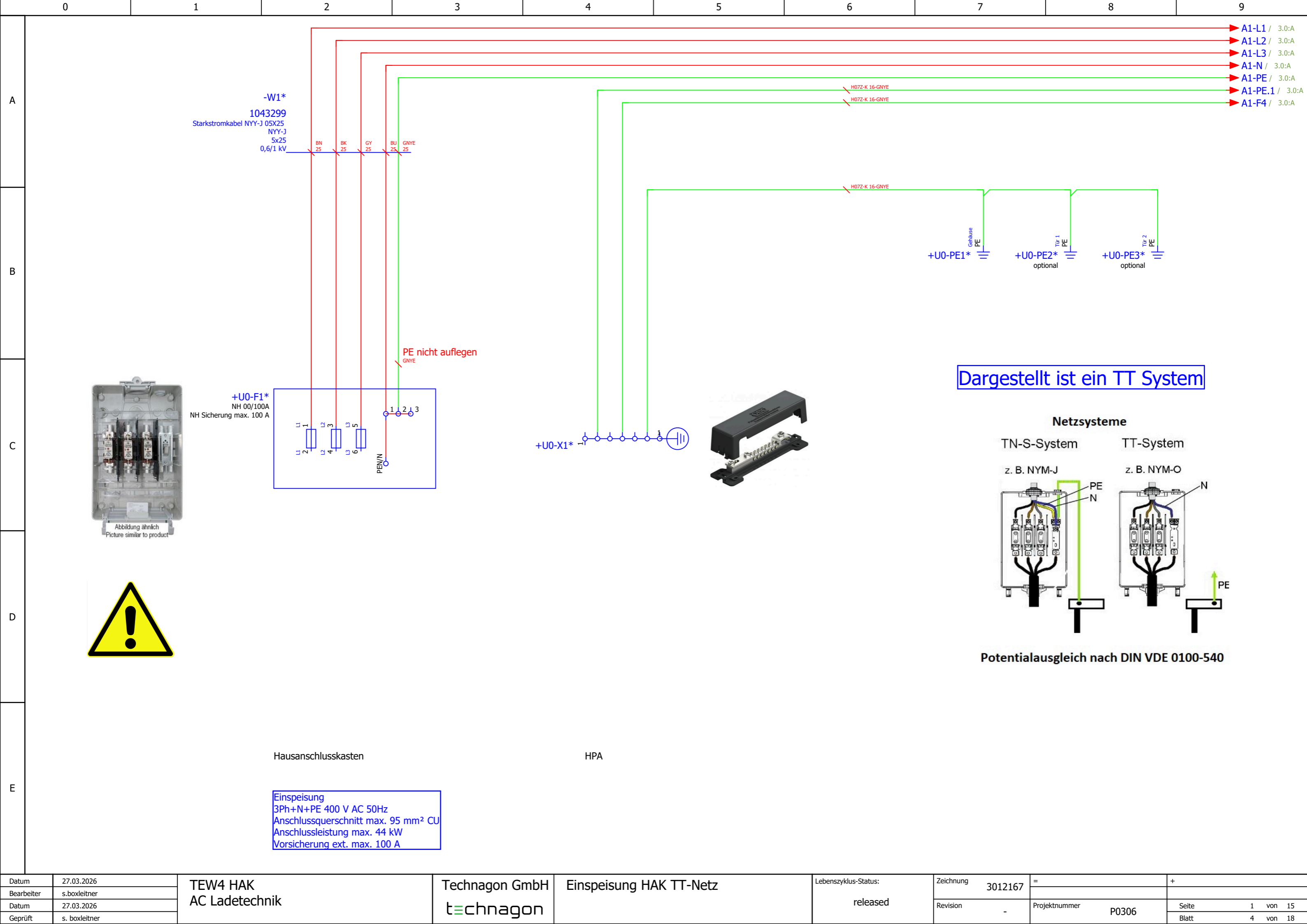


Inhaltsverzeichnis

F06_002_3-Technagon_Standard

Funktionskennzeichen	Ortskennzeichen	Dokumentenart	Seite	Blattzähler	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
		BAA	1	1	Titel- / Deckblatt	31.03.2026	s.boxleitner
		BAB1	1	2	Inhaltsverzeichnis	31.03.2026	s.boxleitner
		BAB3	1	3	Revisionshistorie	26.02.2026	h.koenigseder
		EFS	1	4	Einspeisung HAK TT-Netz	27.03.2026	s.boxleitner
		EFS	2	5	Einspeisung HAK TN-S	27.03.2026	s.boxleitner
		EFS	3	6	Zählerschrank eHZ 30 kVA	27.03.2026	s.boxleitner
		EFS	4	7	Zählerschrank eHZ 44 kVA	27.03.2026	s.boxleitner
		EFS	5	8	Zählerschrank 3-punkt 30 kVA	27.03.2026	s.boxleitner
		EFS	6	9	Einspeisung 3 AC 400 V	26.02.2026	h.koenigseder
		EFS	7	10	Option OVP	31.03.2026	s.boxleitner
		EFS	8	11	Verteilung 400 VAC RCD	26.02.2026	h.koenigseder
		EFS	9	12	Erdung	26.02.2026	h.koenigseder
		EFS	10	13	Steuerung 230 VAC/ 24 VDC	27.03.2026	s.boxleitner
		EFS	11	14	Lademodul links	26.02.2026	h.koenigseder
		EFS	12	15	Lademodul rechts	26.02.2026	h.koenigseder
		EFS	13	16	Steuerung PC Board	27.03.2026	s.boxleitner
		EFS	14	17	Steuerung Option IO-Board	27.03.2026	s.boxleitner
		EFS	15	18	Steuerung Kühlung/PAY-T	27.03.2026	s.boxleitner



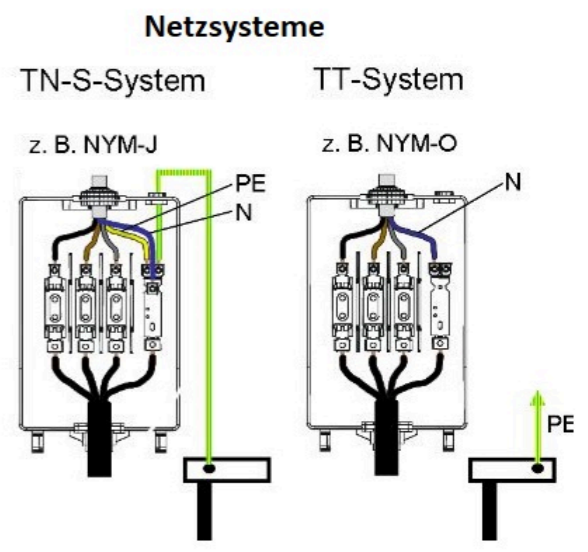
- ▶ A1-L1 / 3.0:A
- ▶ A1-L2 / 3.0:A
- ▶ A1-L3 / 3.0:A
- ▶ A1-N / 3.0:A
- ▶ A1-PE / 3.0:A
- ▶ A1-PE.1 / 3.0:A
- ▶ A1-F4 / 3.0:A

-W1*
1043299
Starkstromkabel NYY-J 05X25
NYJ-J
5x25
0,6/1 kV

+U0-F1*
NH 00/100A
NH Sicherung max. 100 A

+U0-PE1* Gehäuse PE
+U0-PE2* Tür 1 PE optional
+U0-PE3* Tür 2 PE optional

Dargestellt ist ein TT System



Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-540

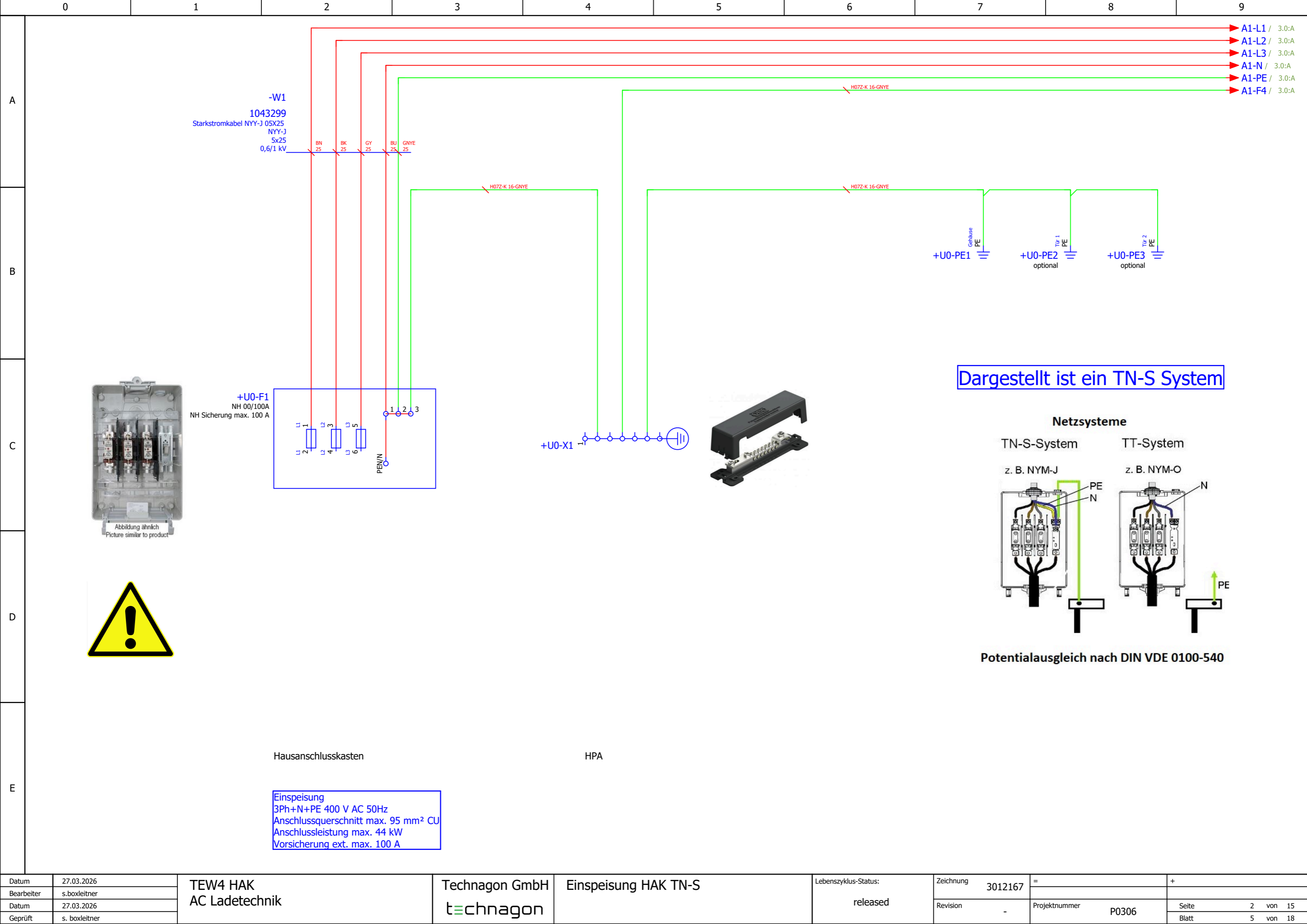


Hausanschlusskasten

HPA

Einspeisung
3Ph+N+PE 400 V AC 50Hz
Anschlussquerschnitt max. 95 mm² CU
Anschlussleistung max. 44 kW
Vorsicherung ext. max. 100 A

Datum	27.03.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Einspeisung HAK TT-Netz	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=	
Bearbeiter	s.boxleitner					Revision	-	Projektnummer	P0306
Datum	27.03.2026							Blatt	4 von 18
Geprüft	s. boxleitner								

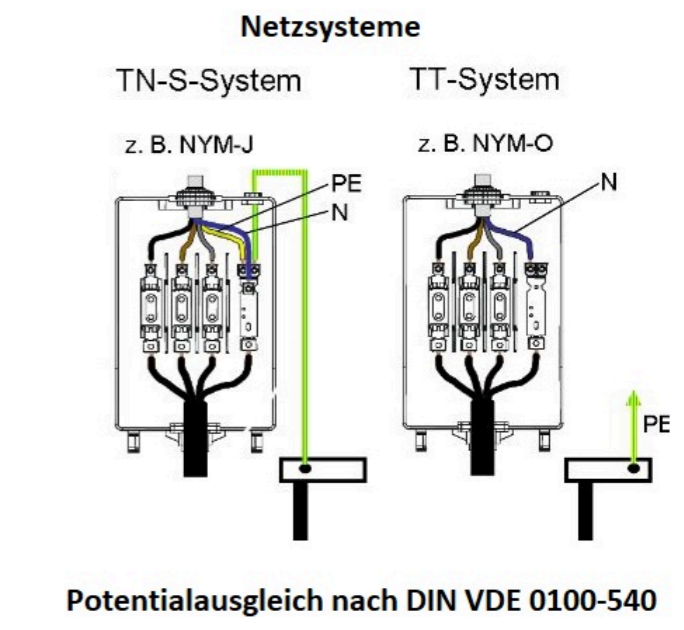


A1-L1 / 3.0:A
 A1-L2 / 3.0:A
 A1-L3 / 3.0:A
 A1-N / 3.0:A
 A1-PE / 3.0:A
 A1-F4 / 3.0:A

-W1
 1043299
 Starkstromkabel NYY-J 05X25
 NYY-J
 5x25
 0,6/1 kV

+U0-F1
 NH 00/100A
 NH Sicherung max. 100 A

Dargestellt ist ein TN-S System

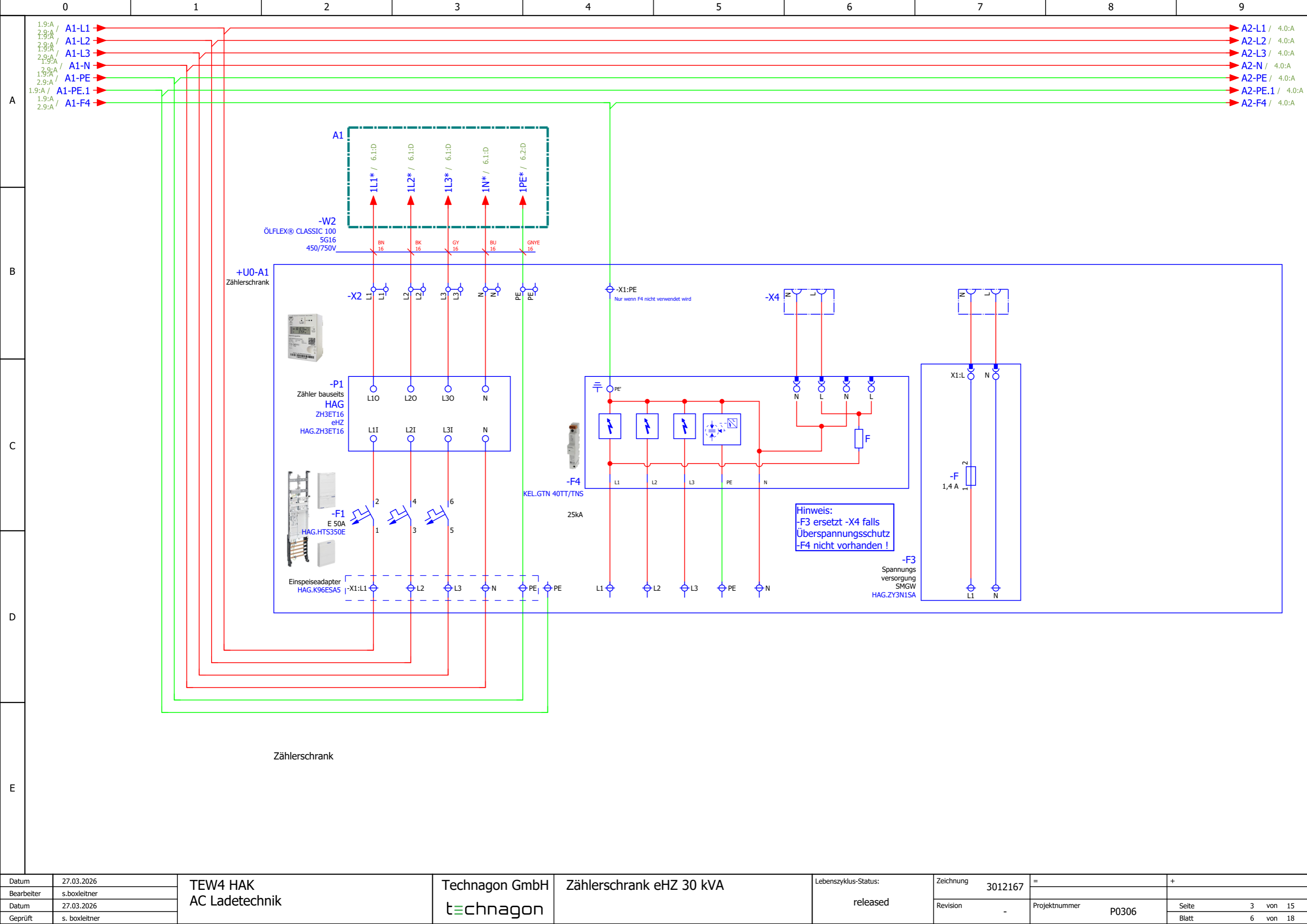


Hausanschlusskasten

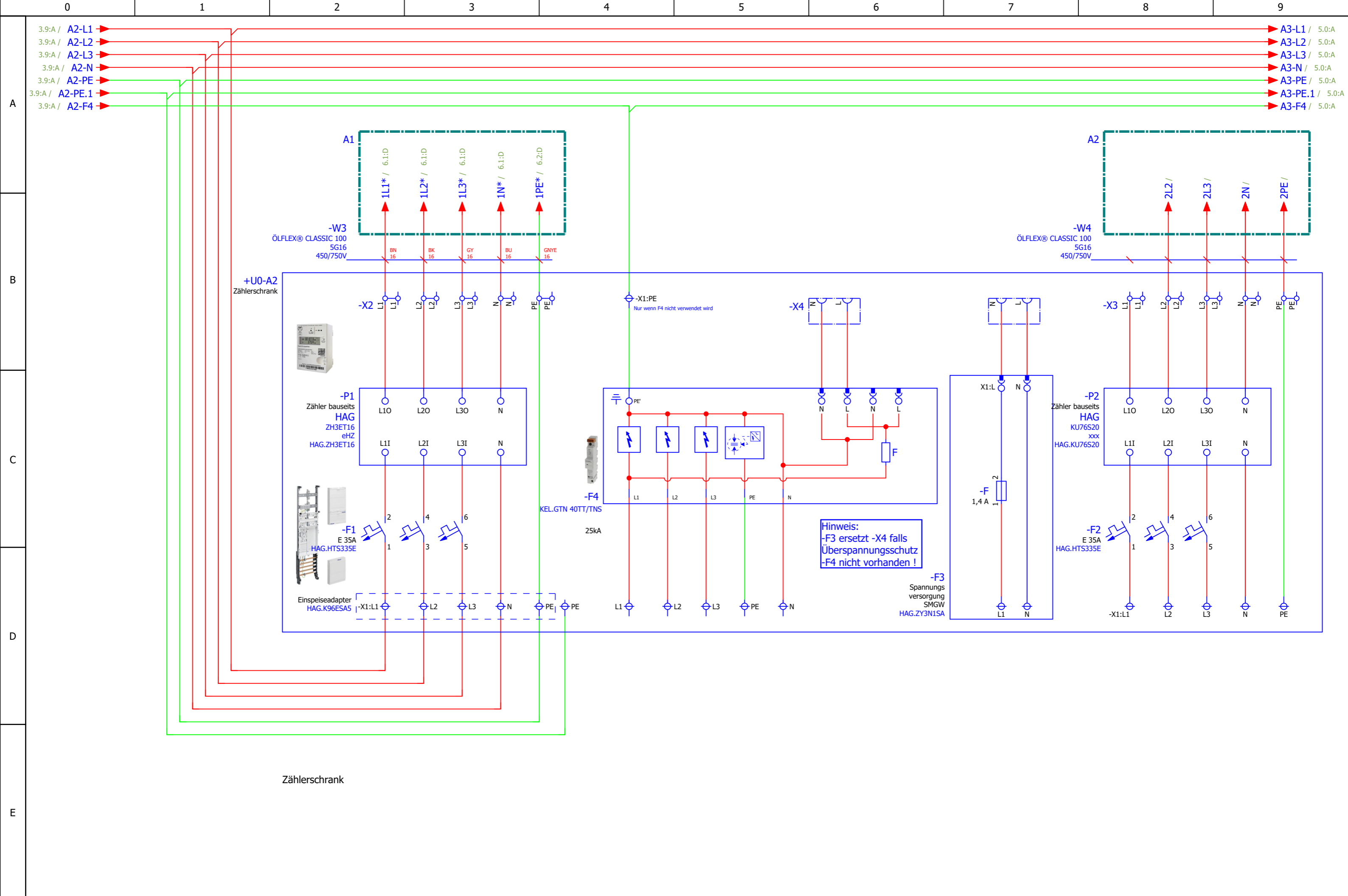
HPA

Einspeisung
 3Ph+N+PE 400 V AC 50Hz
 Anschlussquerschnitt max. 95 mm² CU
 Anschlussleistung max. 44 kW
 Vorsicherung ext. max. 100 A

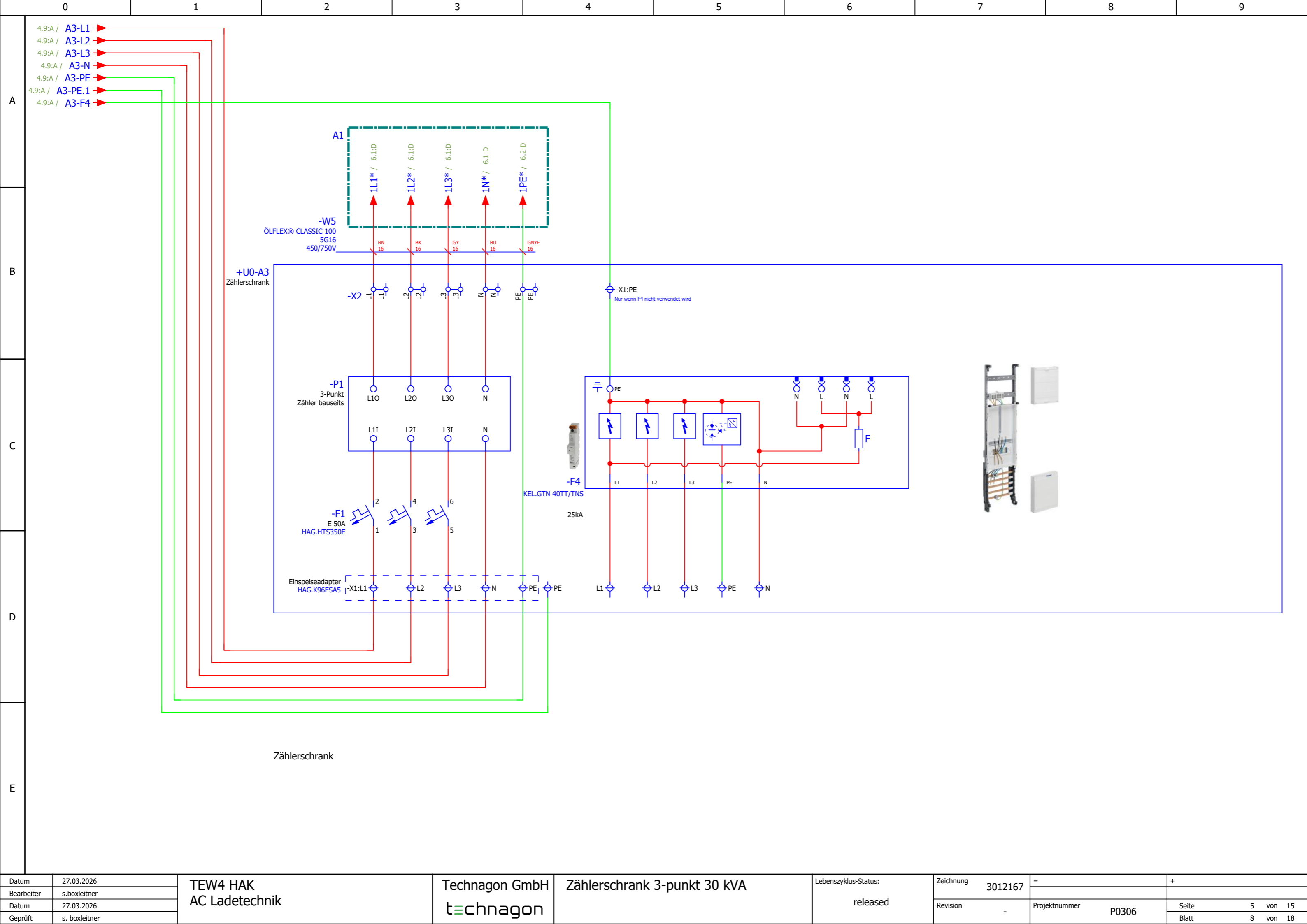
Datum	27.03.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Einspeisung HAK TN-S	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=	
Bearbeiter	s.boxleitner					Revision	-	Projektnummer	P0306
Datum	27.03.2026							Blatt	5 von 18
Geprüft	s. boxleitner								



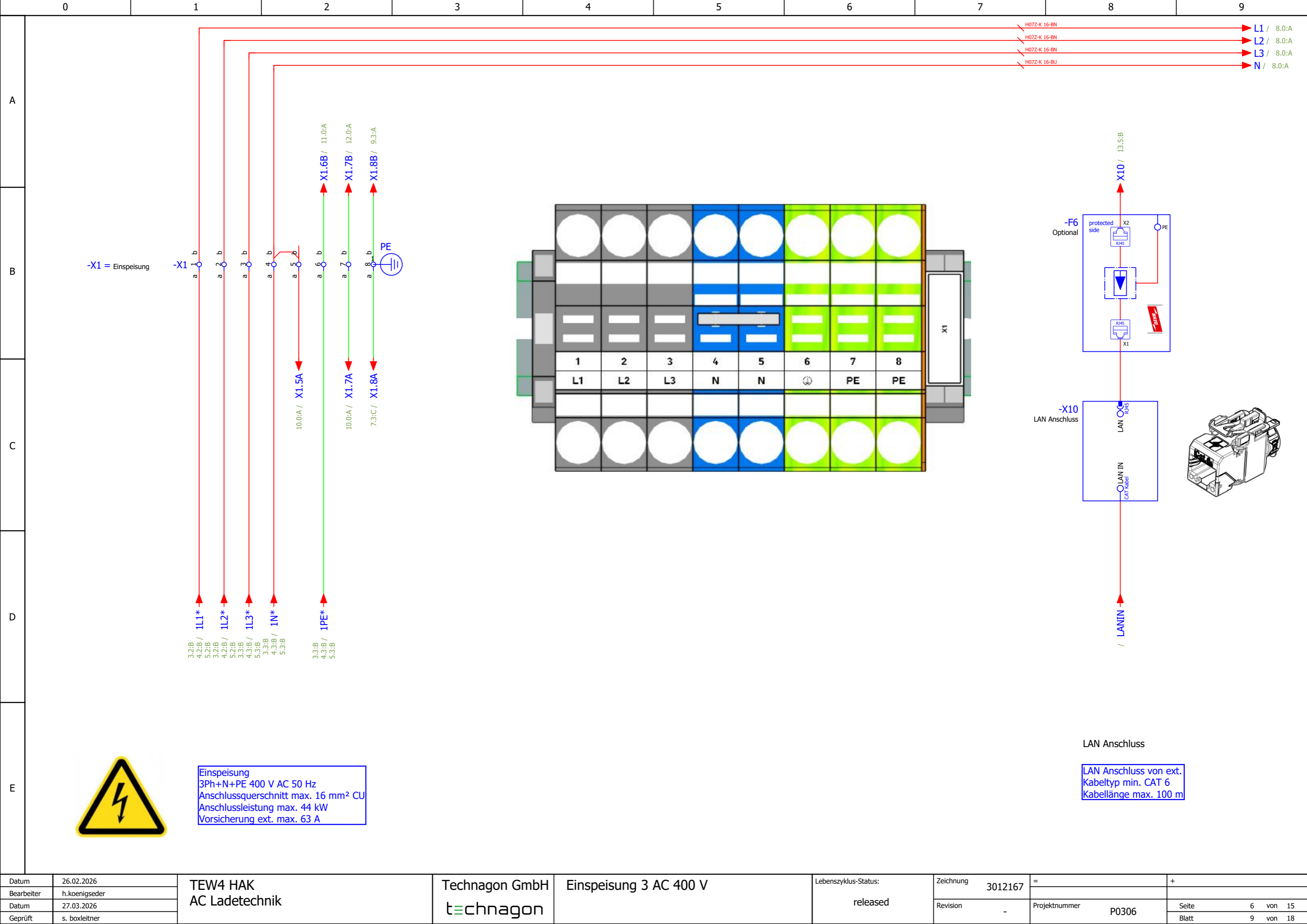
Datum	27.03.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Zählerschrank eHZ 30 kVA	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=		+
Bearbeiter	s.boxleitner					Revision	-	Projektnummer	P0306	Seite
Datum	27.03.2026							Blatt	6 von 18	
Geprüft	s. boxleitner									



Datum	27.03.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Zählerschrank eHZ 44 kVA	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=		+
Bearbeiter	s.boxleitner					Revision	-	Projektnummer	P0306	Seite
Datum	27.03.2026							Blatt	7 von 18	
Geprüft	s. boxleitner									



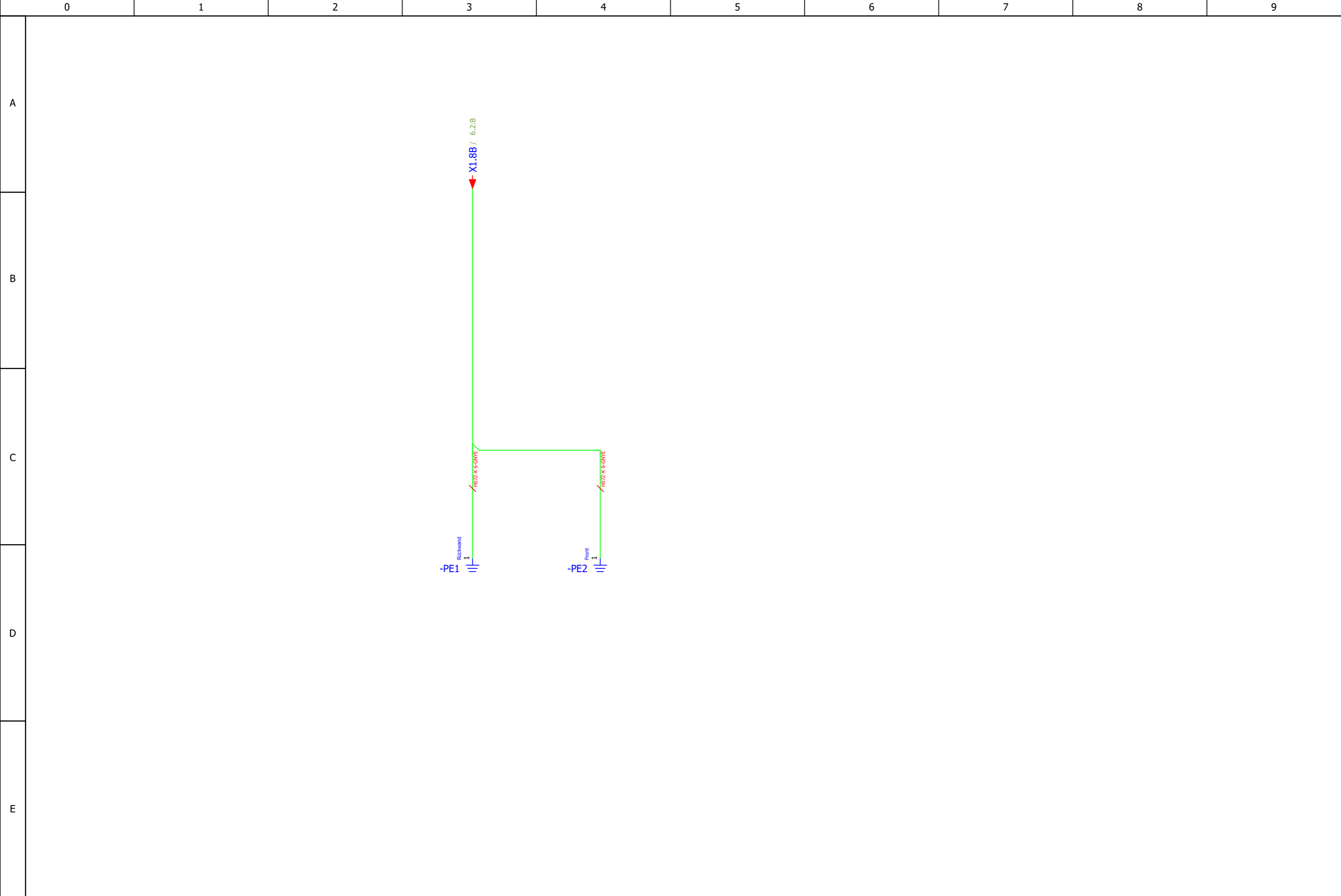
Datum	27.03.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Zählerschrank 3-punkt 30 kVA	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=	
Bearbeiter	s.boxleitner					Revision	-	Projektnummer	P0306
Datum	27.03.2026							Blatt	8 von 18
Geprüft	s. boxleitner								



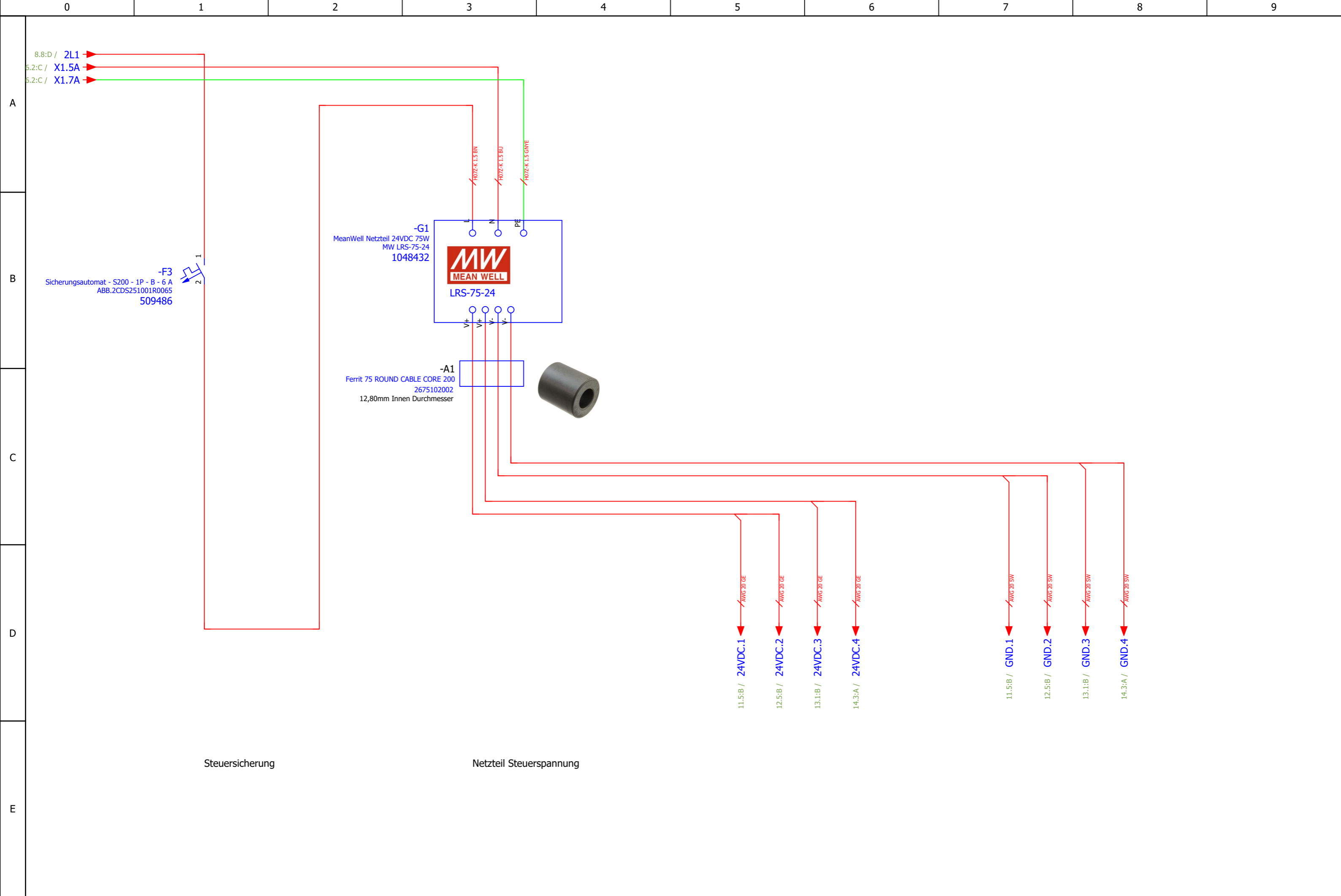
Einspeisung
 3Ph+N+PE 400 V AC 50 Hz
 Anschlussquerschnitt max. 16 mm² CU
 Anschlussleistung max. 44 kW
 Versicherung ext. max. 63 A

LAN Anschluss von ext.
 Kabeltyp min. CAT 6
 Kabellänge max. 100 m

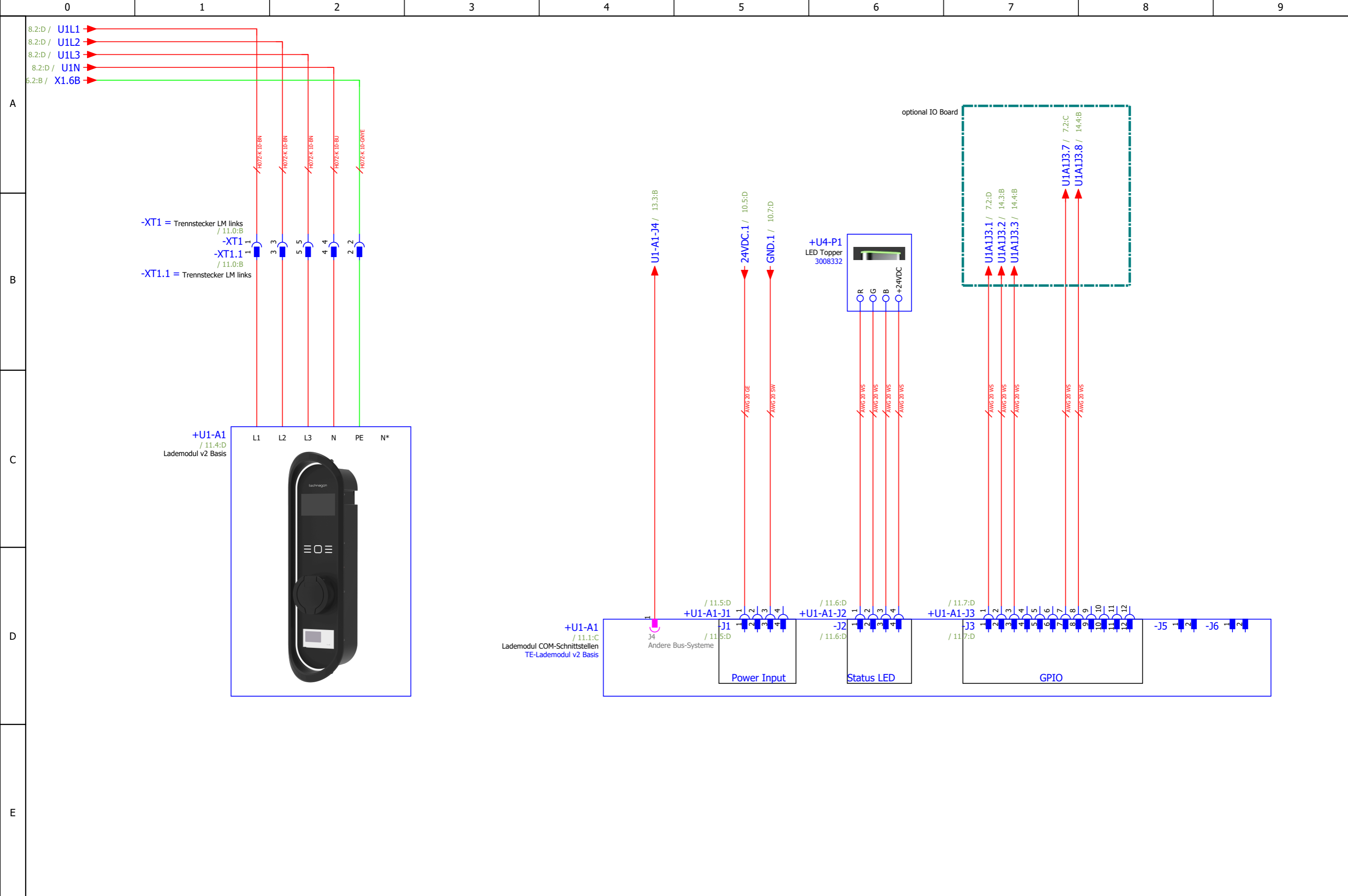
Datum	26.02.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Einspeisung 3 AC 400 V	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=		+
Bearbeiter	h.koenigseder					Revision	-	Projektnummer	P0306	Seite
Datum	27.03.2026							Blatt	9 von 18	
Geprüft	s. boxleitner									



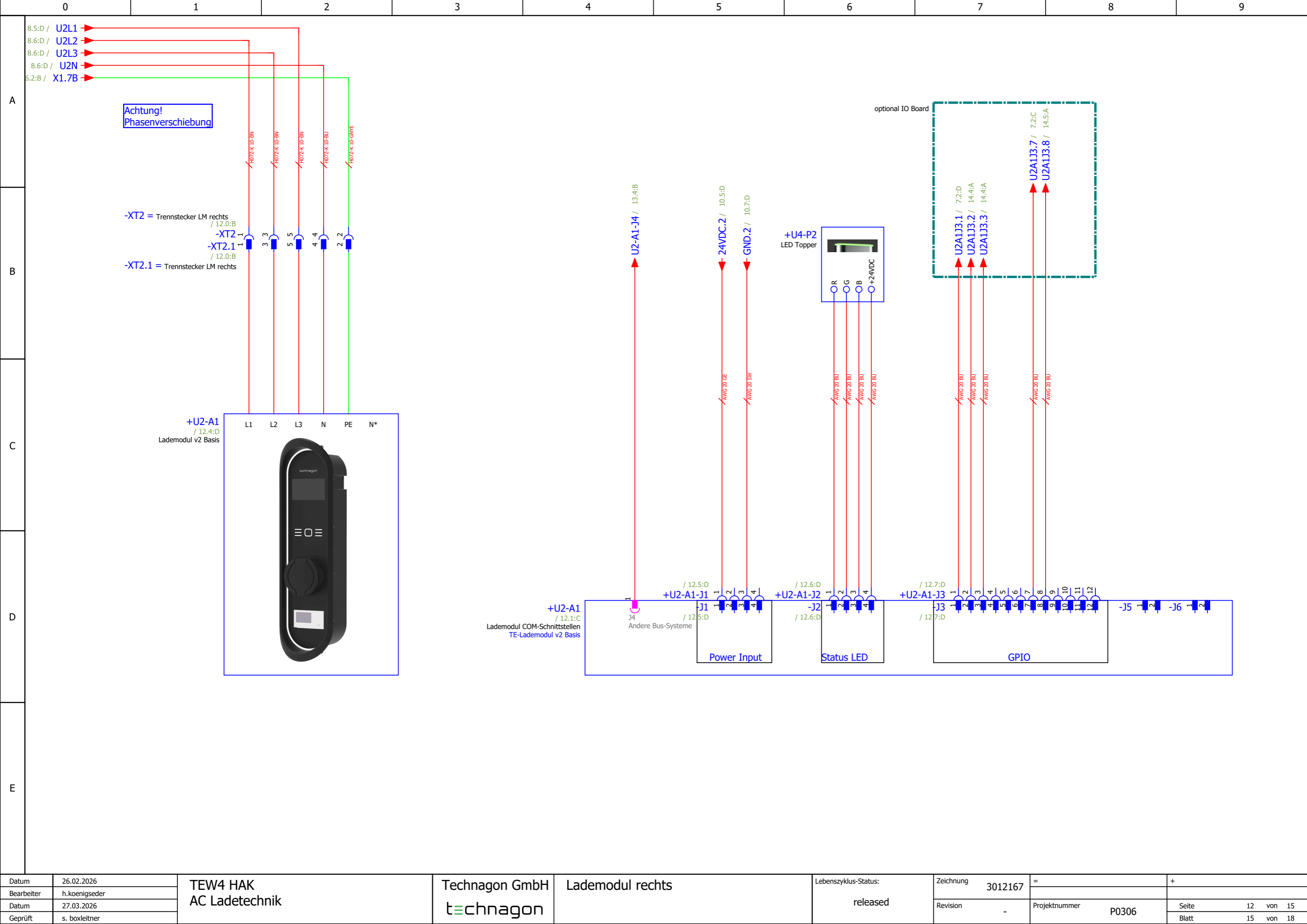
Datum	26.02.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Erdung	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=			
Bearbeiter	h.koenigseder					Revision	-	Projektnummer	P0306	Seite	9 von 15
Datum	27.03.2026							Blatt	12 von 18		
Geprüft	s. boxleitner										



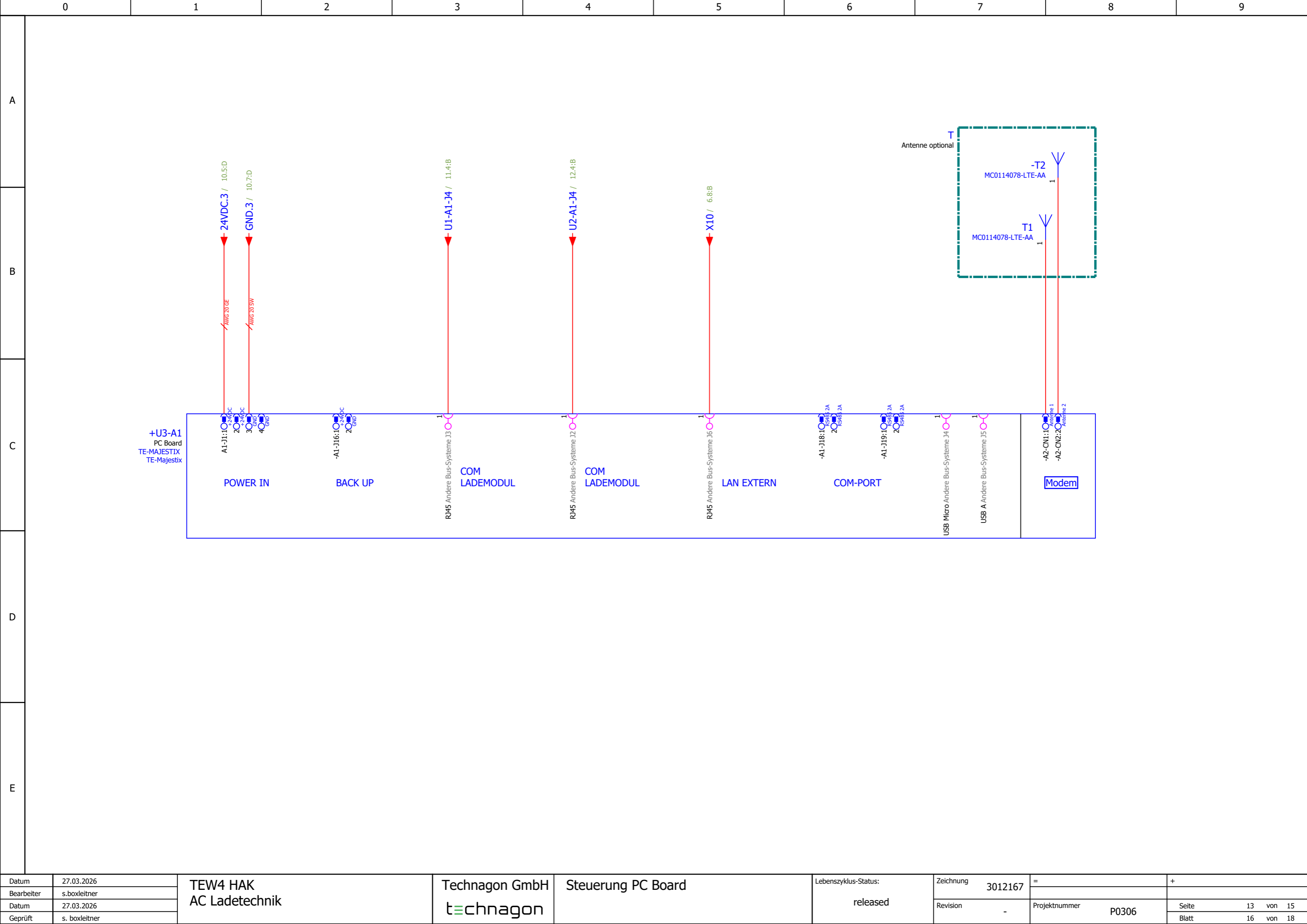
Datum	27.03.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Steuerung 230 VAC/ 24 VDC	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=	+
Bearbeiter	s.boxleitner					Revision	-	Projektnummer	P0306
Datum	27.03.2026							Blatt	13 von 18
Geprüft	s. boxleitner								



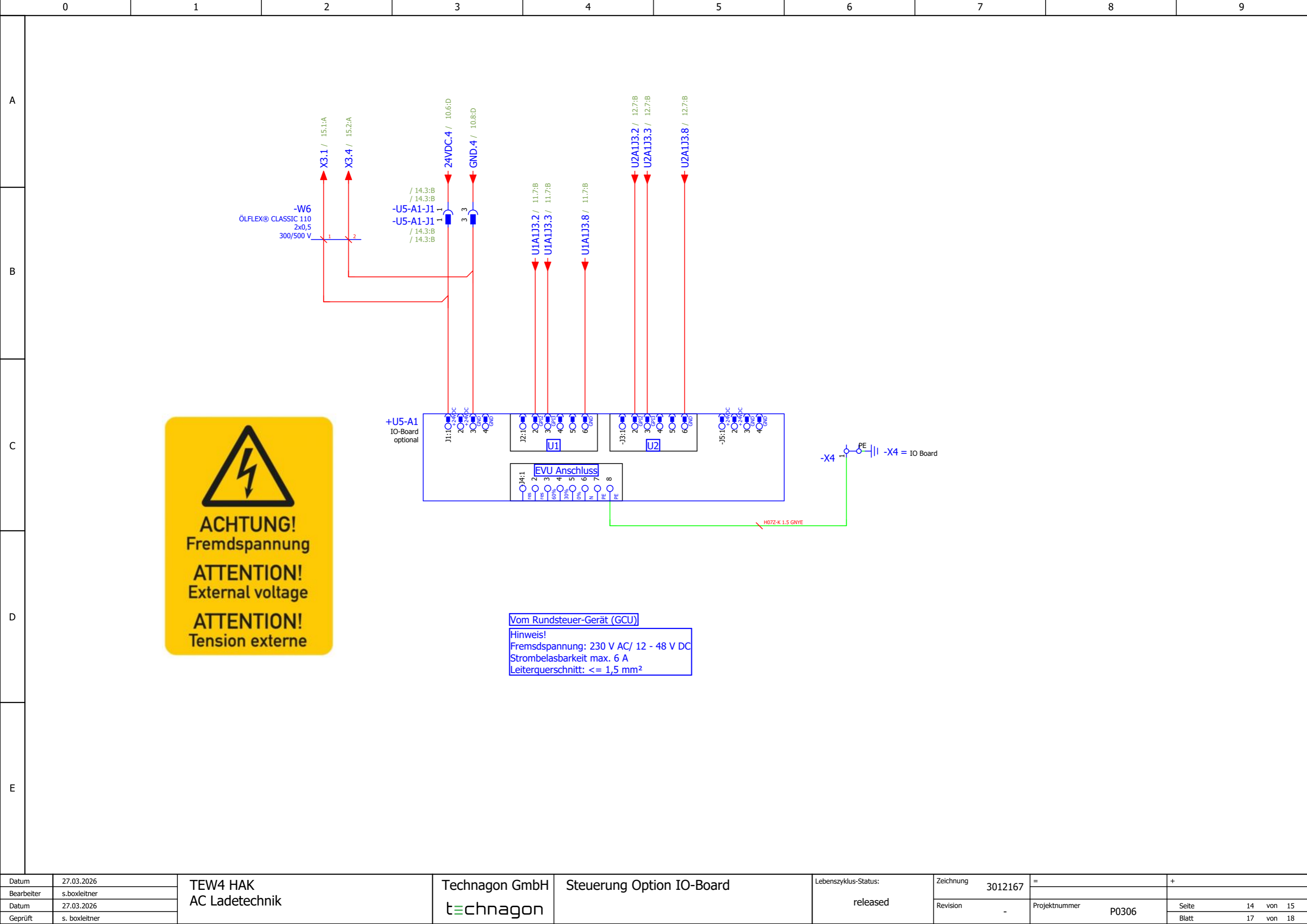
Datum	26.02.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Lademodul links	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=	
Bearbeiter	h.koenigseder					Revision	-	Projektnummer	P0306
Datum	27.03.2026							Blatt	14 von 18
Geprüft	s. boxleitner								



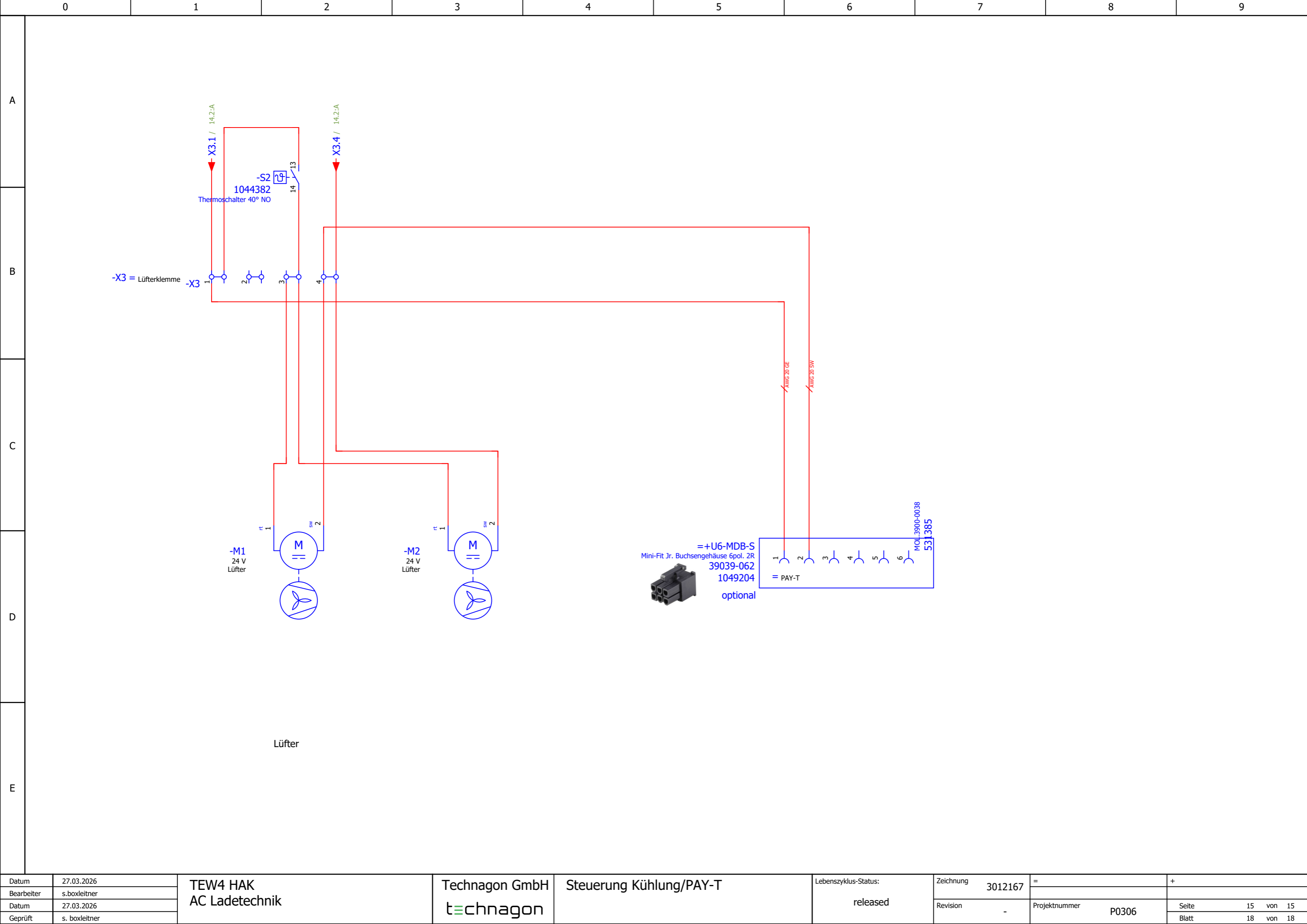
Datum	26.02.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Lademodul rechts	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=			
Bearbeiter	h.koenigseder					Revision	-	Projektnummer	P0306	Seite	12 von 15
Datum	27.03.2026							Blatt	15 von 18		
Geprüft	s. boxleitner										



Datum	27.03.2026	TEW4 HAK AC Ladetechnik	Technagon GmbH technagon	Steuerung PC Board	Lebenszyklus-Status: released	Zeichnung	3012167	=	
Bearbeiter	s.boxleitner					Revision	-	Projektnummer	P0306
Datum	27.03.2026							Blatt	16 von 18
Geprüft	s. boxleitner								



Vom Rundsteuer-Gerät (GCU)
Hinweis!
Fremdspannung: 230 V AC/ 12 - 48 V DC
Strombelastbarkeit max. 6 A
Leiterquerschnitt: <= 1,5 mm²



A

B

C

D

E

Datum	27.03.2026
Bearbeiter	s. boxleitner
Datum	27.03.2026
Geprüft	s. boxleitner

TEW4 HAK
AC Ladetechnik

Technagon GmbH
technagon

Steuerung Kühlung/PAY-T

Lebenszyklus-Status:
released

Zeichnung 3012167
Revision -

Projektnummer P0306

Seite 15 von 15
Blatt 18 von 18