

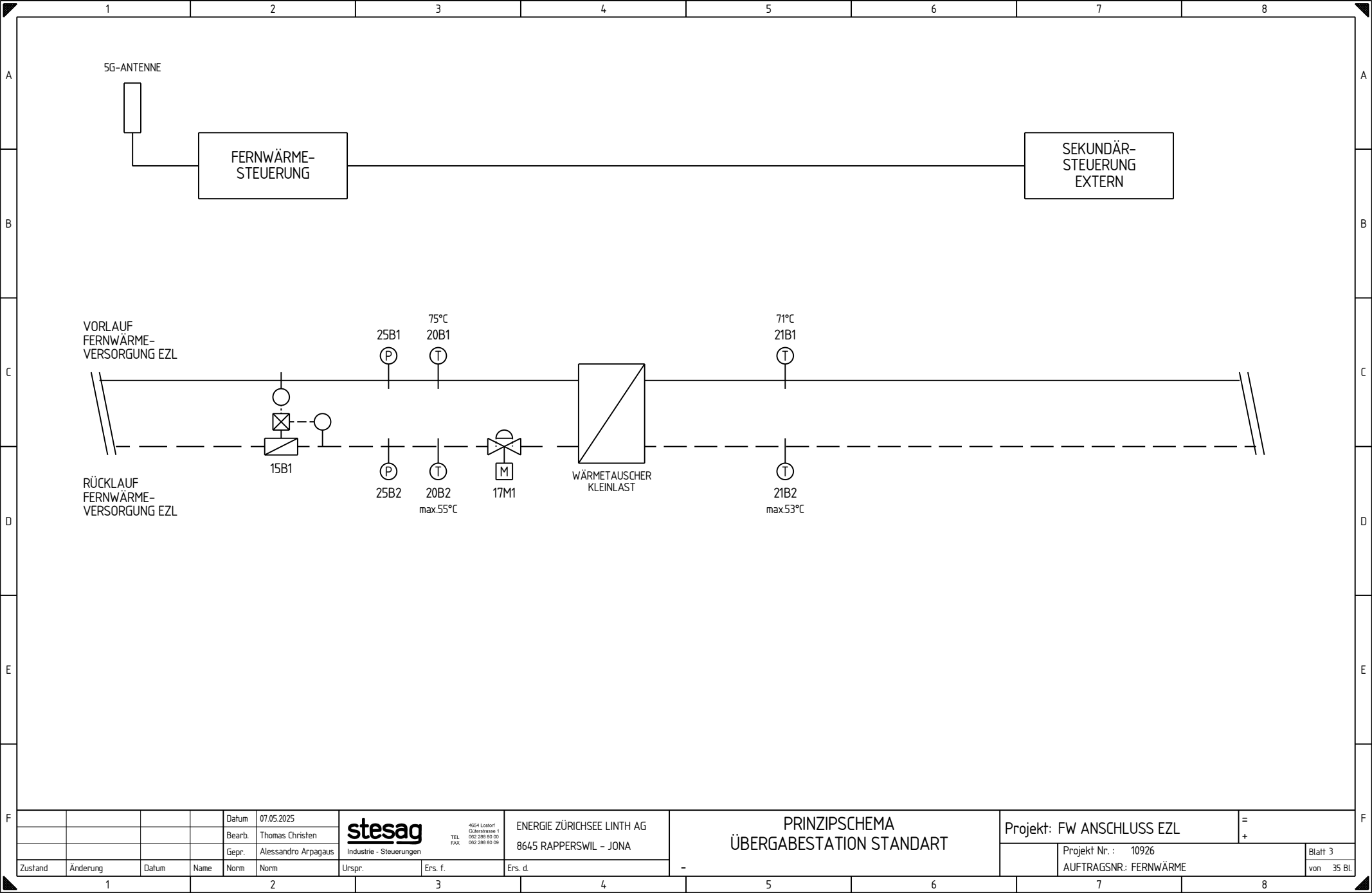
ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG
BUECHSERSTRASSE 32
8645 RAPPERSWIL – JONA

PROJEKT: FERNWÄRMEANSCHLUSS EZL

ELEKTRO – SCHEMA

			Datum	07.05.2025	stesag Industrie - Steuerungen	4054 Loriot Güterstrasse 1 CH-2880 Rüschlikon TEL 052 288 80 10 FAX 052 288 80 09	ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG 8645 RAPPERSWIL – JONA	TITELBLATT	Projekt: FW ANSCHLUSS EZL	=	Blatt 1
			Bearb.	Thomas Christen							
			Gepr.	Alessandro Arpagaus							
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	-	Projekt Nr.: 10926	von 35 Bl.

	1	2	3	4	5	6	7	8							
A									A						
B	DRAHTFARBEN:								B						
	POLLEITER		SCHWARZ												
	NEUTRALLEITER		HELLBLAU												
	SCHUTZLEITER		GELB / GRÜN												
	+24VDC		ROT												
	0VDC		DUNKELBLAU												
	0VDC / PLU		WEISS/BLAU												
	24VAC		WEISS/ROT												
	0VAC		WEISS/VIOLETT												
	POT.FREI/FREMDSPANNUNG		ORANGE												
C	DIGITALE EINGÄNGE		GRÜN						C						
	DIGITALE AUSGÄNGE		GRAU												
	ANALOG EINGÄNGE		BRAUN												
	ANALOG EINGÄNGE		VIOLETT												
	BUS-A		WEISS												
D	BUS-B		WEISS/GRÜN						D						
E	KLEMMENBEZEICHUNG								E						
	1...	3X400/230VAC													
	6...	24VDC													
	7...	POT.FREI/FREMDSPANNUNG													
	8...	24VAC / ANALOG													
F									F						
					Datum	07.05.2025		stesag 4054 Loriot Güterstrasse 1 062 288 80 00 062 288 80 09 TEL FAX ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG 8645 RAPPERSWIL - JONA Industrie - Steuerungen		DRAHTFARBEN / ALLGEMEINES	Projekt: FW ANSCHLUSS EZL		=		
					Bearb.	Thomas Christen									
					Gepr.	Alessandro Arpagaus									
	Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr.	Ers. f.		Ers. d.	-		Projekt Nr. : 10926	Blatt 2	
	1				2			3		4	5	6	7	8	



			Datum	07.05.2025
			Bearb.	Thomas Christen
			Gepr.	Alessandro Arpagaus
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm

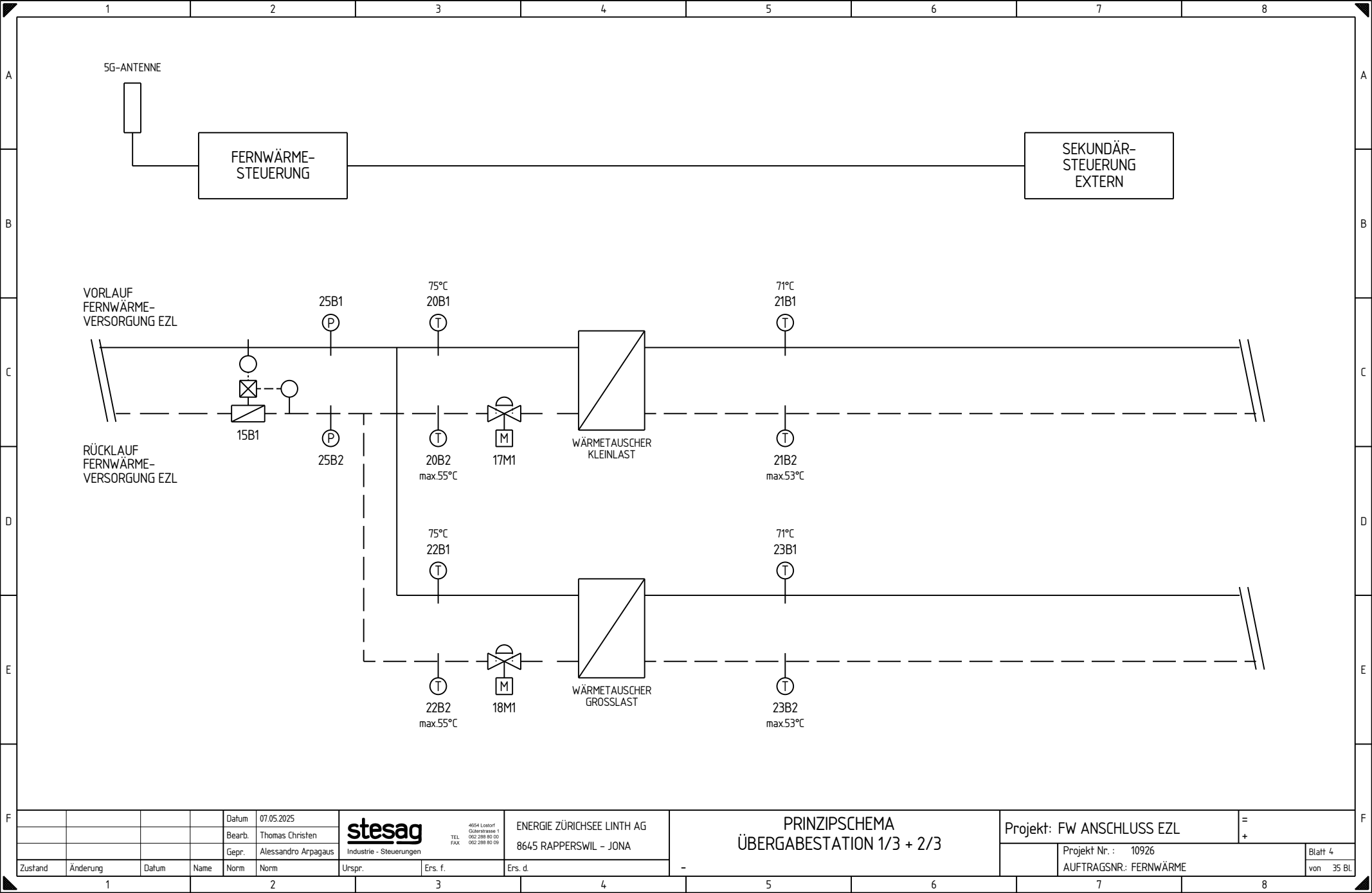
stesag
Industrie - Steuerungen

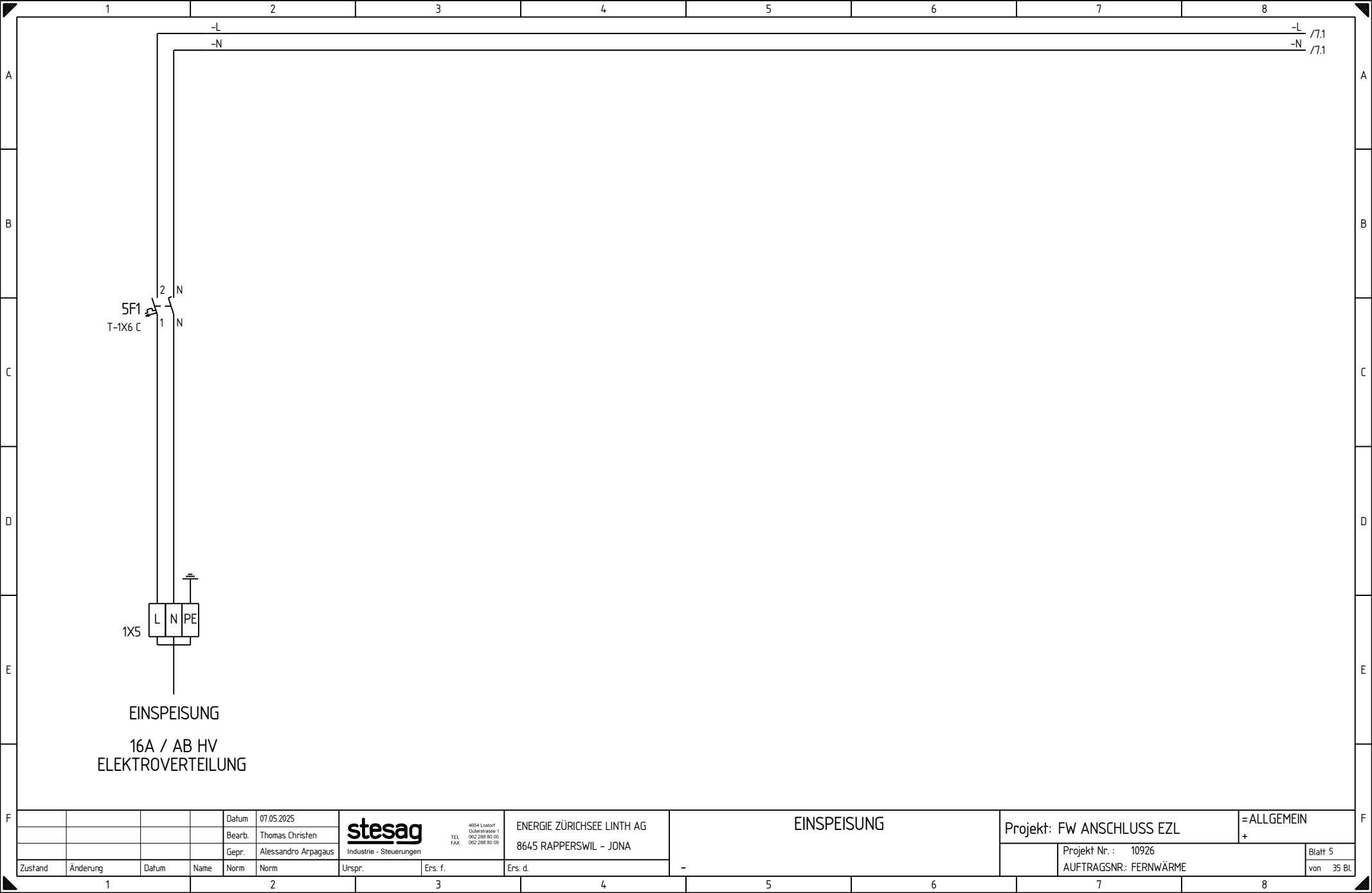
4054 Loriot
Güterstrasse 1
CH-2880 Rüti
TEL 022 288 80 00
FAX 022 288 80 09

ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG
8645 RAPPERSWIL - JONA

PRINZIPSCHEMA
ÜBERGABESTATION STANDART

Projekt: FW ANSCHLUSS EZL	=
Projekt Nr.: 10926	+
AUFTRAGSNR.: FERNWÄRME	Blatt 3
	von 35 Bl.





				Datum	07.05.2025
				Bearb.	Thomas Christen
				Gepr.	Alessandro Arpagaus
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm

stesag
Industrie - Steuerungen
4054 Loriot
Güterstrasse 1
062 288 80 00
062 288 80 09

ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG
8645 RAPPERSWIL - JONA

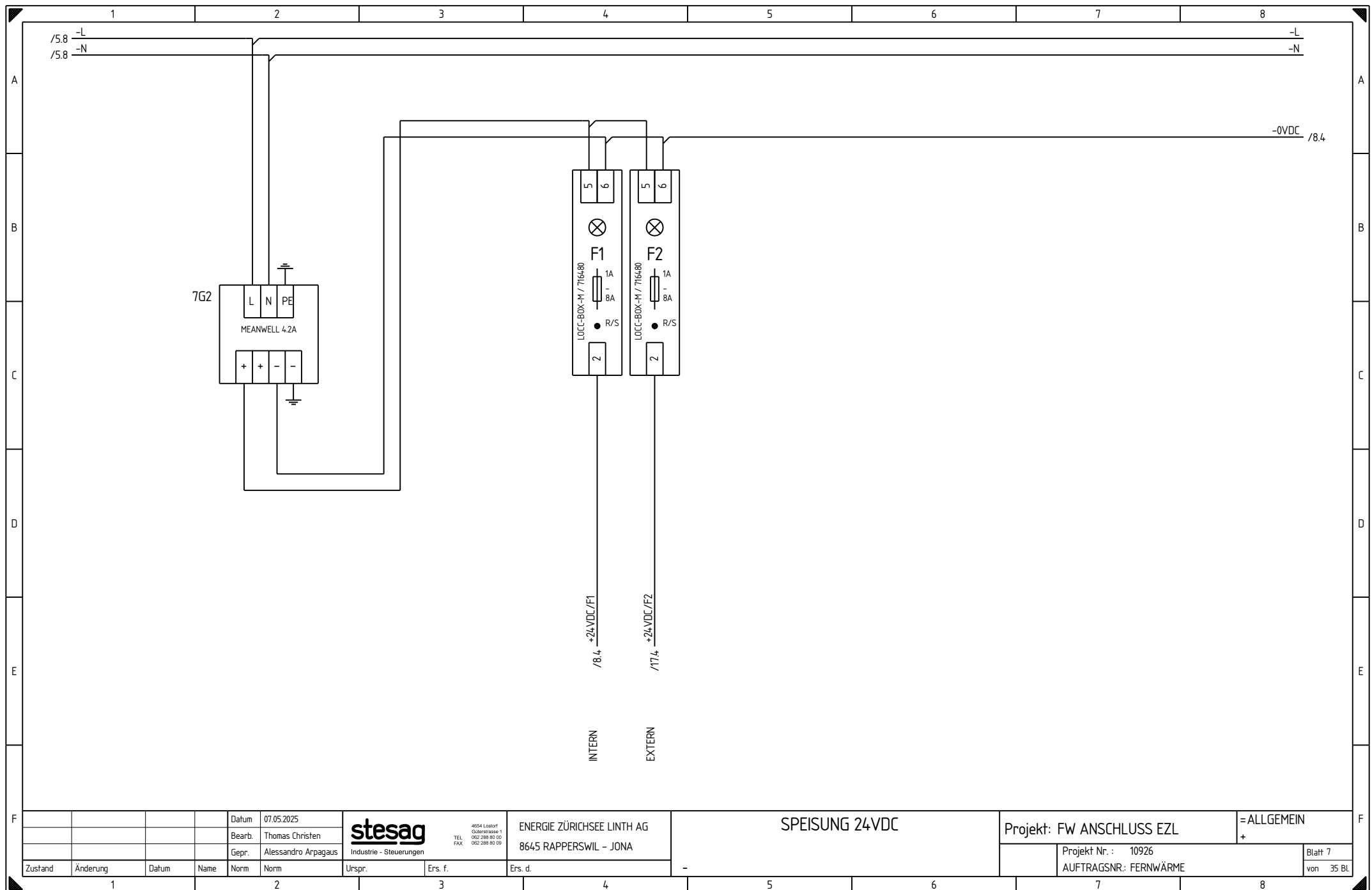
EINSPEISUNG

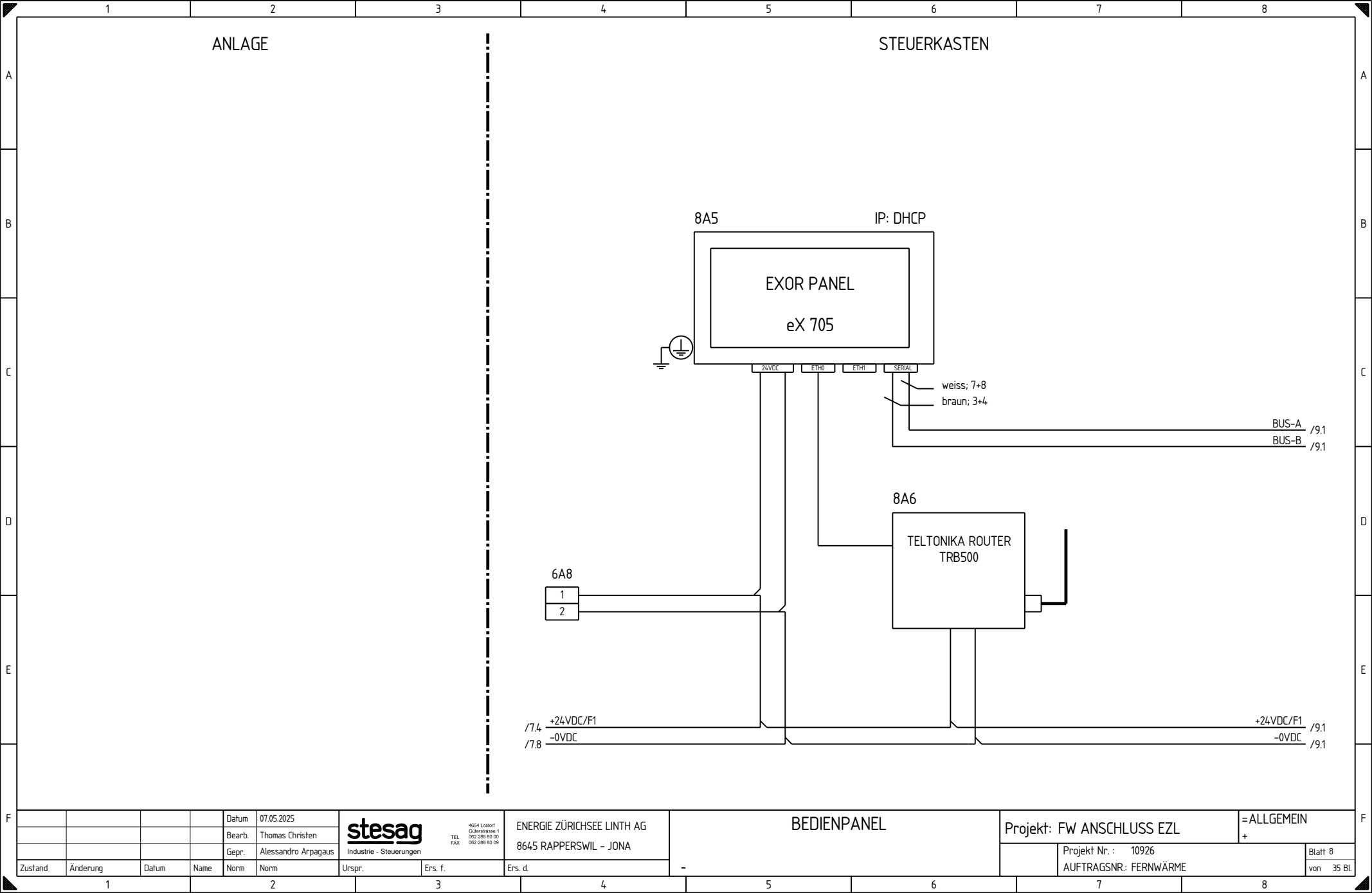
Projekt: FW ANSCHLUSS EZL

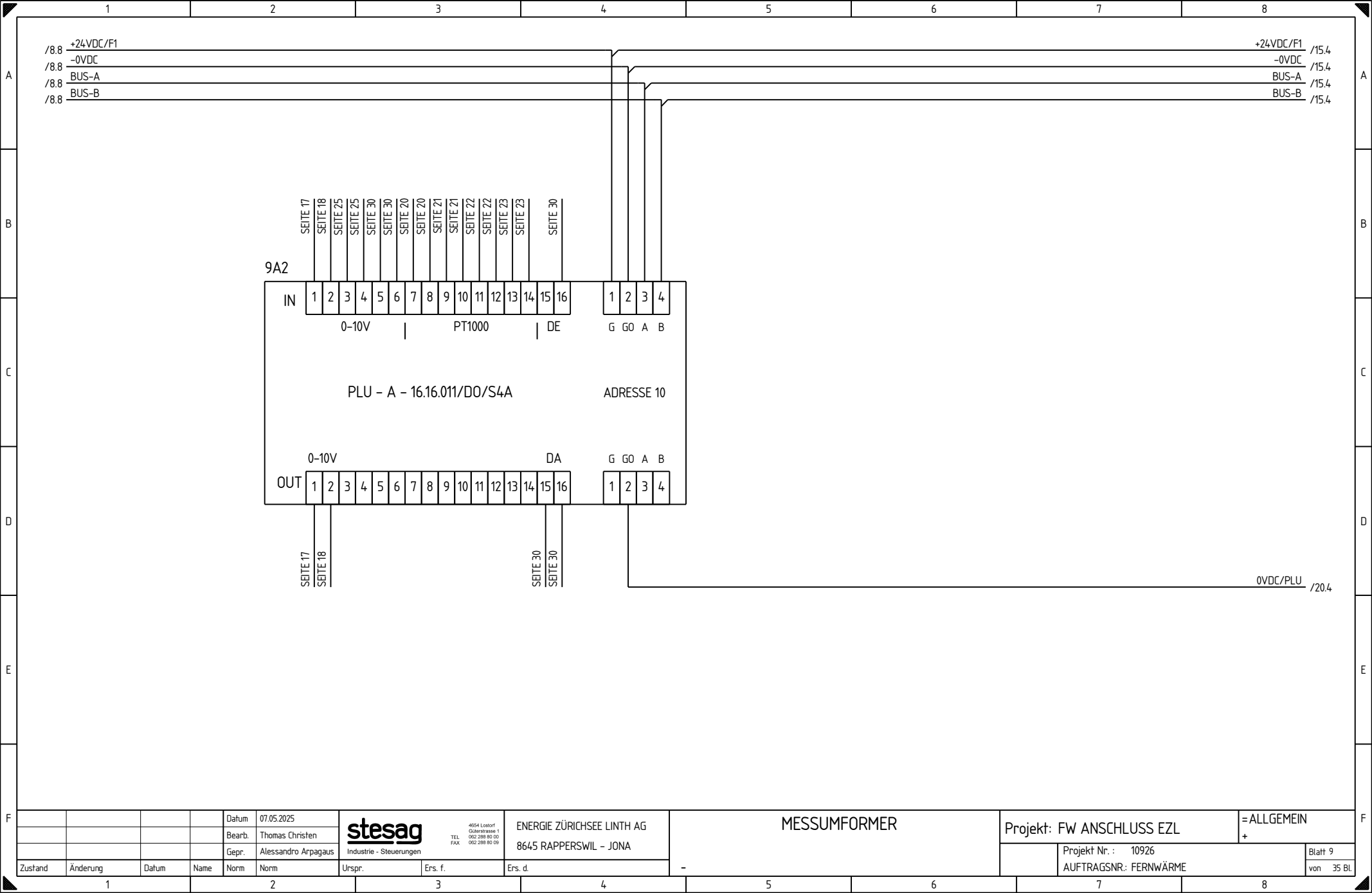
= ALLGEMEIN
+

Projekt Nr.: 10926
AUFTRAGSNR.: FERNWÄRME

Blatt 5
von 35 Bl.







				Datum	07.05.2025
				Bearb.	Thomas Christen
				Gepr.	Alessandro Arpagaus
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm

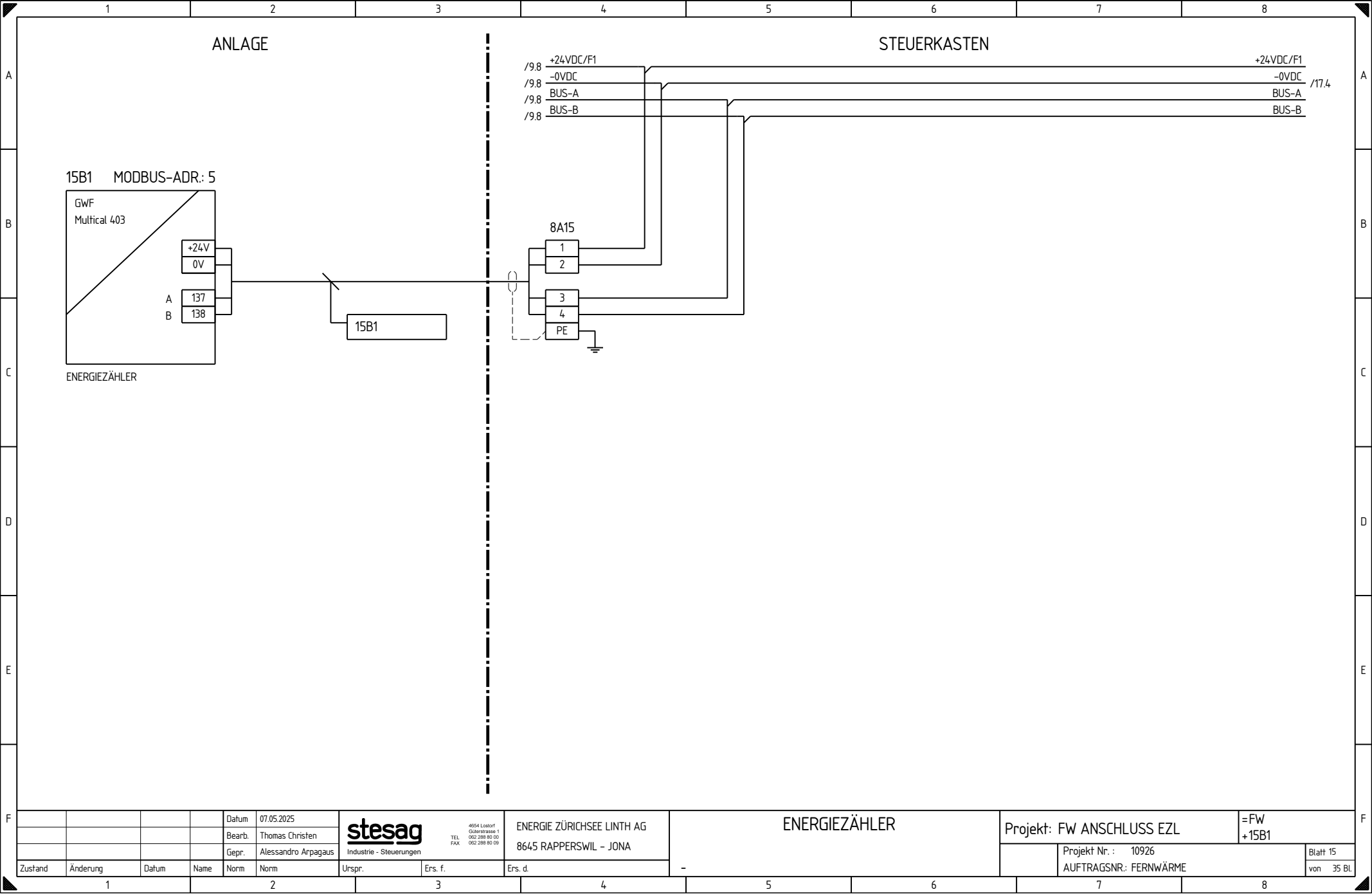
stesag
Industrie - Steuerungen

4054 Loriot
Güterstrasse 1
CH-2880 Rüschlikon
TEL 022 288 86 10
FAX 022 288 80 09

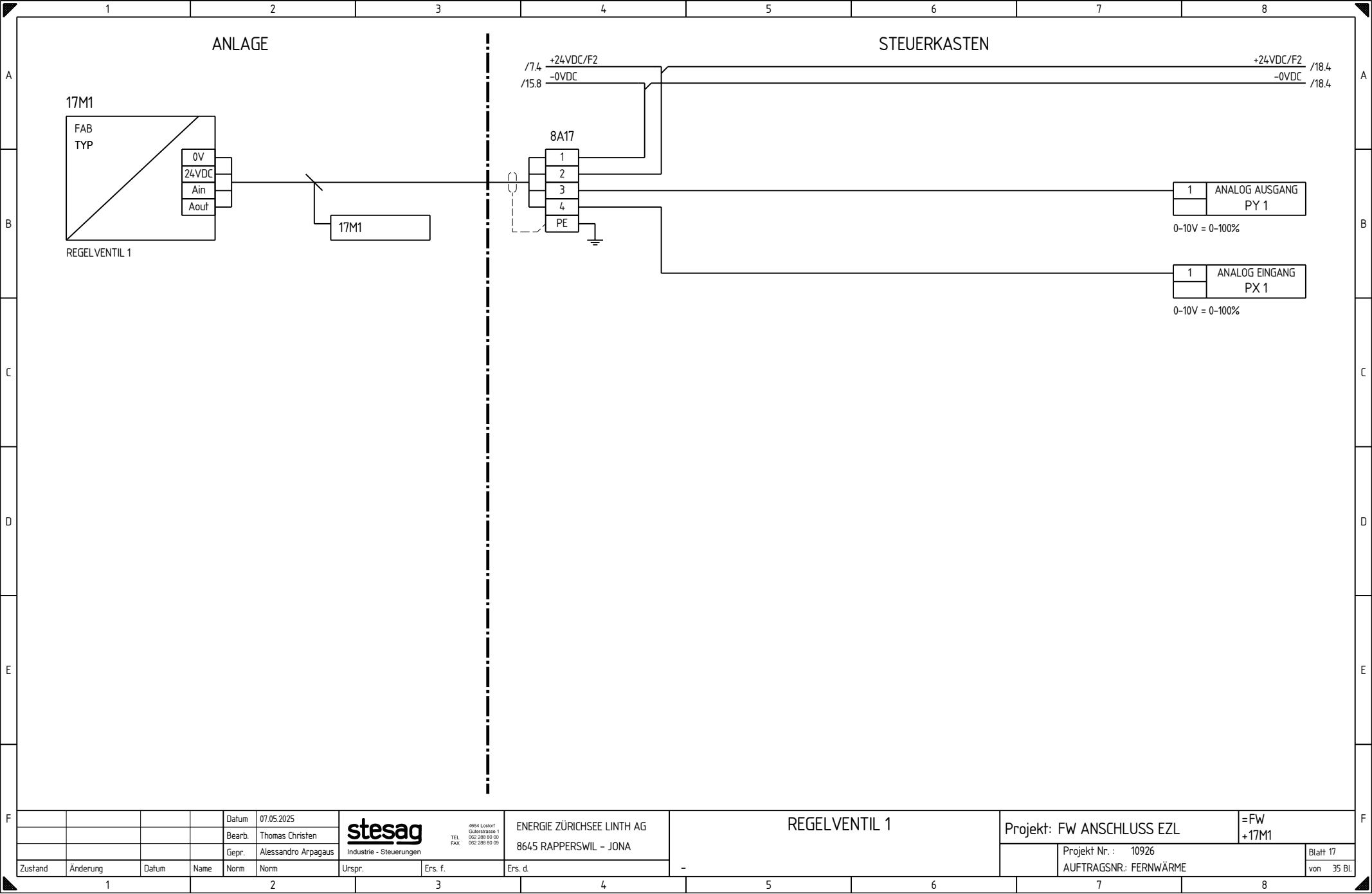
ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG
8645 RAPPERSWIL - JONA

MESSUMFORMER

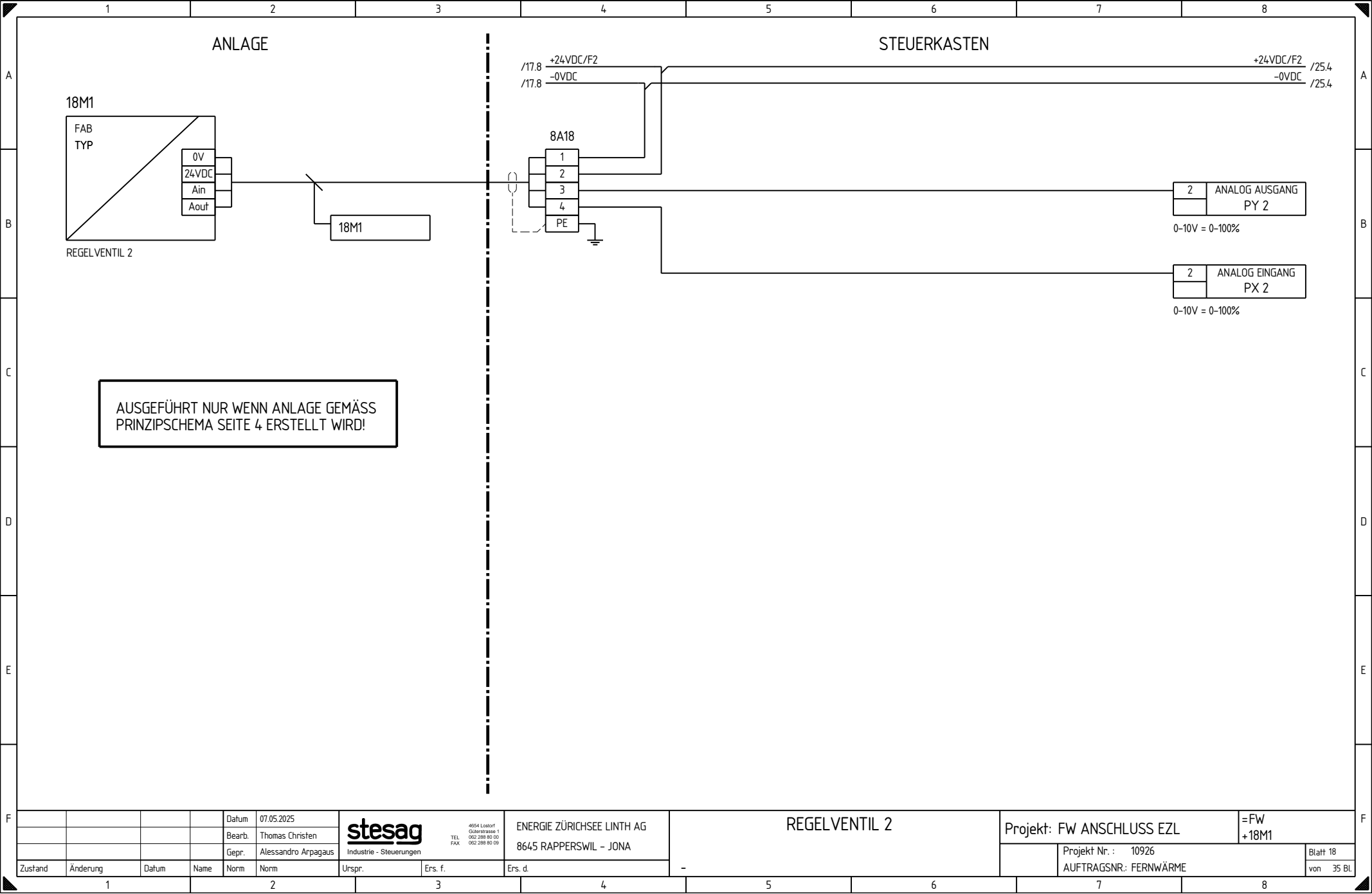
Projekt: FW ANSCHLUSS EZL	= ALLGEMEIN
Projekt Nr.: 10926	Blatt 9
AUFTRAGSNR.: FERNWÄRME	von 35 Bl.

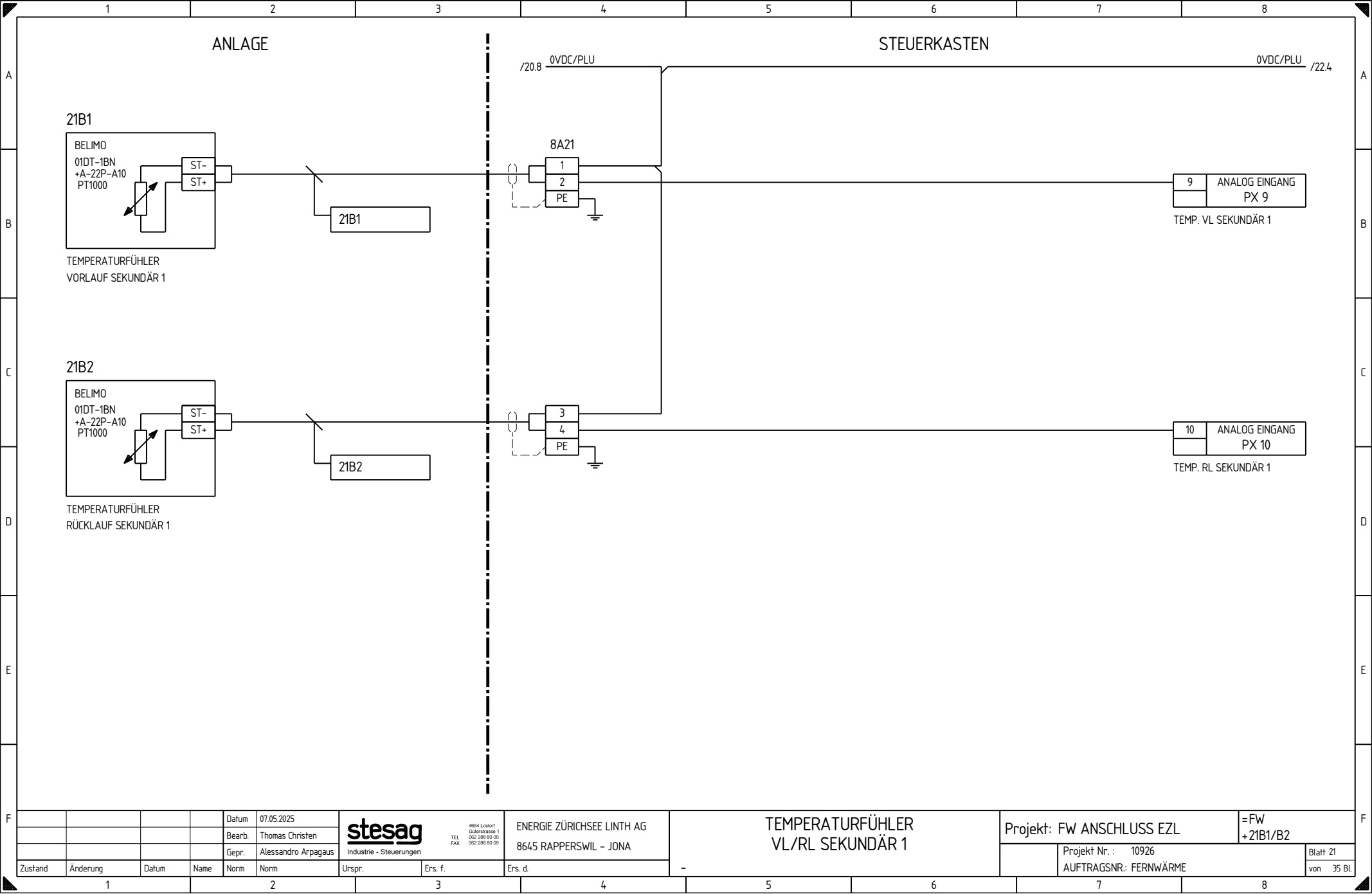


			Datum	07.05.2025	stesag 4654 Lottorf Güterstrasse 1 062 288 80 00 TEL 062 288 80 09 FAX ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG 8645 RAPPERSWIL - JONA	ENERGIEZÄHLER			Projekt: FW ANSCHLUSS EZL		=FW +15B1		
			Bearb.	Thomas Christen		Industrie - Steuerungen							
			Gepr.	Alessandro Arpagaus									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	-				
									Projekt Nr. : 10926		Blatt 15		
									AUFTRAGSNR.: FERNWÄRME		von 35 Bl.		



				Datum		07.05.2025		stesag Industrie - Steuerungen 4054 Loriot Güterstrasse 1 062 288 80 00 TEL FAX 062 288 80 09 ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG 8645 RAPPERSWIL - JONA		REGELVENTIL 1		Projekt: FW ANSCHLUSS EZL		=FW +17M1									
				Bearb.		Thomas Christen																	
				Gepr.		Alessandro Arpagaus																	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		Norm		Urspr.		Ers. f.		Ers. d.		-		Projekt Nr. : 10926		Blatt 17	
																				AUFTRAGSNR: FERNWÄRME		von 35 BL	





				Datum	07.05.2025
				Bearb.	Thomas Christen
				Gepr.	Alessandro Arpagaus
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Norm

stesag
Industrie - Steuerungen

4054 Loriot
Güterstrasse 1
CH-2880 Rüschlikon
TEL 022 288 80 10
FAX 022 288 80 09

ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG
8645 RAPPERSWIL - JONA

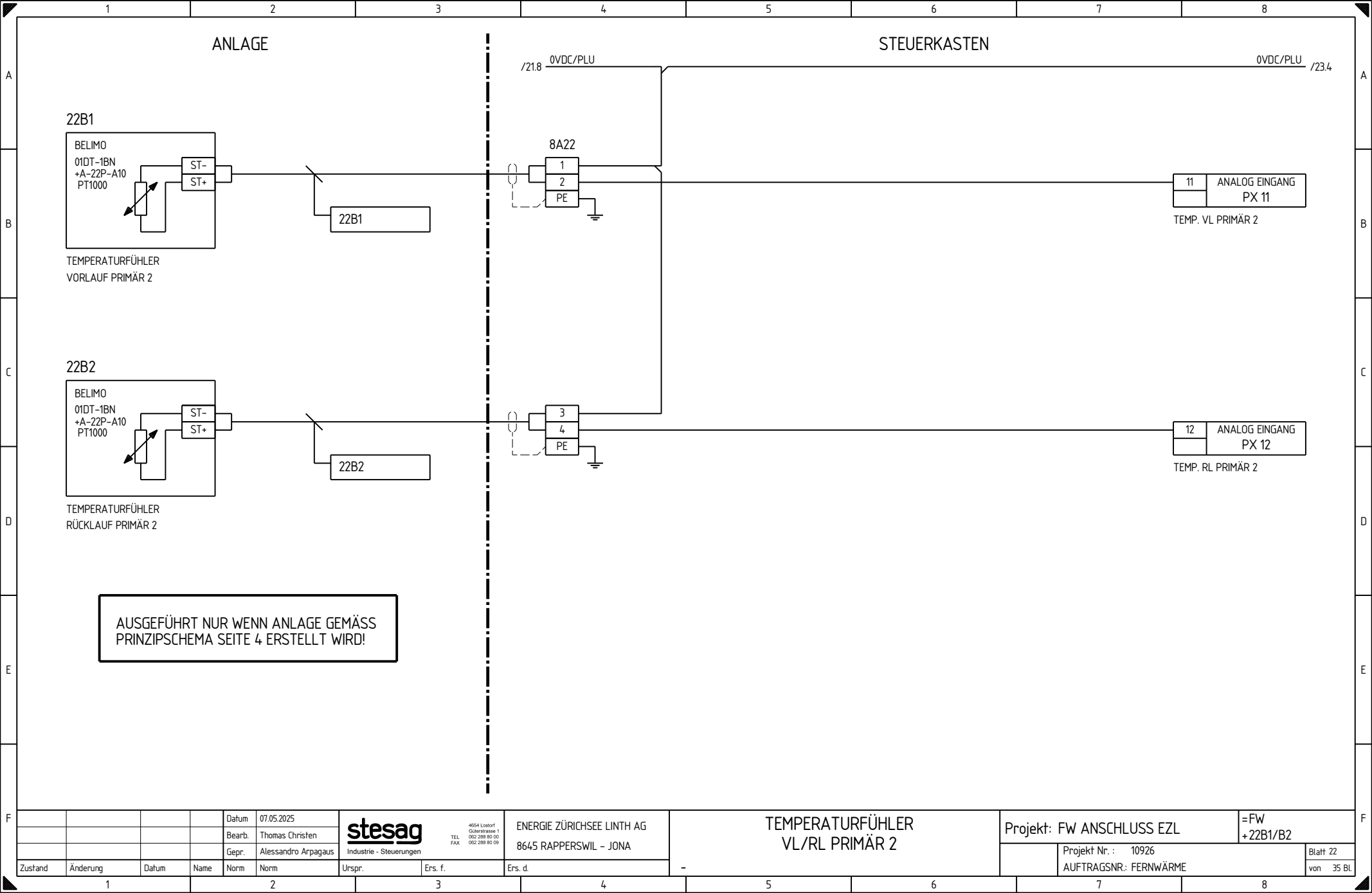
TEMPERATURFÜHLER
VL/RL SEKUNDÄR 1

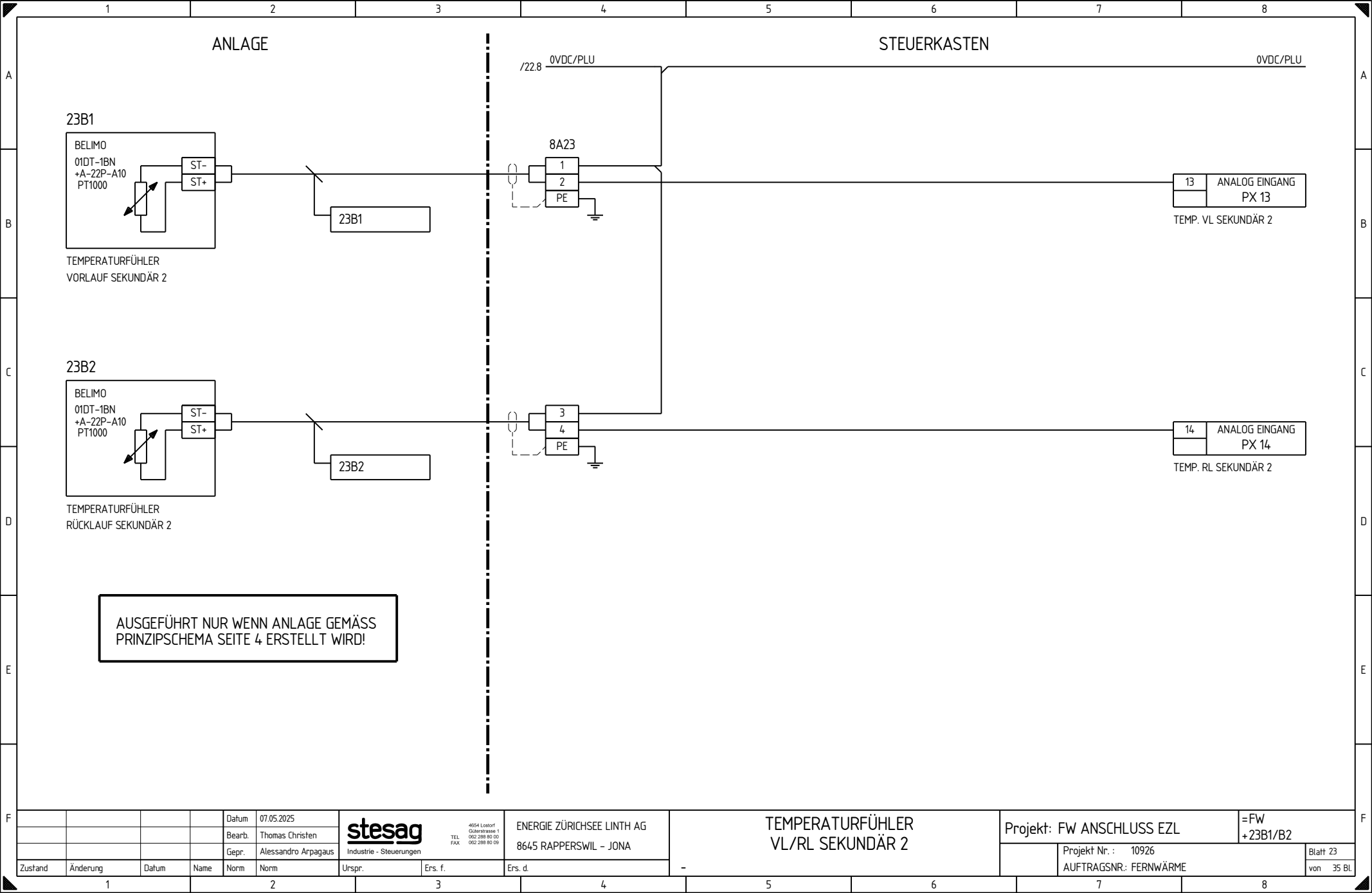
Projekt: FW ANSCHLUSS EZL

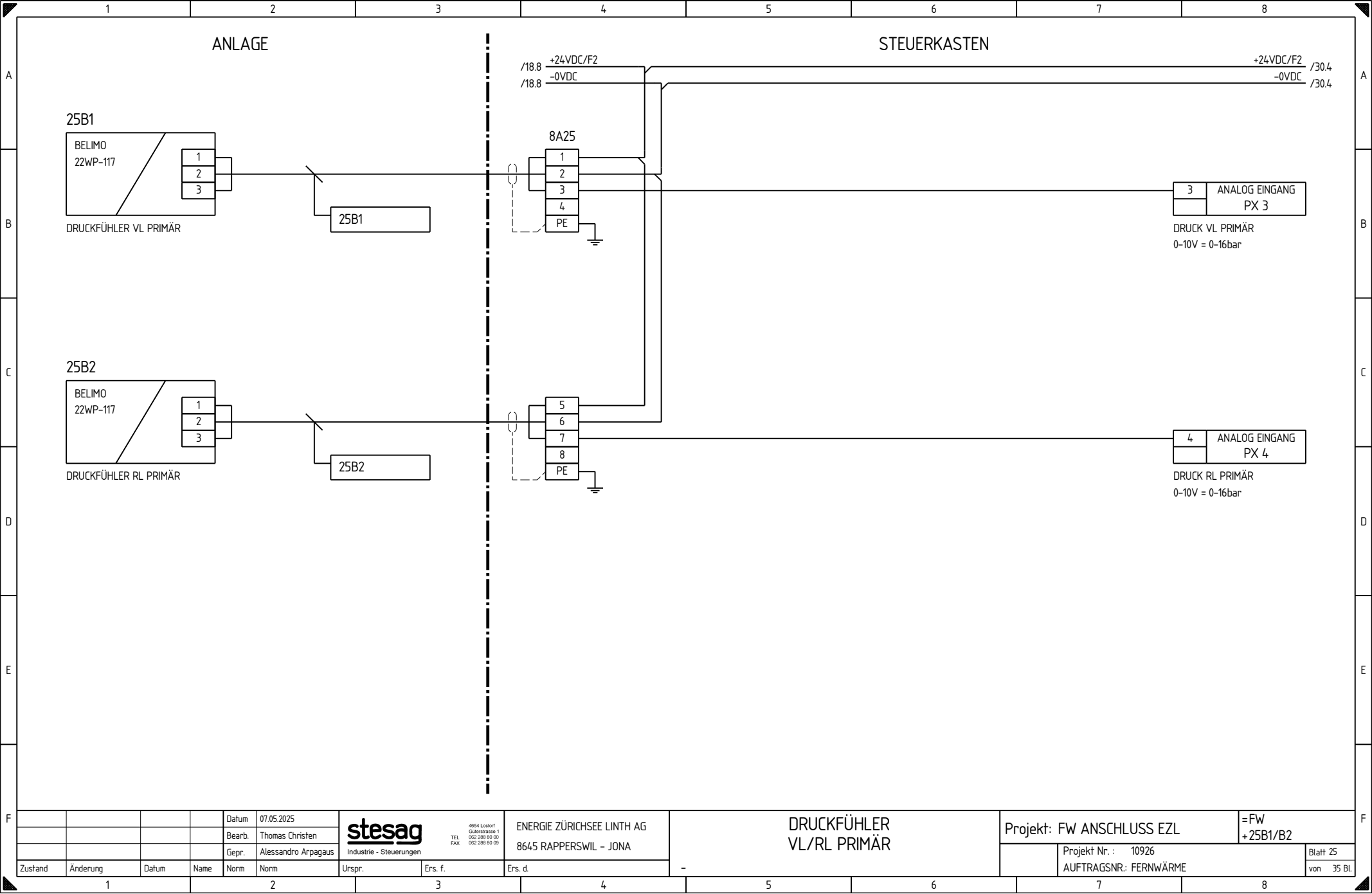
=FW
+ 21B1/B2

Projekt Nr.: 10926
AUFTRAGSNR.: FERNWÄRME

Blatt 21
von 35 Bl.







				Datum	07.05.2025		stesag Industrie - Steuerungen	4604 Losdorf Güterstrasse 6 062 288 85 00 062 288 85 09	ENERGIE ZÜRICHSEE LINTH AG		DRUCKFÜHLER VL/RL PRIMÄR		Projekt: FW ANSCHLUSS EZL		=FW +25B1/B2				
				Bearb.	Thomas Christen				8645 RAPPERSWIL – JONA				Projekt Nr. : 10926		Blatt 25				
				Gepr.	Alessandro Arpagaus								AUFTRAGSNR.: FERNWÄRME		von 35 BL				
Zustand		Änderung		Datum	Name				Norm				Norm		Ers. f.		Ers. d.		-
1				2				3		4		5		6		7		8	

