

ELEKTROSCHEMA

Bauherr: Zaptec Schweiz AG
Riedhofstrasse 11
8804 Au ZH

Projekt: Beispielschema Janitza
Lademanagement UMG 104

Anlage: Hauptverteilung

Ort: Technikraum UG

Datum 1: 09.05.2023

Datum 2:

Datum 3:

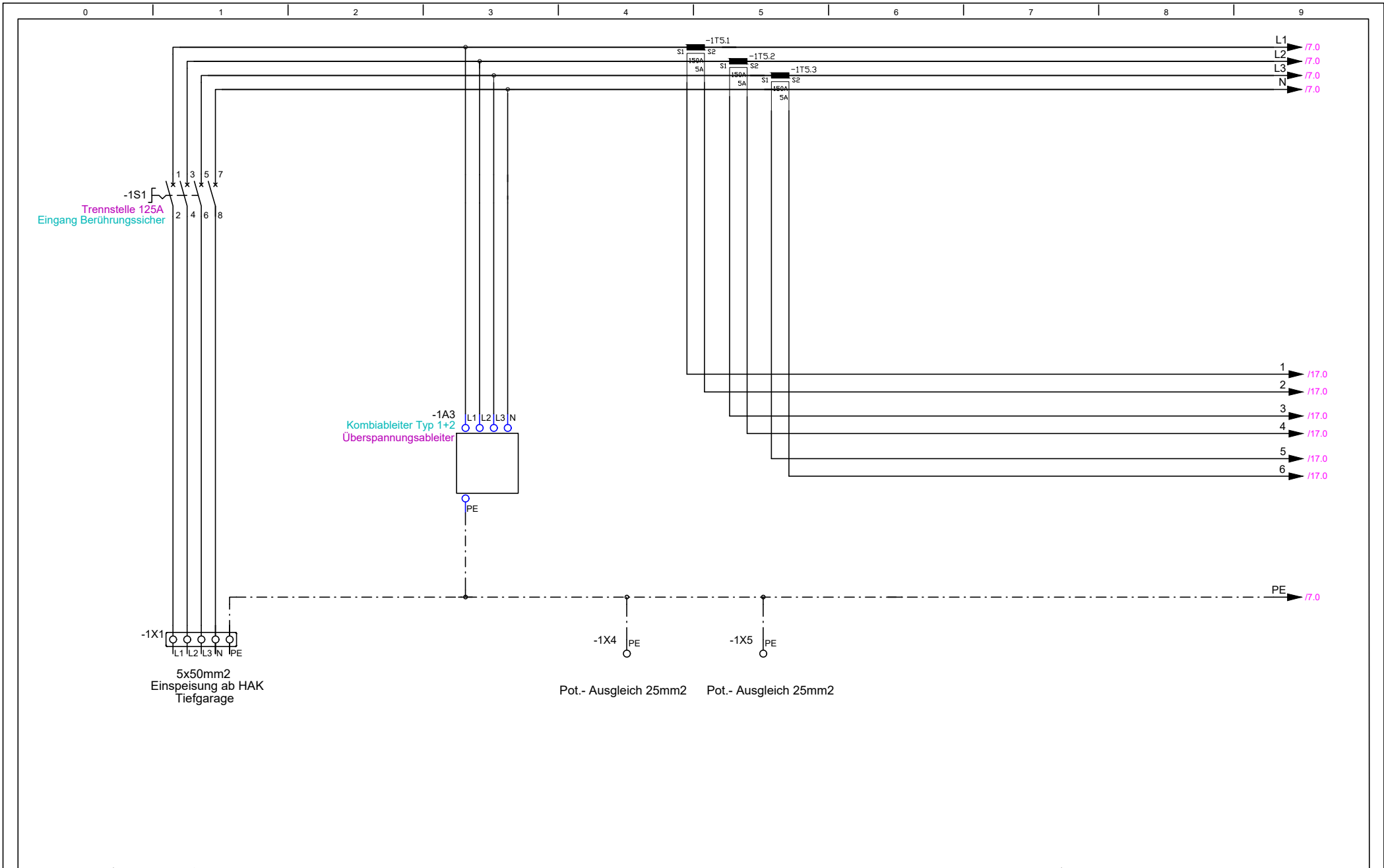
Datum 4:

Ausführung gem. Vorschriften: NIN / WV

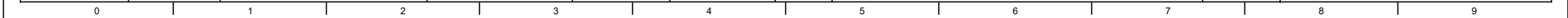
Datum Index A:	09.05.2023	SAS	Zaptec Schweiz AG	Projekt:	UMG 104	Blatt-Nr.	0
Datum Index B:			Riedhofstrasse 11	Anlage:	Hauptverteilung	Bl von Anz	1/20
Datum Index C:			8804 Au ZH	Ort:	Technikraum UG	Bl vorher	
Datum Index D:			058/ 520 02 70 https://zaptec.com/ch-de/	Blatt Titel:	Deckblatt	Bl nachher	I Inhaltsverzeichnis

Pos	Blatt-Typ	Anlage Ort Blatt	Titel	Angelegt	Geändert
1	Zeichnung	HV UMG 104-0	Deckblatt		
3	Zeichnung	HV UMG 104-1	Einspeisung ab HAK/ Überspannungsableiter		
4	Zeichnung	HV UMG 104 5-7	Netzkommandoempfänger / Fernauslesung / Res.		
5	Zeichnung	HV UMG 104 5-11	Messung Wohnungen		
6	Zeichnung	HV UMG 104 5-12	Messung Wohnungen		
7	Zeichnung	HV UMG 104 5-13	Messung Wohnungen		
8	Zeichnung	HV UMG 104 5-14	Messung Wohnungen		
9	Zeichnung	HV UMG 104 5-15	Messung Wohnungen		
10	Zeichnung	HV UMG 104 5-16	Messung E- Auto		
11	Zeichnung	HV UMG 104 5-17	Lademanagement E-Auto		
12	Zeichnung	HV UMG 104 5-18	Lademanagement E-Auto		
13	Zeichnung	HV UMG 104 5-20	Messung Allgemein		
14	Zeichnung	HV UMG 104 5-21	Abgänge Allgemein		
15	Zeichnung	HV UMG 104 5-22	Abgänge Allgemein		
16	Zeichnung	HV UMG 104 5-23	Abgänge Allgemein		
17	Zeichnung	HV UMG 104 5-24	Abgänge Allgemein		
18	Zeichnung	HV UMG 104 5-25	Abgänge Allgemein		
19	Zeichnung	HV UMG 104 5-26	Abgänge Allgemein und SmartPlace		
20	Zeichnung	HV UMG 104 5-27	Abgänge Allgemein und SmartPlace		

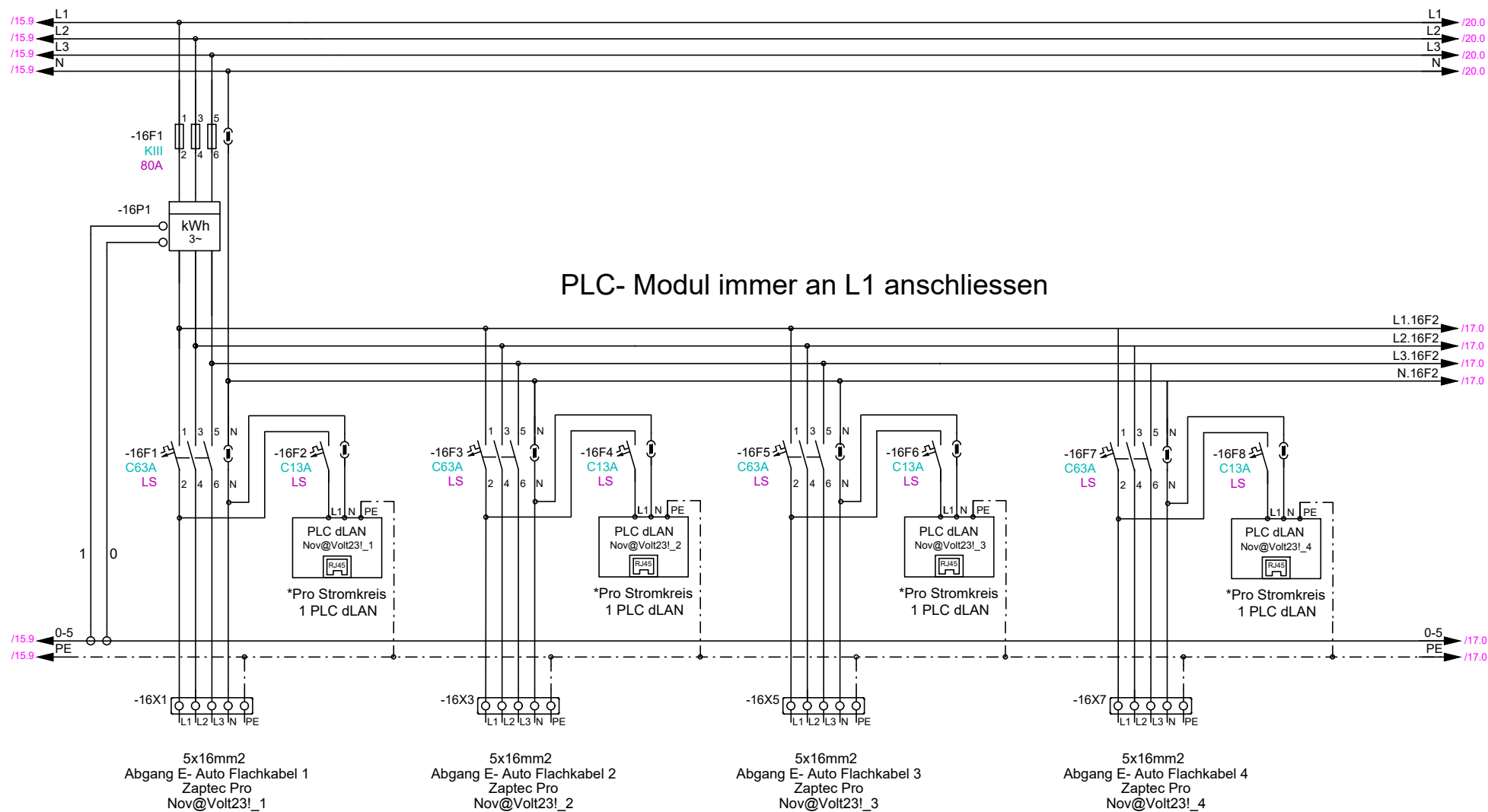
		Datum		09.05.2023		Projekt: Hauptverteilung Beispielschema mit UMG 104			Anlage: HV 104						
		Bearb.		SAS					Ort: Technik UG						
		Gepr.							Blatt-Nr. 1						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	Ers. durch	Inhaltsverzeichnis			Bl von Anz 2/20				
0			1		2		3		4		5	6	7	8	9



Datum Index A:	09.05.2023	SAS	Zaptec Schweiz AG Riedhofstrasse 11 8804 Au ZH 058/ 520 02 70 https://zaptec.com/ch-de/	Projekt: UMG 104 Anlage: Hauptverteilung Ort: Technikraum UG	Blatt-Nr. 1 Bl von Anz 3/20 Bl vorher I Inhaltsverzeichnis
Datum Index B:				Blatt Titel: Einspeisung ab HAK / Überspannungsableiter	Bl nachher 7 Netzkommandoempfänger EW
Datum Index C:					
Datum Index D:					

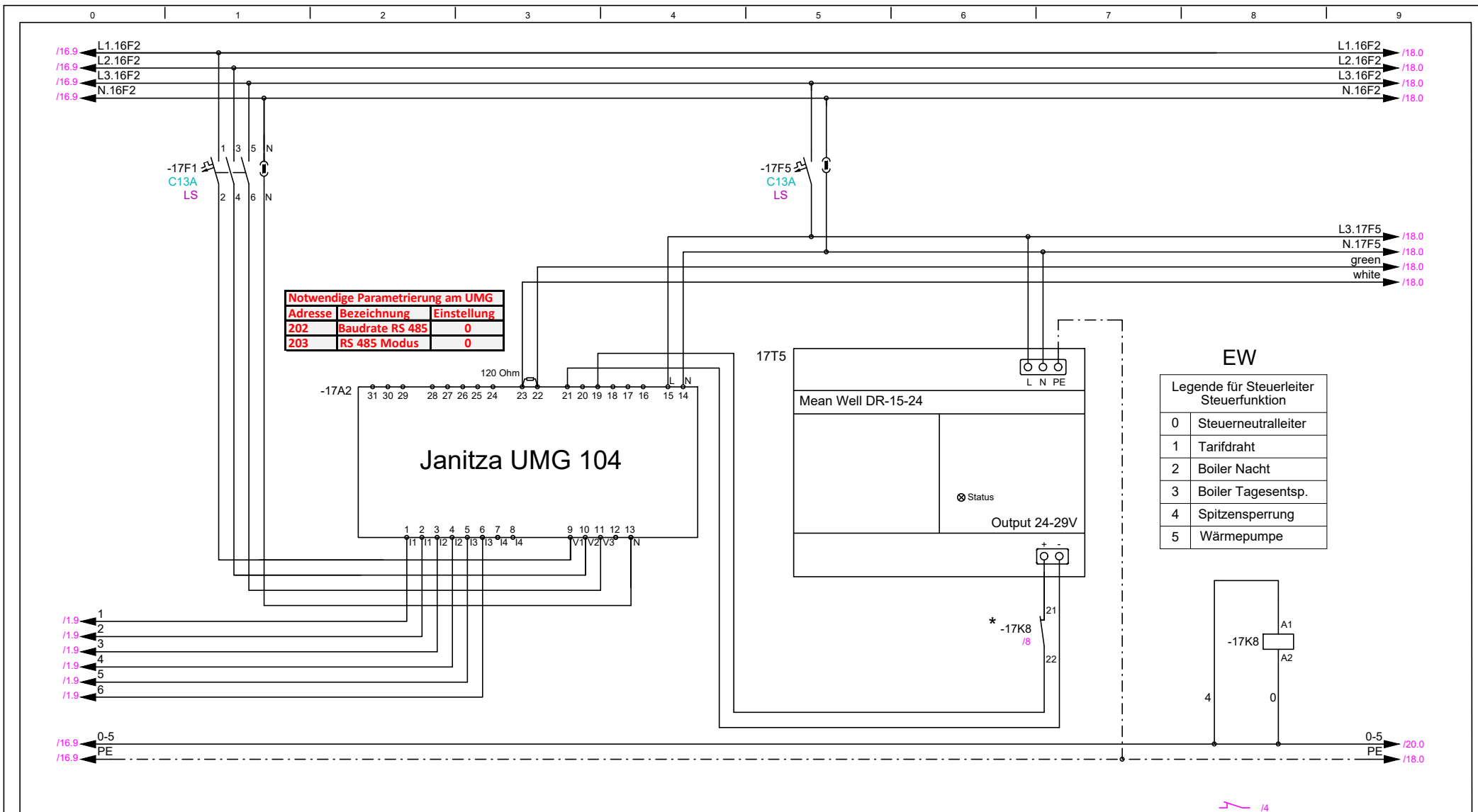


PLC- Modul immer an L1 anschliessen



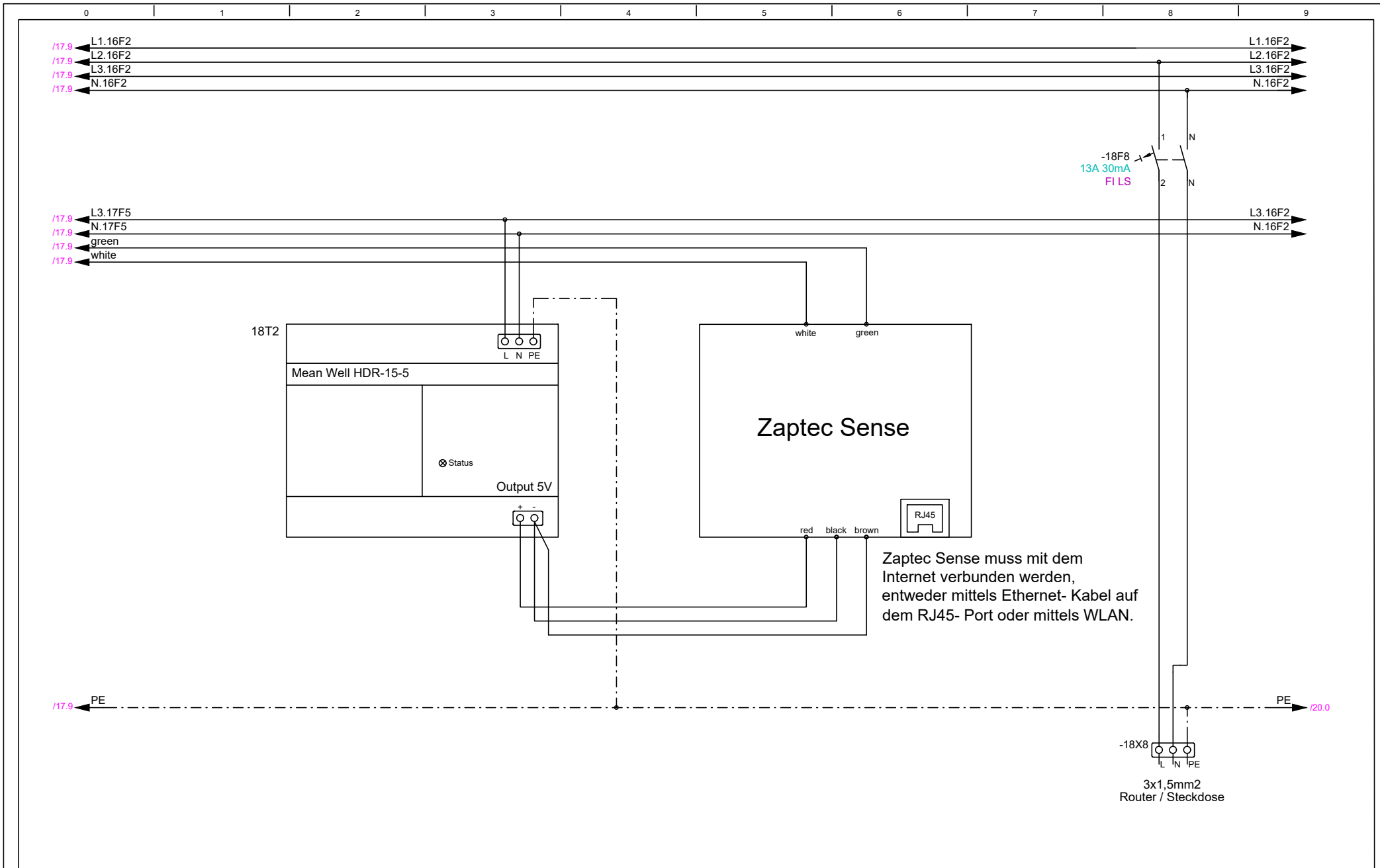
Alle PLC- Module müssen mittels Ethernet- Kabel auf dem RJ45- Port mit dem Internet verbunden werden.

Datum Index A:	09.05.2023	SAS	Zaptec Schweiz AG Riedhofstrasse 11 8804 Au ZH 058/ 520 02 70 https://zaptec.com/ch-de/	Projekt:	UMG 104	Blatt-Nr.	16
Datum Index B:				Anlage:	Hauptverteilung	Bl von Anz	10/20
Datum Index C:				Ort:	Technikraum UG	Bl vorher	15 Messung Wohnungen
Datum Index D:				Blatt Titel:	Messung E- Auto	Bl nachher	17 E- Auto Lademanagement



Wenn VNB-seitig für die Sperrung/ Steuerung der Ladestationen ein Öffnerkontakt genutzt wird, muss hier * ein Schliesskontakt verwendet werden.
 Wenn VNB-seitig für die Sperrung/ Steuerung der Ladestationen ein Schliesskontakt genutzt wird, muss hier * ein Öffnerkontakt verwendet werden.

Datum Index A:	09.05.2023	SAS	Zaptec Schweiz AG	Projekt:	UMG 104	Blatt-Nr.	17
Datum Index B:			Riedhofstrasse 11	Anlage:	Hauptverteilung	Bl von Anz	11/20
Datum Index C:			8804 Au ZH	Ort:	Technikraum UG	Bl vorher	16 Messung E- Auto
Datum Index D:			058/ 520 02 70	Blatt Titel:	E- Auto / Lademanagement	Bl nachher	18 E-Auto / Lademanagement
			https://zaptec.com/ch-de/				



Zaptec Sense muss mit dem Internet verbunden werden, entweder mittels Ethernet- Kabel auf dem RJ45- Port oder mittels WLAN.

Datum Index A:	09.05.2023	SAS	Zaptec Schweiz AG Riedhofstrasse 11 8804 Au ZH 058/ 520 02 70 https://zaptec.com/ch-de/	Projekt:	UMG 104	Blatt-Nr.	18
Datum Index B:				Anlage:	Hauptverteilung	Bl von Anz	12/20
Datum Index C:				Ort:	Technikraum UG	Bl vorher	17 E-Auto / Lademanagement
Datum Index D:				Blatt Titel:	E- Auto / Lademanagement	Bl nachher	20 Messung Allgemein