 11	360°-Austragsschnecke mit TKF Silo 1	
	01 H 12	360°-Austragsschnecke mit TKF Silo 2	
	01 H 13	360°-Austragsschnecke mit TKF Silo 3	
	01 H 14	360°-Austragsschnecke mit TKF Silo 4	
	01 H 15	TKF Kesselhaus Linie 1	
	01 H 16	TKF Kesselhaus Linie 2	
	01 B 10	Brennstoffsilo-Austragsverteiltrichter	
007	01 H 07	Siloeintrag 1	
	01 H 08	Siloeintrag 2	
	01 H 09	Siloeintrag 3	
	01 H 10	Siloeintrag 4	
008	02 A 01	Gas-Druckreduzierstation	
009	02 A 02	Schieber Brennstoffstapelschacht	
	02 A 03	Brennstoffstößel	
	02 A 04	Hydraulikaggregat Brennstoffvorschub	
	02 A 05	Vorschubrost	
	02 A 06	Hilfsbrenner	
	02 A 07	Kesselreinigung 2. Zug	
	02 A 08	Kesselreinigung 3. Zug	
	02 A 09	Rußbläser Schockverdampfer	
	02 A 10	Rußbläser Überhitzer	
	02 A 11	Rußbläser Economiser	
	02 B 01	Brennstoffvorlagebehälter	
	02 H 01	Brennstoffeintragsschnecke	
	02 H 02	Brennstoffverteilschnecke	

Übersicht Komponenten			
Aufstellnr.	Nummer	Beschreibung	
009	02 H 03	Kesselascheaustrag	
	02 I 01	Löscheinheit Brennstoffvorlage	
	02 I 02	Absperrdampfinduzierung	
	02 I 03	Einspritzkühler Überhitzer	
	02 S 03	Frischluftgebläse Hilfsbrenner	
	02 W 01	Schutz-/Schockverdampfer	
	02 W 02	Überhitzer	
	02 W 03	Economiser	
	02 W 04	Membranwandverdampfer	
010	02 B 02	Schlackebunker	
012	02 S 01	Primärluftgebläse	
013	02 S 02	Sekundärluftgebläse	
014	02 S 04	Rezirkulationsgasgebläse	
015	02 B 03	Ablassentspanner Kesselhaus	
016	02 D 01	Dampftrommel	
018	03 A 02	Selektive Katalytische Reduktion (SCR)	
	03 W 01	Gas-Gas-Vorwärmer SCR	
	03 W 02	Dampf-Gas-Vorwärmer SCR	
	03 I 01	SCR Additiveindüsung	
019	03 A 03	Emissionsmessung	
020	03 F 03	Zyklonabscheider	
	03 H 03	Zellradschleuße Zyklonabscheider	
021	03 F 04	Gewebefilter	
022	03 S 02	Saugzug	
023	03 W 03	Reingaseconomiser 1	
	03 W 04	Reingaseconomiser 2	
024	03 B 01	Additivsilo Kalkhydrat	
	03 F 01	Aufsatzfilter Additivsilo Kalkhydrat	
	03 H 01	Pneumat. Förderanlage Kalkhydrat	

Übersicht Komponenten			
Aufstellnr.	Nummer	Beschreibung	
025	03 B 02	Additivsilo Aktivkohle	
	03 F 02	Aufsatzfilter Additivsilo Aktivkohle	
	03 H 02	Pneumat. Förderanlage Aktivkohle	
026	03 B 03	Ammoniakwasser-Tank	
	03 S 01	SCR Additivpumpe	
027	03 B 04	Flugaschesilo	
	03 F 05	Aufsatzfilter Flugaschesilo	
	03 H 05	Pneumat. Förderanlage Flugasche	
	03 H 07	Siloaustrag Aschesilo	
028	03 B 05	Reststoffsilo RGR	
	03 F 06	Aufsatzfilter Reststoffsilo	
	03 H 06	Pneumat. Förderanlage Reststoffe	
	03 H 08	Siloaustrag Reststoffsilo	
029	03 K 01	Kamin	
034	04 A 07	Anmischstation Ammoniaklösung Kesselkonditionierung	
	04 A 08	Anmischstation Natriumhydroxid Kesselkonditionierung	
035	04 S 04	Kondensatpumpen Kondensatsammelbehälter	
	04 S 04	Kondensatpumpen Kondensatsammelbehälter	
037	04 D 01	Speisewasserbehälter	
042	04 S 07	Speisewasserpumpen	
044	04 W 02	Nasszellenkühlturm	
052	05 S 04	Kreislaufpumpe Rauchgaskondensation	
	05 W 01	Rauchgaskondensator	
	05 W 03	Rauchgaswiederaufheizung	

INDEX:	NAME:	DATUM:	BEMERKUNG:

Ersatz für:

Plangrundlage:

Bauvorhaben: BMHKW - Biomasseheizkraftwerk
Hannover-Stöcken

Bauherr:

DANPOWER GRUPPE
Danpower GmbH
Otto-Braun-Platz 1
14467 Potsdam
Tel.: 0331 23782 0 Fax: 0331 23782 29

Anlagenplaner techn. Planung

DANPOWER PME GMBH
PME Projektmanagement und Engineering GmbH
Essener Straße 39
04357 Leipzig
Tel.: 0341 21337 0 Fax: 0341 21337 111

Bauplanung

fbi Fiedler Beck Ingenieure AG
Fiedler Beck Ingenieure AG
Burchardstraße 17
20095 Hamburg
Tel.: 040/ 688 60 79-0 Fax: 040/ 688 60 79-97

Planverfasser:

Tel.: Fax:

Planinhalt:

BMHKW Hannover - Stöcken
Maschinenaufstellung
Schnitt A-A

Maßstab: 1:275

Format: A1

Planungsphase: Gewerk:

Gezeichnet:	Datum:	Geprüft:	Datum:	Zeichnungsnummer:	Index:
TD	25.11.2021	CS	25.11.2021	20HAN02-A-ZZ-100-025	00

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden.

Ablagevermerk: