

1

2

3

4

5

6

Anlagenbezeichnung: Niederspannungshauptverteilung

A

Bemerkungen Deckblatt Ansichten

Technische Daten

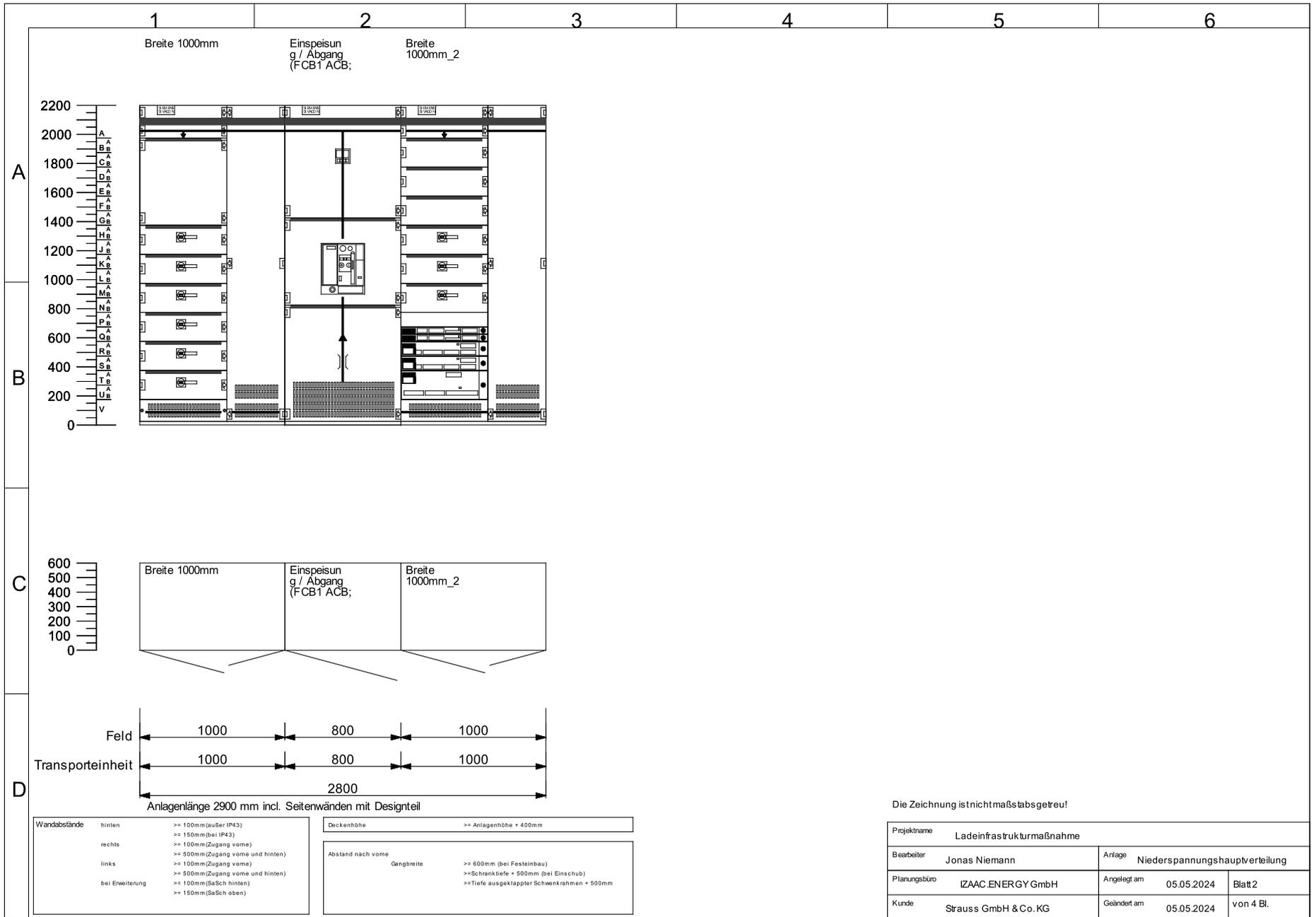
B

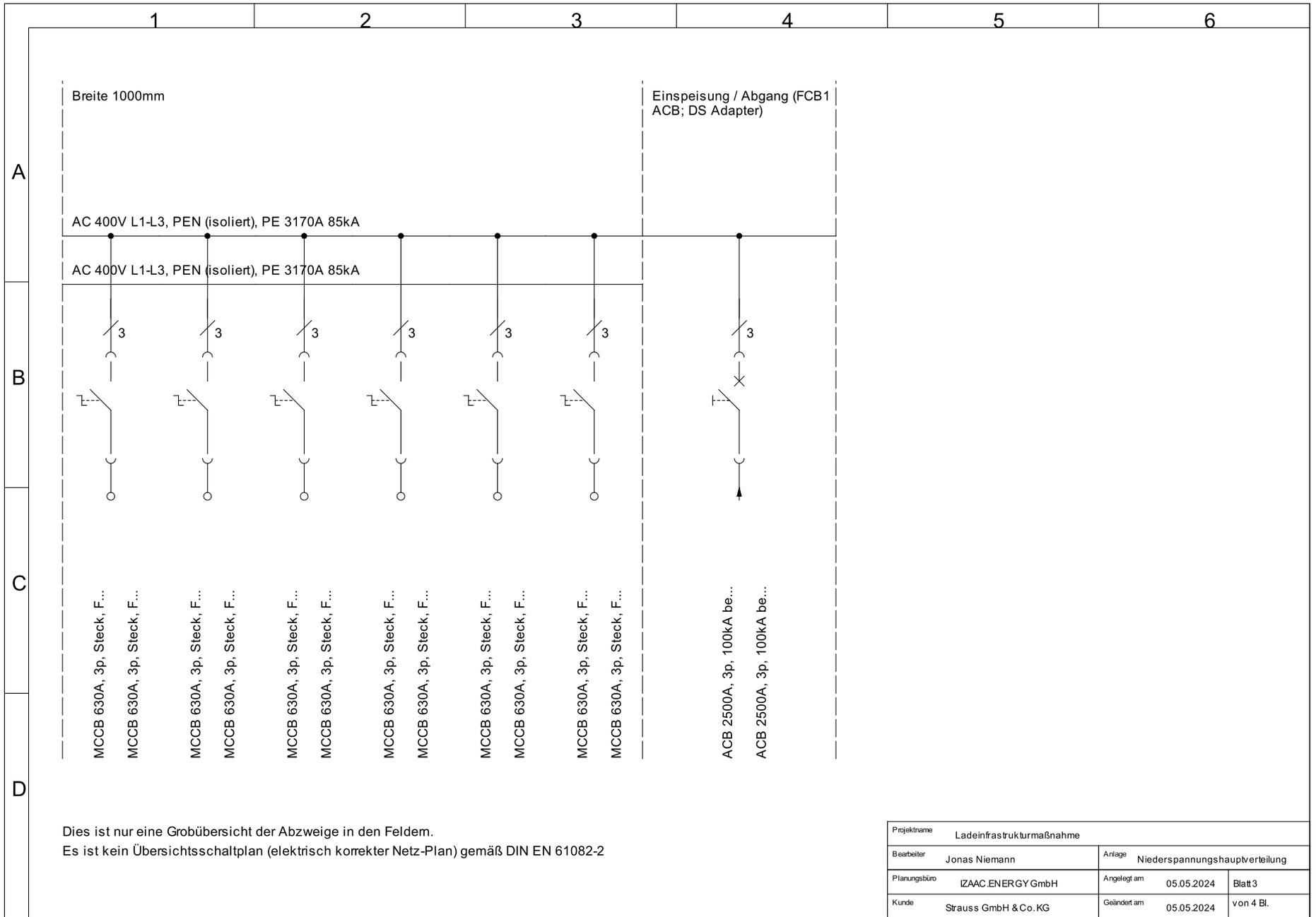
Verteilersystem	Sivacon S8
Ausführung	Einfront
Nennspannung [V]	AC 400V
Umgebungstemperatur [°C]	35
Schutzart	IP40
Lüftungsöffnungen	ja
Sammelschienensystem	L1-L3, PEN (isoliert), PE
Hauptsammelschienenlage	hinten oben und unten
Hauptsammelschienenstrom [A]	3170
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} [kA, 1s]	85
Querschnitt L1..3	1x4x50x10
Hauptsammelschienenstrom [A]	3170
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} [kA, 1s]	85
Querschnitt L1..3	1x4x50x10
Aktives Störlichtbogenschutzgerät	ohne
Gesamtgewicht [kg]	1.577
Außenmaße	
Platzbedarf Höhe [mm]	2200
Platzbedarf Breite [mm]	2800
Anlagentiefe [mm]	600
max. abzuführende Verlustleistung Pv	
Verlustleistung 80% [W]	2.010
max. abzuführende Verlustleistung Pv	
Verlustleistung 100% [W]	3.090

C

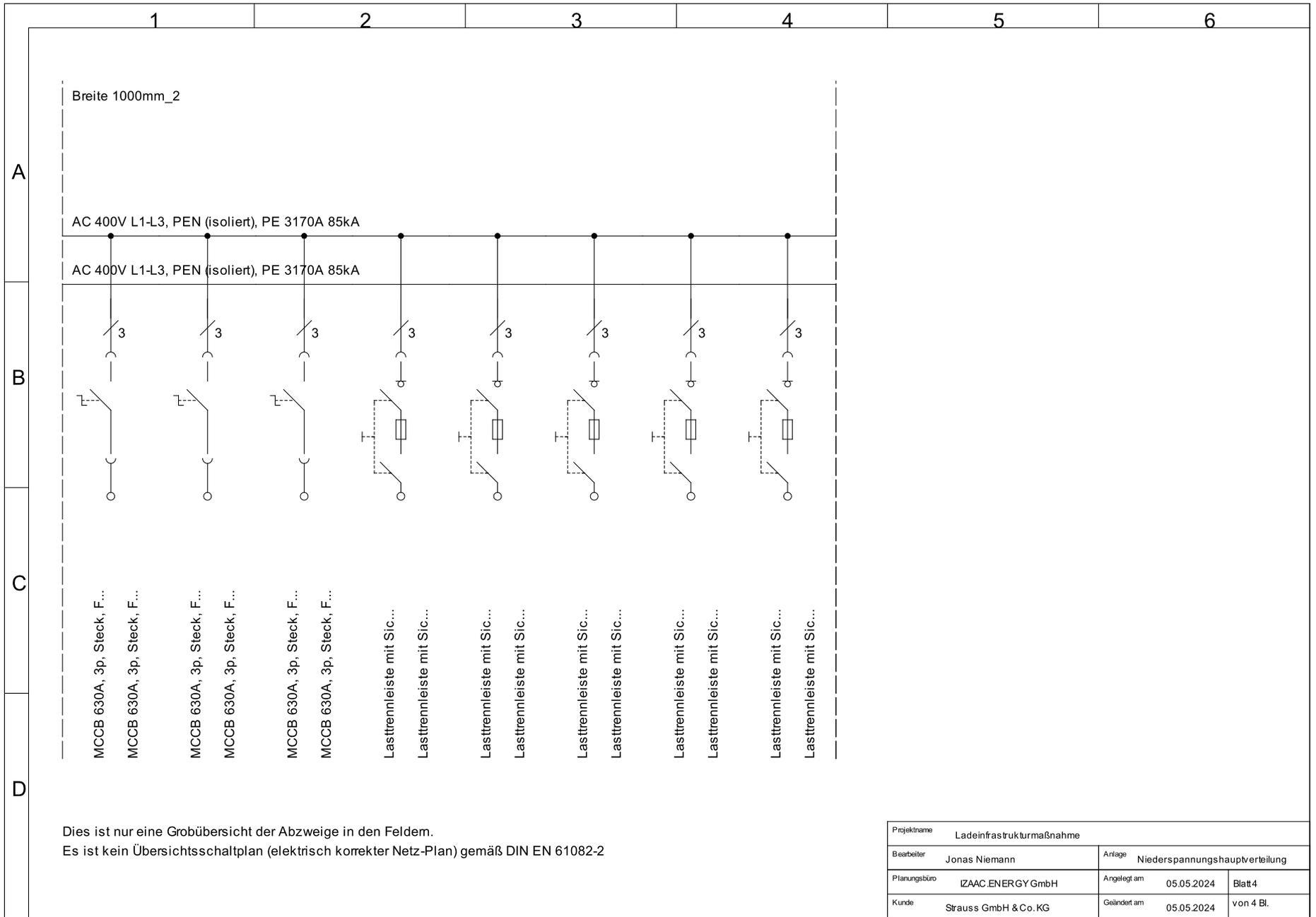
D

Projektname	Ladeinfrastrukturmaßnahme			
Bearbeiter	Jonas Niemann	Anlage	Niederspannungshauptverteilung	
Planungsbüro	IZAAC ENERGY GmbH	Angelegt am	05.05.2024	Blat 1
Kunde	Strauss GmbH & Co. KG	Geländert am	05.05.2024	von 4 Bl.





Projektname		Ladeinfrastrukturmaßnahme		
Bearbeiter	Jonas Niemann	Anlage	Niederspannungshauptverteilung	
Planungsbüro	IZAAC ENERGY GmbH	Angelegt am	05.05.2024	Blat 3
Kunde	Strauss GmbH & Co. KG	Geländert am	05.05.2024	von 4 Bl.



Projektname		Ladeinfrastrukturmaßnahme		
Bearbeiter	Jonas Niemann	Anlage	Niederspannungshauptverteilung	
Planungsbüro	IZAAC ENERGY GmbH	Angelegt am	05.05.2024	Blat 4
Kunde	Strauss GmbH & Co. KG	Geländert am	05.05.2024	von 4 Bl.