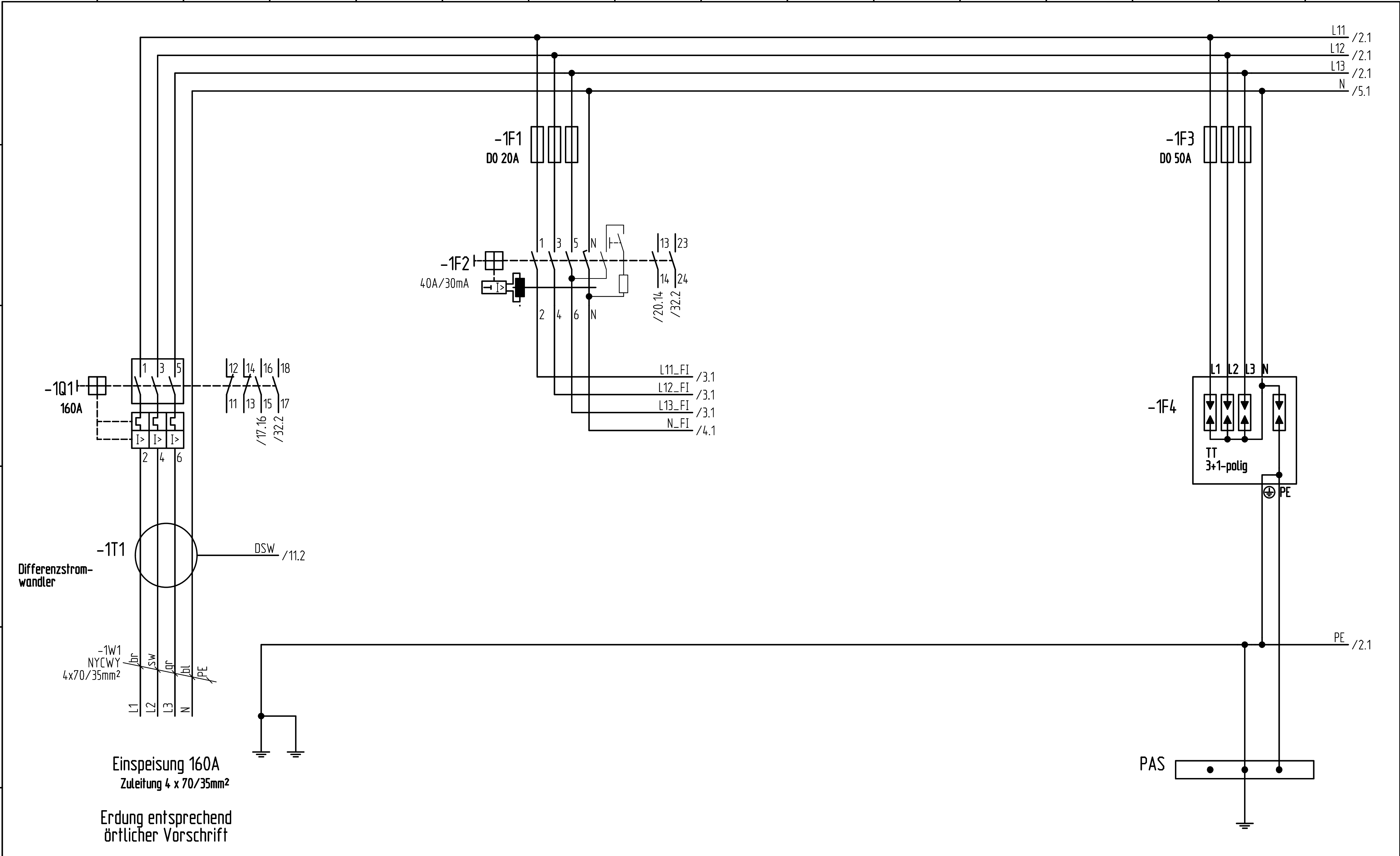


				Datum	29.09.2017
				Bearb.	Schmidt
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm

Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG
Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel

Tel. 09861/7627
Fax. 09861/3556

Urspr. Neidenfels | Ers. f. Ersatz für | Ers. d. Ersetzt durch

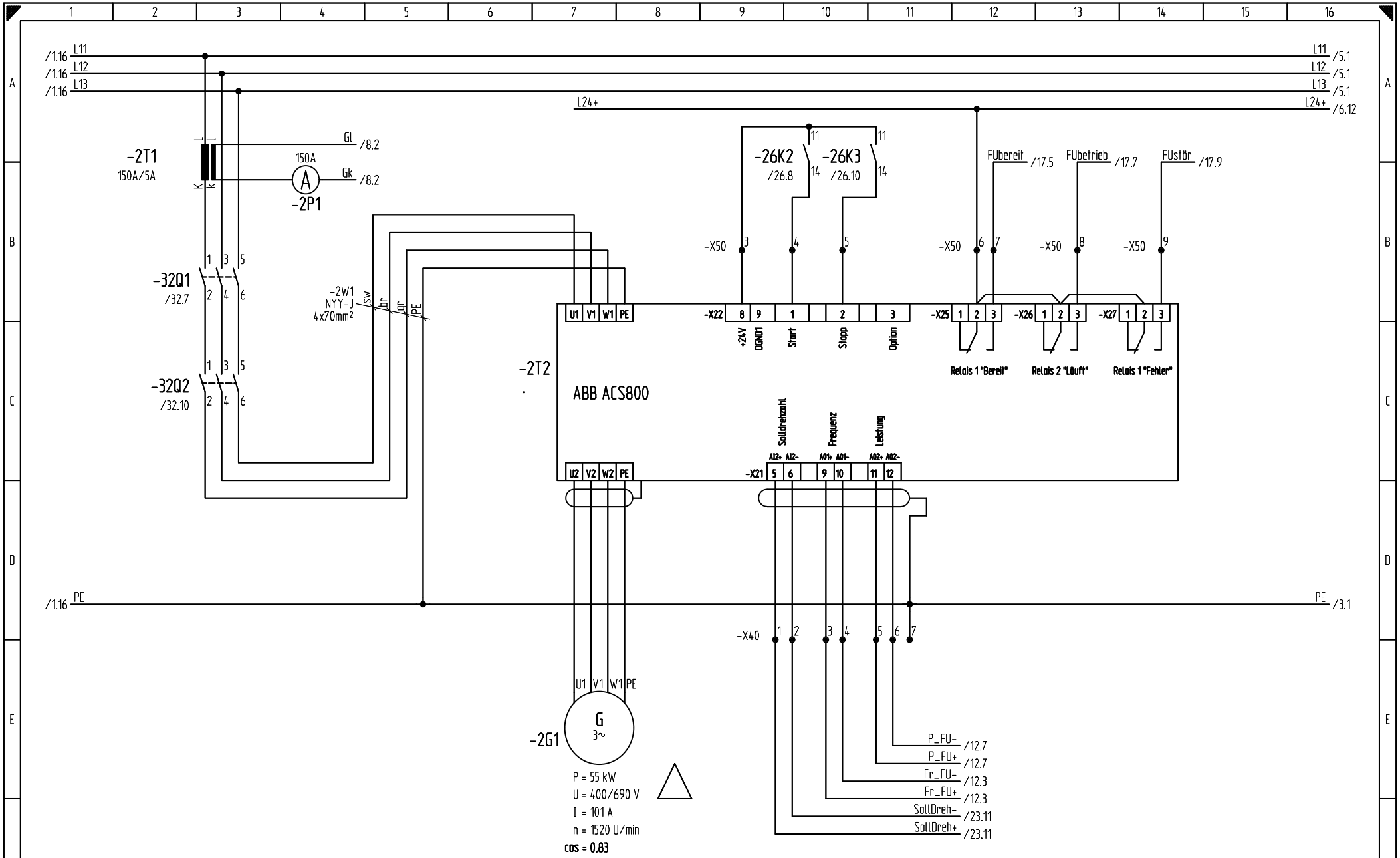
Einspeisung

Schaltungsunterlagen

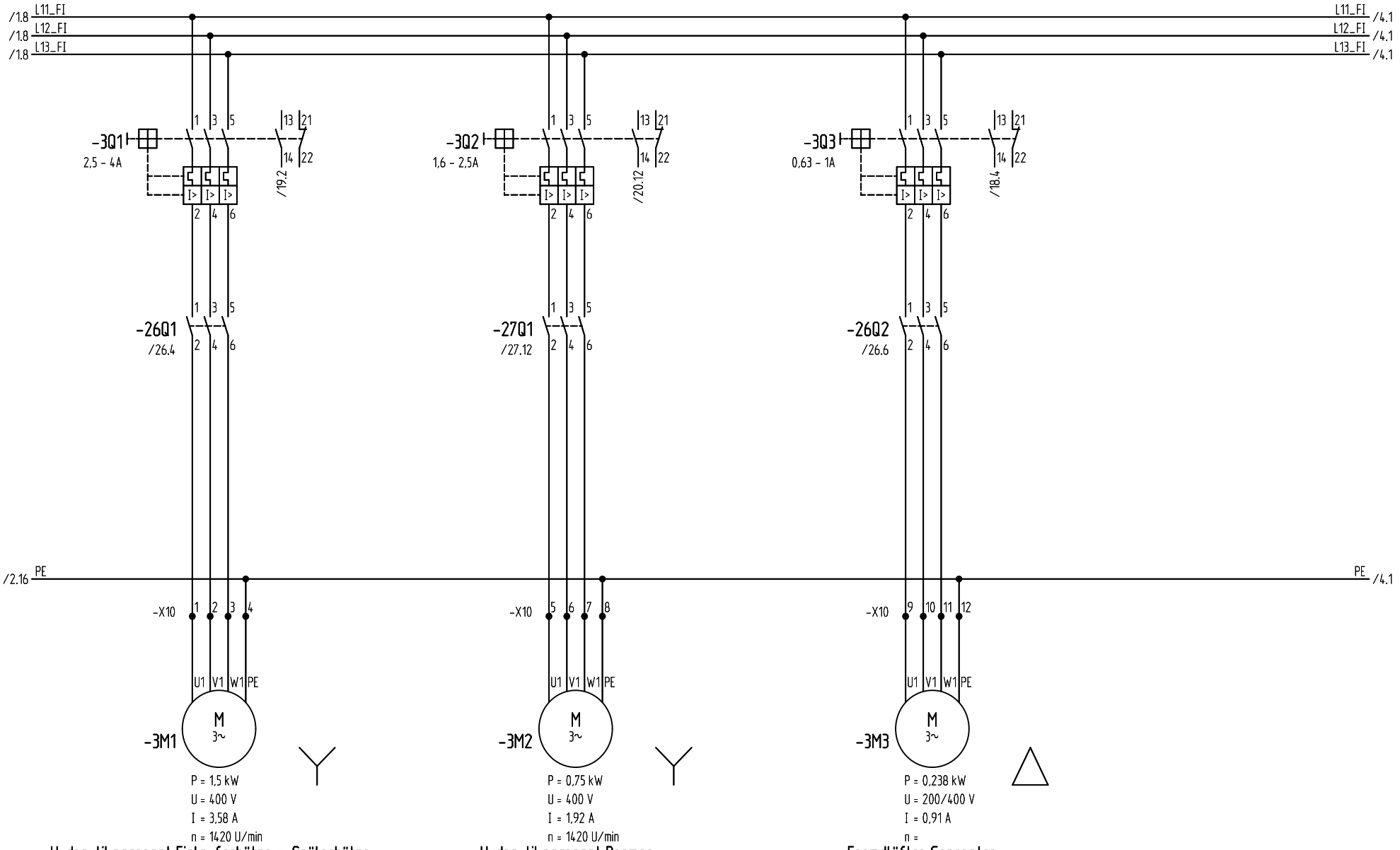
Vandezande aquaTEM | =G | +

2017/401 | Wasserkraftschnecke Gottschlich | Blatt 1 | von 37 Bl.

Dieser Schaltplan ist unser Eigentum, die ungenehmigte Weitergabe wird urheberrechtlich geahndet.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Frequenzumrichter Generator	Vandezande aquaTEM	=G +	
				Bearb.	Schmidt						
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich	Blatt 2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen			von 37 Bl.



Hydraulikaggregat Einlaufschütze u. Spülschütze

Hydraulikaggregat Bremse

Fremdlüfter Generator

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Laststromkreise Hydraulikaggregate	Vandezande aquaTEM =G +
				Bearb.	Schmidt				
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito				2017/401 Wasserkraftschnecke Gottschlich Blatt 3
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen	von 37 Bl.

/3.16 L11_FI — L11_FI

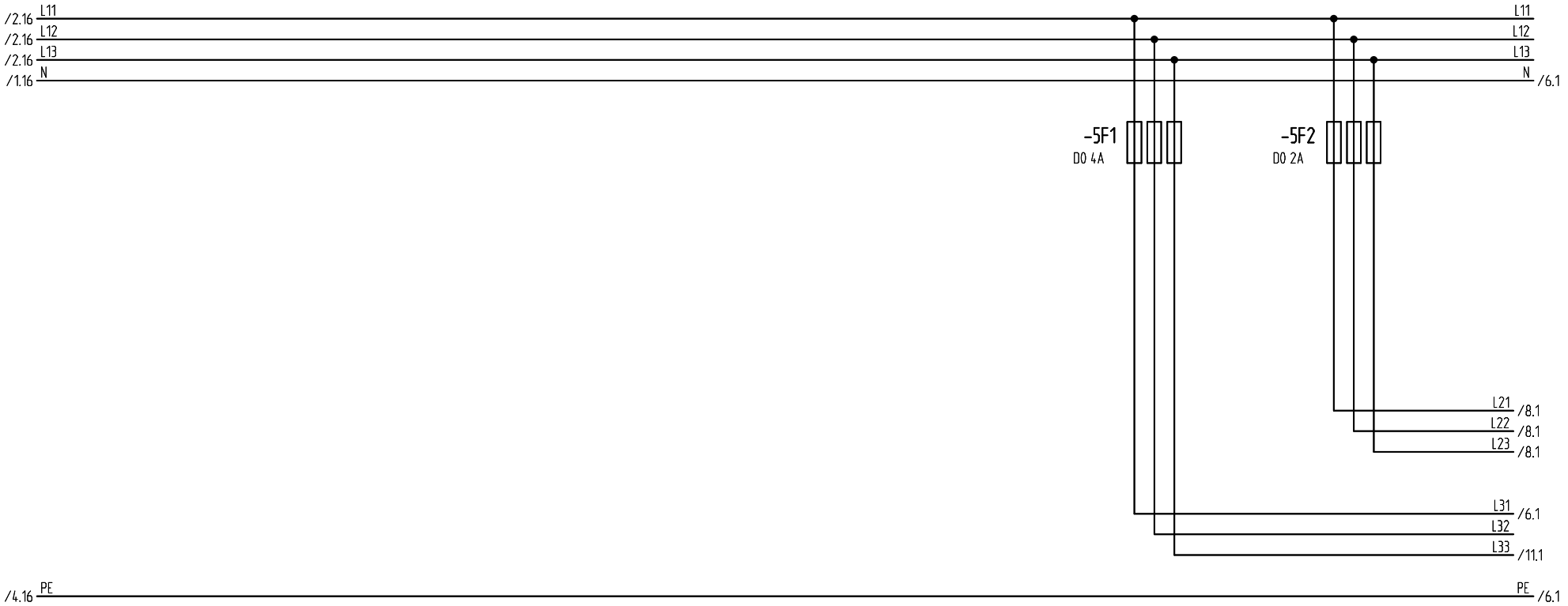
/3.16 L12_FI — L12_FI

/3.16 L13_FI — L13_FI

/1.8 N_FI — N_FI

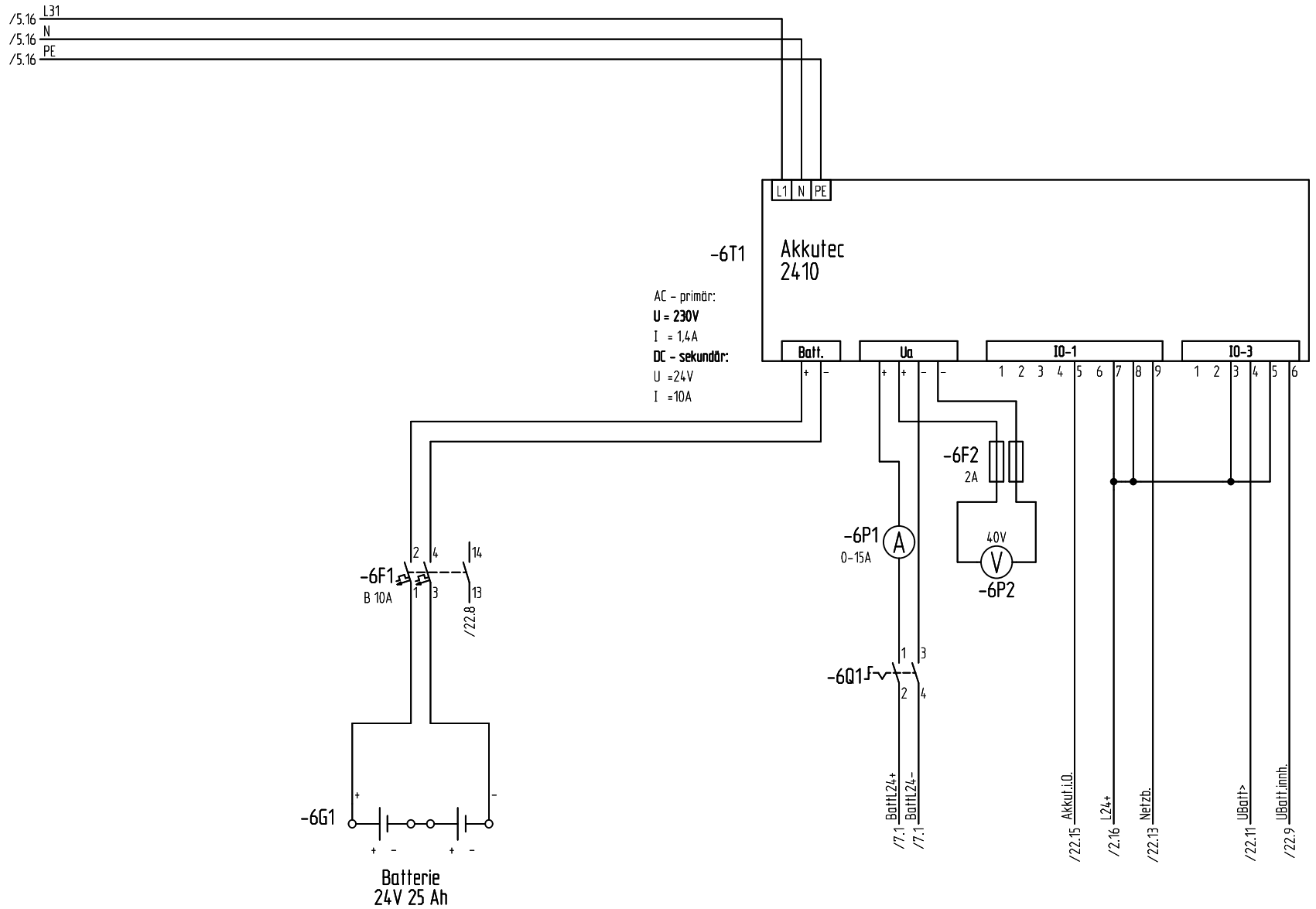
/3.16 PE — PE /5.1

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Laststromkreise	Vandezande aquaTEM	=G +	
				Bearb.	Schmidt						
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich	Blatt 4
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen			von 37 Bl.



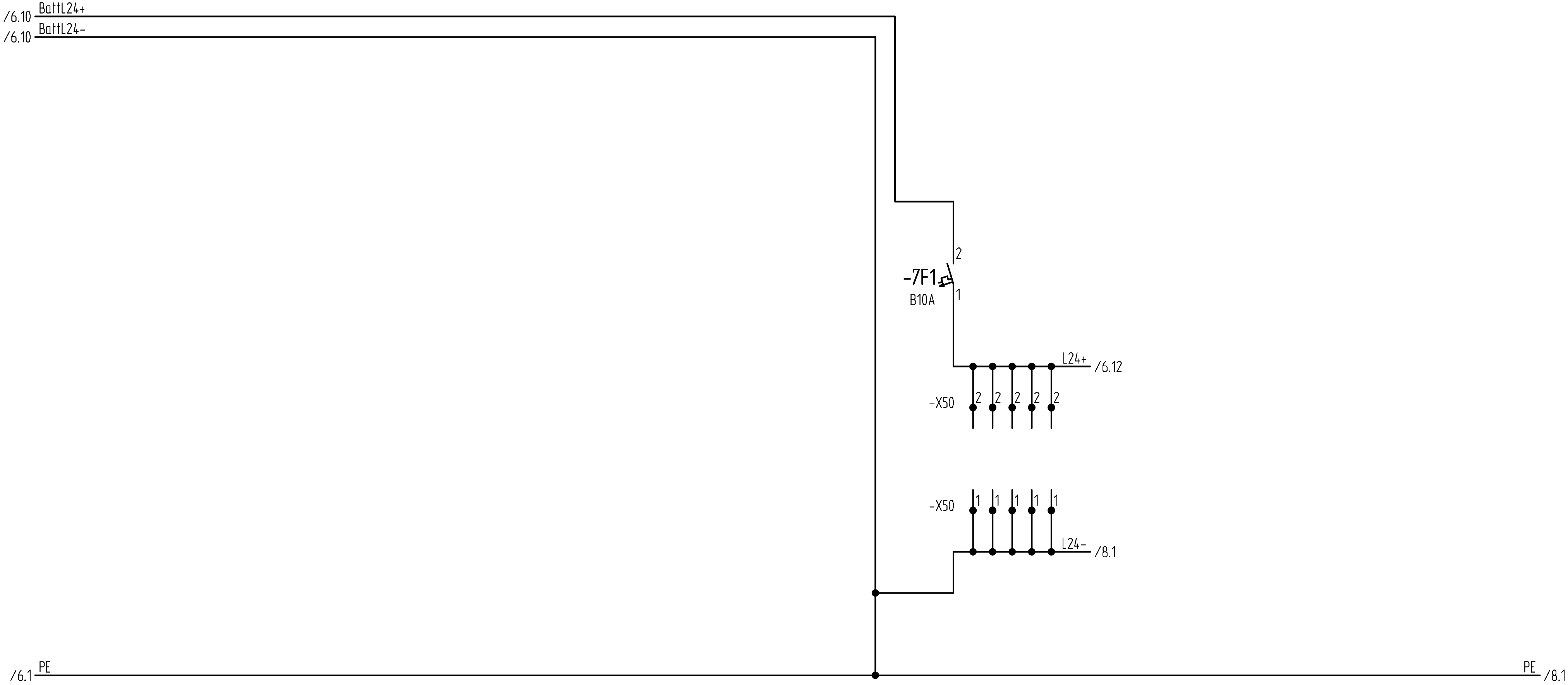
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Laststromkreise	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 5 von 37 Bl.

Dieser Schaltplan ist unser Eigentum, die ungenehmigte Weitergabe wird urheberrechtlich geahndet.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 6 von 37 Bl.

Dieser Schaltplan ist unser Eigentum, die ungenehmigte Weitergabe wird urheberrechtlich geahndet.



Turbine

Steuerspannung 24V DC

				Datum	29.09.2017
				Bearb.	Schmidt
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm

Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG
Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel

Tel. 09861/7627
Fax. 09861/3556

Urspr. Neidenfels | Ers. f. Ersatz für | Ers. d. Ersetzt durch

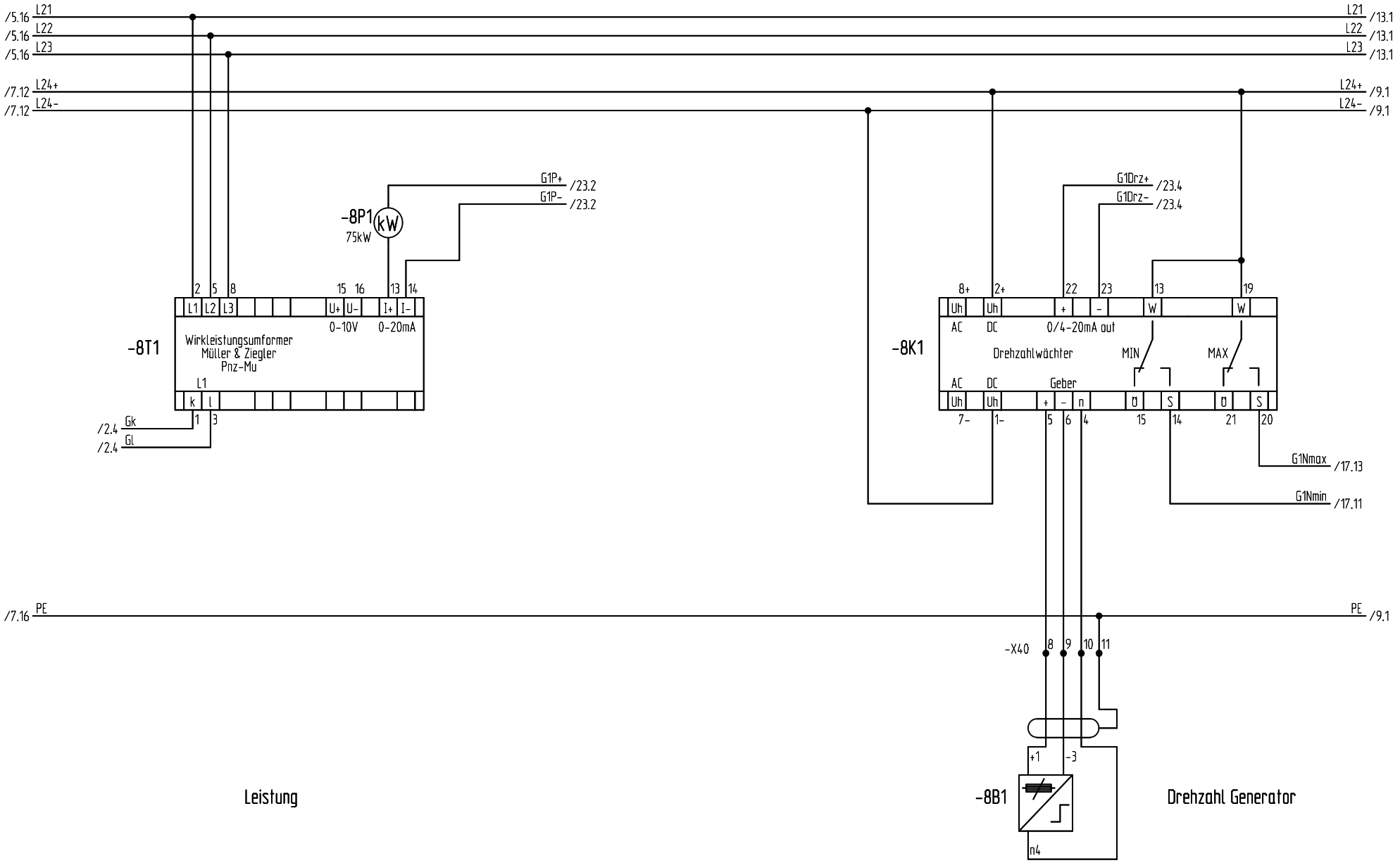
Steuerspannung 24VDC

Schaltungsunterlagen

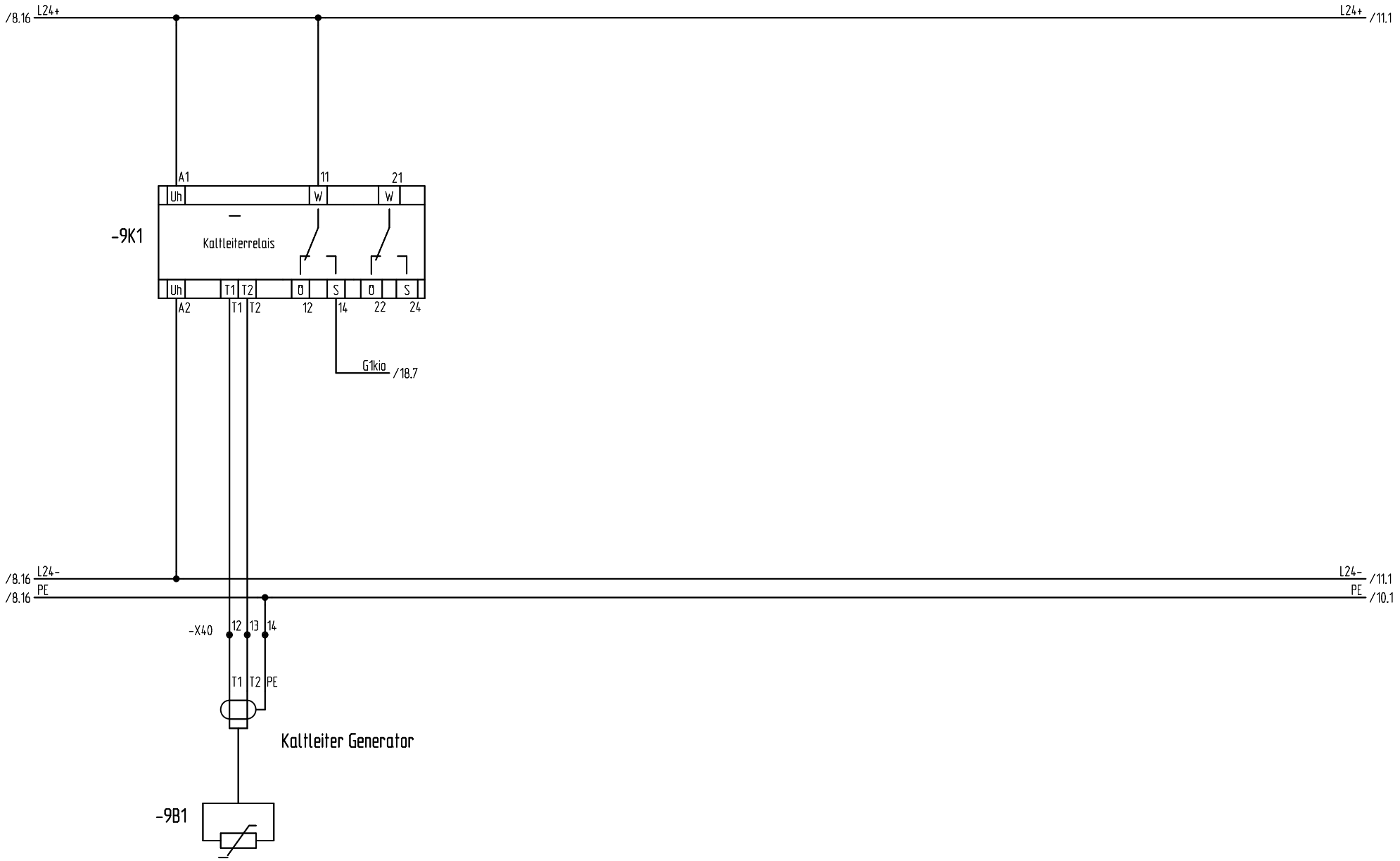
Vandezande aquaTEM

=G
+

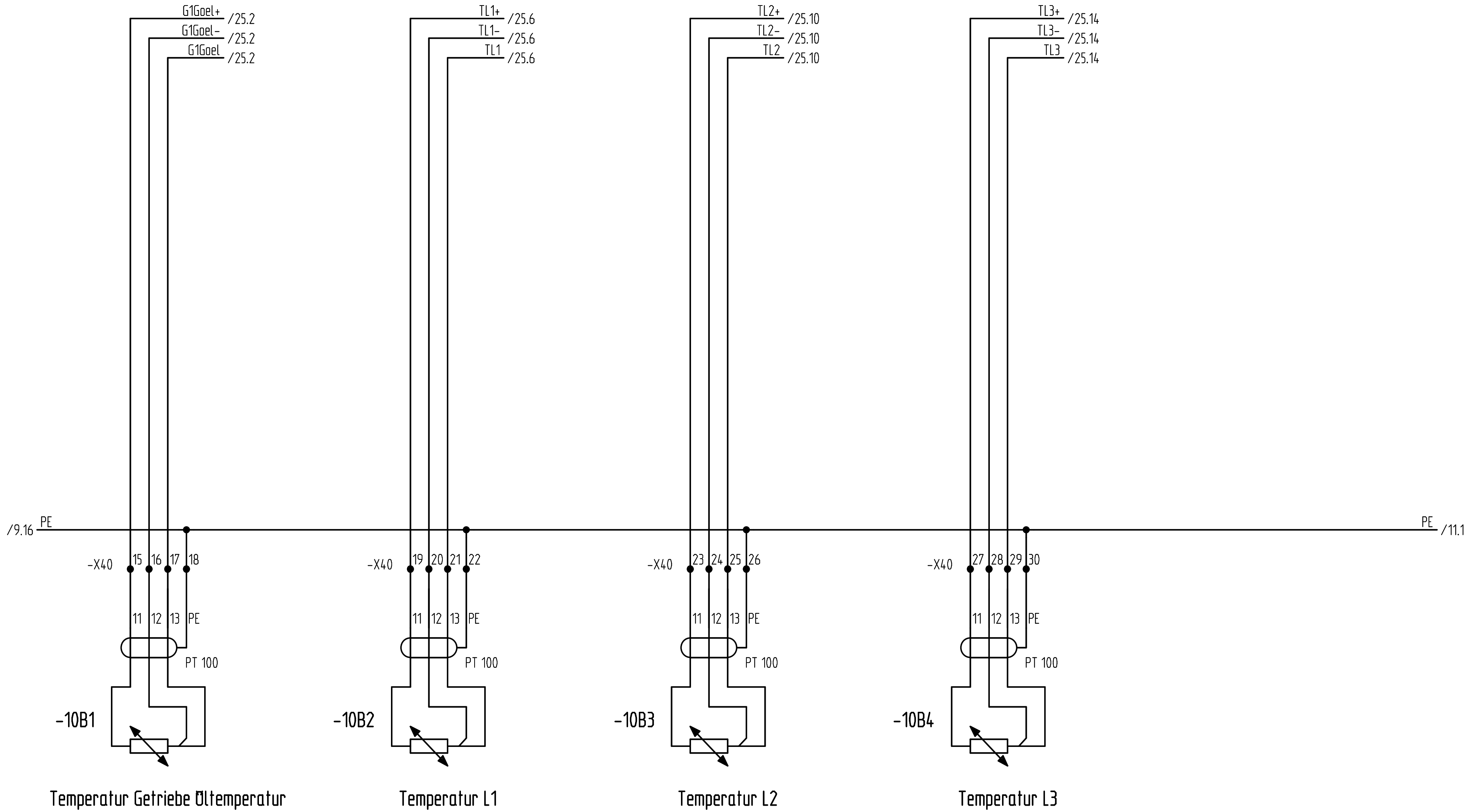
2017/401 | Wasserkraftschnecke Gottschlich



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Messung Leistung, Rückwatt, Drehzahl	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 8 von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Kaltleiterauswertung Generator	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 9 von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556
				Bearb.	Schmidt		
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch

Messung
Getriebetemperatur

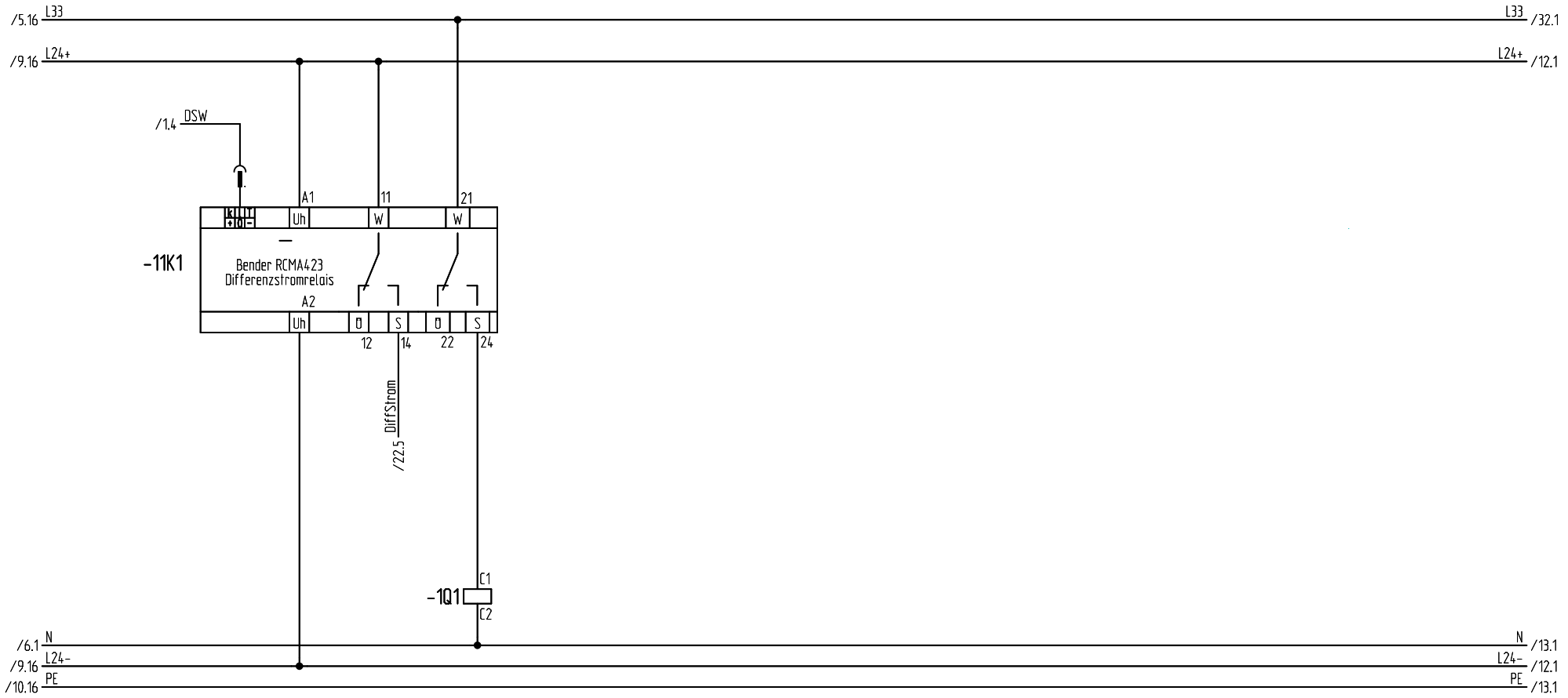
Schaltungsunterlagen

Vandezande aquaTEM

=G
+

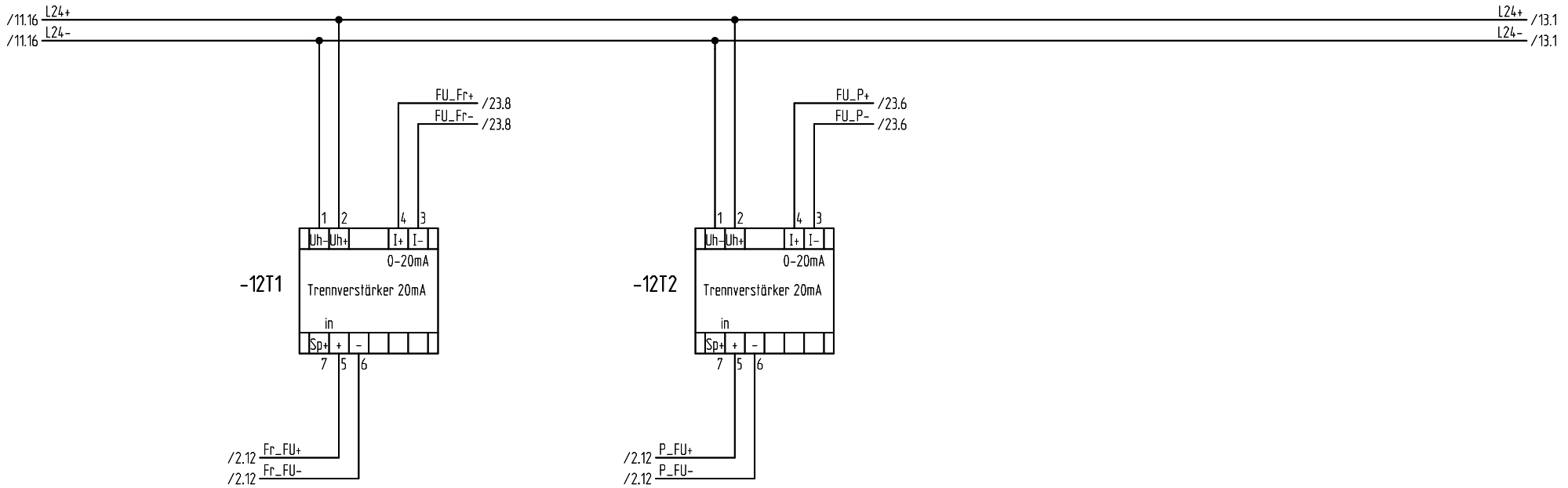
2017/401

Wasserkraftschnecke Gottschlich

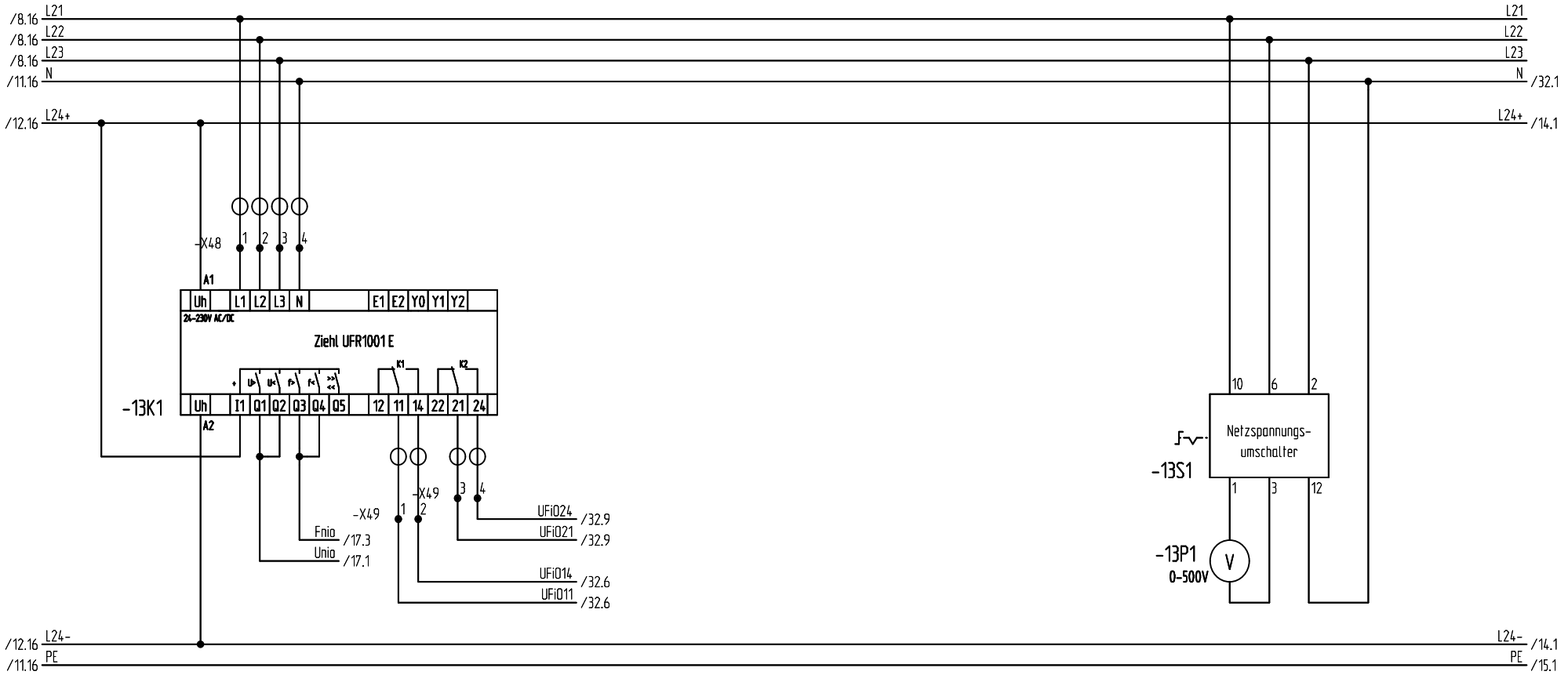


Leistungsschalter
Ausschaltspule

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel		Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Differenzstromüberwachung LS Ausschaltspule	Vandezande aquaTEM		=G +	
				Bearb.	Schmidt								
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita					2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich		Blatt 11
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels	Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen				von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Frequenz, Leistung von Frequenzumrichter	Vandezande aquaTEM =G +
				Bearb.	Schmidt				
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401 Wasserkraftschnecke Gottschlich Blatt 12
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen	von 37 Bl.



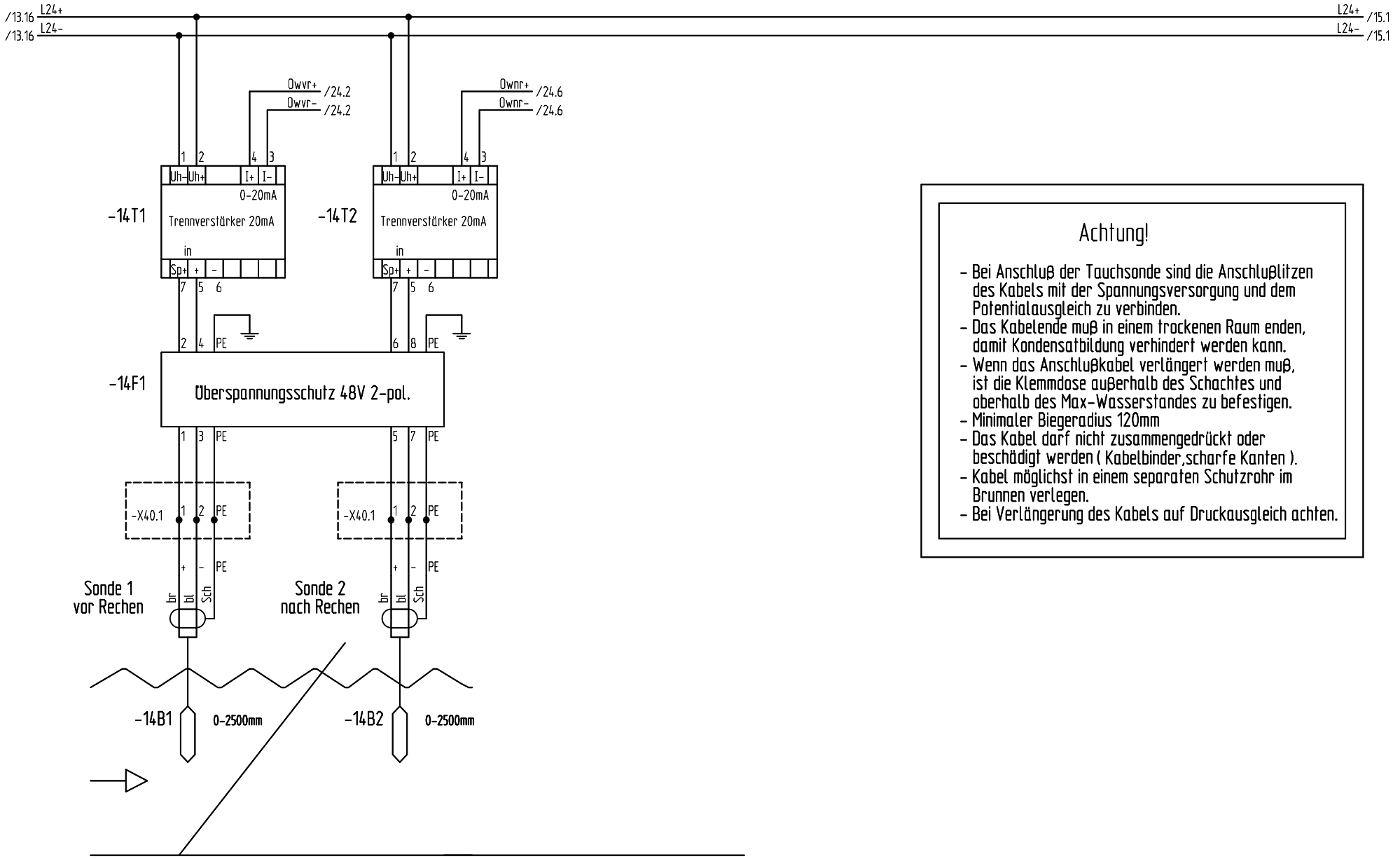
X48: Prüfklemme Netzüberwachung

X49: Prüfklemme Auslösung Netzüberwachung

Spannungs-und
Frequenzwächter

Voltmeter

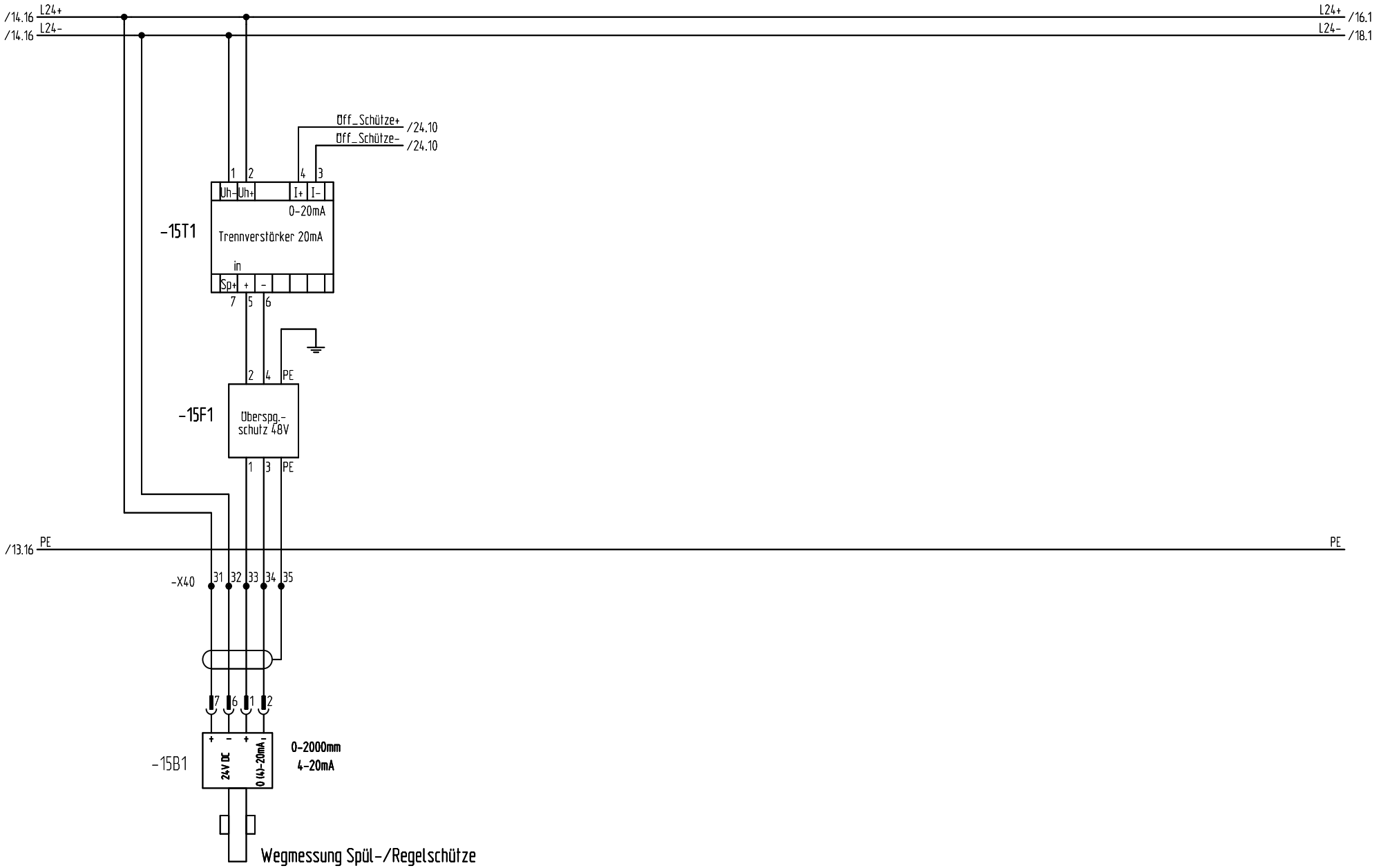
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Netzüberwachung Voltmeter	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 13 von 37 Bl.



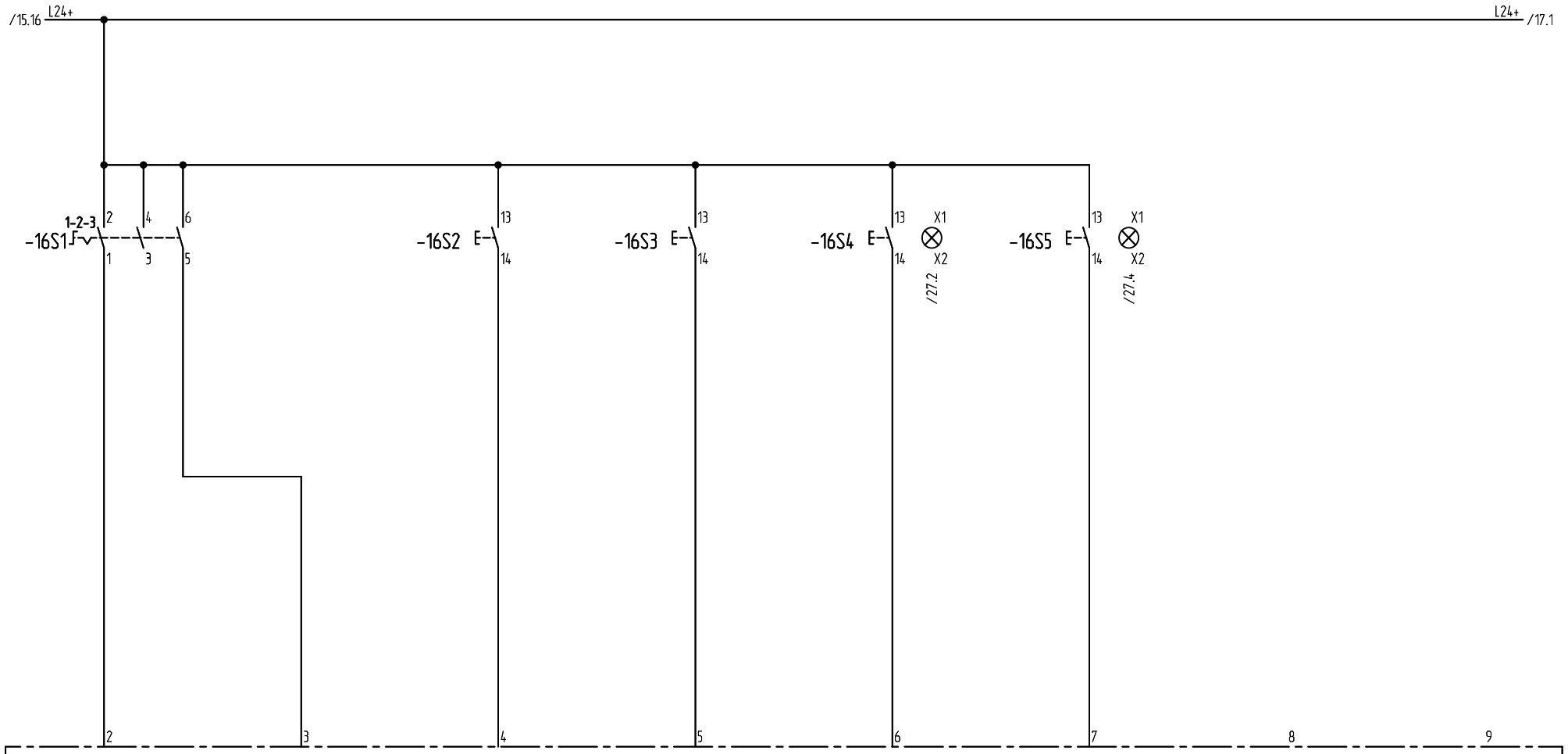
Achtung!

- Bei Anschluß der Tauchsonde sind die Anschlußlitzen des Kabels mit der Spannungsversorgung und dem Potentialausgleich zu verbinden.
- Das Kabelende muß in einem trockenen Raum enden, damit Kondensatbildung verhindert werden kann.
- Wenn das Anschlußkabel verlängert werden muß, ist die Klemmdose außerhalb des Schachtes und oberhalb des Max-Wasserstandes zu befestigen.
- Minimaler Biegeradius 120mm
- Das Kabel darf nicht zusammengedrückt oder beschädigt werden (Kabelbinder,scharfe Kanten).
- Kabel möglichst in einem separaten Schutzrohr im Brunnen verlegen.
- Bei Verlängerung des Kabels auf Druckausgleich achten.

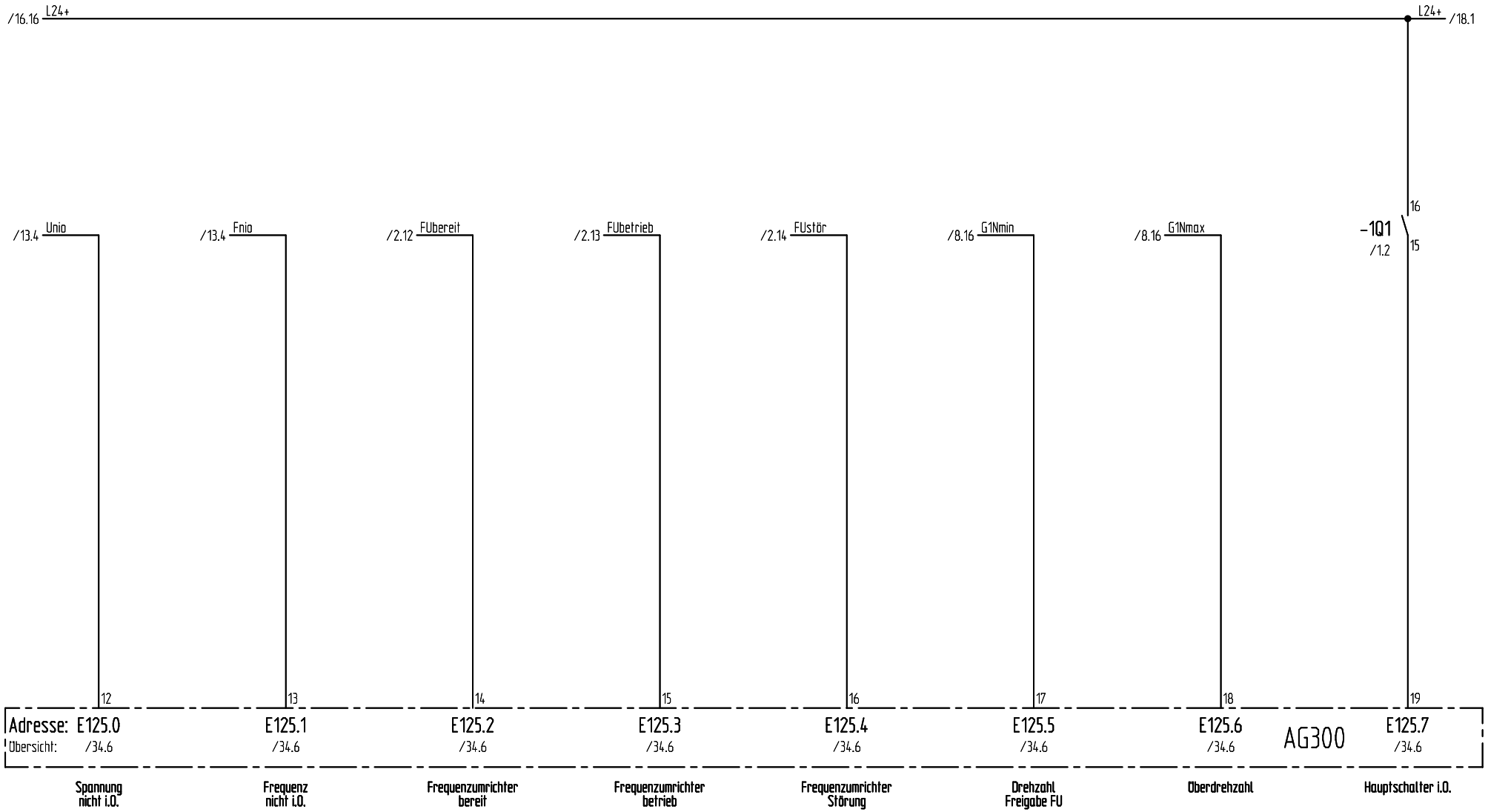
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Messung Oberwasser	Vandezande aquaTEM	=G +	
				Bearb.	Schmidt						
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich	Blatt 14
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen			von 37 Bl.



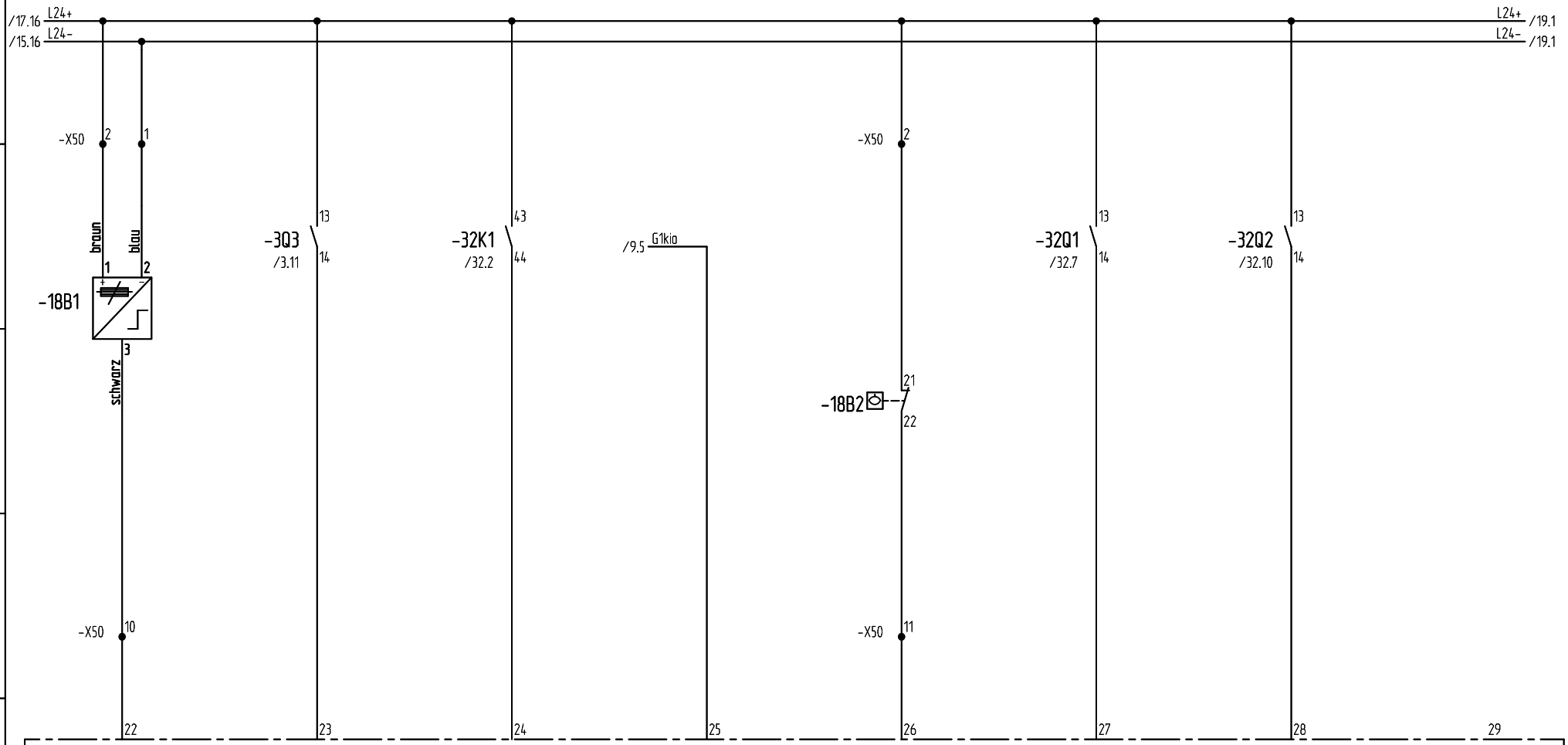
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel		Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Wegmessung Spül-/Regelschütze	Vandezande aquaTEM		=G								
				Bearb.	Schmidt							+								
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita					2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich							Blatt 15		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels	Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen									von 37 Bl.		



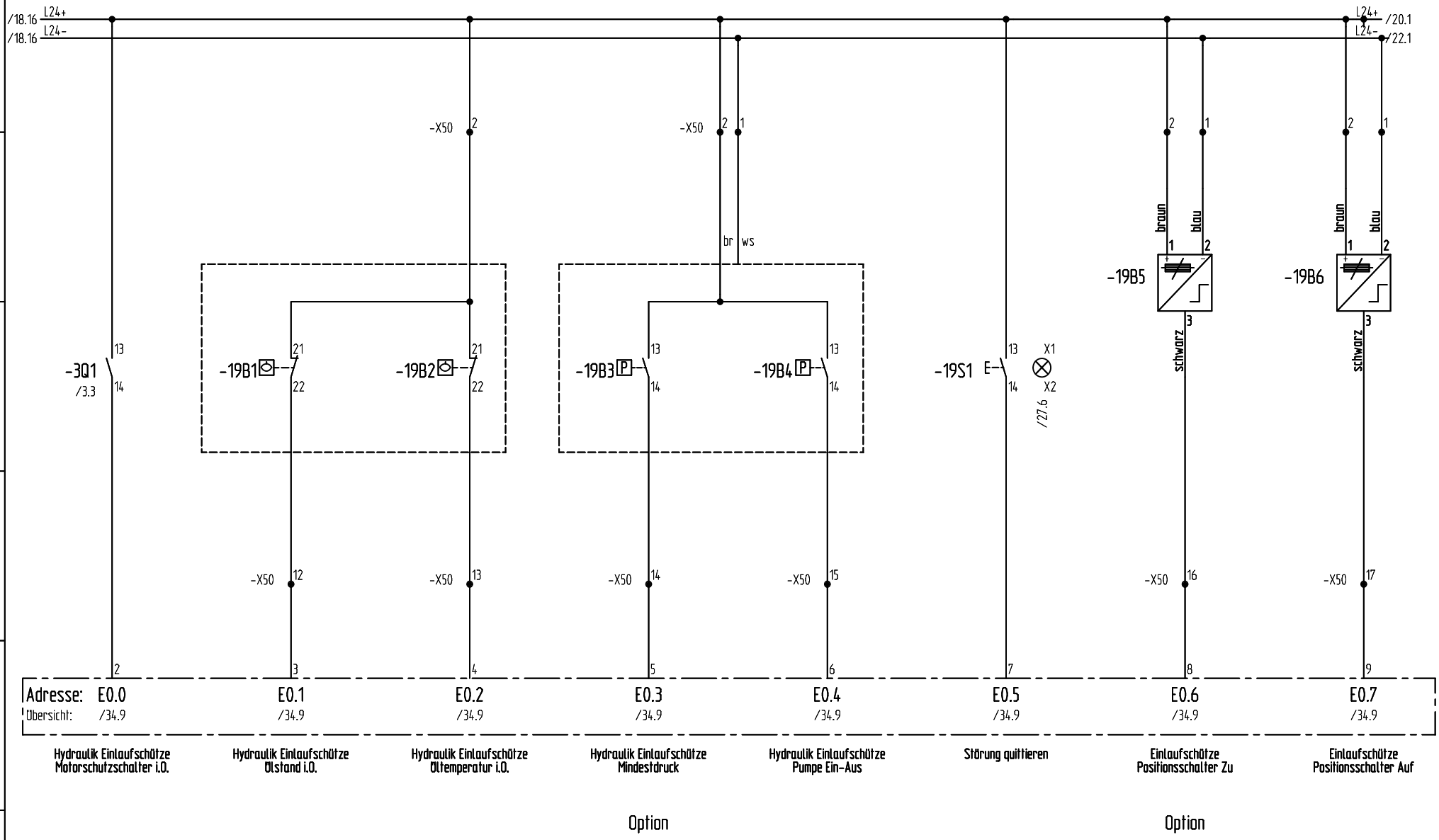
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Eingangsbyte 124 Generator	Vandezande aquaTEM =G +
				Bearb.	Schmidt				
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401 Wasserkraftschnecke Gottschlich Blatt 16
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen	von 37 Bl.



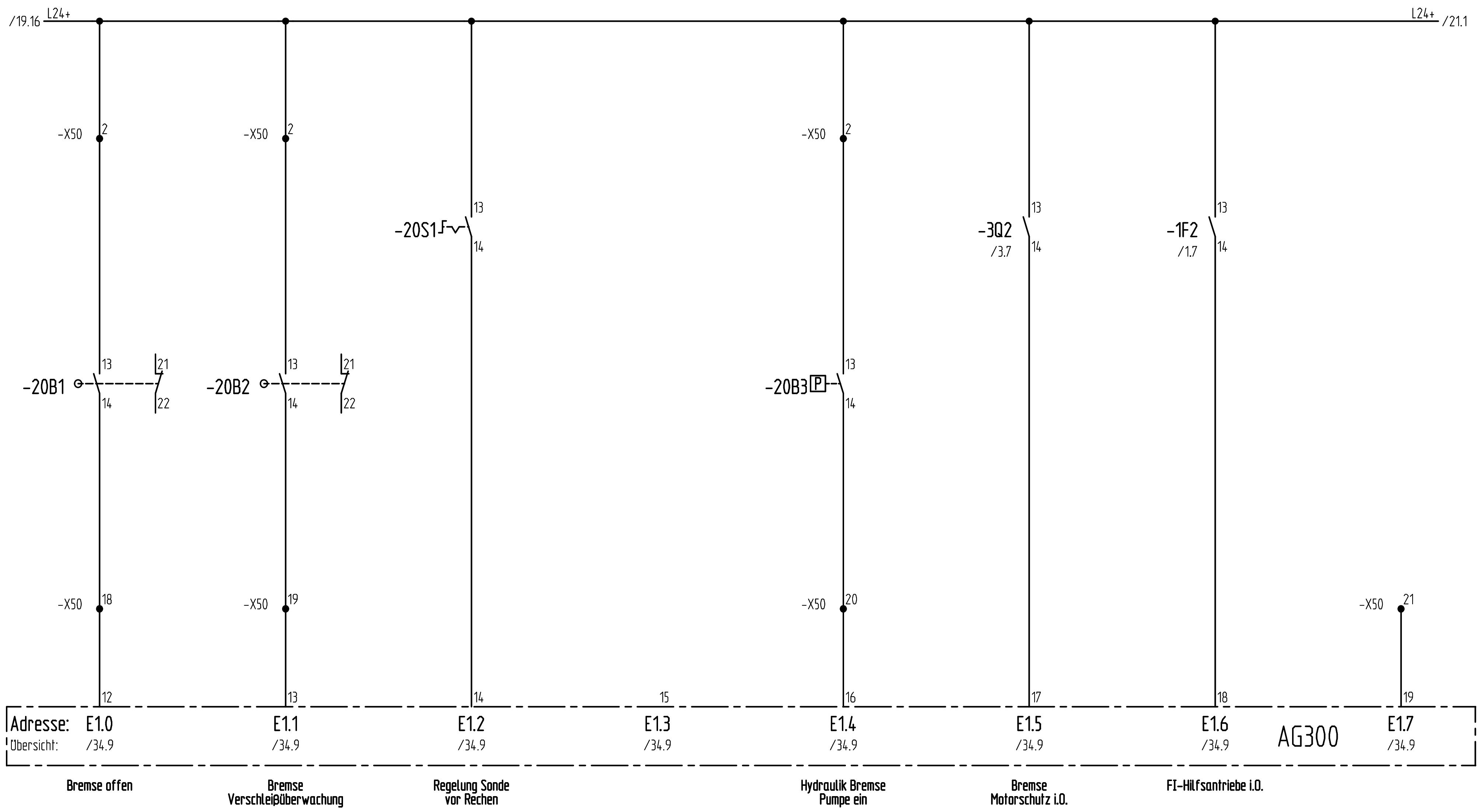
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Eingangsbyte 125 Generator	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 17 von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Eingangsbyte 126 Generator	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 18 von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Eingangsbyte 0 Hydraulik	Vandezande aquaTEM =G +
				Bearb.	Schmidt				
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401 Wasserkraftschnecke Gottschlich Blatt 19
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen	von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017
				Bearb.	Schmidt
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm

Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG
Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel

Tel. 09861/7627
Fax. 09861/3556

Urspr. Neidenfels | Ers. f. Ersatz für | Ers. d. Ersetzt durch

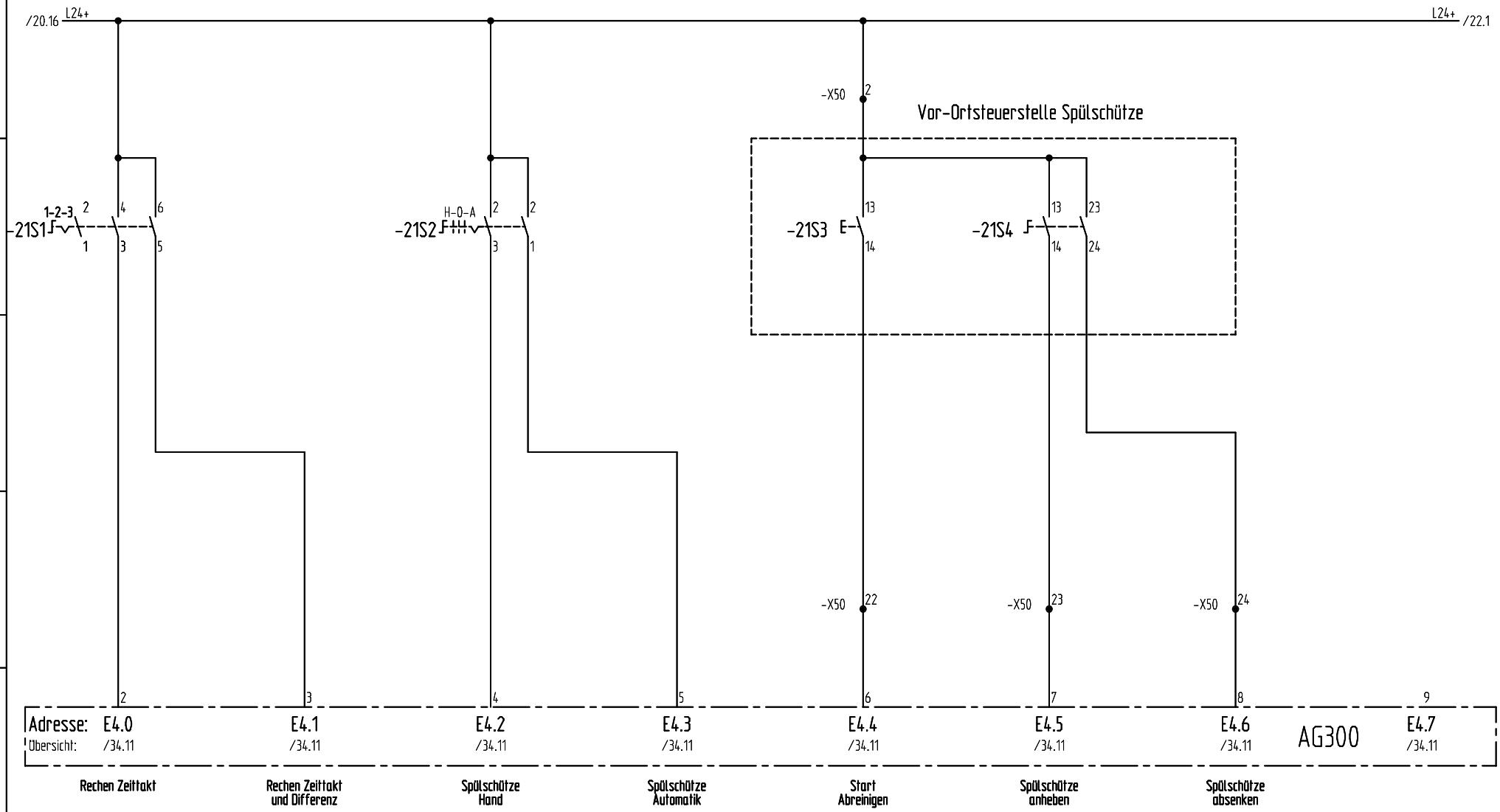
Eingangsbyte 1 Bremse

Schaltungsunterlagen

Vandezande aquaTEM

=G
+

2017/401 Wasserkraftschnecke Gottschlich

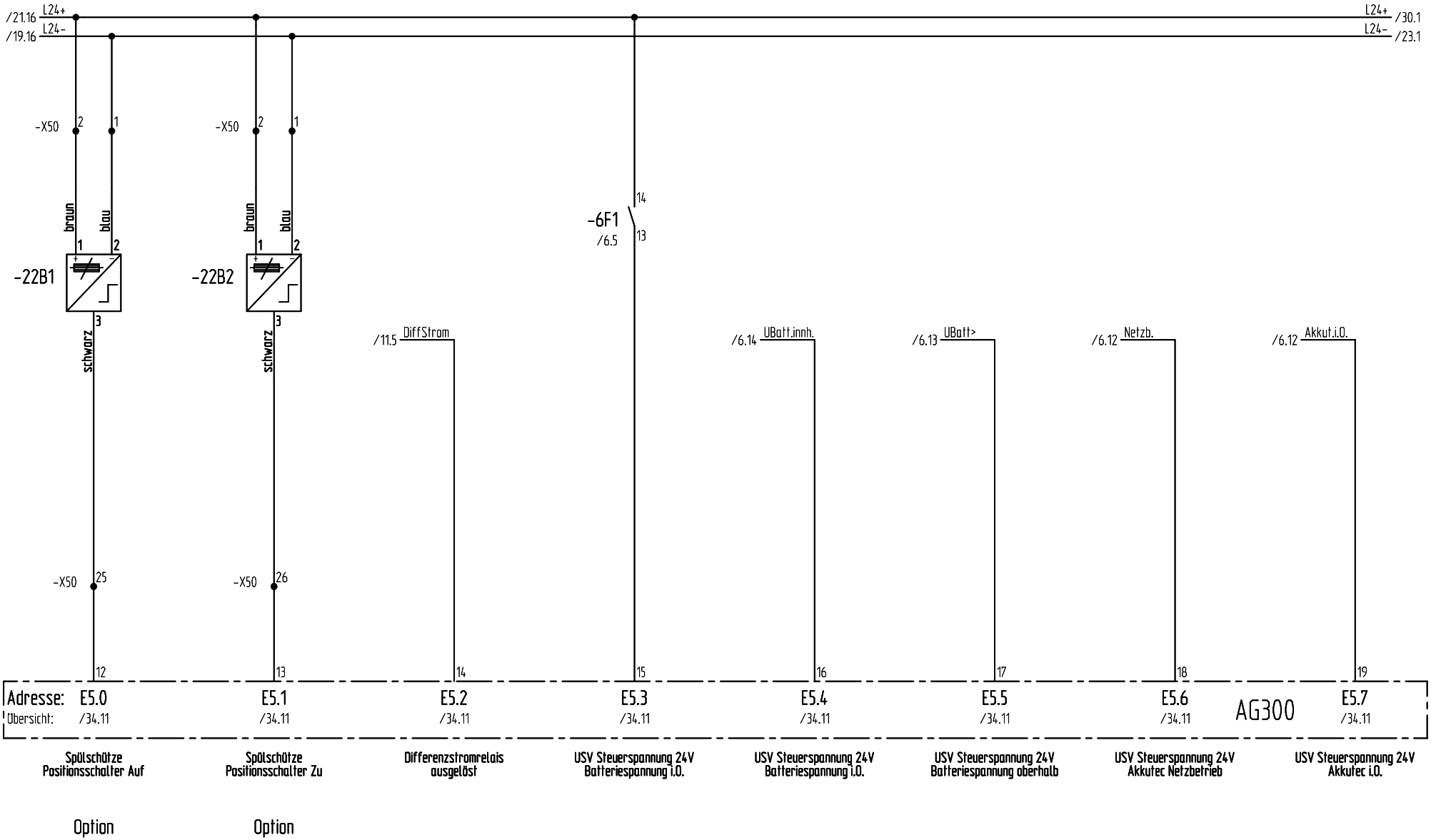


Hand 1

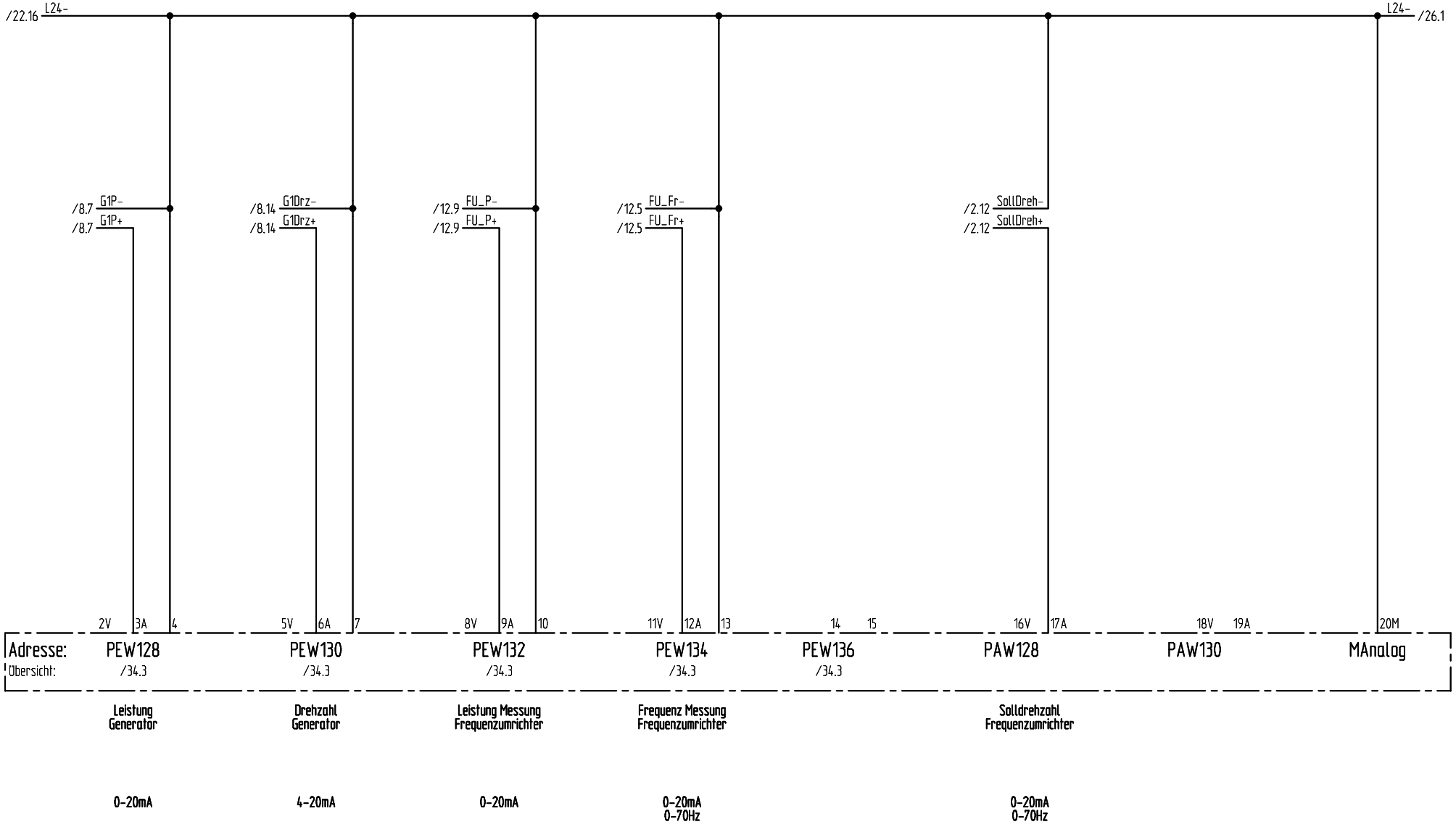
Zeit 2

Zeit & Differenz 3

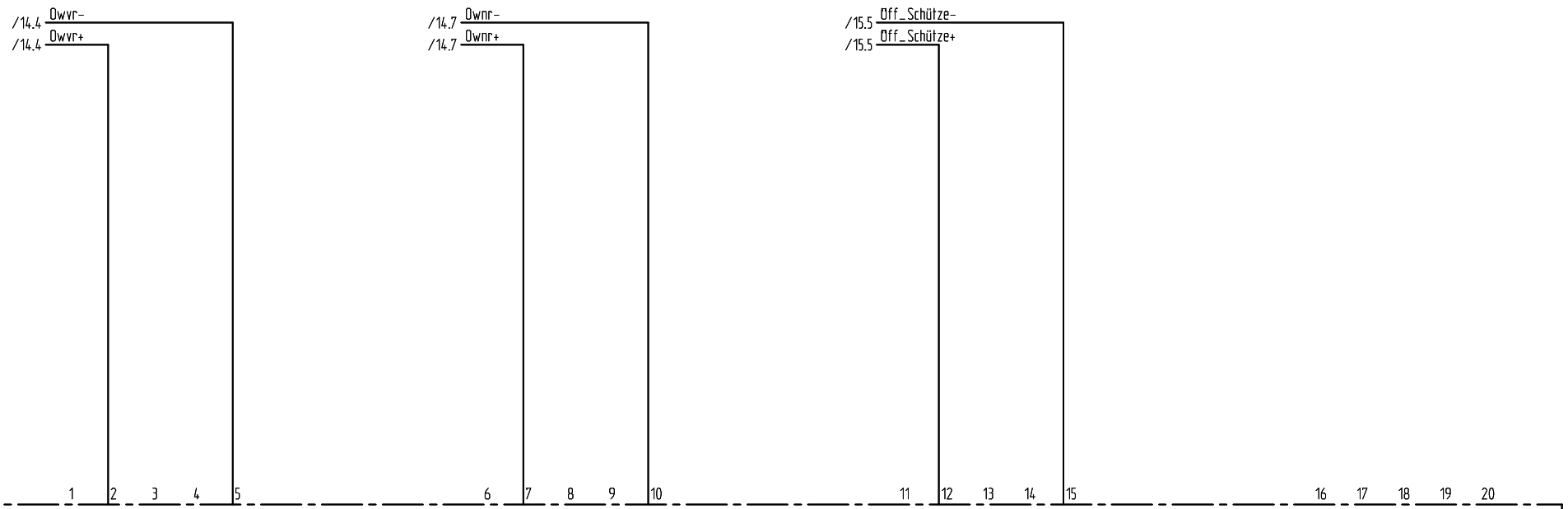
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Eingangsbyte 4 Stauklappe	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 21 von 37 Bl.



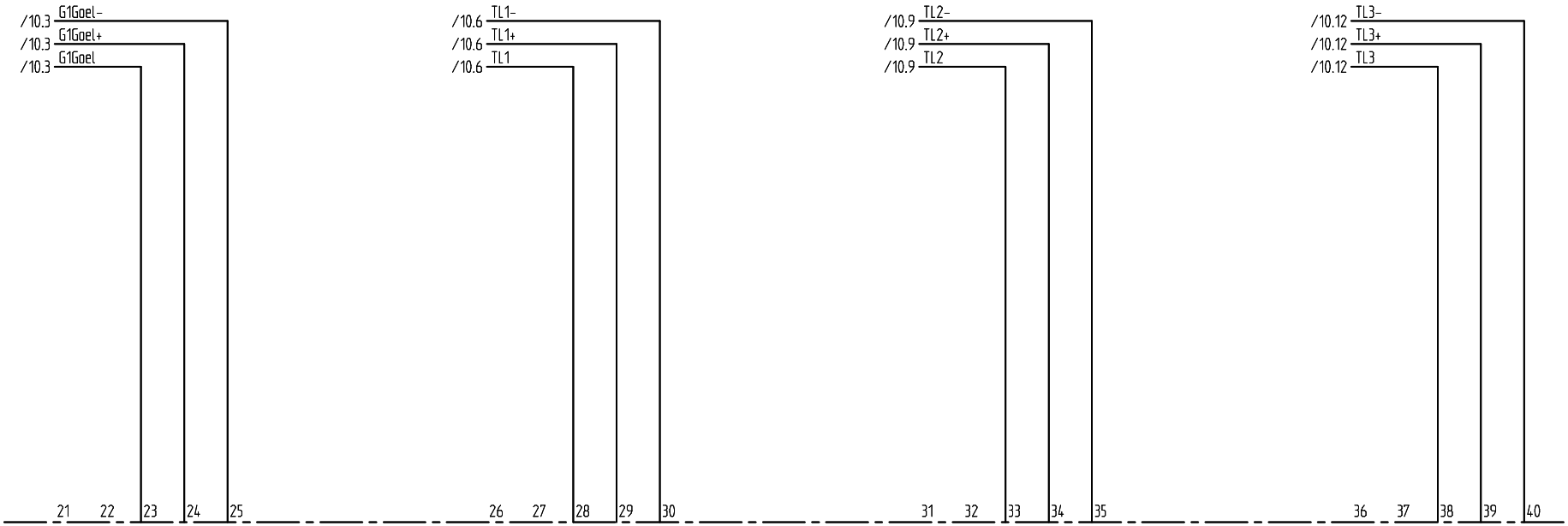
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Eingangsbyte 5	Vandezande aquaTEM =G +
				Bearb.	Schmidt				
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401 Wasserkraftschnecke Gottschlich Blatt 22
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen	von 37 Bl.



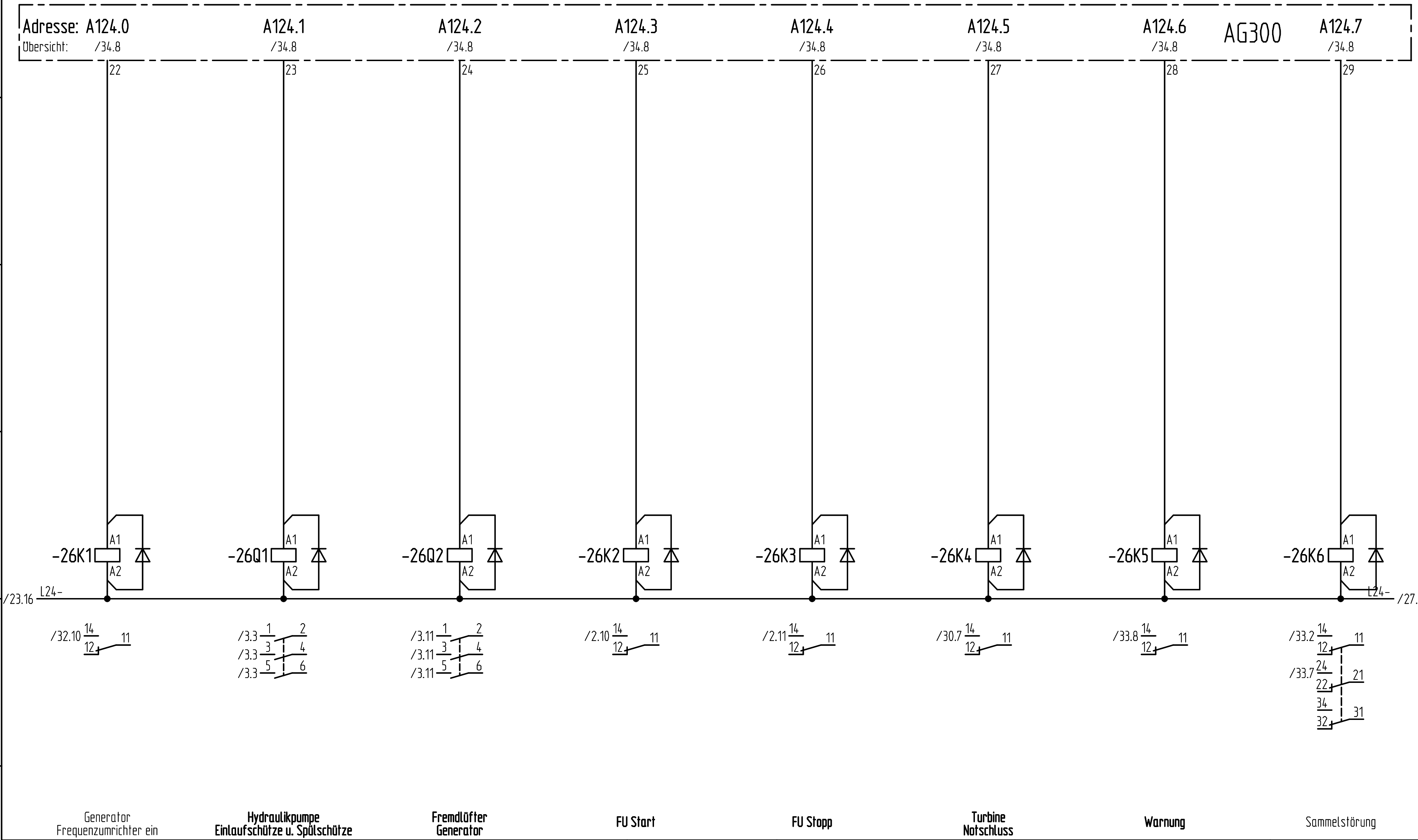
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Analogeingabe PEW128 - PEW134	Vandezande aquaTEM =G +
				Bearb.	Schmidt				
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401 Wasserkraftschnecke Gottschlich Blatt 23
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen	von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel		Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Analogeingabe EW304 - 310		Vandezande aquaTEM		=G +						
				Bearb.	Schmidt														
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita						2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich						Blatt 24	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels	Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen									von 37 Bl.	



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Analogeingabe EW312 - 318	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 25 von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556
				Bearb.	Schmidt		
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch

Ausgangsbyte 124
Generator

Schaltungsunterlagen

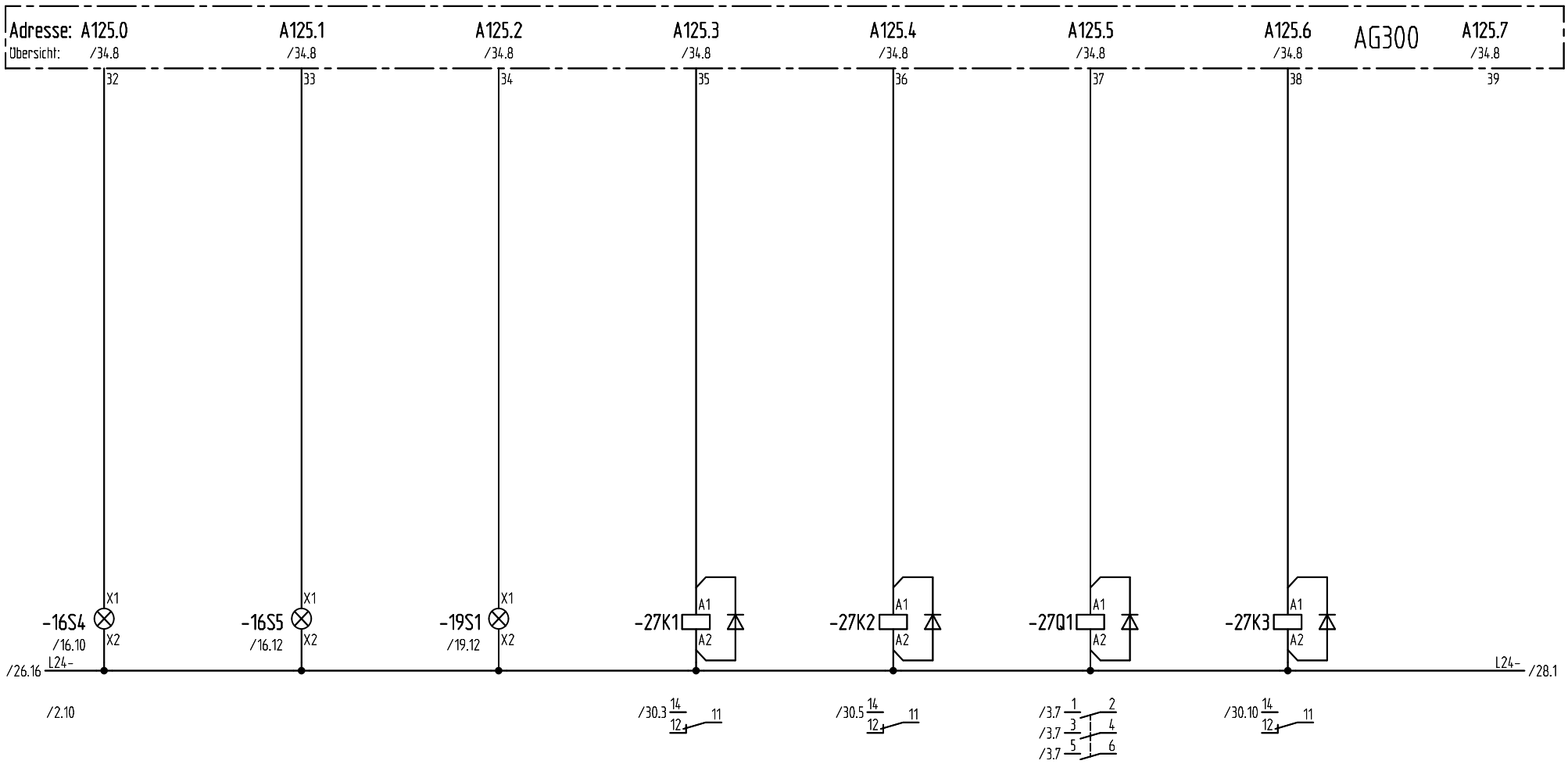
Vandezande aquaTEM

=G
+

2017/401

Wasserkraftschnecke Gottschlich

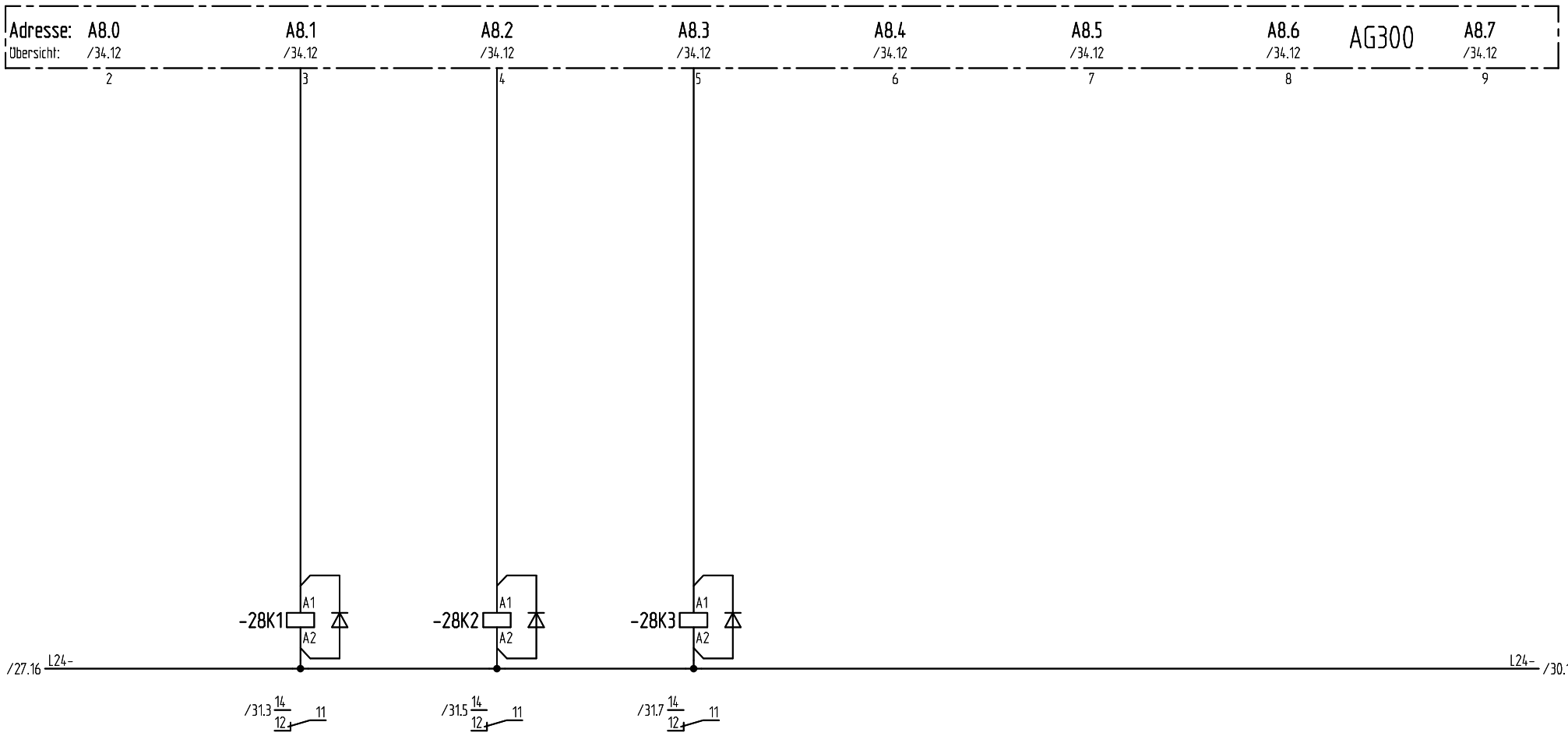
Blatt 26
von 37 Bl.



Option

Mldg. Einlaufschütze auf	Mldg. Einlaufschütze zu	Mldg. Sammelstörung	Einlaufschütze absenken	Einlaufschütze anheben	Hydraulipumpe Bremse	Bremse offenhalten

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Ausgangsbyte 125 Zulaufklappe, Bremse	Vandezande aquaTEM =G +
				Bearb.	Schmidt				
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401 Wasserkraftschnecke Gottschlich Blatt 27
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen	von 37 Bl.

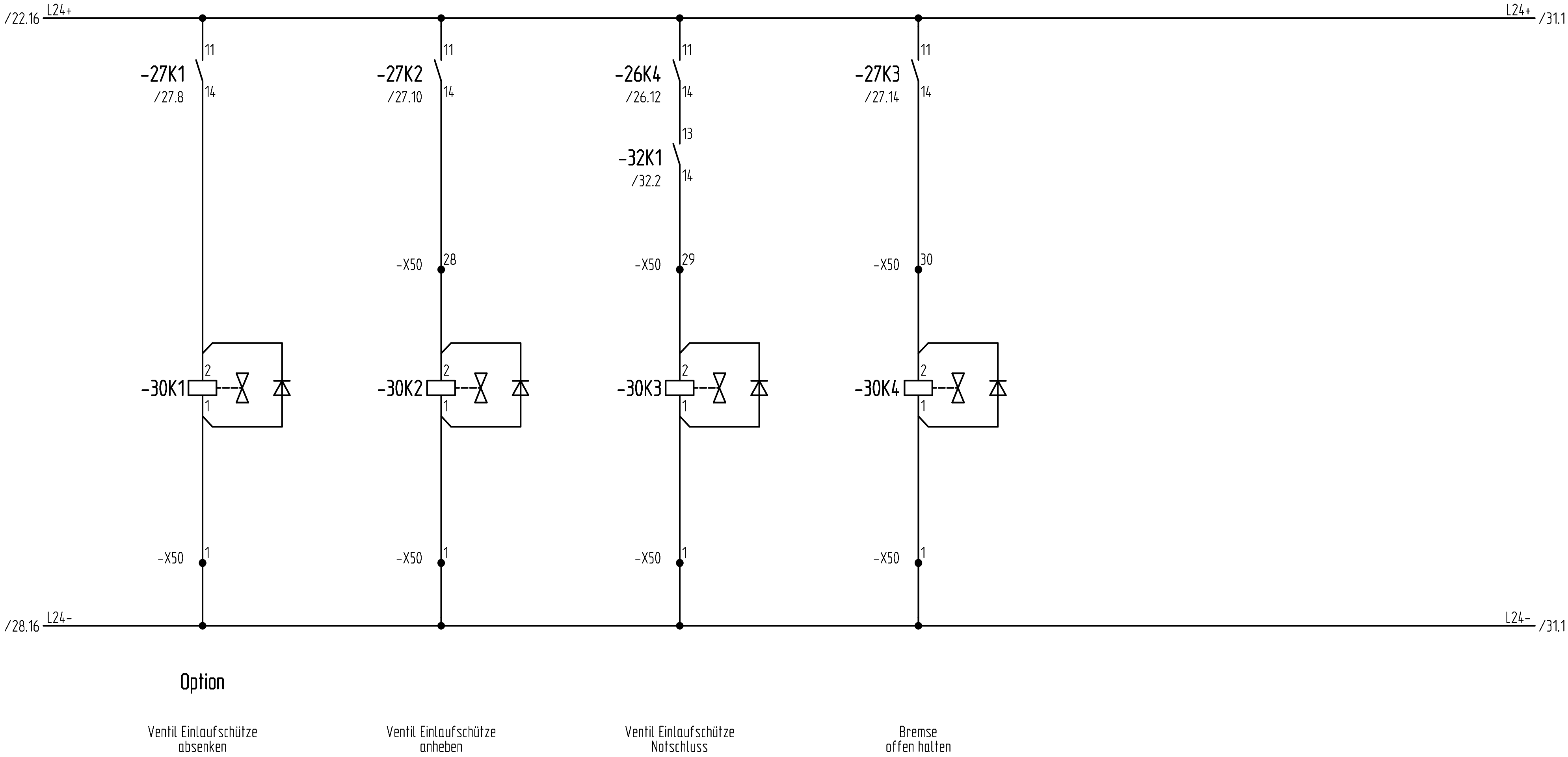


Spülschütze anheben **Spülschütze absenken** **Spülschütze halten**

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Ausgangsbyte 8	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 28 von 37 Bl.

Adresse:	A9.0	A9.1	A9.2	A9.3	A9.4	A9.5	A9.6	AG300	A9.7
Übersicht:	/34.12	/34.12	/34.12	/34.12	/34.12	/34.12	/34.12		/34.12
	12	13	14	15	16	17	18		19

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Ausgangsbyte 9	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 29 von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017
				Bearb.	Schmidt
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm

Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG
Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel

Urspr. Neidenfels | Ers. f. Ersatz für

Tel. 09861/7627
Fax. 09861/3556

Ers. d. Ersetzt durch

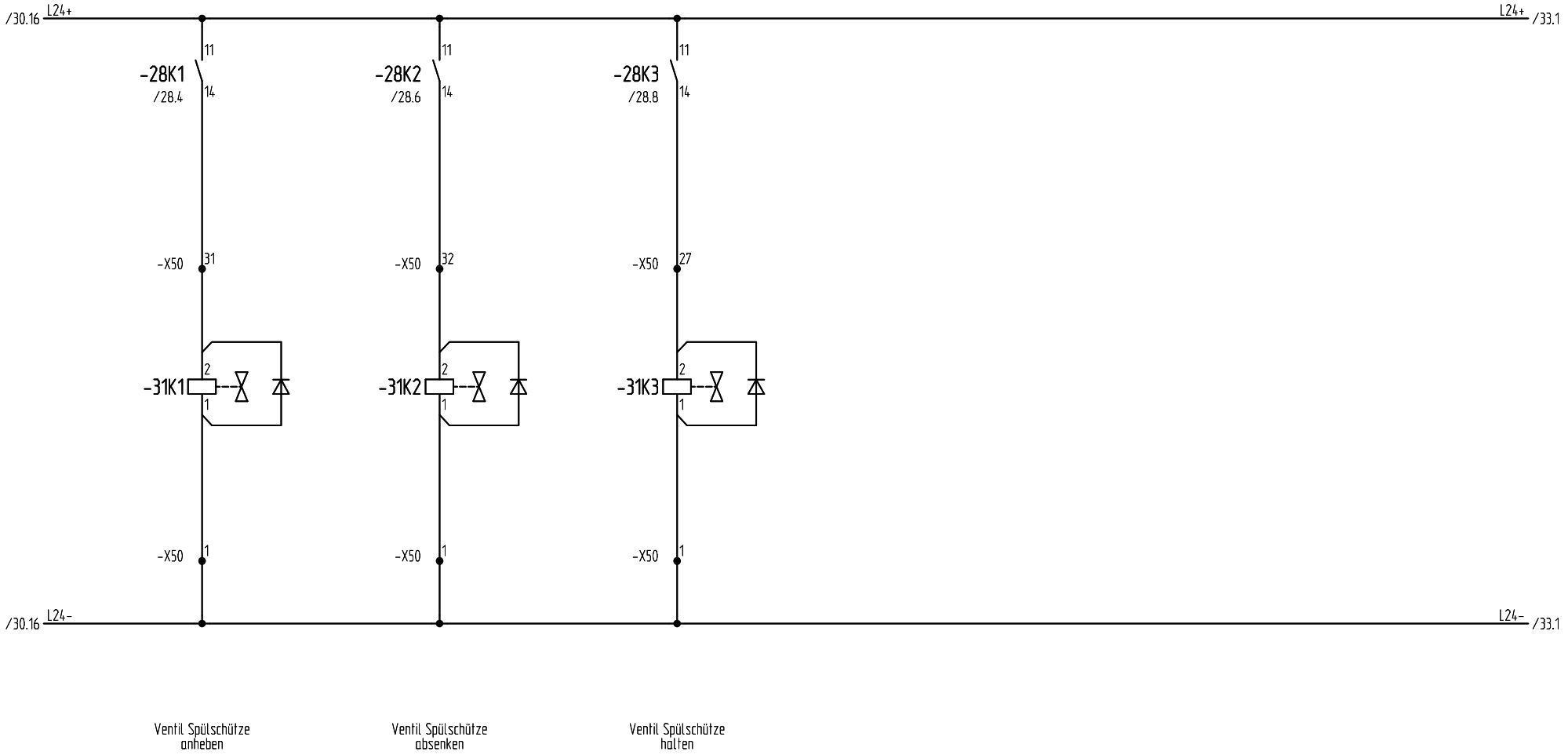
Hydraulikventile
Zulaufklappe, Bremse

Schaltungsunterlagen

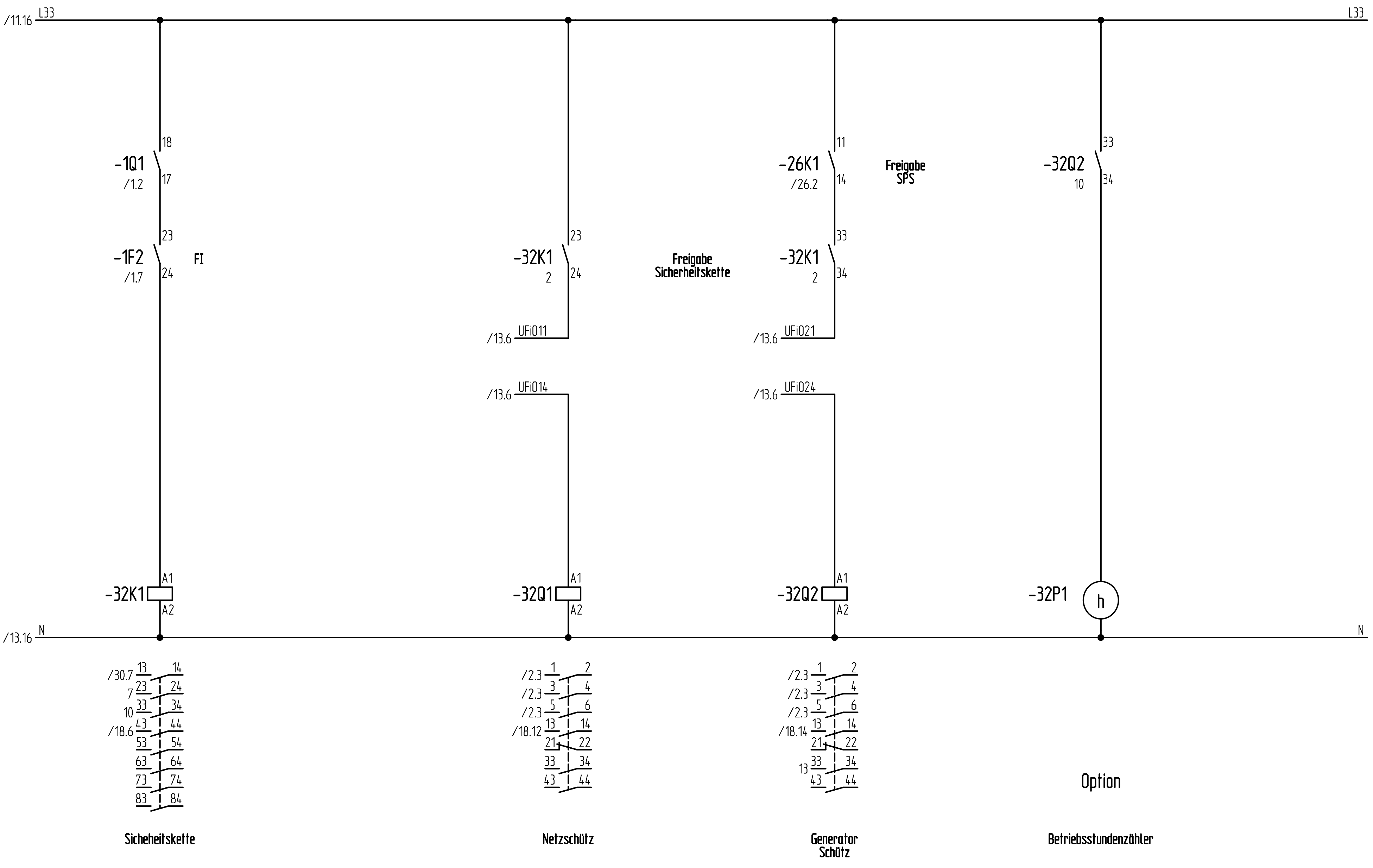
Vandezande aquaTEM

=G
+

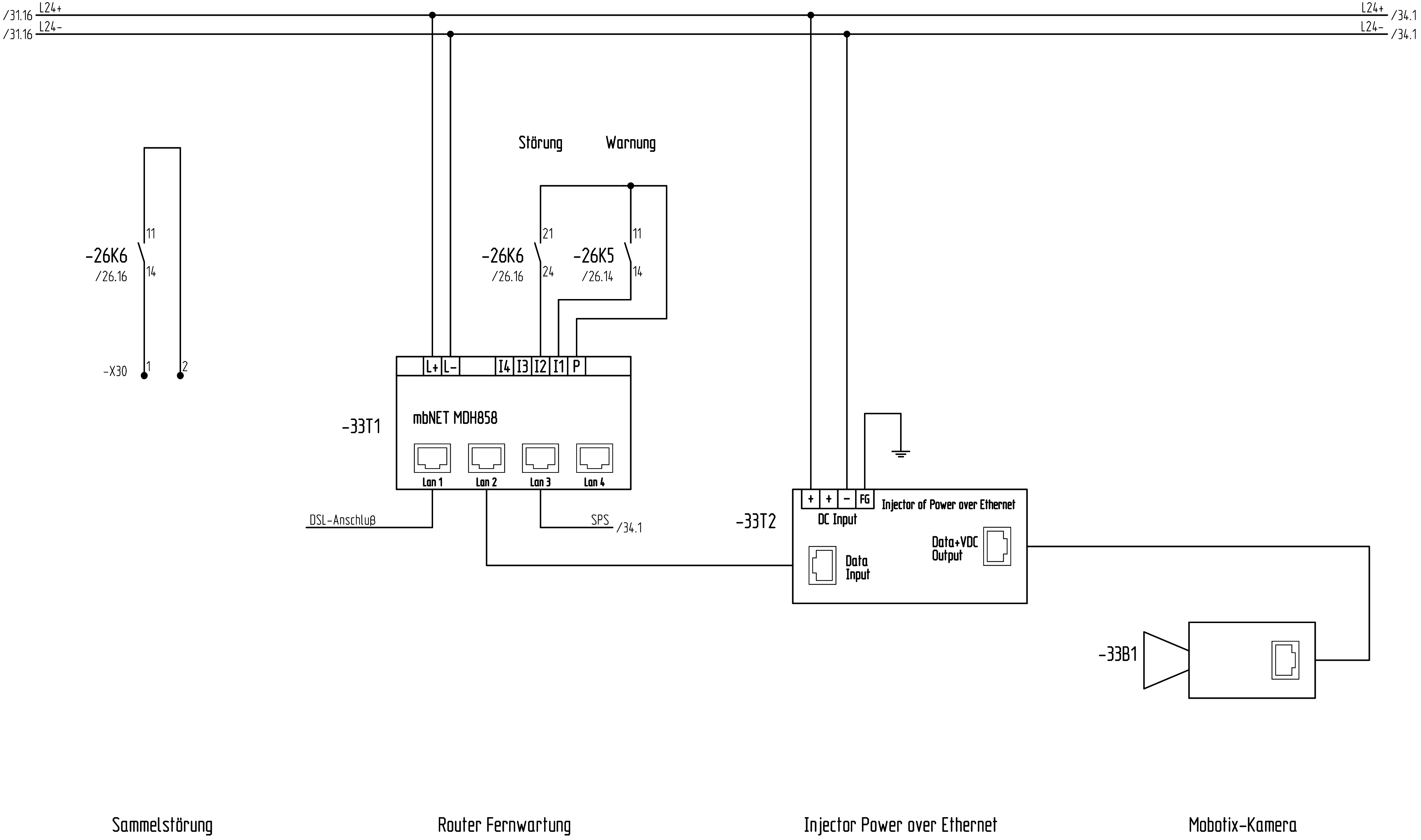
2017/401 | Wasserkraftschnecke Gottschlich



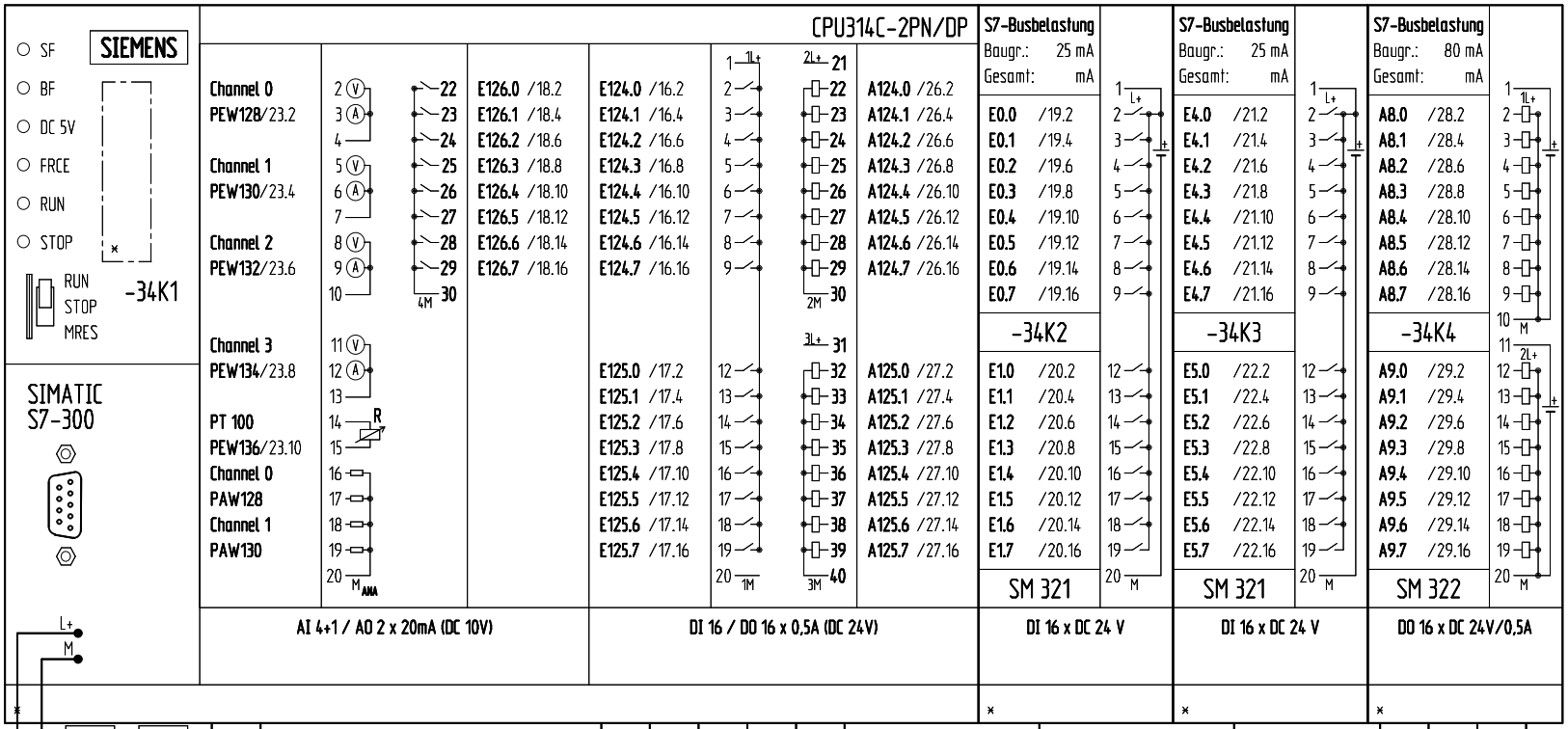
				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Hydraulikventile Stauklappe	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 31 von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Sicherheitskette Ansteuerung Generator	Vandezande aquaTEM	=G
				Bearb.	Schmidt					+
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich	Blatt 32
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen			von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	potentialfreie Kontakte Router, Kamera	Vandezande aquaTEM	=G
				Bearb.	Schmidt					+
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dito				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich	Blatt 33
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		von 37 Bl.



				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Spannungsversorgung SPS	Vandezande aquaTEM / =G / +
				Bearb.	Schmidt				
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401 / Wasserkraftschnecke Gottschlich / Blatt 34
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Ursprung Neidenfels	Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen / von 37 Bl.

S7-Busbelastung Baugr.: 90 mA Gesamt: mA			
	1 – U+	U+ – 21	
Channel 0	2 – I+	I+ – 22	Channel 4
	3 – S-	S- – 23	
EW304 /24.3	4 – M+	M+ – 24	**EW312** /25.3
	5 – M-	M- – 25	
	6 – U+	U+ – 26	
Channel 1	7 – I+	I+ – 27	Channel 5
	8 – S-	S- – 28	
EW306 /24.7	9 – M+	M+ – 29	**EW314** /25.7
	10 – M-	M- – 30	
	11 – U+	U+ – 31	
Channel 2	12 – I+	I+ – 32	Channel 6
	13 – S-	S- – 33	
EW308 /24.11	14 – M+	M+ – 34	**EW316** /25.11
	15 – M-	M- – 35	
	16 – U+	U+ – 36	
Channel 3	17 – I+	I+ – 37	Channel 7
	18 – S-	S- – 38	
EW310 /24.15	19 – M+	M+ – 39	**EW318** /25.15
-35K1	20 – M-	M- – 40	SM 331
8 AE – Auflösung 13 Bit			
*	3311KF01		

/34.16 L24+ — L24+ /36.1

/34.16 L24- — L24- /36.1

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 – 91607 Gebsattel		Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	SPS	Vandezande aquaTEM		=G	
				Bearb.	Schmidt							+	
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita					2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich		Blatt 35
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels	Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen				von 37 Bl.

/35.16 L24+

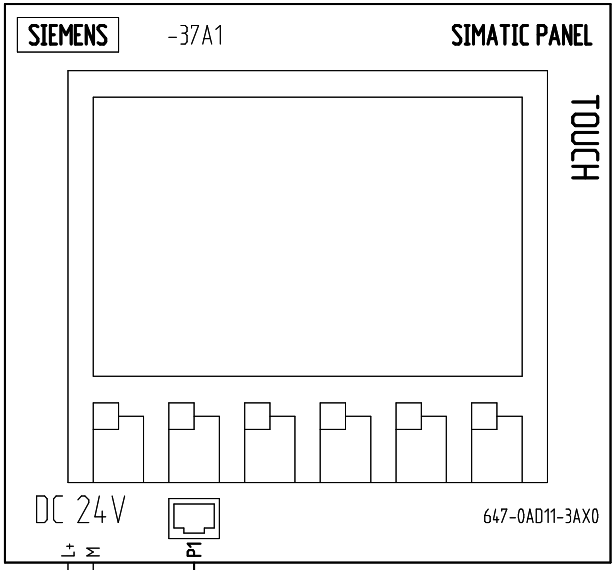
/35.16 L24-

L24+ /37.1

L24- /37.1

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	SPS	Vandezande aquaTEM	=G +
				Bearb.	Schmidt					
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen		Blatt 36 von 37 Bl.

TP700 Comfort



/34.4 TP

/36.16 L24+ — L24+

/36.16 L24- — L24-

				Datum	29.09.2017	Ostertag Schaltanlagen GmbH & Co.KG Dorfmühle 8 - 91607 Gebsattel	Tel. 09861/7627 Fax. 09861/3556	Textanzeige	Vandezande aquaTEM	=G +	
				Bearb.	Schmidt						
Revision		13.05.2019	Schmidt	Gepr.	dita				2017/401	Wasserkraftschnecke Gottschlich	Blatt 37
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr. Neidenfels / Ers. f. Ersatz für	Ers. d. Ersetzt durch	Schaltungsunterlagen			von 37 Bl.