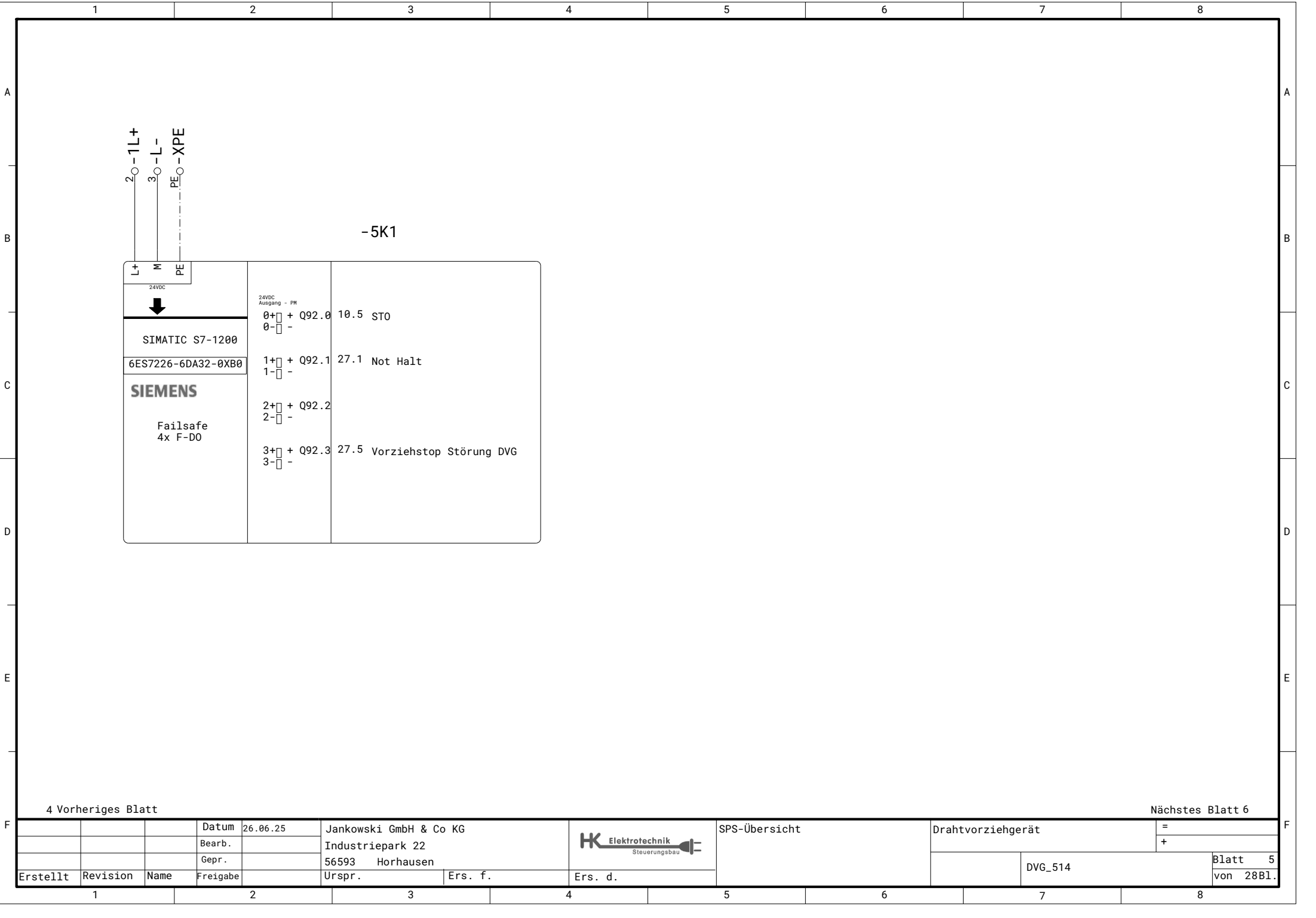


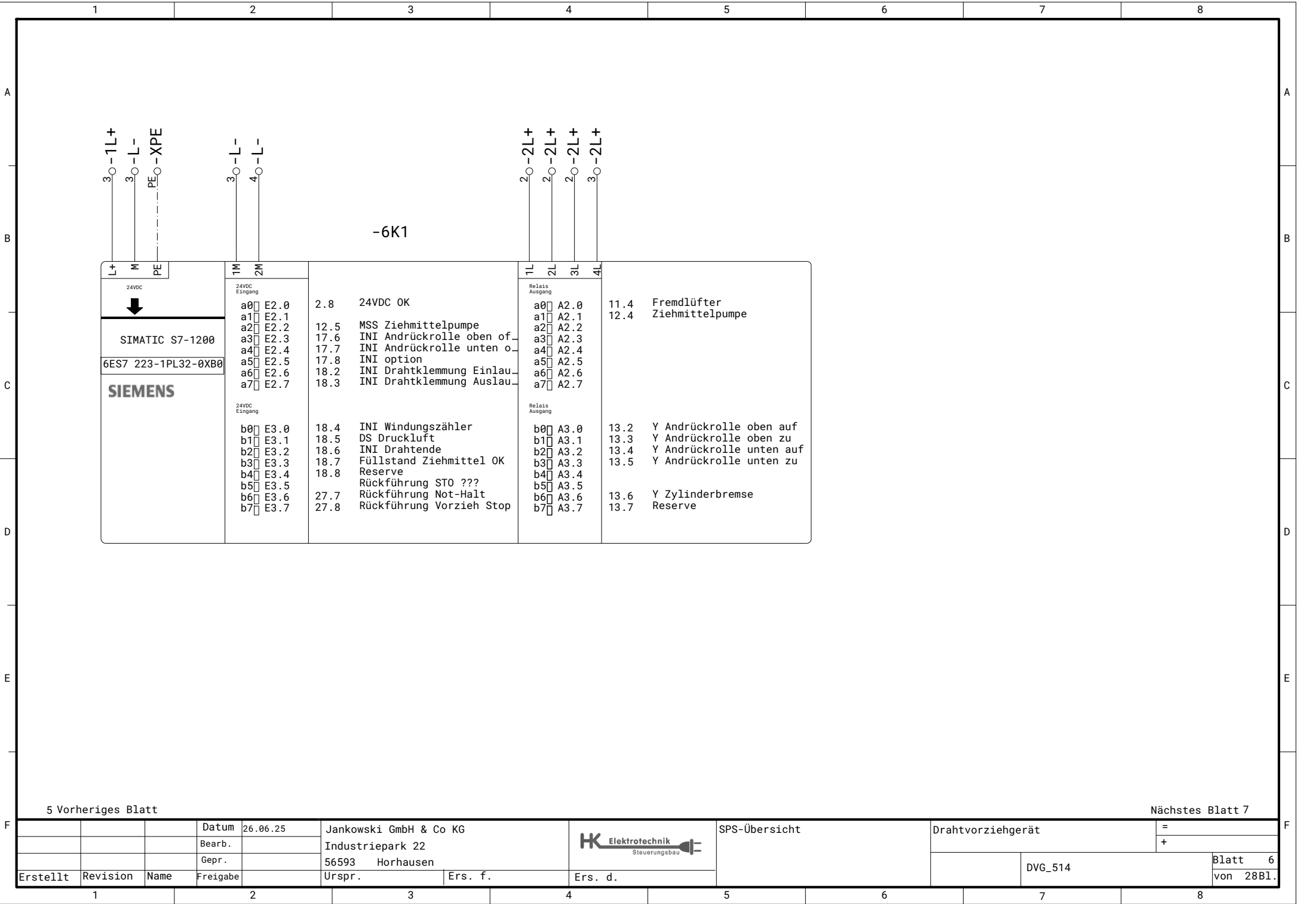
1	2	3	4	5	6	7	8																																						
JANKOWSKI Kunde: Hersteller: Jankowski GmbH & Co KG Industriepark 22 56593 Horhausen Zeichnungsnr.: DVG_514 Projekt: Drahtvorziehgerät				Legende Gerätekennzeichnung 22 S 3 Planseite Gerätekennnung Strompfad Verdrahtungsfarben Hauptstrom L1/L2/L3 schwarz Neutralleiter N hellblau Schutzleiter PE grün-gelb Steuersp. 24V AC L rot Steuersp. 24V AC N rot/weiß Steuersp. 230V AC L braun Steuersp. 230V AC N braun/weiß Steuersp. 24V DC L+ dunkelblau Steuersp. 24V DC L- dunkelblau/weiß Messleitungen weiß Fremdspannung orange Stromkreis vor HS orange Überwachte Si-kreise violett																																									
Anschlussleistung: 11 KW Bemessungstrom: 25 A Kurzschluss-Schutz in der Zuleitung: 32 A				<table><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>Volt</td><td>Phasen</td><td>Hz</td><td>Ausführung</td></tr><tr><td>Betriebsspannung</td><td>400</td><td>3</td><td>50</td><td>☐ PE</td></tr><tr><td>Hilfsspannung 1</td><td>24</td><td>-</td><td>-</td><td>☒ PE+N</td></tr><tr><td>Hilfsspannung 2</td><td></td><td></td><td></td><td>☐ PEN</td></tr><tr><td>Hilfsspannung 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Bemessungsspannung	Volt	Phasen	Hz	Ausführung	Betriebsspannung	400	3	50	☐ PE	Hilfsspannung 1	24	-	-	☒ PE+N	Hilfsspannung 2				☐ PEN	Hilfsspannung 3																	
Bemessungsspannung	Volt	Phasen	Hz	Ausführung																																									
Betriebsspannung	400	3	50	☐ PE																																									
Hilfsspannung 1	24	-	-	☒ PE+N																																									
Hilfsspannung 2				☐ PEN																																									
Hilfsspannung 3																																													
Vorheriges Blatt Nächstes Blatt <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>22.04.25</td><td>Jankowski GmbH & Co KG</td><td rowspan="3"> HK Elektrotechnik Steuerungsbau </td><td rowspan="3">Deckblatt</td><td rowspan="3">Drahtvorziehgerät</td><td colspan="2">=</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td></td><td>Industriepark 22</td><td colspan="2">+</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td><td>56593 Horhausen</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Erstellt</td><td>Revision</td><td>Name</td><td>Freigabe</td><td></td><td>Urspr.</td><td>Ers. f.</td><td>Ers. d.</td><td></td><td>DVG_514</td><td>Blatt 1 von 1Bl.</td></tr></table>											Datum	22.04.25	Jankowski GmbH & Co KG	HK Elektrotechnik Steuerungsbau	Deckblatt	Drahtvorziehgerät	=					Bearb.		Industriepark 22	+					Gepr.		56593 Horhausen			Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		DVG_514	Blatt 1 von 1Bl.
			Datum	22.04.25	Jankowski GmbH & Co KG	HK Elektrotechnik Steuerungsbau	Deckblatt	Drahtvorziehgerät	=																																				
			Bearb.		Industriepark 22				+																																				
			Gepr.		56593 Horhausen																																								
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		DVG_514	Blatt 1 von 1Bl.																																			
1	2	3	4	5	6	7	8																																						

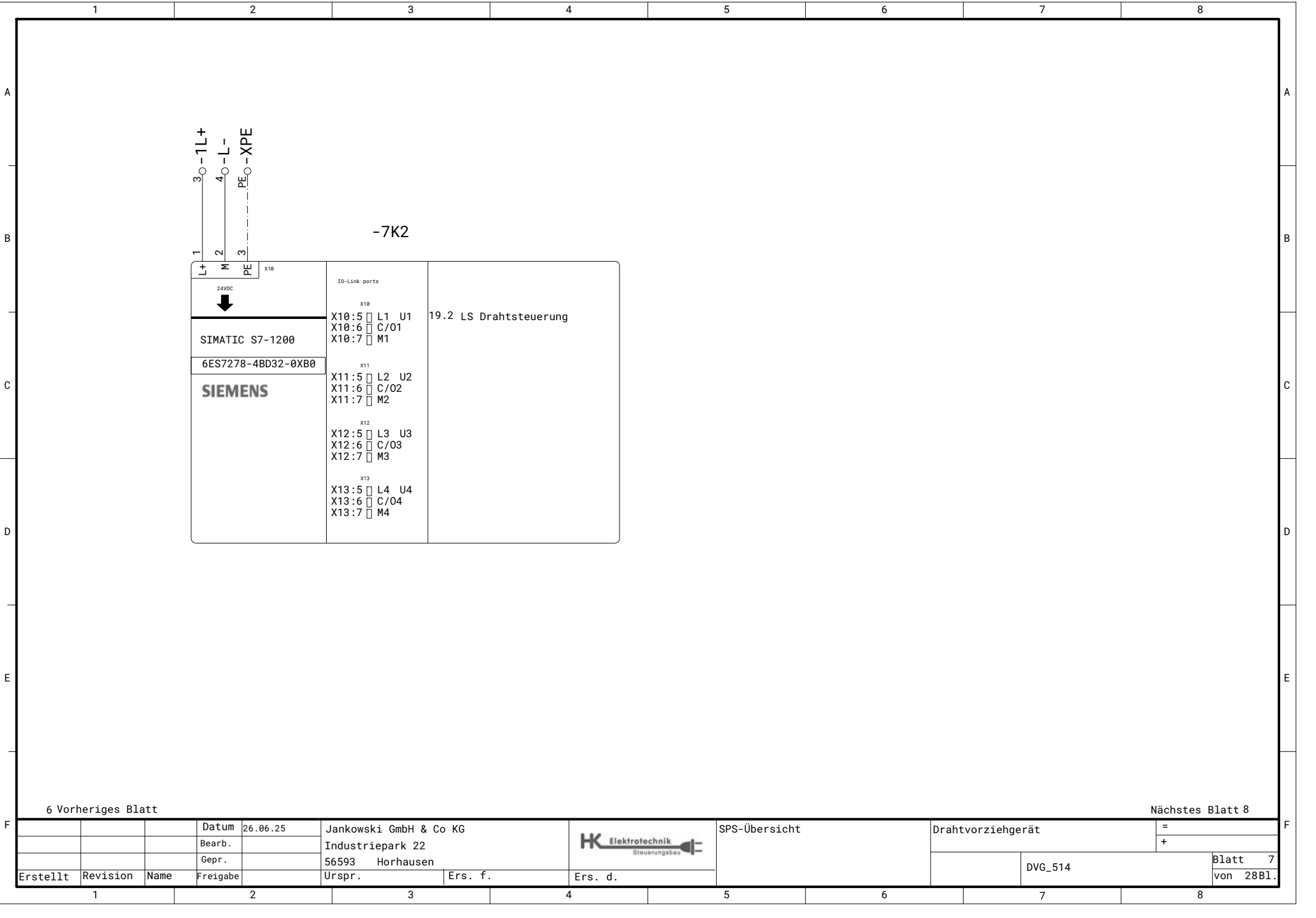


4 Vorheriges Blatt

Nächstes Blatt 6

			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG		SPS-Übersicht	Drahtvorziehgerät		=
			Bearb.		Industriepark 22					+
			Gepr.		56593 Horhausen					
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		DVG_514	Blatt 5 von 28Bl.





6 Vorheriges Blatt

Nächstes Blatt 8

			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG			SPS-Übersicht	Drahtvorziehgerät		=
			Bearb.		Industriepark 22						+
			Gepr.		56593 Horhausen						
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		DVG_514	Blatt 7 von 28Bl.	

1

2

3

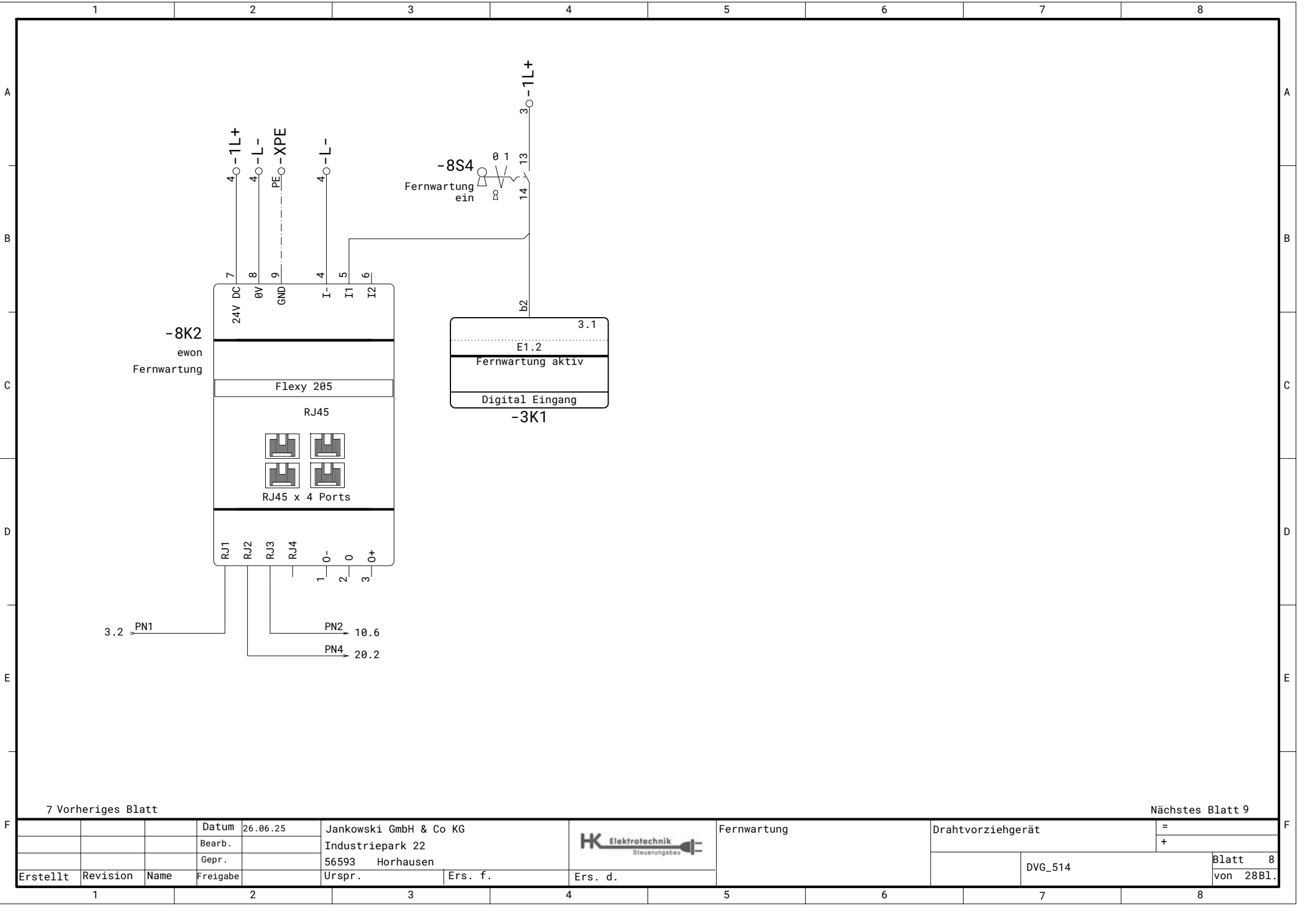
4

5

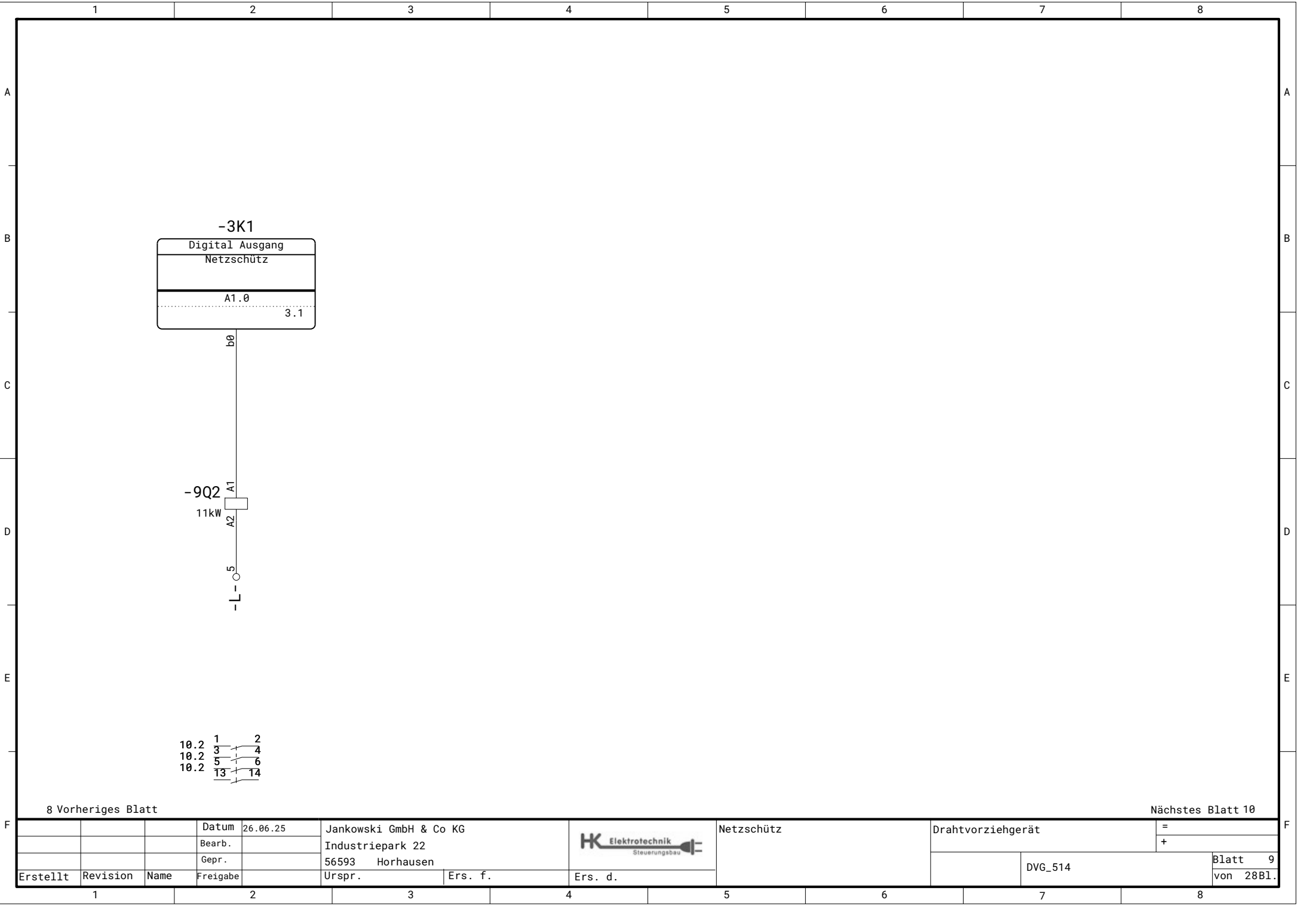
6

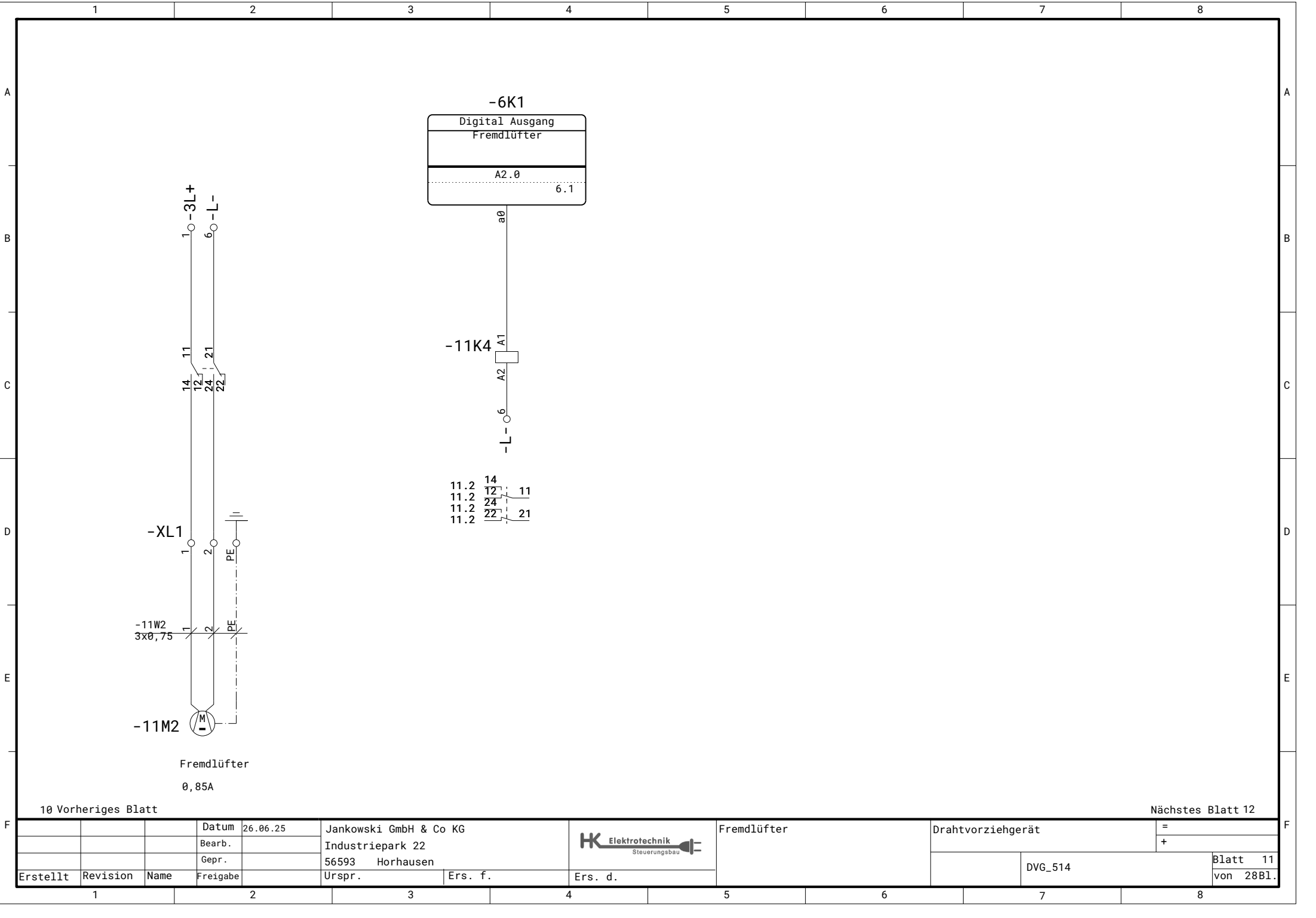
7

8



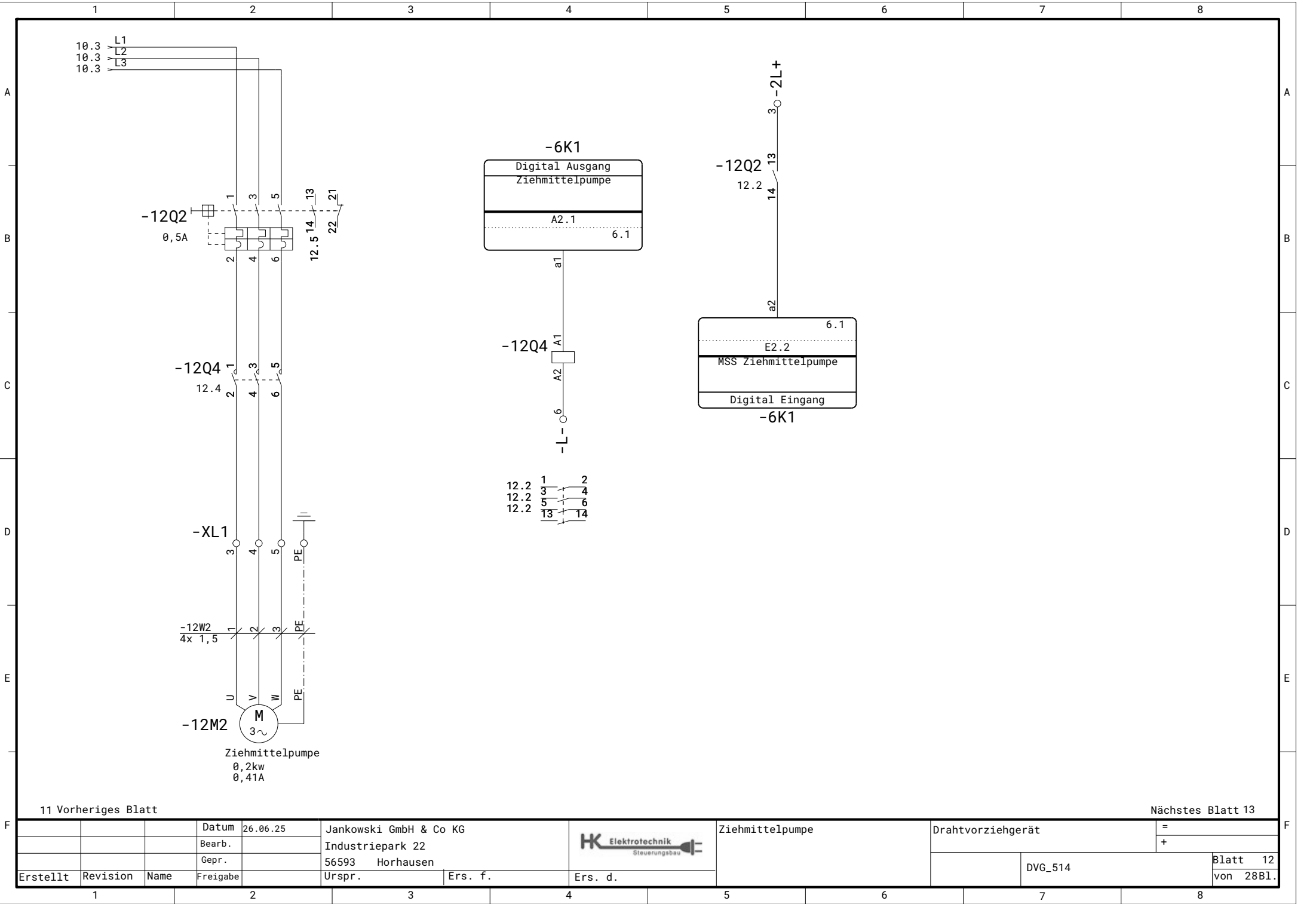
7 Vorheriges Blatt										Nächstes Blatt 9																	
			Datum	26.06.25		Jankowski GmbH & Co KG Industriepark 22 56593 Horhausen					Fernwartung			Drahtvorziehgerät			=										
			Bearb.														+										
			Gepr.																								
Erstellt		Revision		Name		Freigabe				Urspr.		Ers. f.		Ers. d.					Blatt 8 von 28Bl.								
1						2				3				4		5						6			7		





10 Vorheriges Blatt										Nächstes Blatt 12																					
			Datum	26.06.25		Jankowski GmbH & Co KG						Fremdlüfter				Drahtvorziehgerät				=											
			Bearb.			Industriepark 22														+											
			Gepr.			56593 Horhausen																									
Erstellt		Revision		Name		Freigabe				Urspr.		Ers. f.		Ers. d.						DVG_514		Blatt 11									
																						von 28Bl.									
1				2				3				4				5				6				7				8			

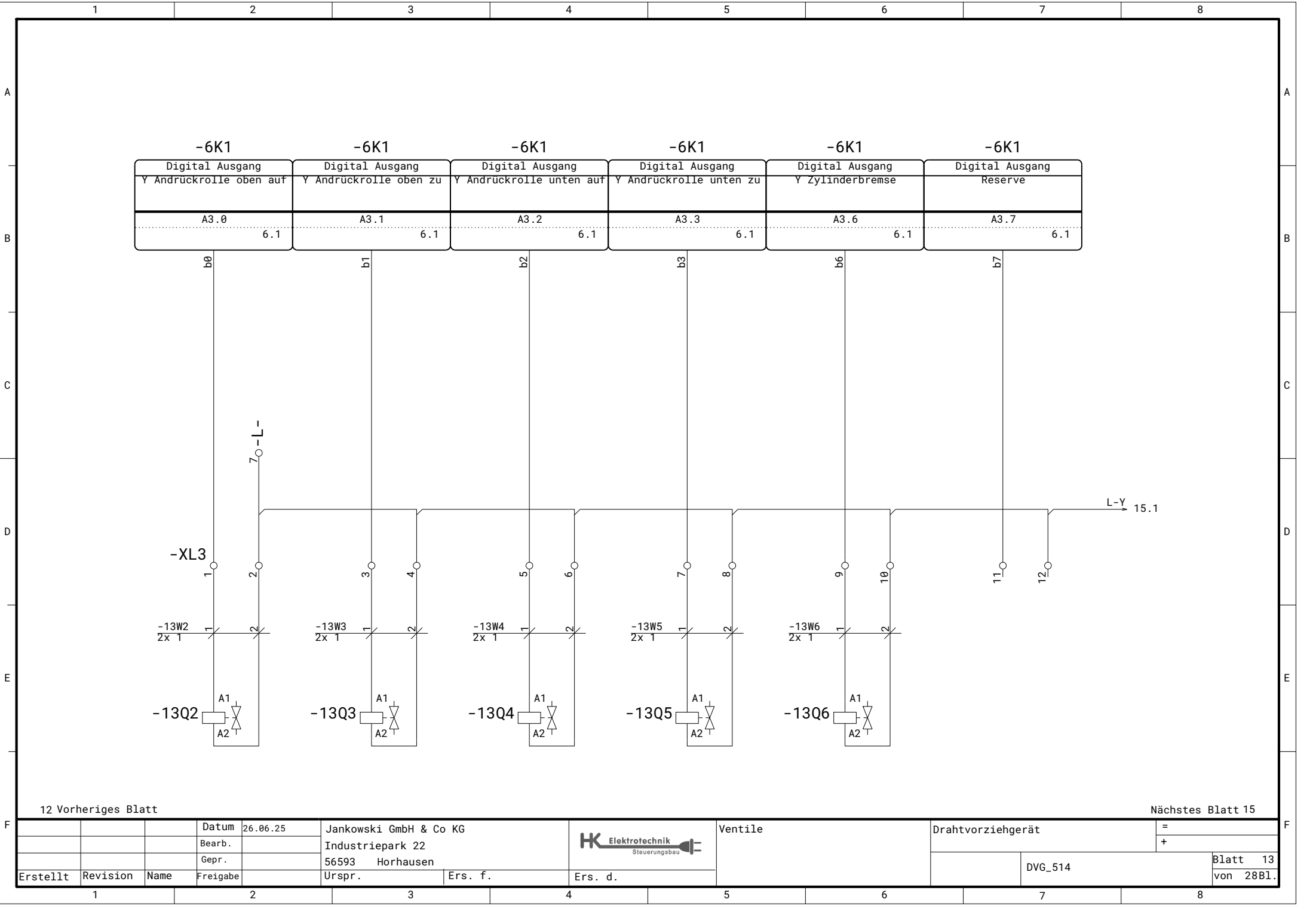




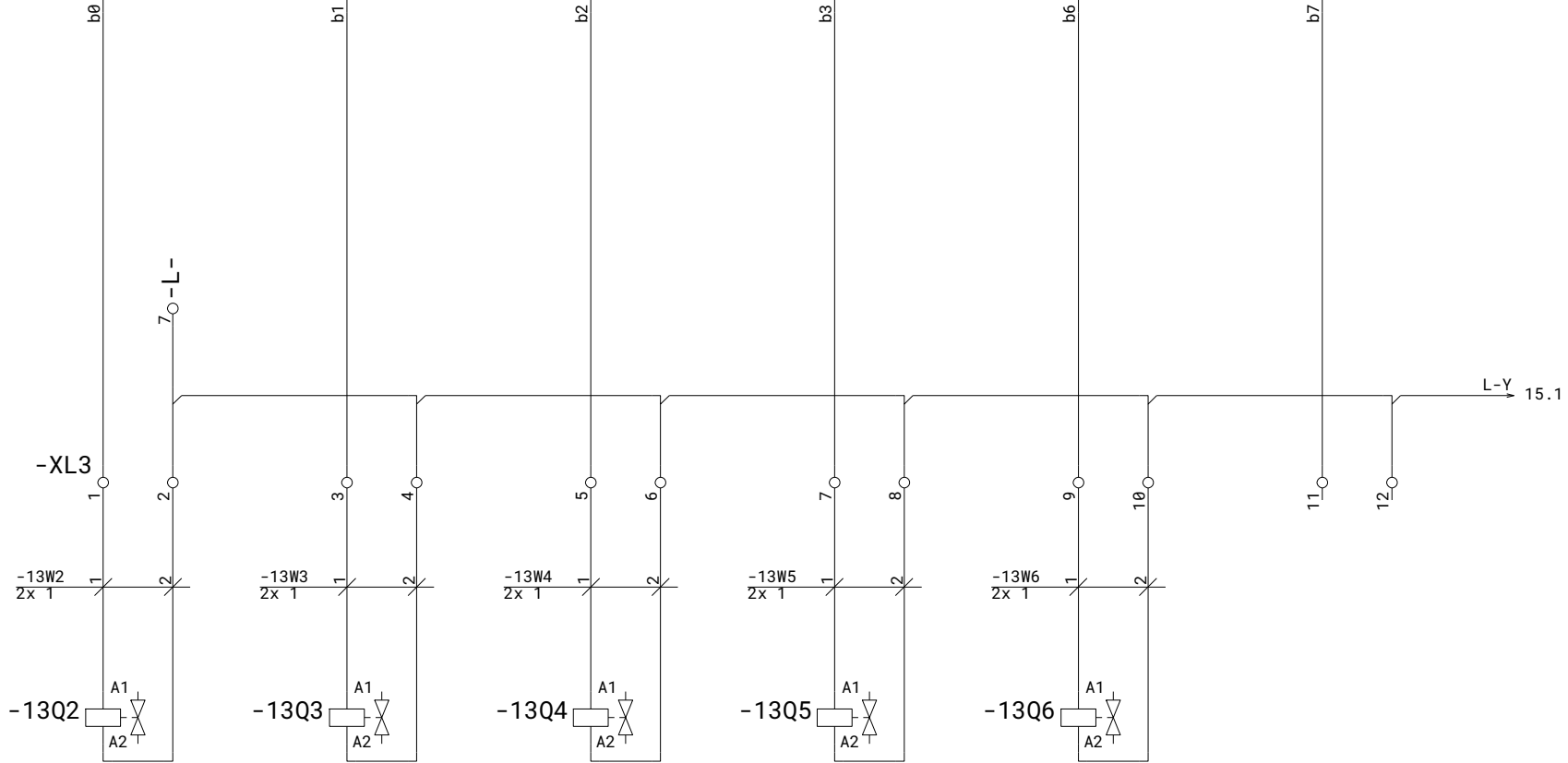
11 Vorheriges Blatt

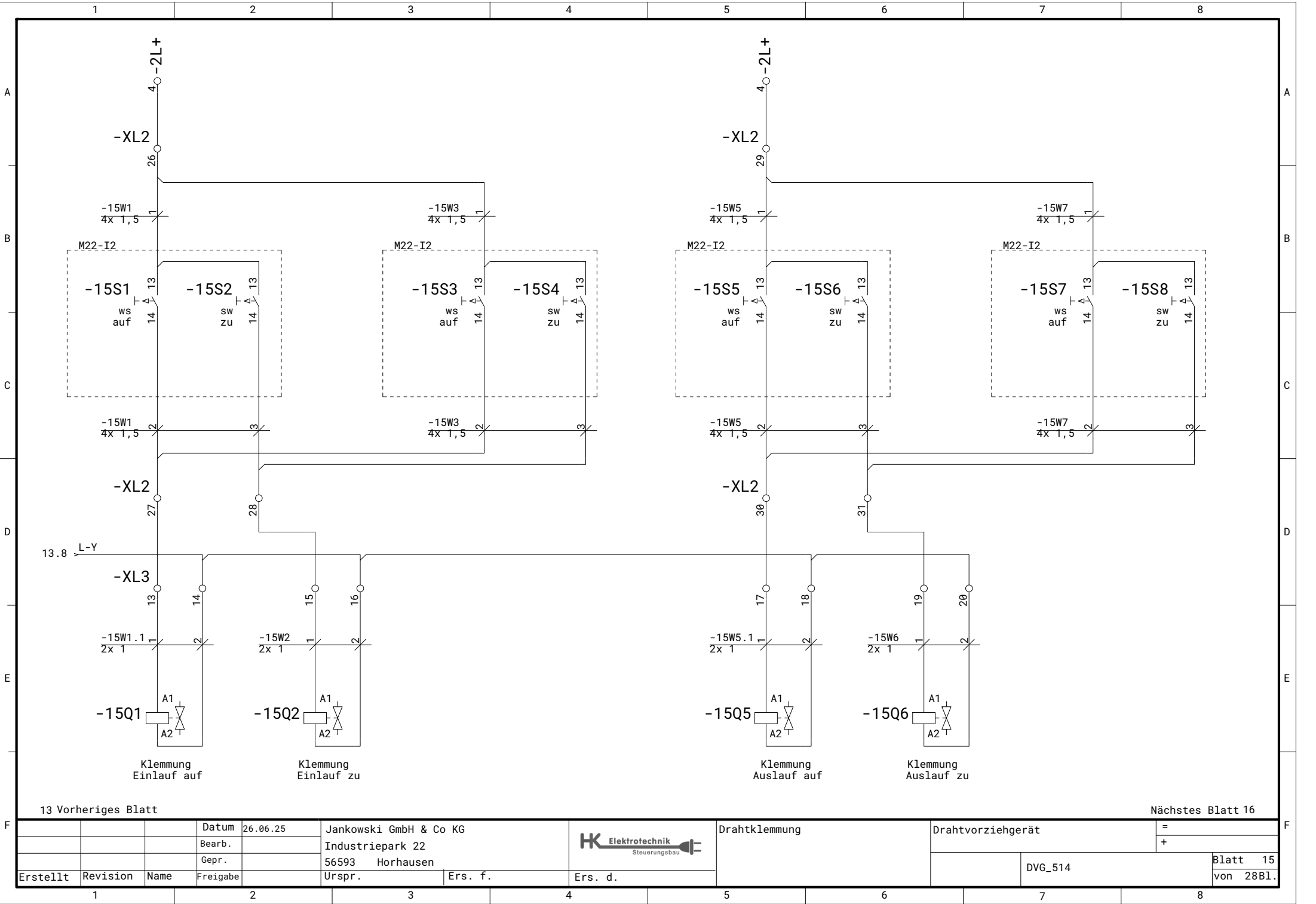
Nächstes Blatt 13

			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG		Ziehmittelpumpe	Drahtvorziehgerät	=
			Bearb.		Industriepark 22				+
			Gepr.		56593 Horhausen				
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	DVG_514	Blatt 12 von 28Bl.



-6K1	-6K1	-6K1	-6K1	-6K1	-6K1
Digital Ausgang	Digital Ausgang	Digital Ausgang	Digital Ausgang	Digital Ausgang	Digital Ausgang
Y Andruckrolle oben auf	Y Andruckrolle oben zu	Y Andruckrolle unten auf	Y Andruckrolle unten zu	Y Zylinderbremse	Reserve
A3.0	A3.1	A3.2	A3.3	A3.6	A3.7
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1

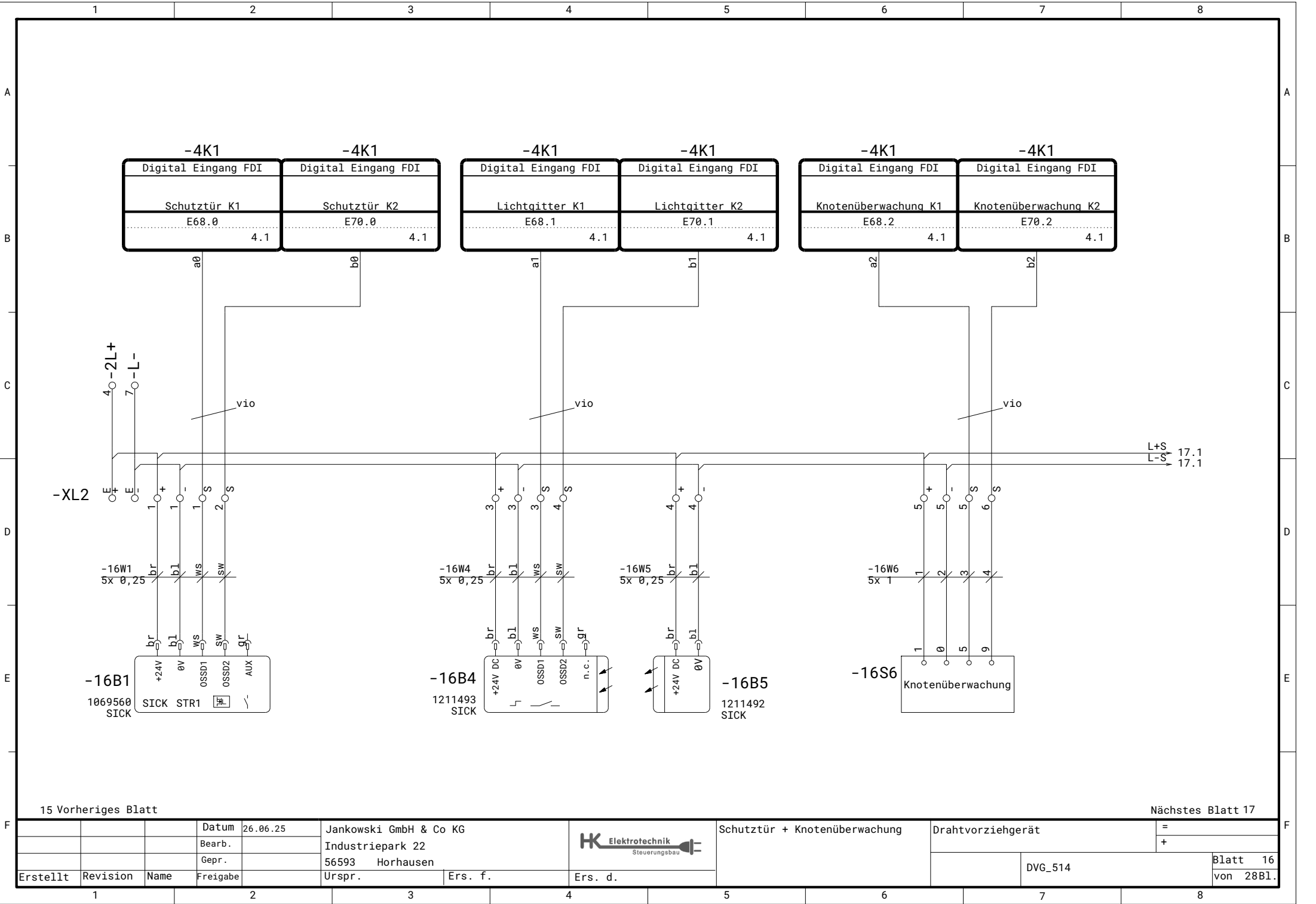


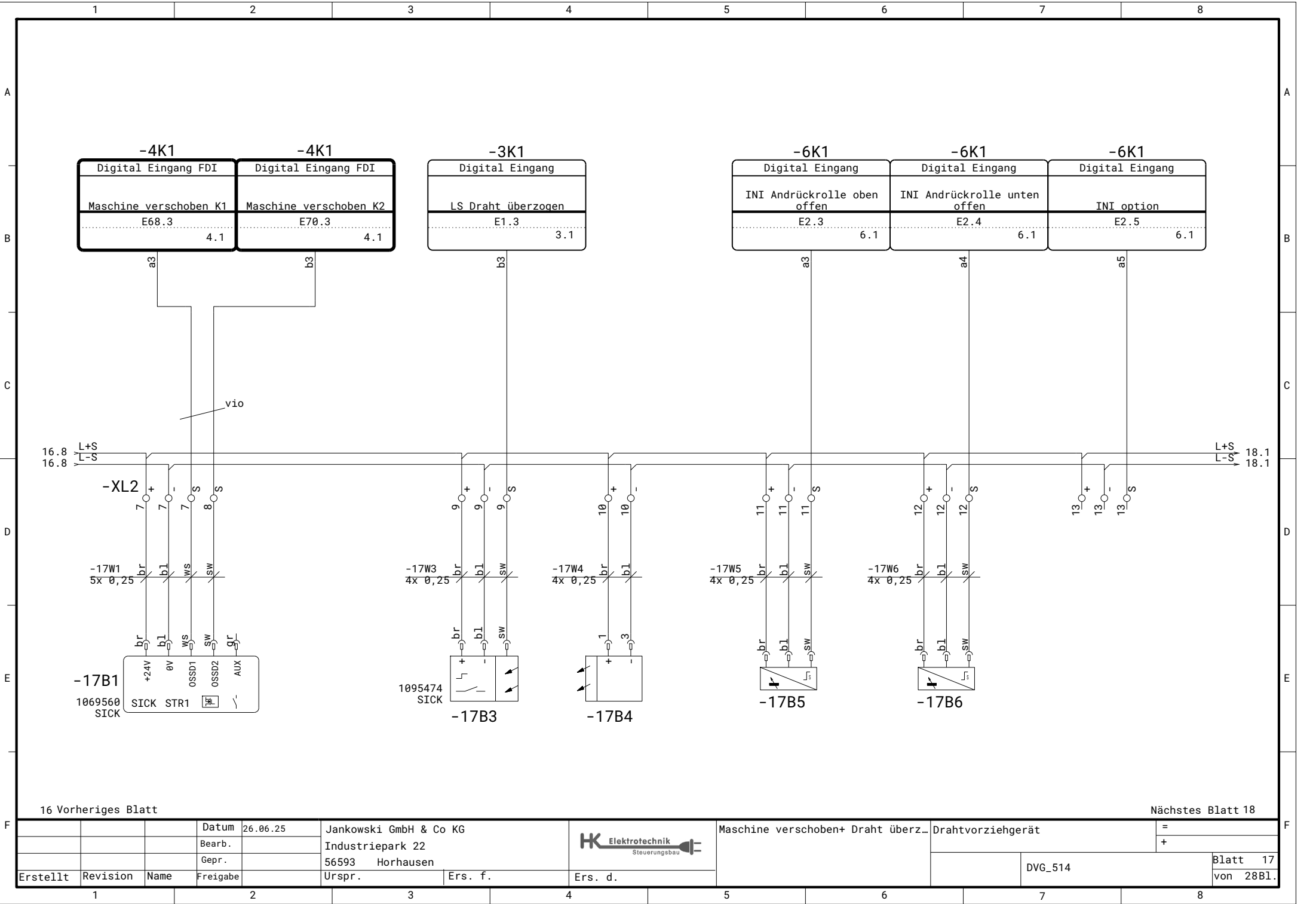


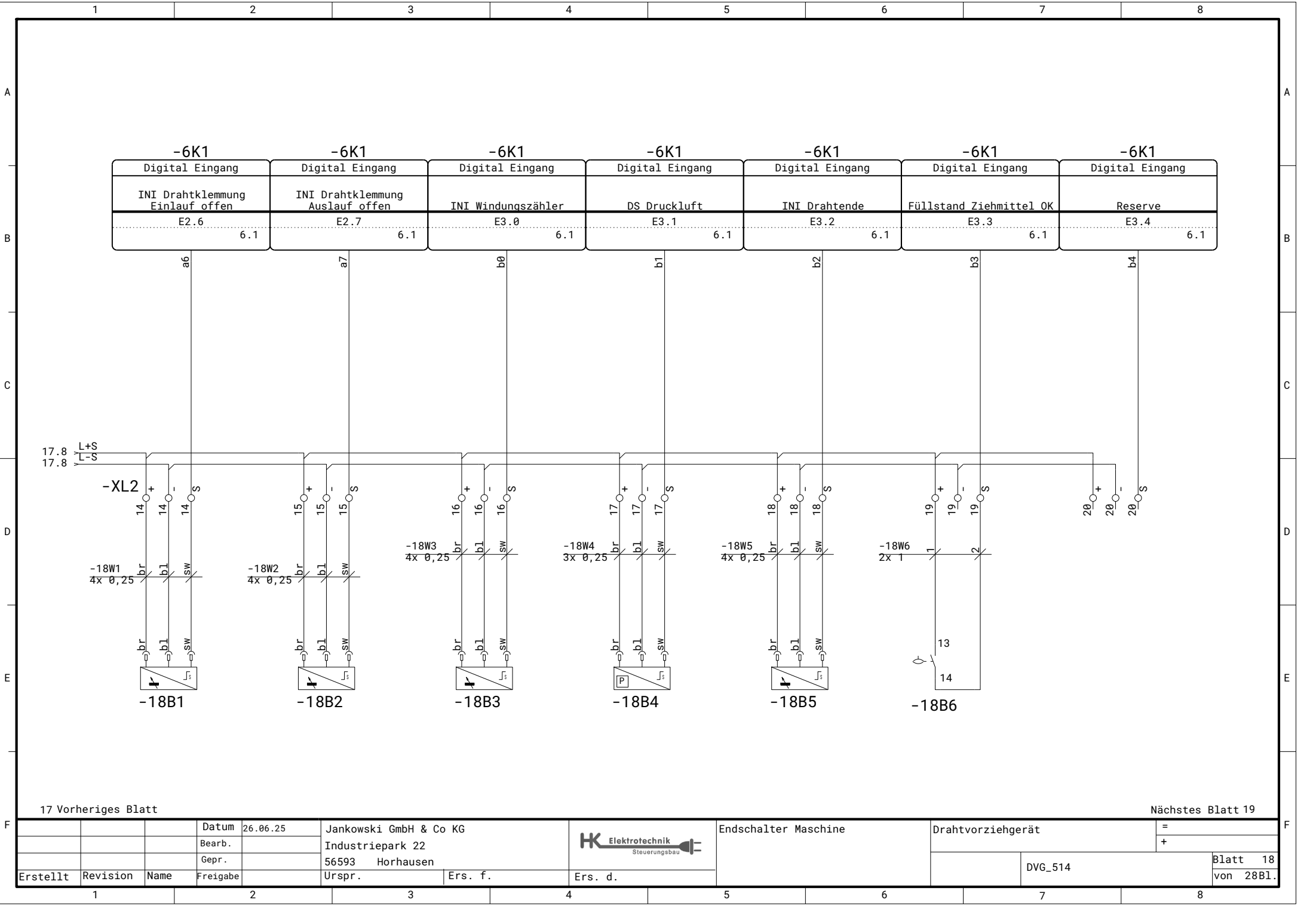
13 Vorheriges Blatt

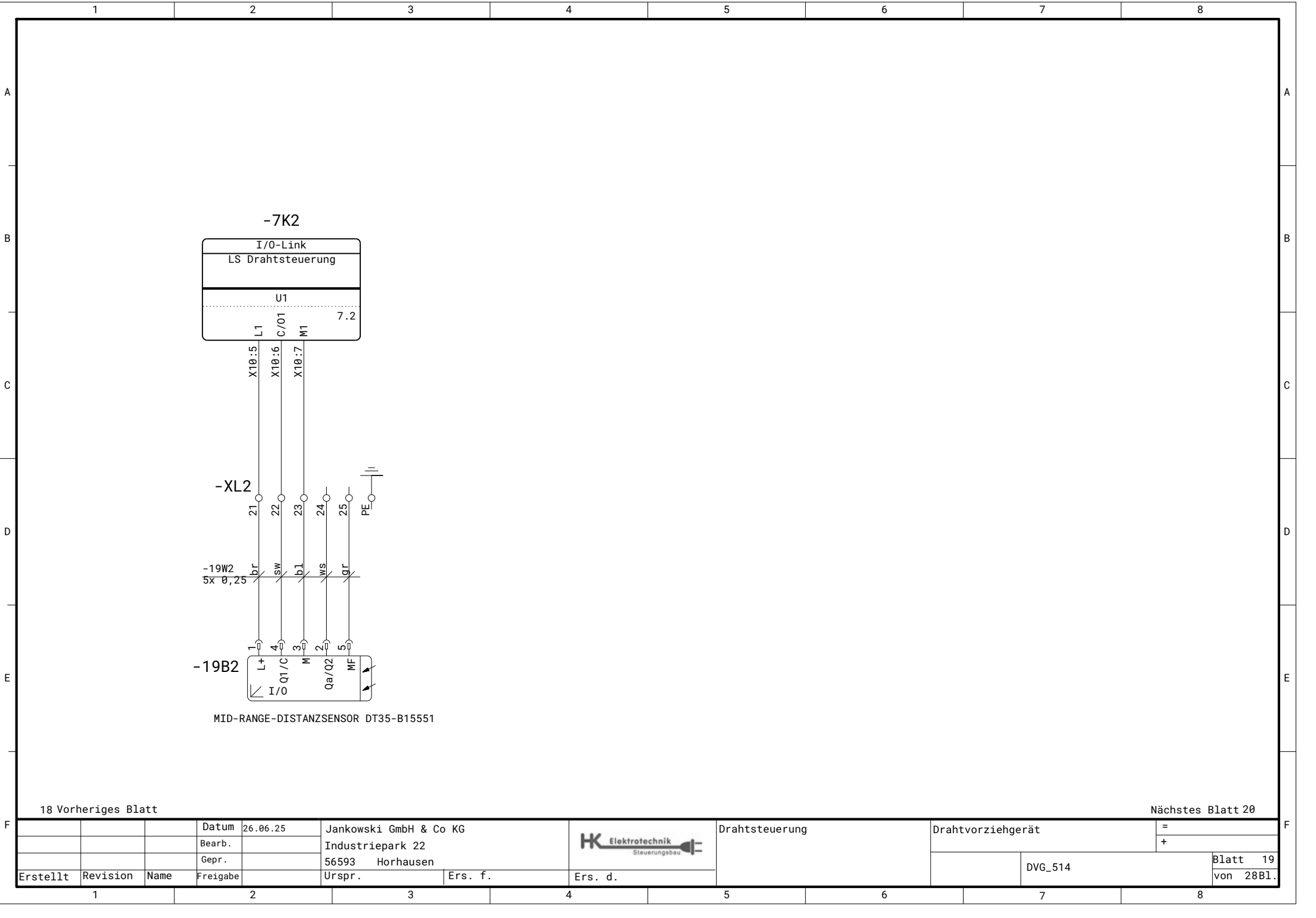
Nächstes Blatt 16

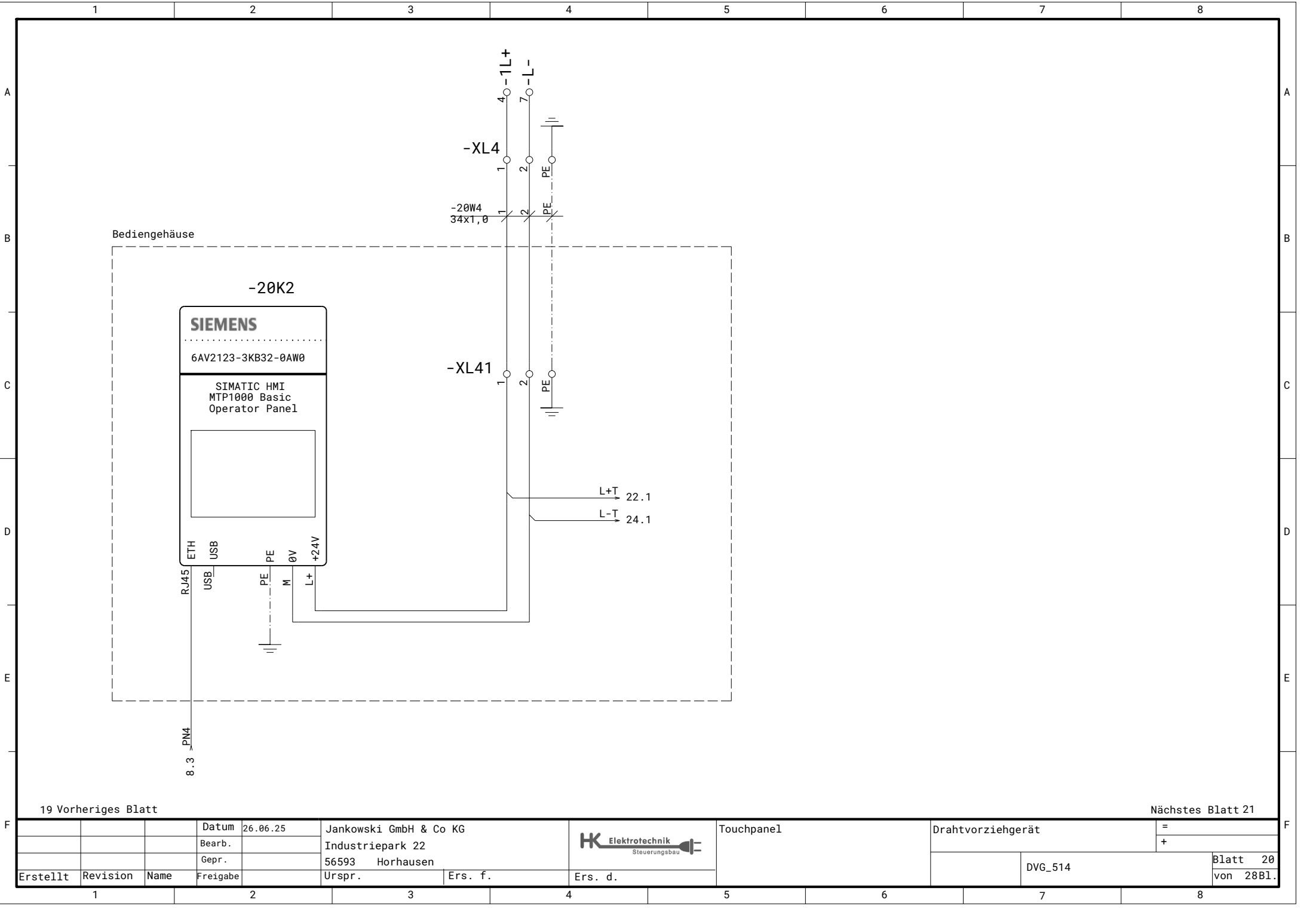
			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG Industriepark 22 56593 Horhausen		HK Elektrotechnik Steuerungsbau		Drahtklemmung		Drahtvorziehgerät		=	
			Bearb.										+	
			Gepr.											
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					DVG_514	Blatt 15 von 28Bl.	







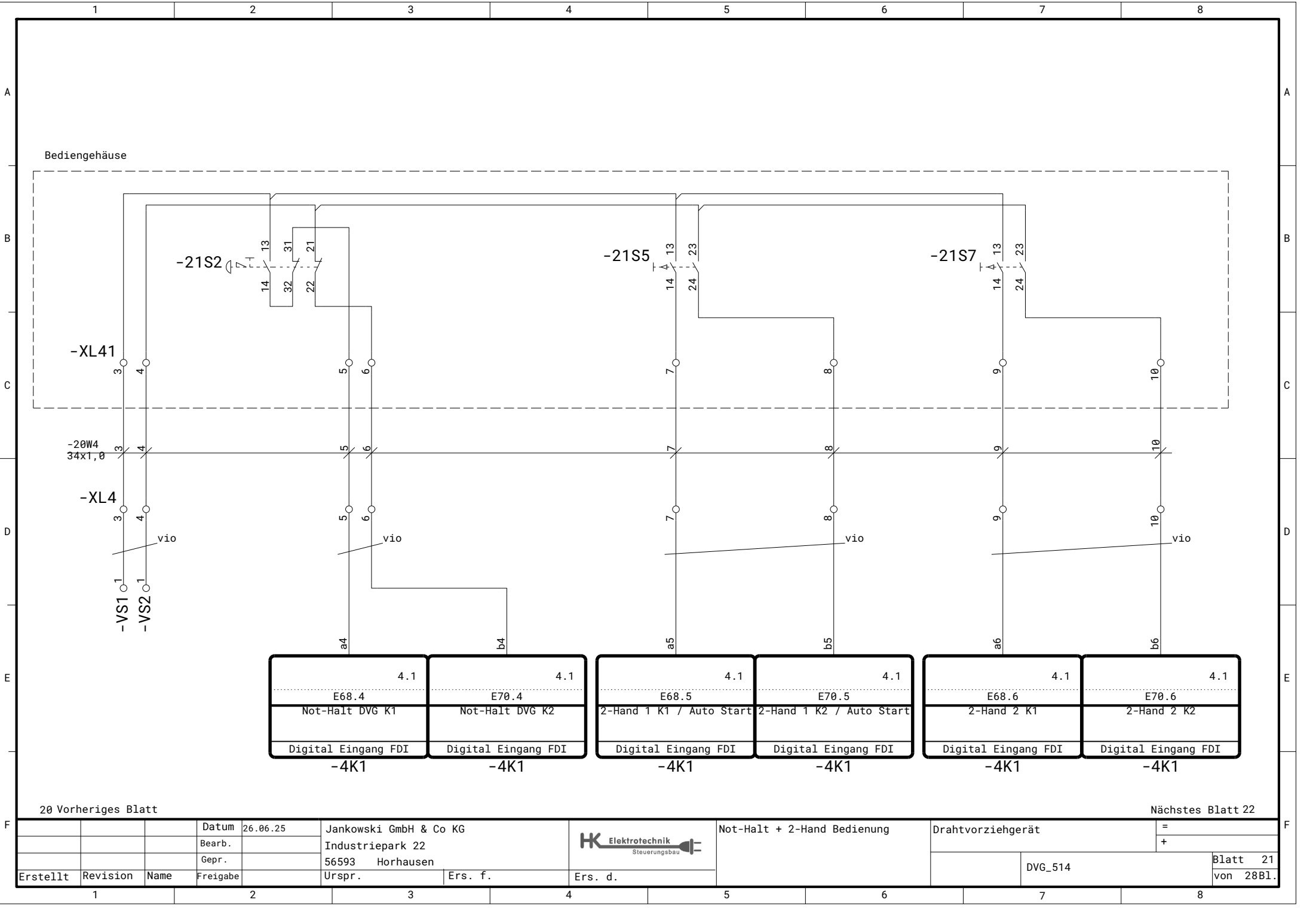


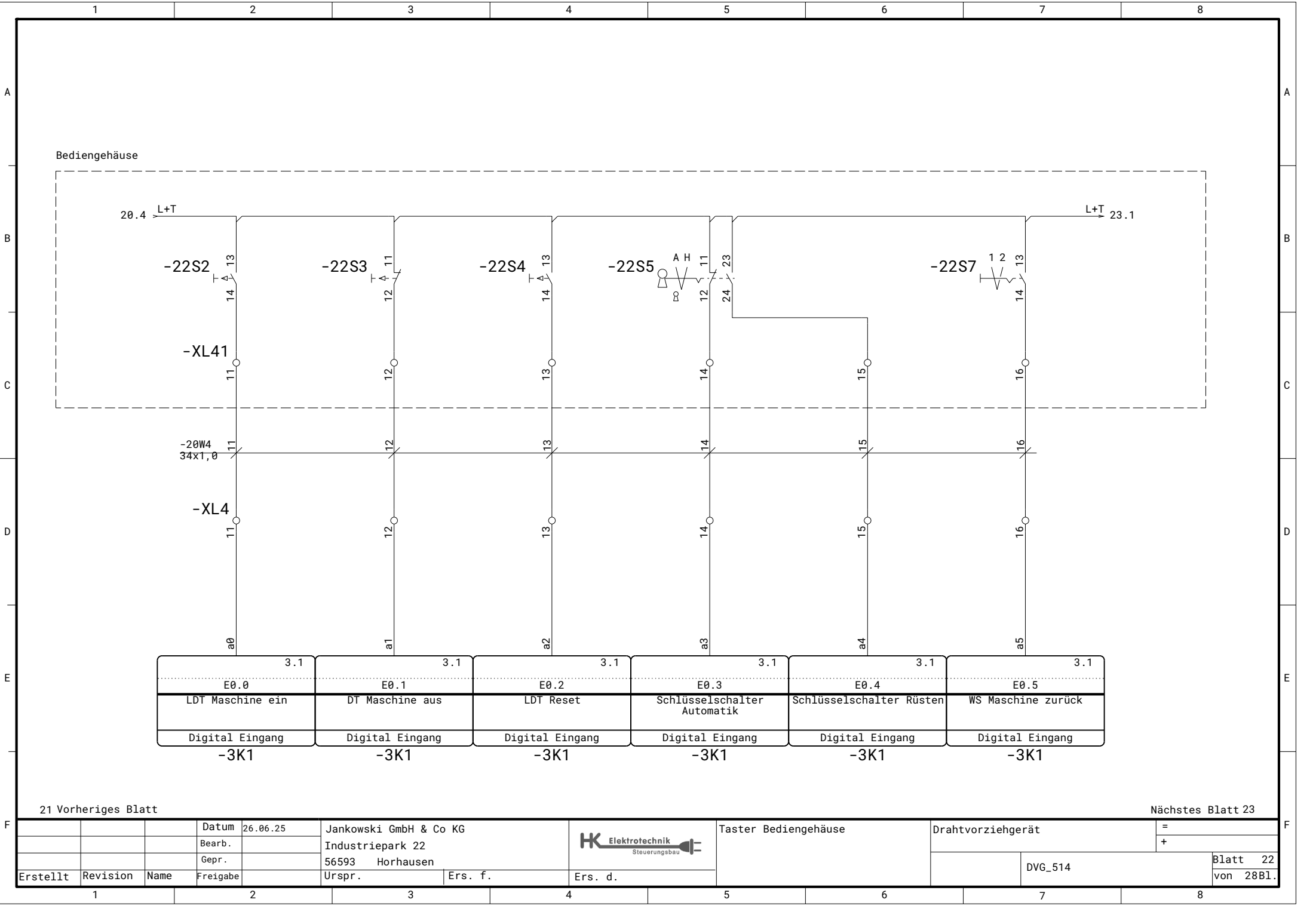


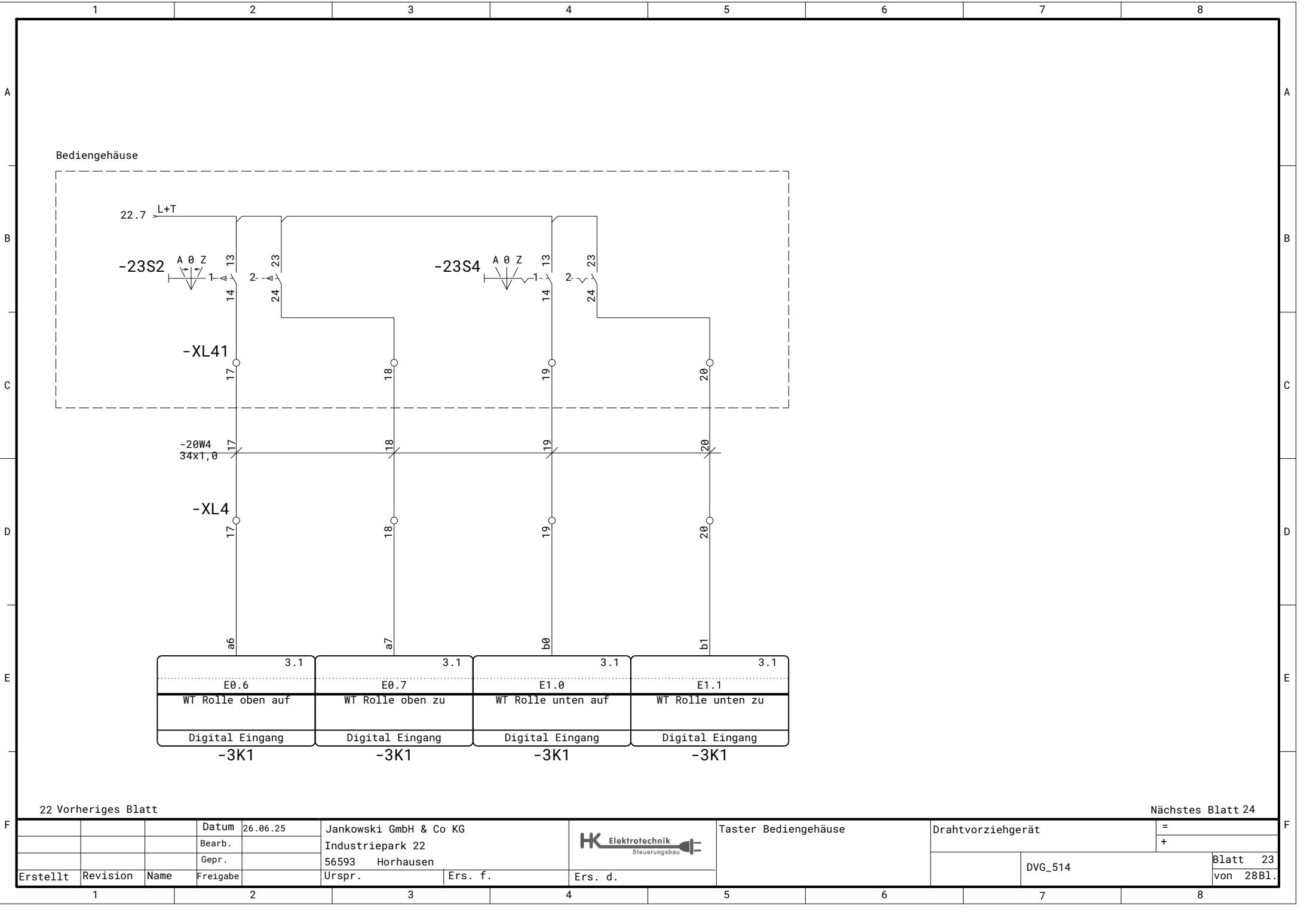
19 Vorheriges Blatt

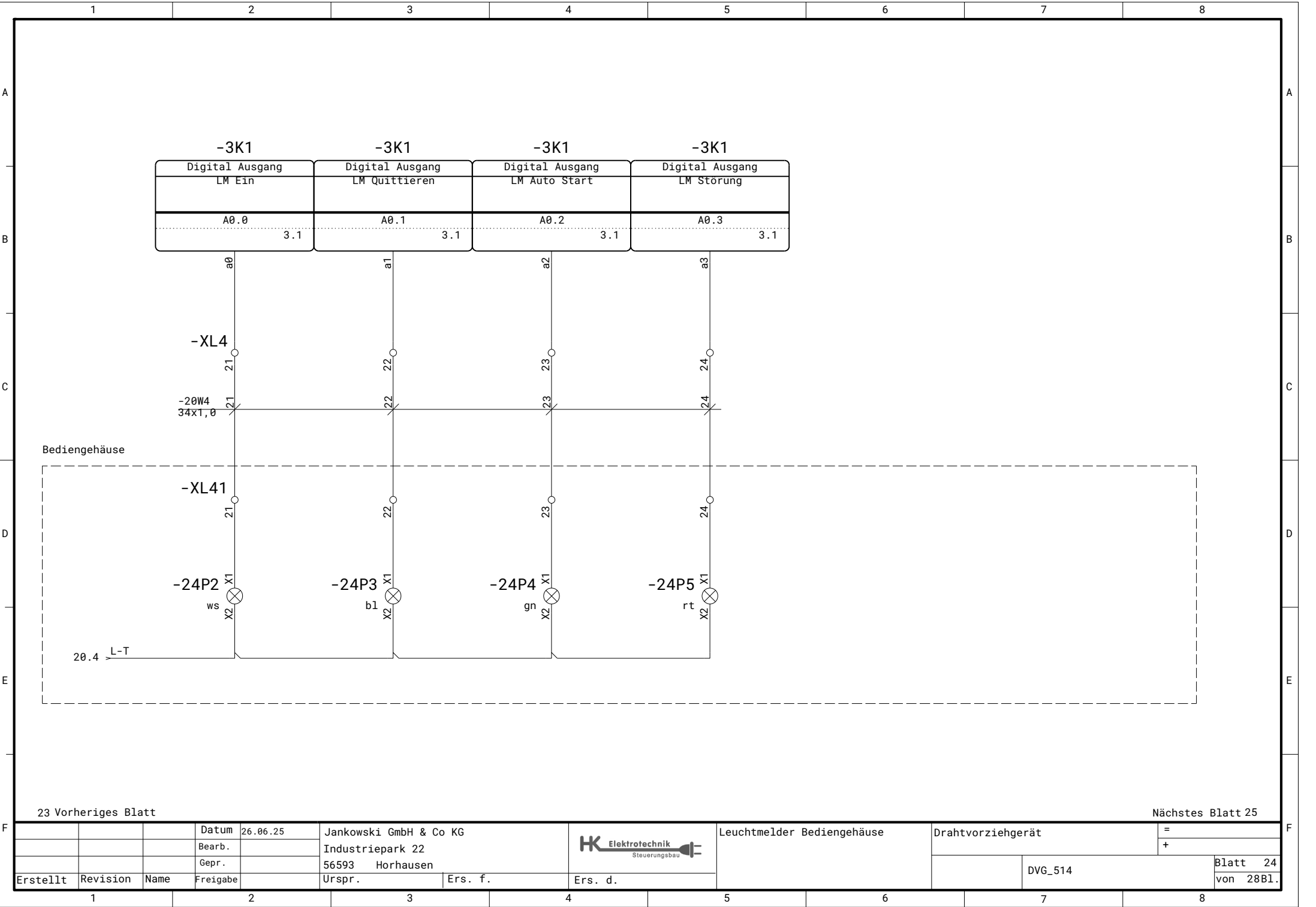
Nächstes Blatt 21

			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG Industriepark 22 56593 Horhausen				Touchpanel	Drahtvorziehgerät		=
		Bearb.		+								
			Gepr.									
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			DVG_514	Blatt 20 von 28Bl.	



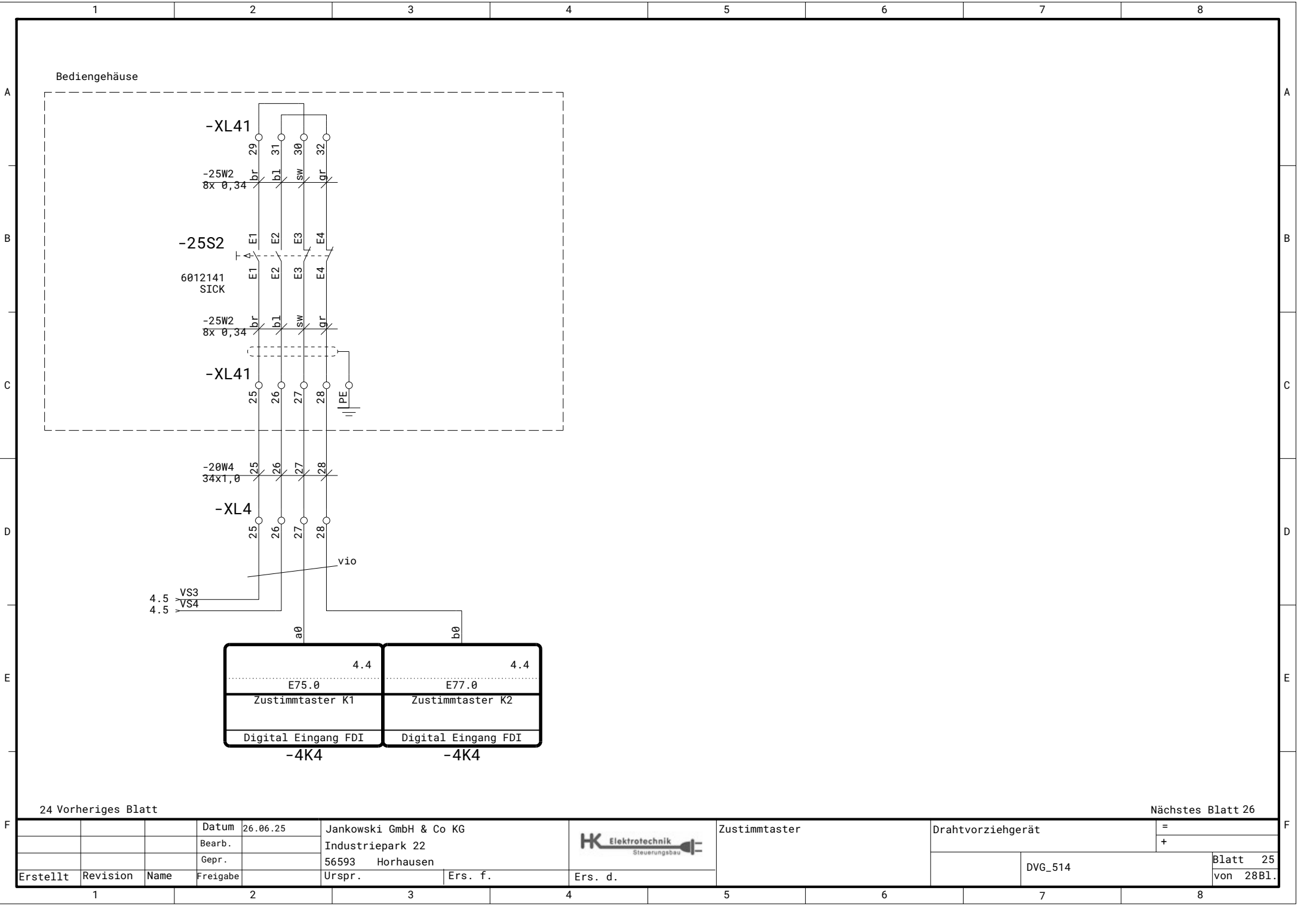


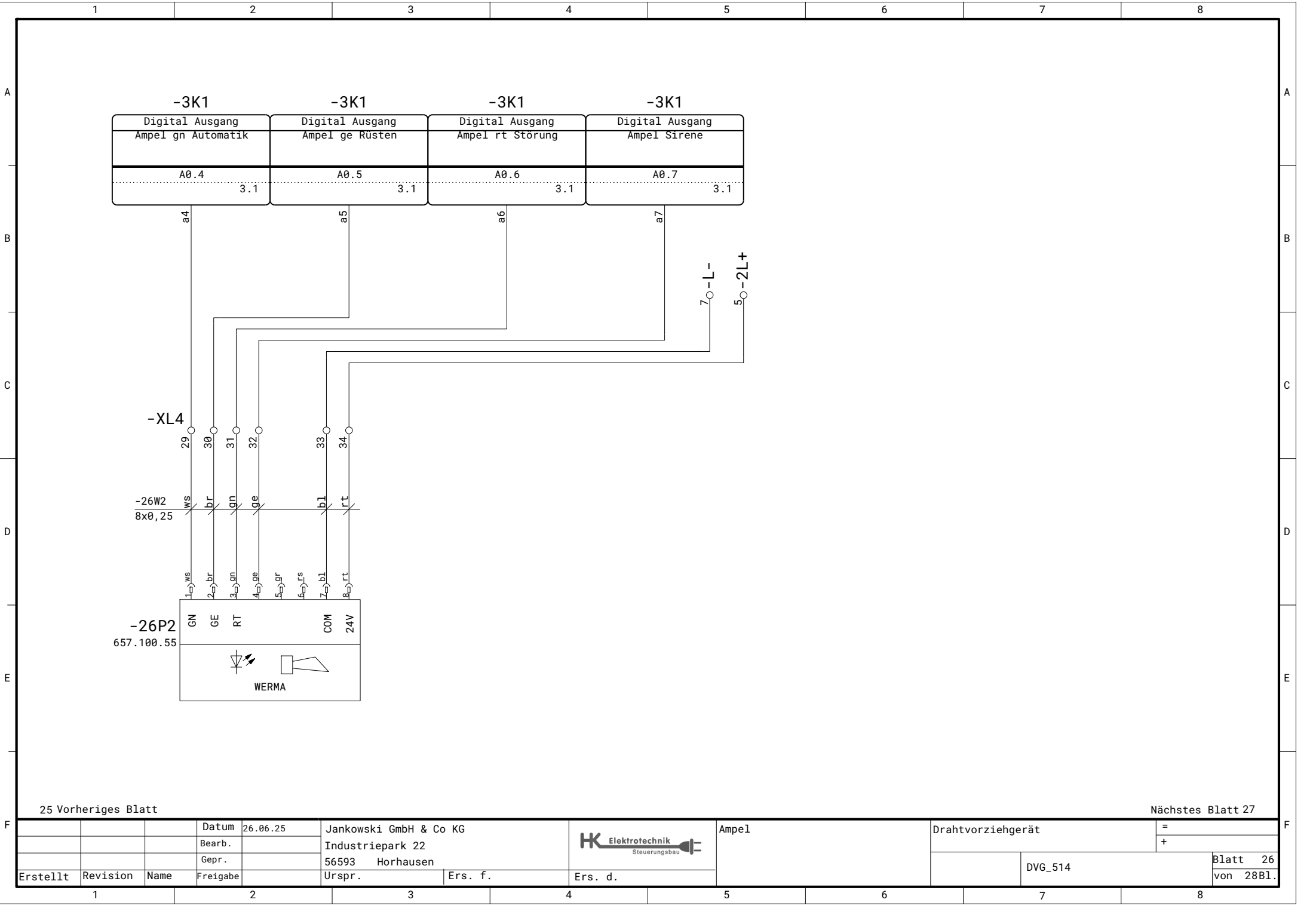


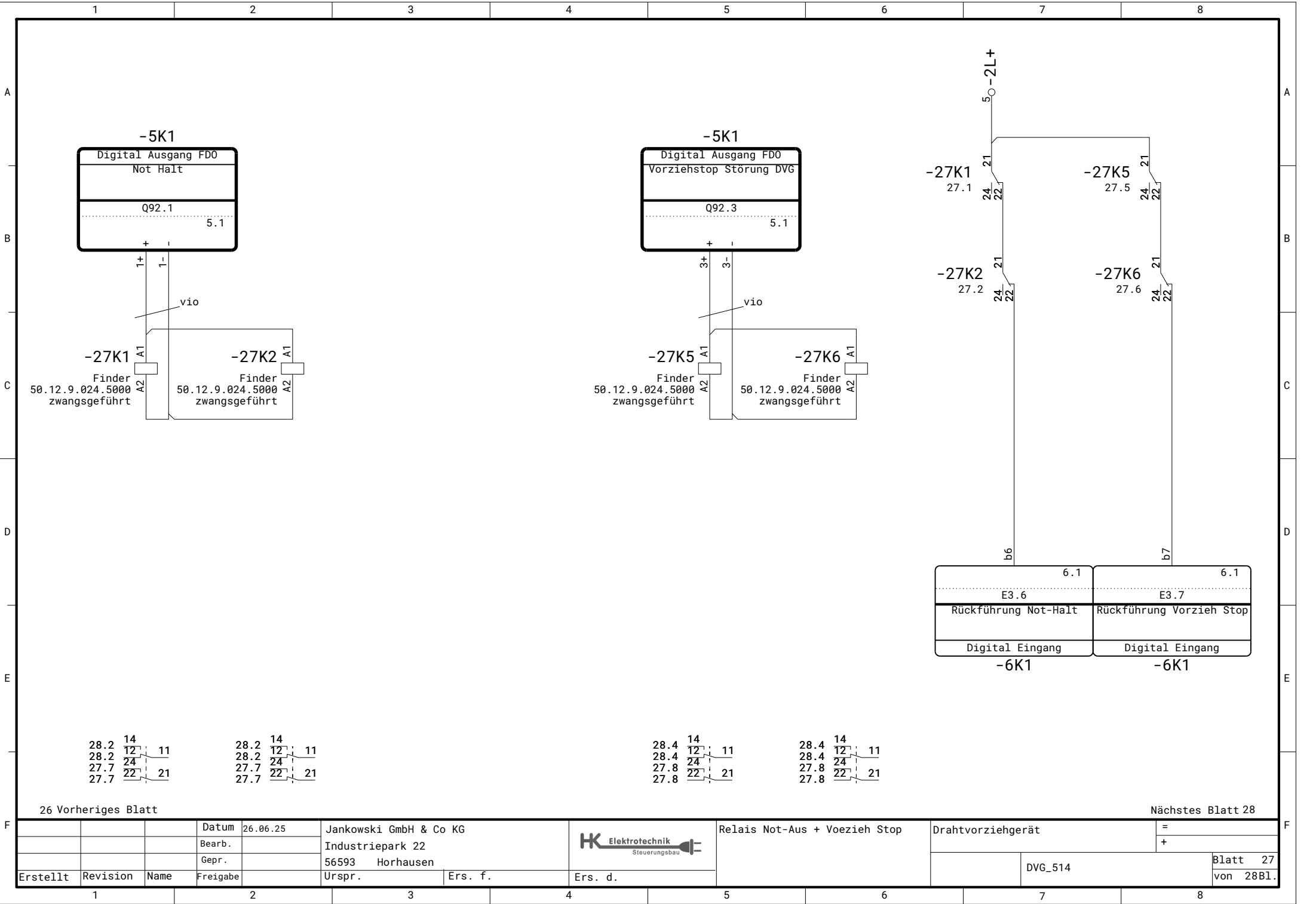


23 Vorheriges Blatt		Datum		26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG		Leuchtmelder Bediengehäuse		Drahtvorziehgerät		=	
		Bearb.			Industriepark 22		HK Elektrotechnik				+	
		Gepr.			56593 Horhausen		Steuerungsbau					
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			DVG_514	Blatt 24	
										von 28Bl.		

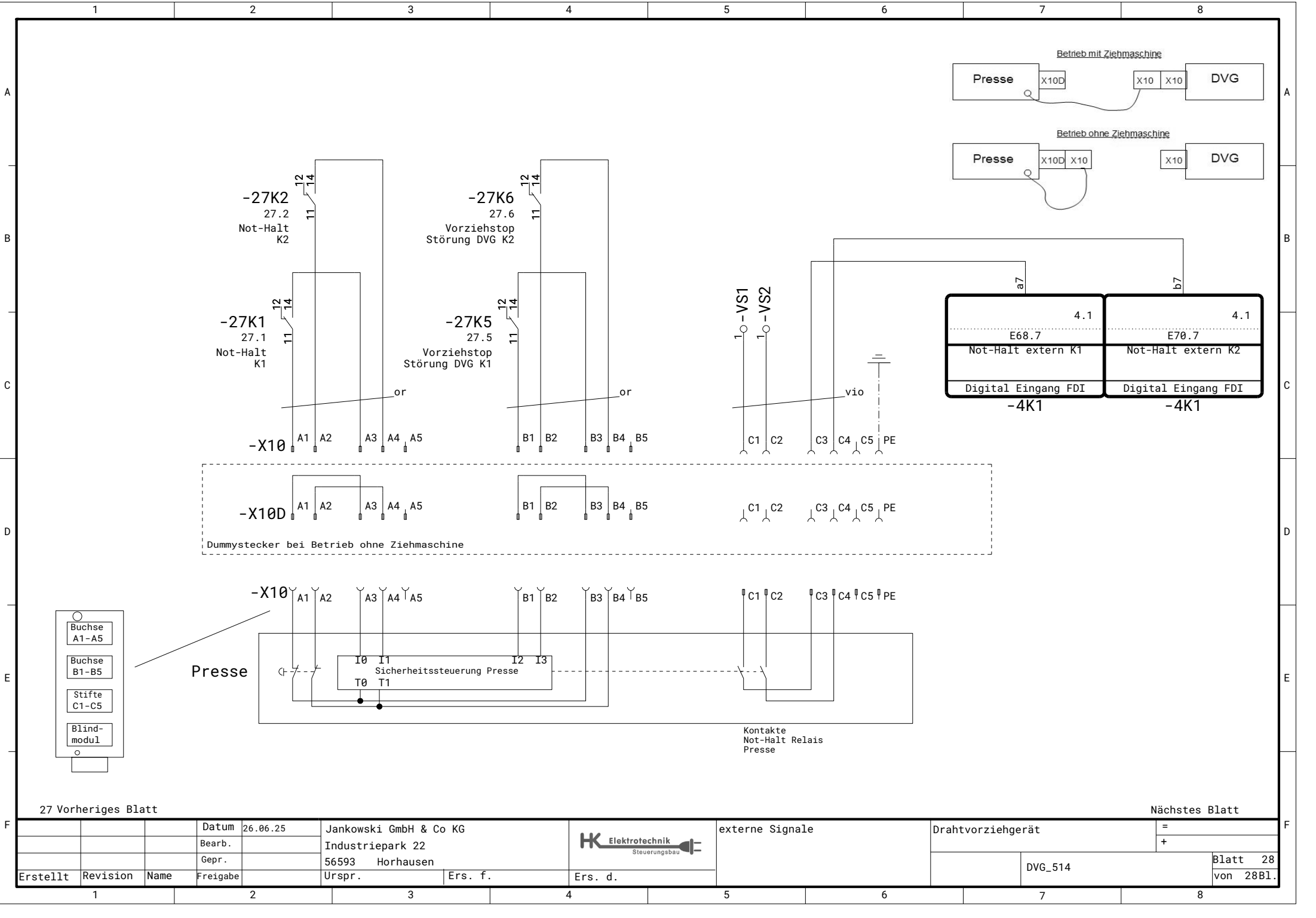


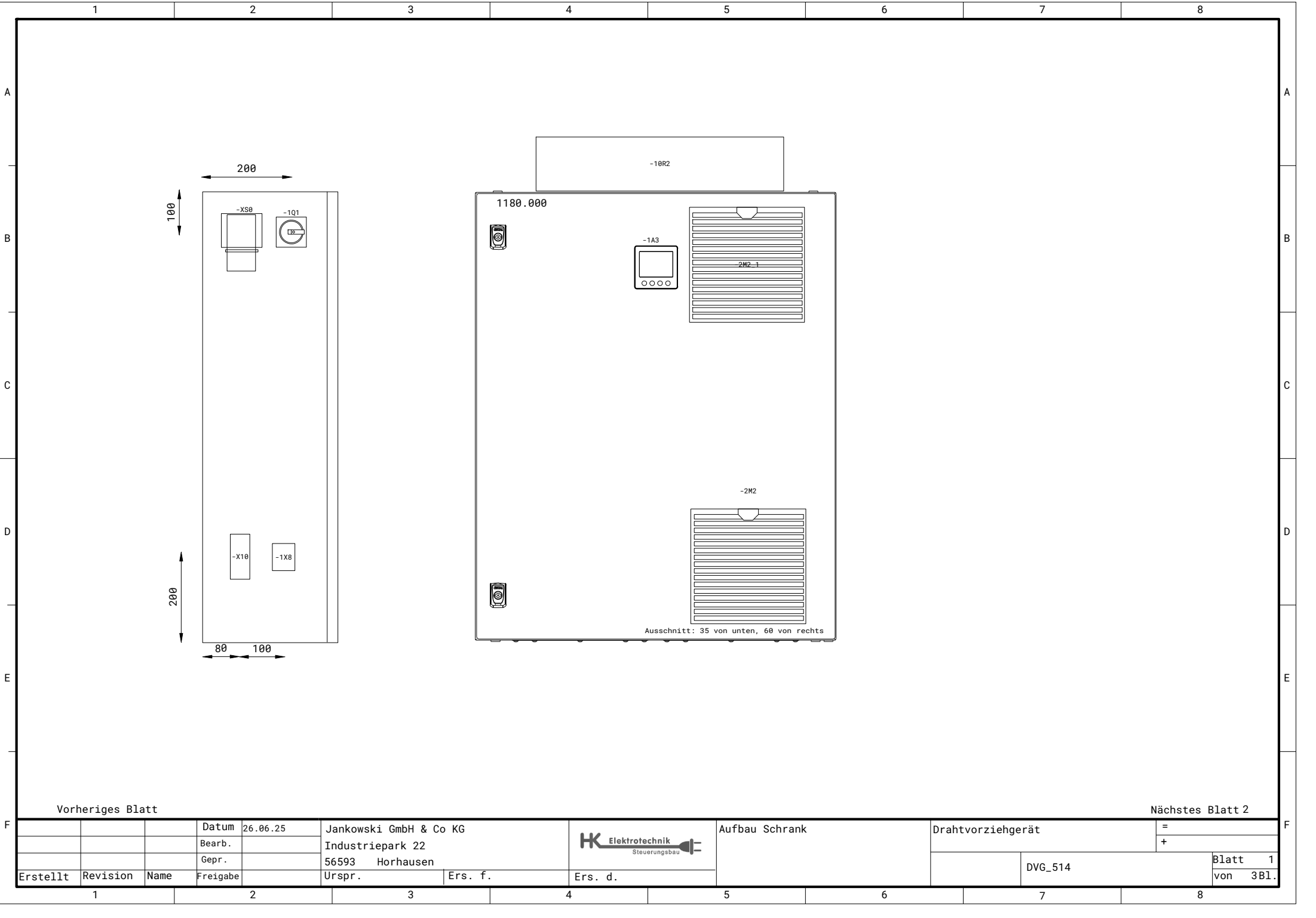




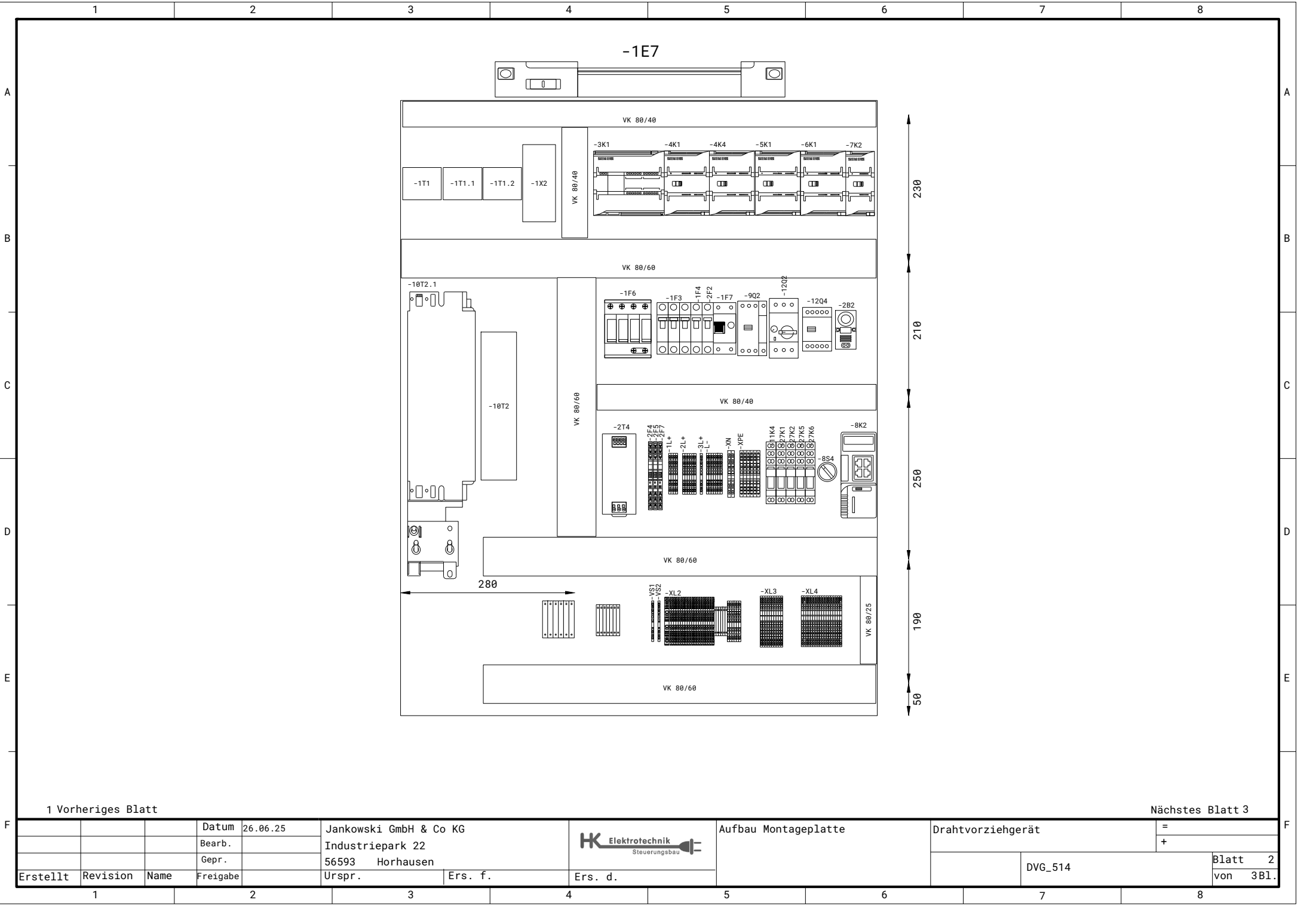


F			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG			Relais Not-Aus + Voezieh Stop	Drahtvorziehgerät		=	F
			Bearb.		Industriepark 22				+			
			Gepr.		56593 Horhausen							
	Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		DVG_514	Blatt 27	
											von 28Bl.	





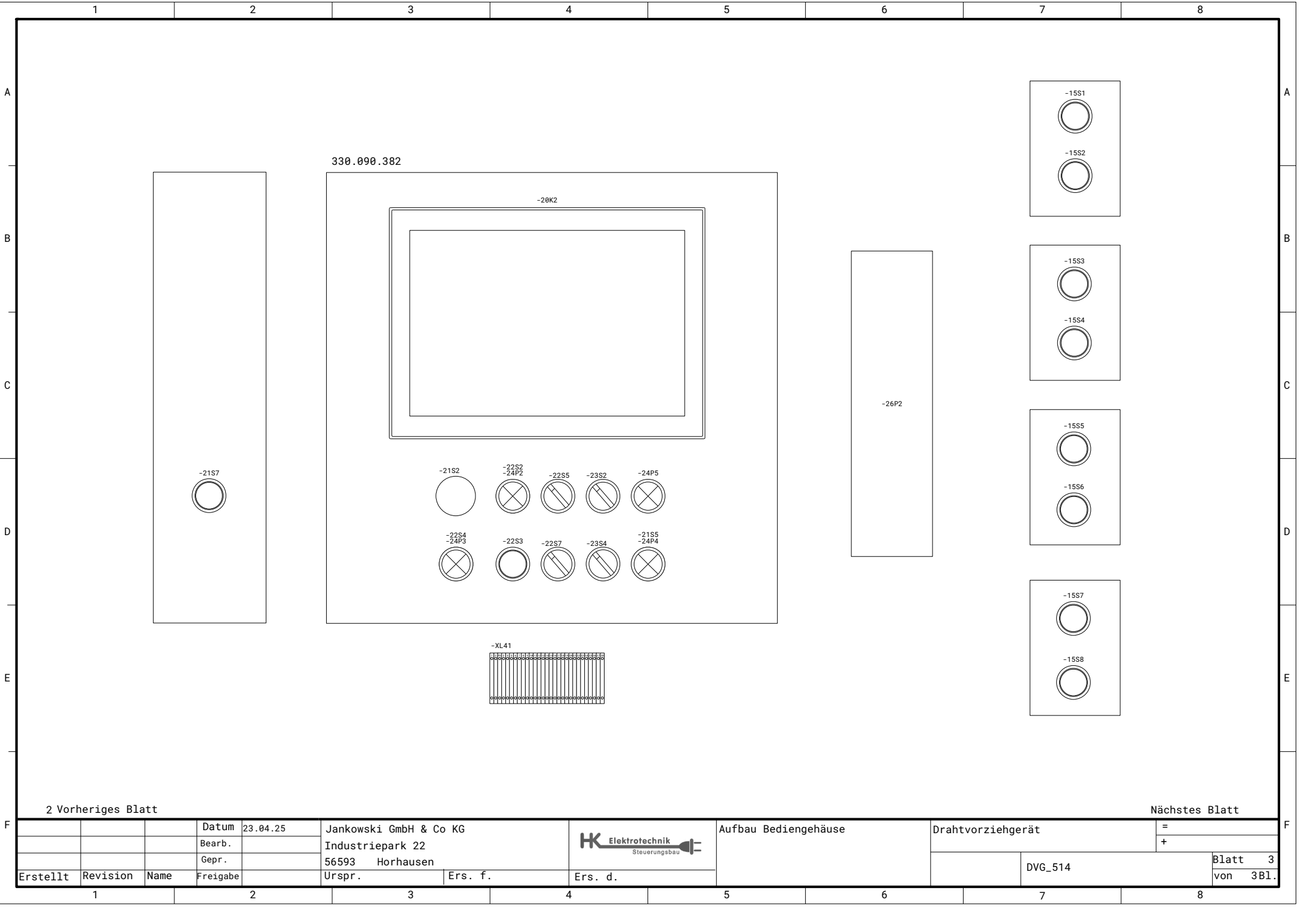
Vorheriges Blatt										Nächstes Blatt 2						
			Datum	26.06.25	HK Elektrotechnik Steuerungsbau			Aufbau Schrank		Drahtvorziehgerät		=				
			Bearb.									+				
			Gepr.							56593 Horhausen			DVG_514	Blatt 1		
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von	3Bl.					
1			2		3		4		5		6		7		8	



1 Vorheriges Blatt

Nächstes Blatt 3

			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG		Aufbau Montageplatte	Drahtvorziehgerät		=
			Bearb.		Industriepark 22					+
			Gepr.		56593 Horhausen					
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	DVG_514		Blatt 2
1										von 3Bl.



2 Vorheriges Blatt

Nächstes Blatt

			Datum	23.04.25	Jankowski GmbH & Co KG Industriepark 22 56593 Horhausen				Aufbau Bediengehäuse		Drahtvorziehgerät		=	
			Bearb.										+	
			Gepr.											
Erstellt	Revision	Name	Freigabe		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					DVG_514	Blatt 3	von 3Bl.

	1	2	3	4	5	6	7	8				
A	Materialliste							Blatt : 1				
	lfd.Nr	Anz.	Name	Art.Nr	Bezugsnamen	Hersteller	Beistellung von					
	1	1	DGM TNS 275	952400	-1F6	Dehn						
	2	1	IVS Hutschienen-Adapter	M22-IVS	-8S4	EATON						
B	3	1	VPN Router	Flexy 205	-8K2	ewon	Jankowski					
	4	1	Printrelais 2Wechsler DC 24V, 8A	40.52.9.024.0000	-11K4	Finder						
	5	4	Printrelais 2Wechsler DC 24V, zwangsgef. Kontakte, ...	50.12.9.024.5000	-27K1, -27K2, -27K5, -27K6	Finder						
	6	5	Schraubfassung für Printrelais 2W, Push-In	95.P5	-11K4, -27K1, -27K2, -27K5, -27K6	Finder						
	7	5	Anzeige- und EMV Entstörm modul, 24V DC	99.02.9.024.99	-11K4, -27K1, -27K2, -27K5, -27K6	Finder						
	8	3	Blindmodul	09 14 000 9950	-X10, -X10D	Harting						
	9	5	HAN ES Modul, Käfigzugfederanschl, Stift, 16A	09 14 005 2616	-X10, -X10D	Harting						
	10	4	Han ES Modul,Käfigzugfederansch, Buchse, 16A	09 14 005 2716	-X10, -X10D	Harting						
	11	2	Han 16 Mod Gelenkrahmen 16B für 4 Module (A..D)	09 14 016 0303	-X10, -X10D	Harting						
C	12	1	Han 16 Mod Gelenkrahmen 16B für 4 Module (a..d)	09 14 016 0313	-X10	Harting						
	13	1	Han 16B, Anbaugehäuse mit Kunststoffkappe	09 30 016 0306	-X10	Harting						
	14	1	Han 16B, Sockelgehäuse mit Kunststoffkappe, 1xM25	19 30 016 1256	-X10D	Harting						
	15	1	Tüllengehäuse 16pol 2 Bolzen M32	19 30 016 1542	-X10	Harting						
	16	1	LED Systemleuchte, 230V, ohne Steckd. mit Bewegun...	81105	-1E7	Icotek						
	17	3	Aufsteck-Stromwandler 50/5A	ASK 31.3 50/5A	-1T1, -1T1.1, -1T1.2	MBS AG	Jankowski					
	18	1	Schuko-Einbausteckdose	11031	-1X8	MENNEKES						
	19	1	Anbaugerätestecker 3P+N+PE 32A	391	-XS0	MENNEKES						
D	20	1	Leistungsschutz AC3/400V: 11kW 45A 3p DC	DILM25-10 (24V DC)	-9Q2	Moeller GmbH						
	21	1	Leistungsschutz AC-3/400V: 3kW 22A 3p DC	DILM7-10 (24VDC)	-12Q4	Moeller GmbH						
	22	11	Befestigungsadapter	M22-A	-22S4, -21S5, -22S2, -22S3, -21S7	Moeller GmbH						
					-24P5, -21S2, -23S2, -22S7, -23S4							
					-22S5							
	23	1	Leuchtdrucktaste flach,blau, blanko	M22-DL-B	-22S4	Moeller GmbH						
	24	1	Leuchtdrucktaste flach,grün, blanko	M22-DL-G	-21S5	Moeller GmbH						
	25	1	Leuchtdrucktaste flach,weiss,blanko	M22-DL-W	-22S2	Moeller GmbH						
E	26	1	Drucktaste flach,rot, blanko	M22-D-R	-22S3	Moeller GmbH						
	27	5	Drucktaster flach,schwarz,Front	M22-D-S	-15S2, -15S4, -15S6, -15S8, -21S7	Moeller GmbH						
	28	4	Drucktaste flach,weiß, blanko	M22-D-W	-15S1, -15S3, -15S5, -15S7	Moeller GmbH						
	29	4	Aufbaugehäuse, IP67, 69K	M22-I2	-15S1, -15S3, -15S5, -15S7	Moeller GmbH						
F	Vorheriges Blatt							Nächstes Blatt 2				
			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG Industriepark 22 56593 Horhausen		Materialliste		Drahtvorziehgerät		=	
			Bearb.								+	
			Gepr.									
	Erstellt	Revision	Name	Freigabe	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			DVG_514		Blatt 1
	1		2		3		4	5	6	7	8	von 4Bl.



	1	2	3	4	5	6	7	8					
A	Materialliste							Blatt : 2	A				
	lfd.Nr	Anz.	Name	Art.Nr	Bezugsnamen	Hersteller	Beistellung von						
	30	2	Kontaktelement 10 Front	M22-K01	-22S3, -22S5	Moeller GmbH							
	31	1	Kontaktelement 20 1S Front	M22-K02SMC10	-21S2	Moeller GmbH							
	32	13	Kontaktelement 1S Front	M22-K10	-22S4, -21S5, -22S2, -21S7, -23S2	Moeller GmbH							
B					-22S7, -23S4, -8S4, -22S5								
	33	8	Kontaktelement 1S Boden	M22-KC10	-15S2, -15S4, -15S6, -15S8, -15S1	Moeller GmbH							
					-15S3, -15S5, -15S7								
	34	1	LED-Element, blau, 24V DC, Front	M22-LED-B	-24P3	Moeller GmbH							
	35	1	LED-Element, grün, 24V DC, Front	M22-LED-G	-24P4	Moeller GmbH							
	36	1	LED-Element, rot, 24V DC, Front	M22-LED-R	-24P5	Moeller GmbH							
	37	1	LED-Element, weiß, 24V DC, Front	M22-LED-W	-24P2	Moeller GmbH							
	38	1	Leuchtmelder rot, Front	M22-L-R	-24P5	Moeller GmbH							
C	39	1	NOT-AUS-Taste, unbeleuchtet	M22-PV	-21S2	Moeller GmbH							
	40	1	Wahltaste, tastend, 3 Stellungen, 40°	M22-WK3	-23S2	Moeller GmbH							
	41	1	Wahltaste 2 Stellungen, 60°, rastend, V-Stellung	M22-WKV	-22S7	Moeller GmbH							
	42	1	Wahltaste, rastend, 3 Stell., 60°	M22-WRK3	-23S4	Moeller GmbH							
	43	2	Schlüsseltaste rast. 2 Stell., Front, abziehstellu...	M22-WRS-A1	-8S4, -22S5	Moeller GmbH							
	44	1	Normalhilfsschalter 1S10	NHI11-PKZ0	-12Q2	Moeller GmbH							
	45	1	Motorschutzschalter 3p, handbetätigt	PKZM0-0,63	-12Q2	Moeller GmbH							
	46	1	FI/LS-Kombischalter 30mA 2pol, 16A	PXK-B16/1N/003-A	-1F7	Moeller GmbH							
D	47	1	LS-Schalter B-Char. 1p 6A	PXL-B6/1	-1F4	Moeller GmbH							
	48	1	LS-Schalter B-Char. 3p 6A	PXL-B6/3	-1F3	Moeller GmbH							
	49	1	LS-Schalter C-Char. 1p 10A	PXL-C10/1	-2F2	Moeller GmbH							
	50	1	Schaltpantaschen DIN A4	SPT4	-1U5	Moeller GmbH	Jankowski						
	51	3	Elektronischer Geräteschutzschalter PTCB E1 24DC/1...	2908262	-2F4, -2F5, -2F7	PHOENIX							
	52	37	Durchgangsreihenkle	3208100	-XL2, -XL41	PHOENIX							
	53	3	Durchgangs Schutzleiterklemme,PT 1,5, grün-gelb	3208139	-XL2, -XL41	PHOENIX							
	54	25	4-fach Durchgangsreihenkle	3208197	-L-, -1L+, -2L+, -3L+, -VS1, -VS2, -XL2	PHOENIX							
E	55	4	Durchgangsreihenkle	3209510	-XL1	PHOENIX							
	56	1	Durchgangsreihenkle	3209523	-XL1	PHOENIX							
	57	2	Durchgangsreihenkle	3209536	-XL1	PHOENIX							
	58	2	4-fach Durchgangsreihenkle	3209581	-XN	PHOENIX							
F	1 Vorheriges Blatt							Nächstes Blatt 3	F				
			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG Industriepark 22 56593 Horhausen		Materialliste		Drahtvorziehgerät		=		
			Bearb.								+		
			Gepr.										
	Erstellt	Revision	Name	Freigabe	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			DVG_514	Blatt 2 von 4Bl.		
	1		2		3		4		5		6	7	8



	1	2	3	4	5	6	7	8				
A	Materialliste							Blatt : 3	A			
	lfd.Nr	Anz.	Name	Art.Nr	Bezugsnamen	Hersteller	Beistellung von					
	59	6	4-fach Schutzleiterklemme, PT 2,5-QUATTRO-PE, grün...	3209594	-XPE	PHOENIX						
	60	2	2-Leiter-Durchgangsklemme, PT 6 BU	3211819	-XL0	PHOENIX						
	61	4	2-Leiter-Durchgangsklemme, PT 6-PE	3211822	-XL0	PHOENIX						
B	62	6	Messwandler-Trennklemme - PTME 6-CT/1P	3212300	-1X2	PHOENIX						
	63	1	Endplatte für Messwandler-Trennklemme - PTME 6-CT/...	3212303	-1X2	PHOENIX						
	64	3	Stecker 2-pol. für Messwandler-Trennklemme - PTME ...	3212304	-1X2	PHOENIX						
	65	27	Doppelstockklemme - PTTBS 1,5/S	3214657	-XL3,-XL4	PHOENIX						
	66	1	Doppelstockschutzleiterklemme - PTTBS 1,5/S-PE	3214673	-XL4	PHOENIX						
	67	20	Sensor/Aktorklemm PTIO 1,5/S/3	3244410	-XL2	PHOENIX						
	68	1	3-Leiter-Einspeiseklemme für PTIO 1,5/S/3	3244559	-XL2	PHOENIX						
	69	15	Mini-Durchgangsklemme	3248100	-16S6	PHOENIX	Jankowski					
C	70	1	Abschlussdeckel	3248120	-16S6	PHOENIX	Jankowski					
	71	2	Kabel M12, 8pol. BU, gerade, 10m, f. PSEN ini	540321	-16B1,-17B1	PILZ	Jankowski					
	72	1	AX1180000 Kompakte Schaltschrank, 800x1000x300 mm, ...	1180.000	-1U5	Rittal	Jankowski					
	73	1	SK3240200 Austrittsfilter	3240.200	-2M2	Rittal	Jankowski					
	74	1	Filterlüfter 230 m³/h	3241100	-2M2	Rittal	Jankowski					
	75	1	Tragprofil CP 60, geschlossen, 1m	6206100	-3U5	Rittal	Jankowski					
	76	1	Kupplung CP 60 für Tragarmanschluss 120x65mm	6206340	-3U5	Rittal	Jankowski					
	77	1	Winkelstück CP 60	6206600	-3U5	Rittal	Jankowski					
D	78	1	Aufsatzgelenk CP 60, horizontal	6206700	-3U5	Rittal	Jankowski					
	79	1	Montageelement f. Signalsäule auf Winkel 6206600, ...	6206900	-3U5	Rittal	Jankowski					
	80	1	profiPANEL PPD090 400x400x90	330.090.382	-3U5	Rolec	Jankowski					
	81	1	Schaltschrankthermostat kühlen	NSYCCOTH0	-2B2	Schneider Electric						
	82	1	Bremswiderstand 68 Ohm, 1200W	BW268-T	-10R2	SEW	Jankowski					
	83	1	MOVITRAC MCX91A Frequenzumrichter, 24 A, 11 kW, 3x...	MCX91A-0240-5E3-4-T00	-10T2.1	SEW	Jankowski					
	84	1	Netzfilter für MCX91A 11 kW, 22A	NF0220-503	-10T2	SEW	Jankowski					
	85	1	MID-RANGE-DISTANZSENSOR DT35-B15551	1057651	-19B2	SICK	Jankowski					
E	86	2	Sicherheitsschalter STR1	1069560	-16B1,-17B1	SICK	Jankowski					
	87	1	MINIATUR-LICHTSCHRANKE, GSE2FS-P5151	1095474	-17B3	SICK	Jankowski					
	88	1	C4C-SA04530A10000, Sicherheitslichtvorhang, deTec4...	1211492	-16B5	SICK	Jankowski					
	89	1	C4C-EA04530A10000, Sicherheitslichtvorhang, deTec4...	1211493	-16B4	SICK	Jankowski					
F	2 Vorheriges Blatt							Nächstes Blatt 4	F			
			Datum	26.06.25	Jankowski GmbH & Co KG Industriepark 22 56593 Horhausen		Materialliste		Drahtvorziehgerät		=	
			Bearb.								+	
			Gepr.								Blatt 3	
	Erstellt	Revision	Name	Freigabe	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		DVG_514		von	4Bl.
	1		2		3		4	5	6	7	8	

