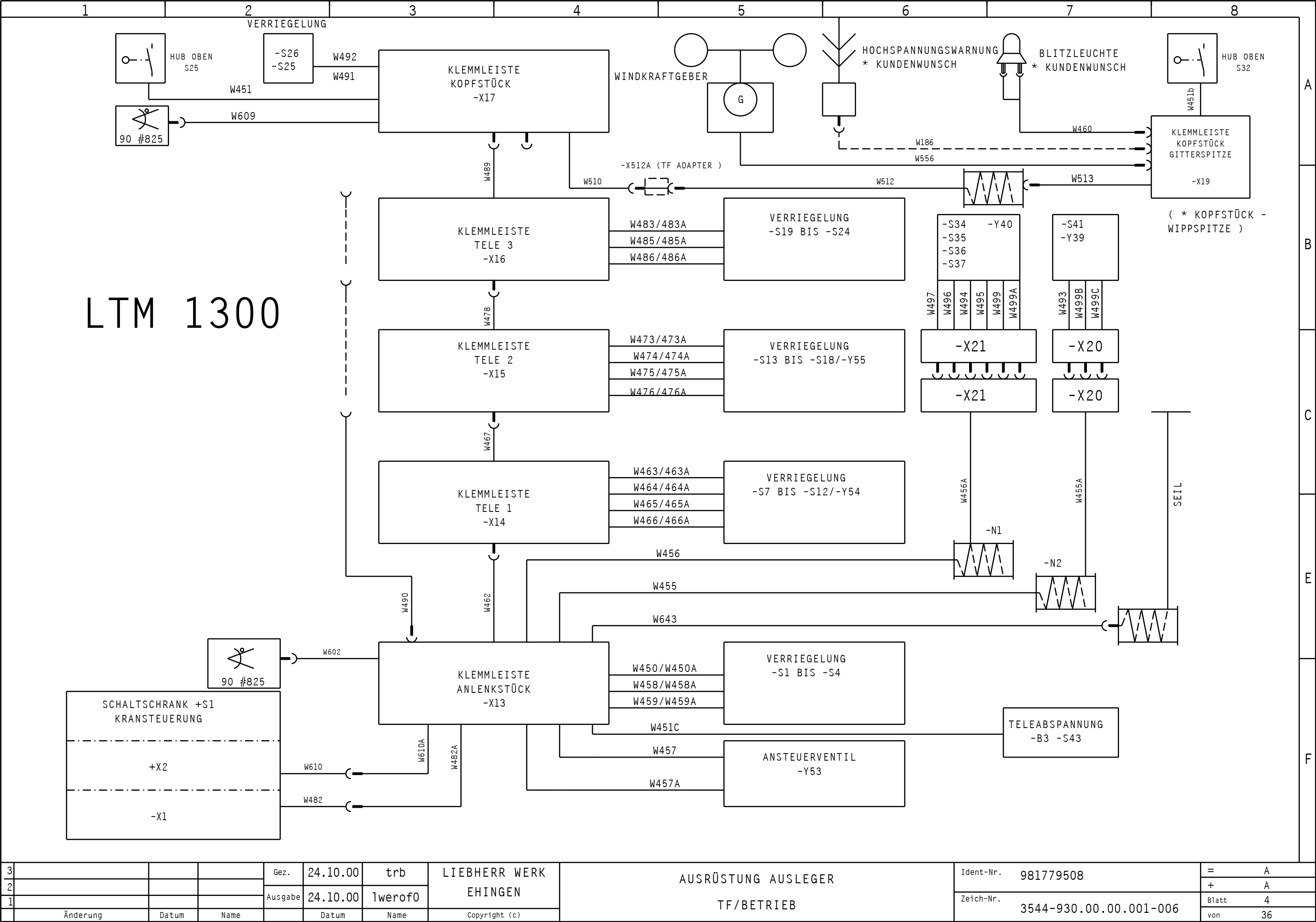




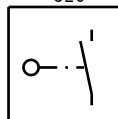


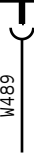


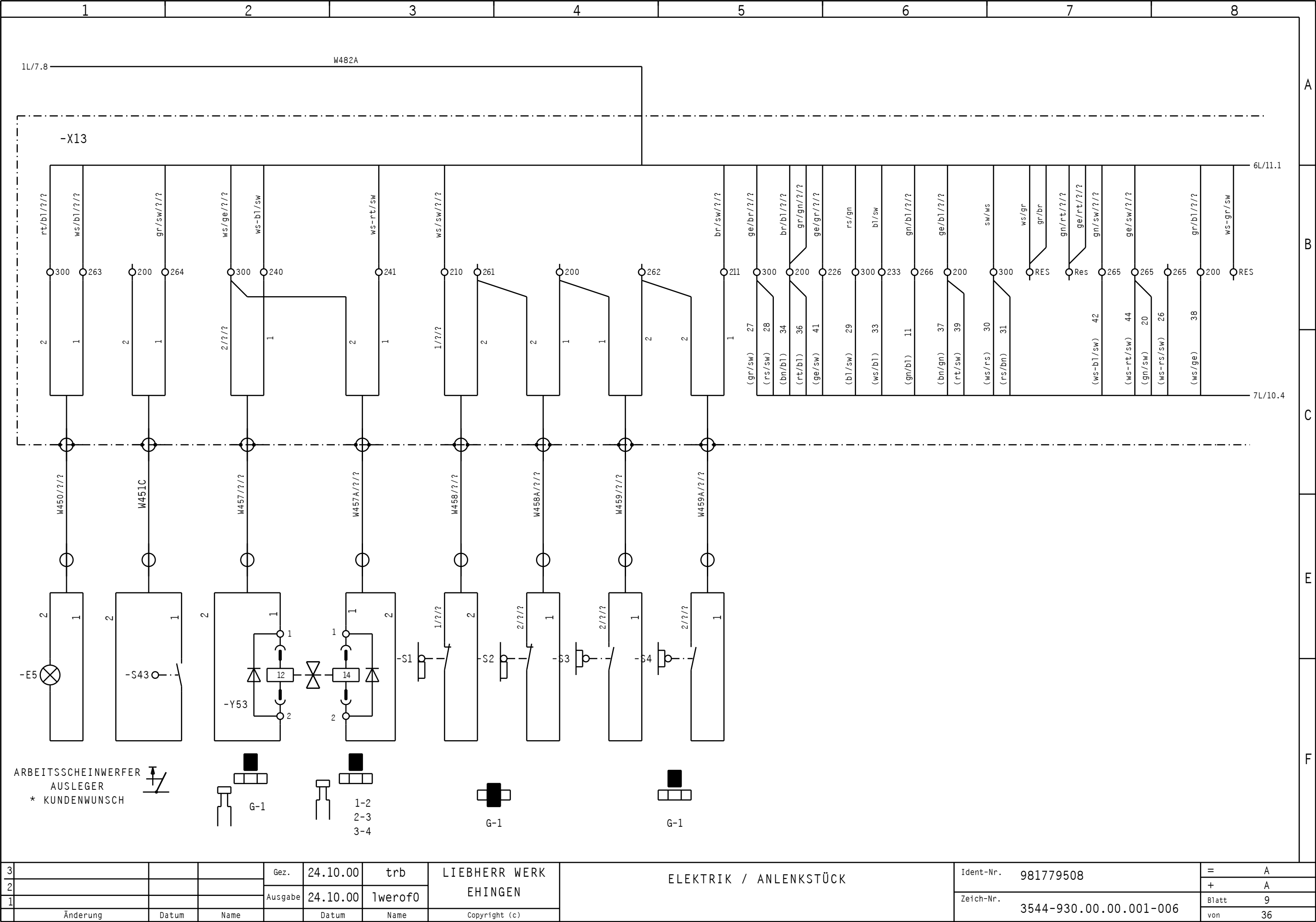
1	2	3	4	5	6	7	8
BLATTVERZEICHNIS				BLATT			
-----				-----			
ABEL VERGLEICHSLISTE				29			
ANLENKSTÜCK / WIPPSPITZE				24			
ANLENKSTÜCK / WIPPSPITZE				25			
AUSRÜSTUNG AUSLEGER BETRIEB.....				4			
AUSRÜSTUNG AUSLEGER BETRIEB.....				3			
AUSRÜSTUNG AUSLEGER T/TA BETRIEB.....				1			
AUSRÜSTUNG AUSLEGER				5			
BAUGRUPPENÜBERSICHT AUSLEGER.....				36			
BLATTVERZEICHNIS				2			
ELEKTRIK / ANLENKSTÜCK				11			
ELEKTRIK / ANLENKSTÜCK				8			
ELEKTRIK / ANLENKSTÜCK				10			
ELEKTRIK / ANLENKSTÜCK				9			
ELEKTRIK / ANLENKSTÜCK				7			
ELEKTRIK / KOPFSTÜCK				21			
ELEKTRIK / KOPFSTÜCK				22			
ELEKTRIK / MASTNASE				28			
ELEKTRIK FÜR KOPFSTÜCK.....				23			
ELEKTRIK TELE 1				16			
ELEKTRIK TELE 1				15			
ELEKTRIK TELE 2				18			
ELEKTRIK TELE 2				17			
ELEKTRIK TELE 3				20			
ELEKTRIK TELE 3				19			
F - ADAPTER				26			
KOPFSTÜCK TN / TF				27			
SYMBOLERKLÄRUNG				33			
SYMBOLERKLÄRUNG				34			
TELEAUSLEGER / ZANGE				13			
TELEAUSLEGER / ZANGE				12			
lektrische Ausr.Ausleger T/TA-Betrieb.....				1			
ÄNDERUNGSBLATT				35			
ÜBERBRÜCKUNGSSTECKER BEI AUSFALL.....				14			
ÜBERSICHT AUSLEGER.....				6			
ÜBERSICHT				30			
ÜBERSICHT				31			
ÜBERSICHT				32			

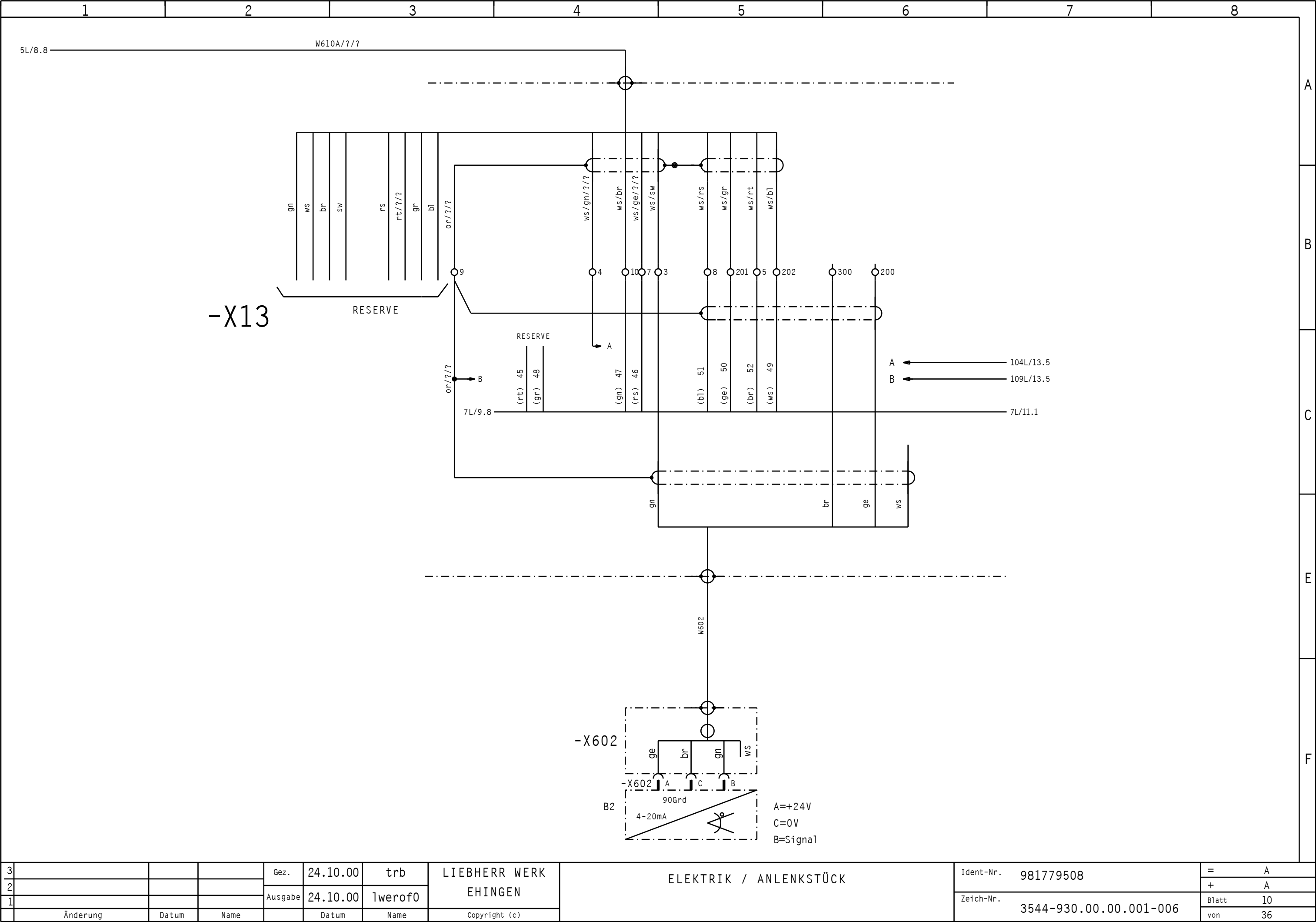


1		2		3		4		5		6		7		8				
LTM 1300 MIT #828																		
<div><div><div><div>HUB OBEN S33</div><div></div></div><div><div>W451G</div><div></div></div><div><div>W451F</div><div></div></div><div><div>W510</div><div></div></div><div><div>HUB OBEN S25</div><div></div></div><div><div>W451</div><div></div></div><div><div>KLEMMLEISTE KOPFSTÜCK -X17</div><div></div></div><div><div>W489</div><div></div></div></div></div>																		
													E					
													F					

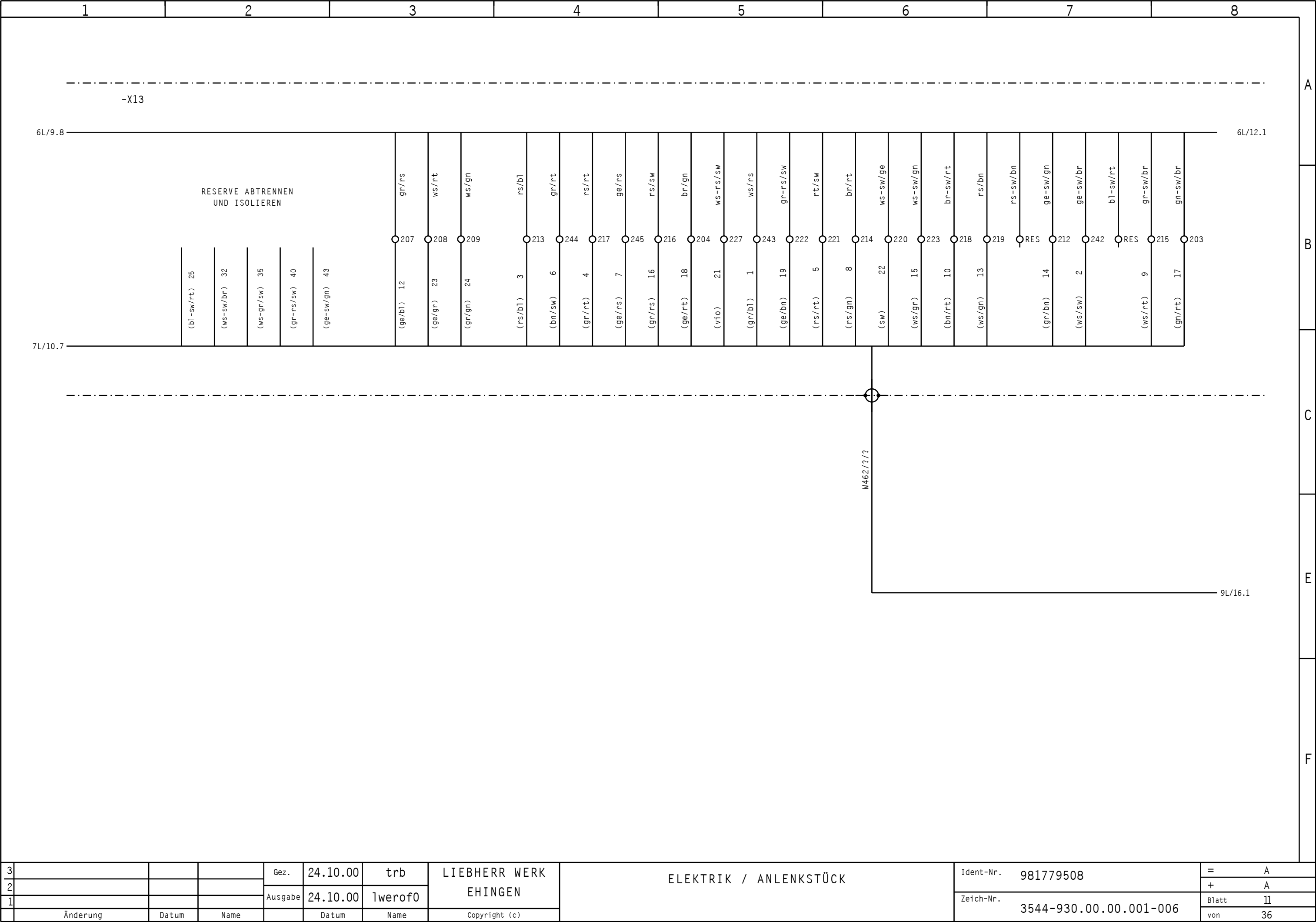
3				Gez.	24.10.00	mdr	LIEBHERR WERK EHINGEN	AUSRÜSTUNG AUSLEGER #828	Ident-Nr. 981779508	= A
2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0				
1										
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			

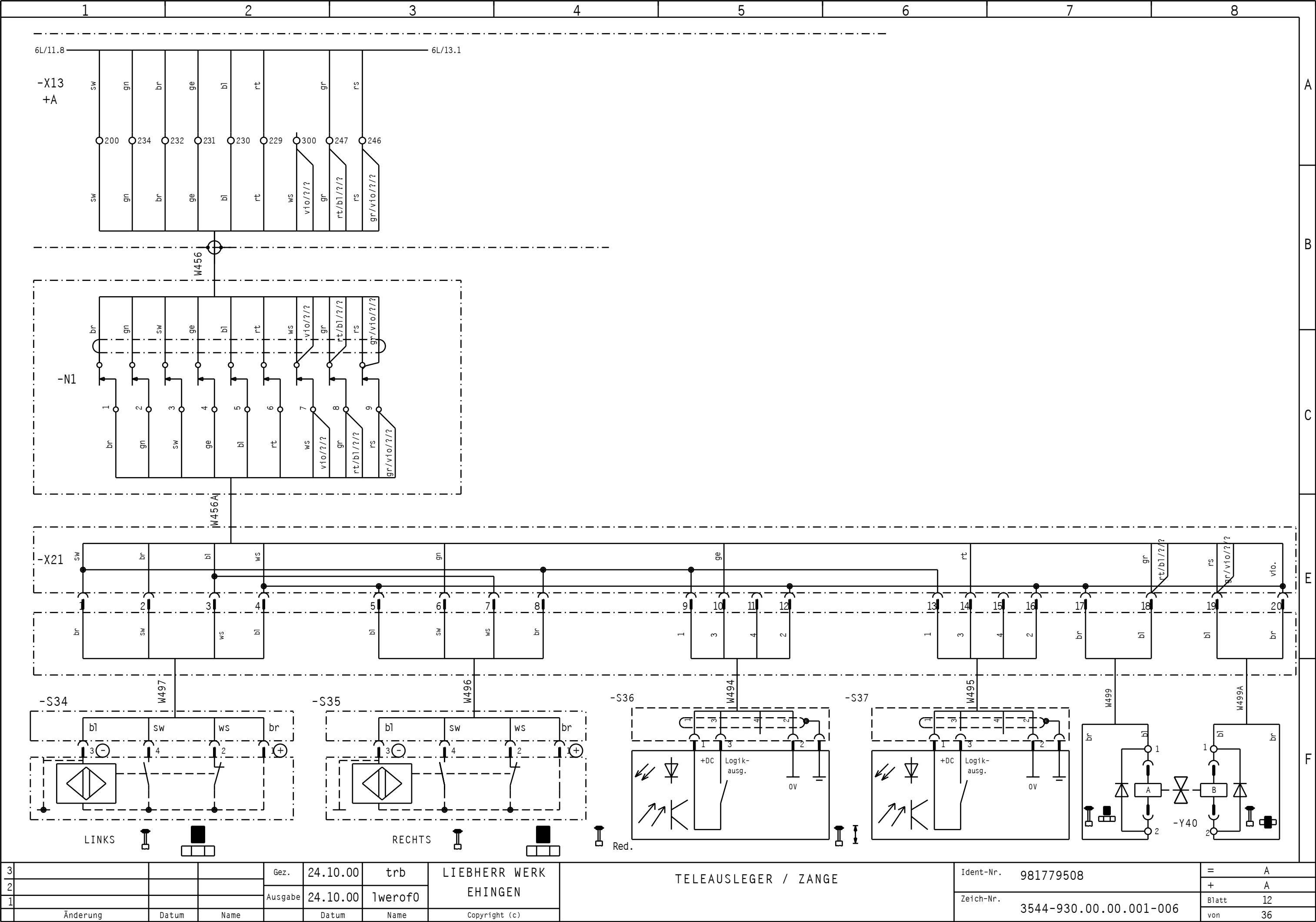
3			Gez.	24.10.00	mdr	LIEBHERR WERK EHINGEN	AUSRÜSTUNG AUSLEGER #828	Ident-Nr.	981779508	=	A
2			Ausgabe	24.10.00	lwerof0					+	A
1								Zeich-Nr.	3544-930.00.00.001-006	Blatt	5
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)				von	36

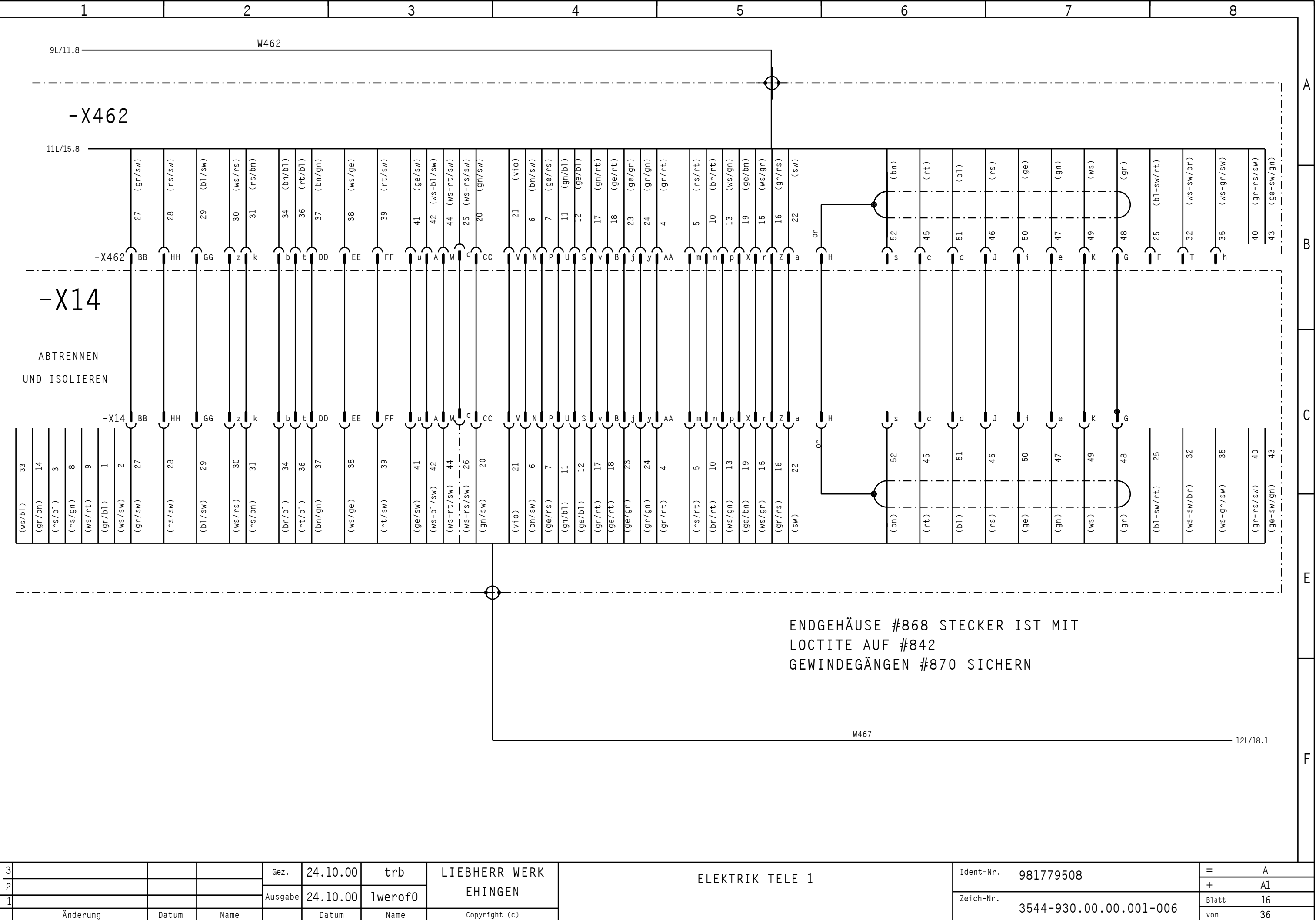


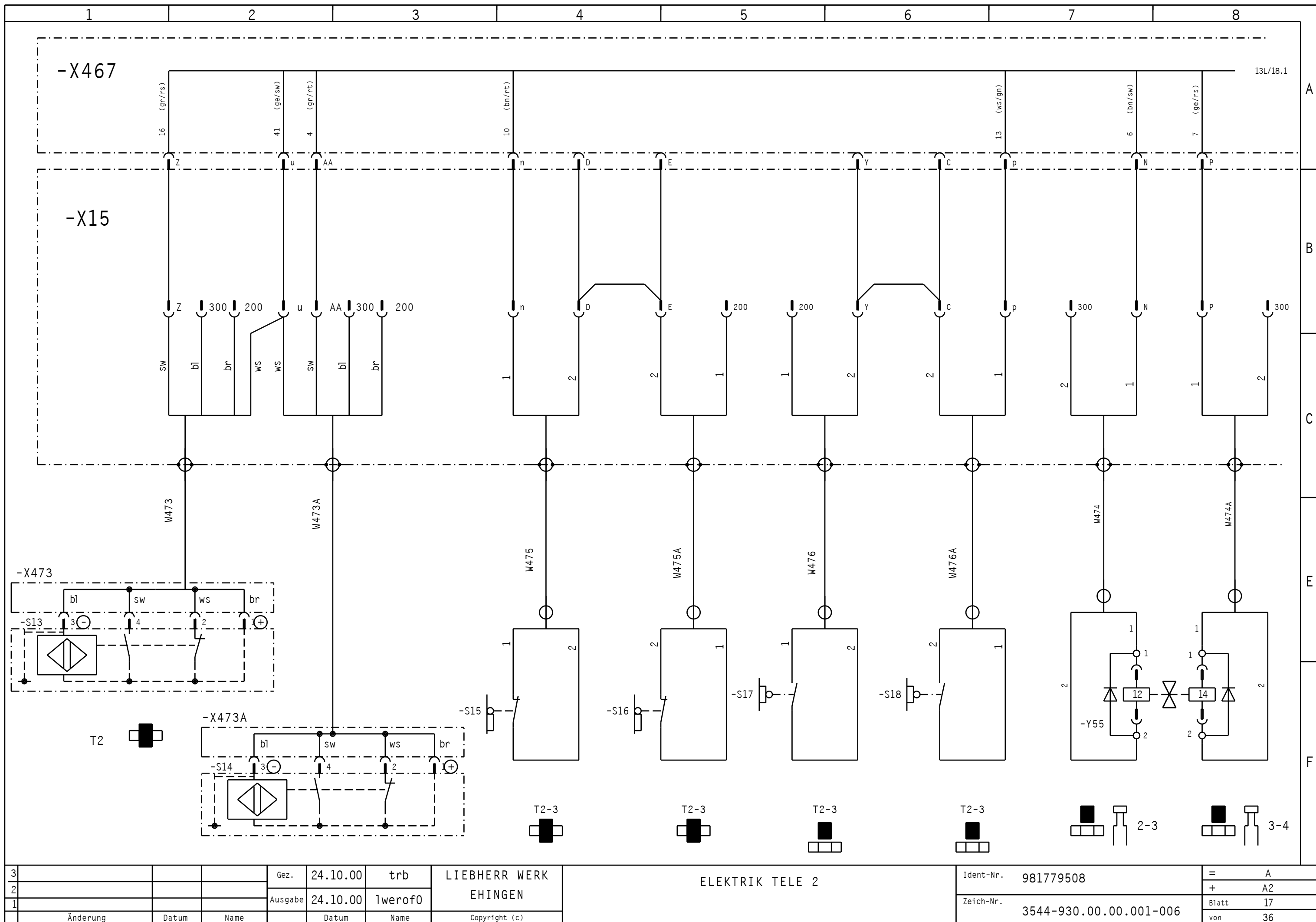


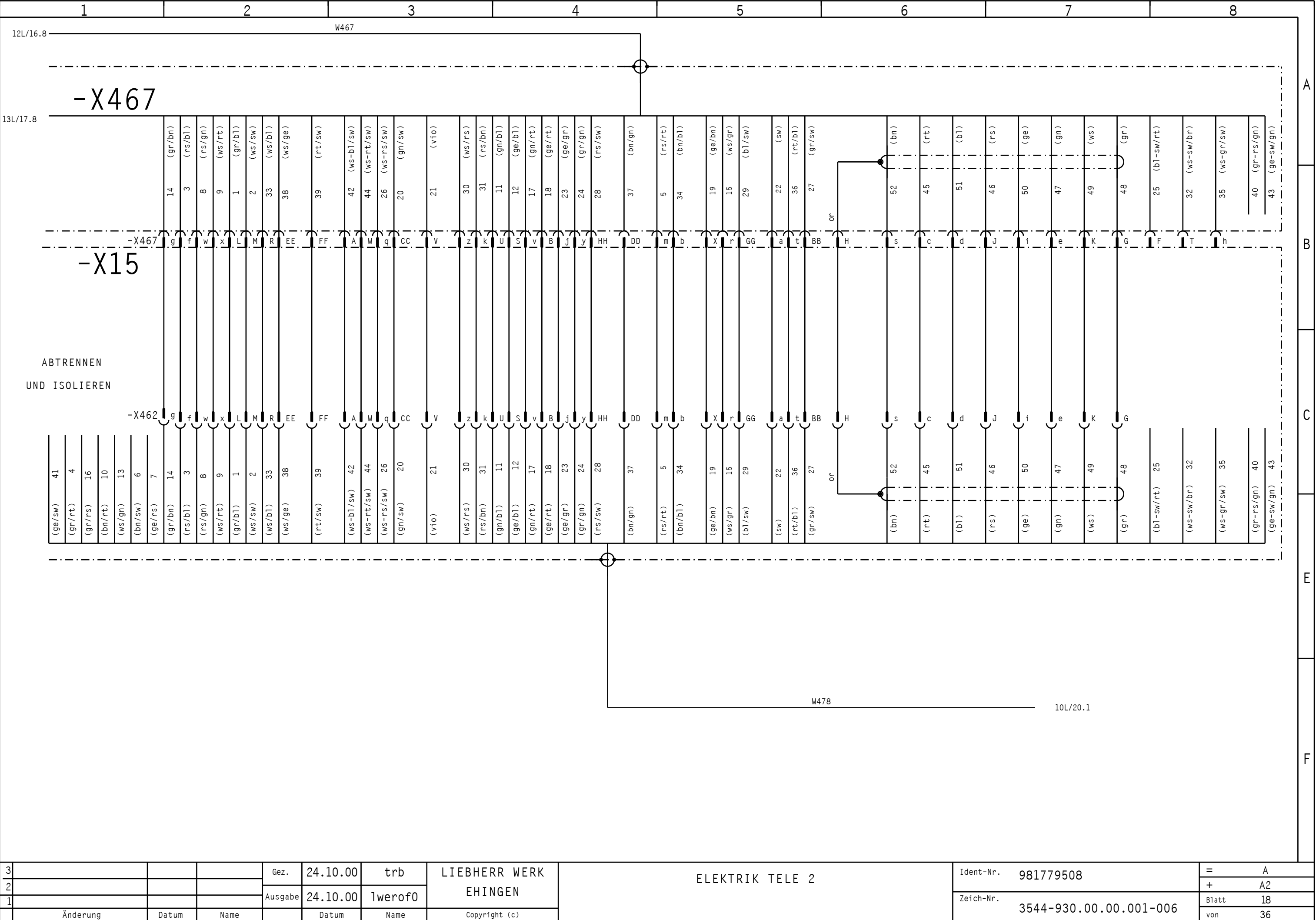
3			Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	ELEKTRIK / ANLENKSTÜCK	Ident-Nr. 981779508	= A		
2			Ausgabe	24.10.00	lwerof0					+	A
1											
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)				Zeich-Nr. 3544-930.00.00.001-006	von 36

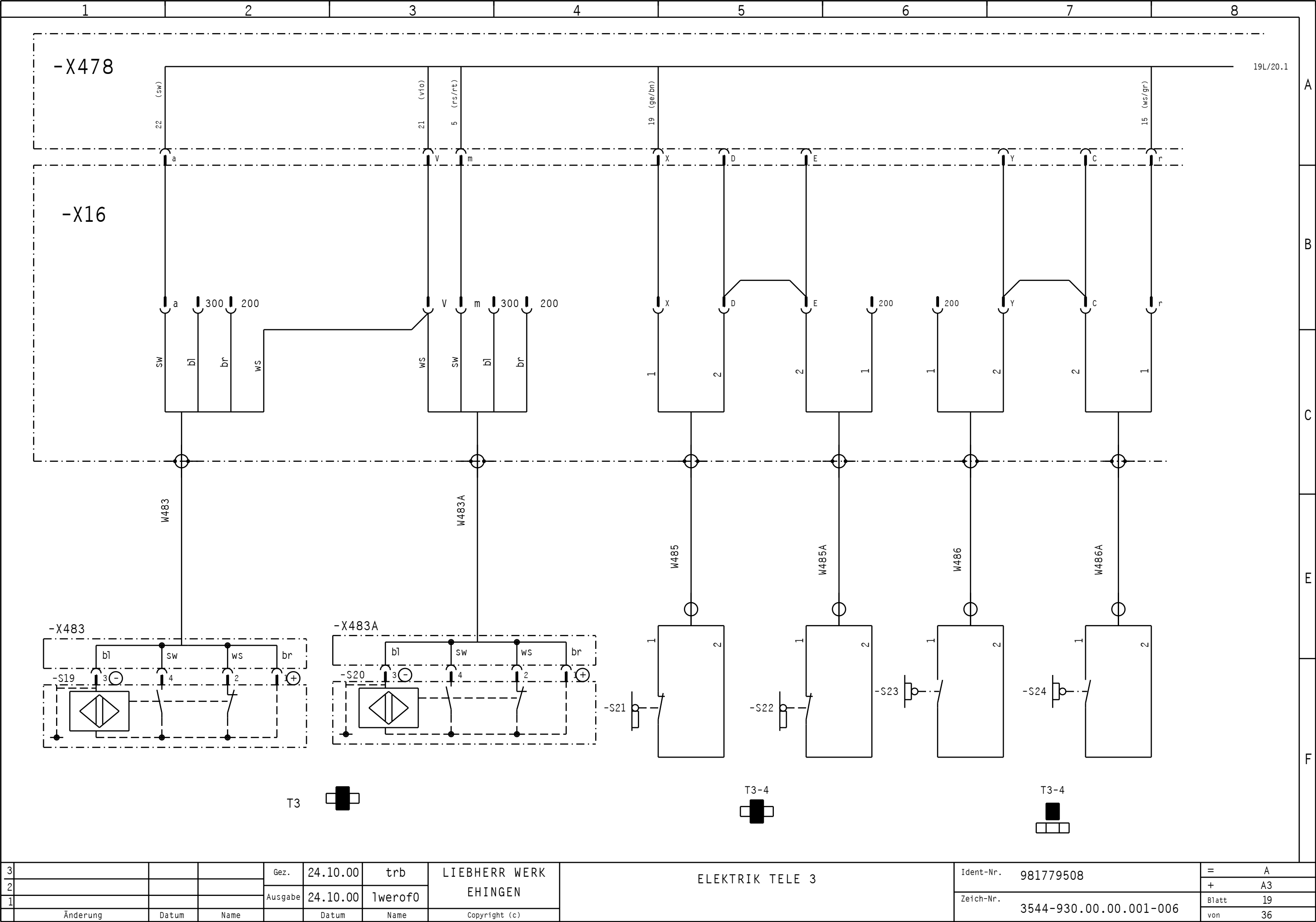




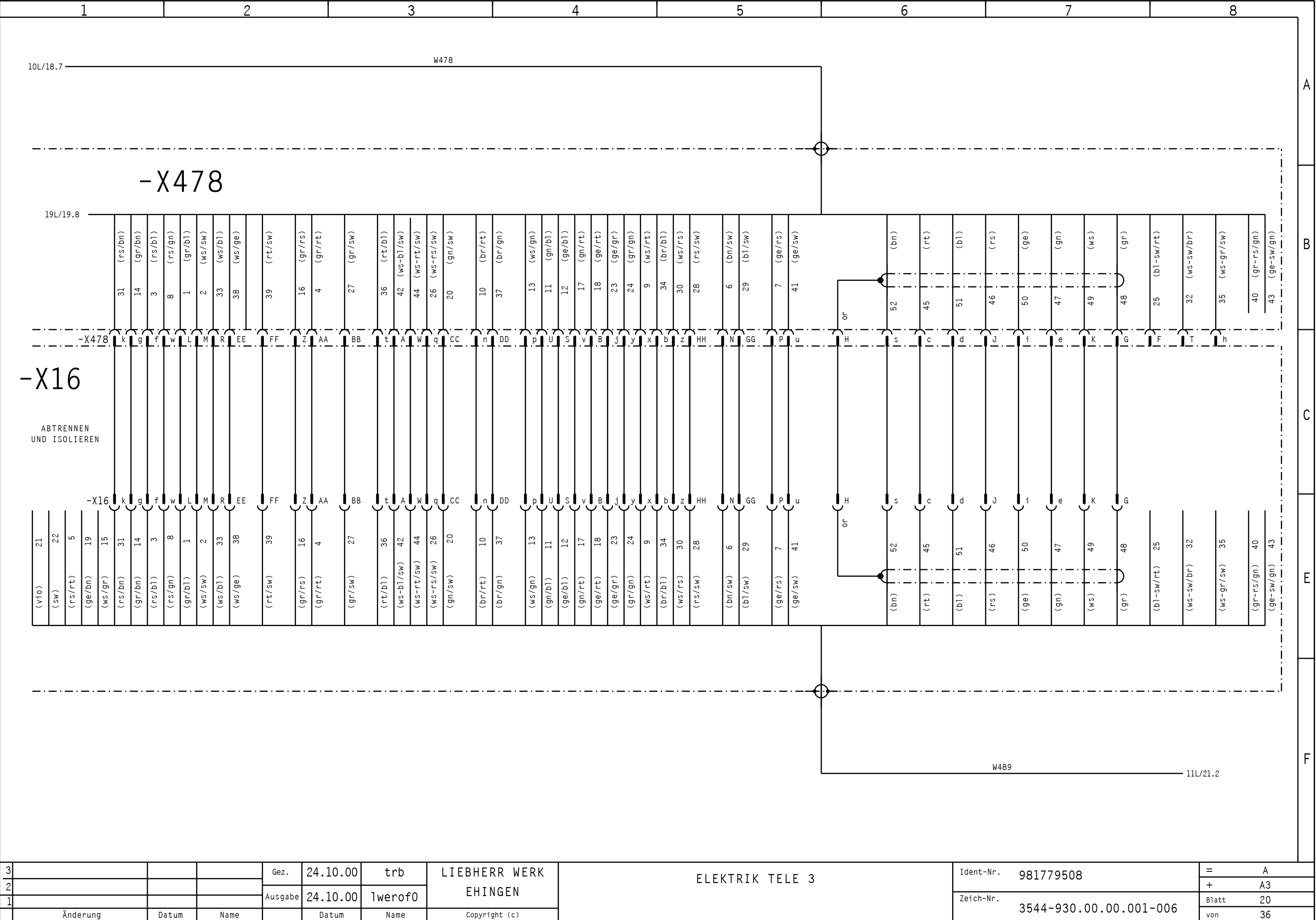


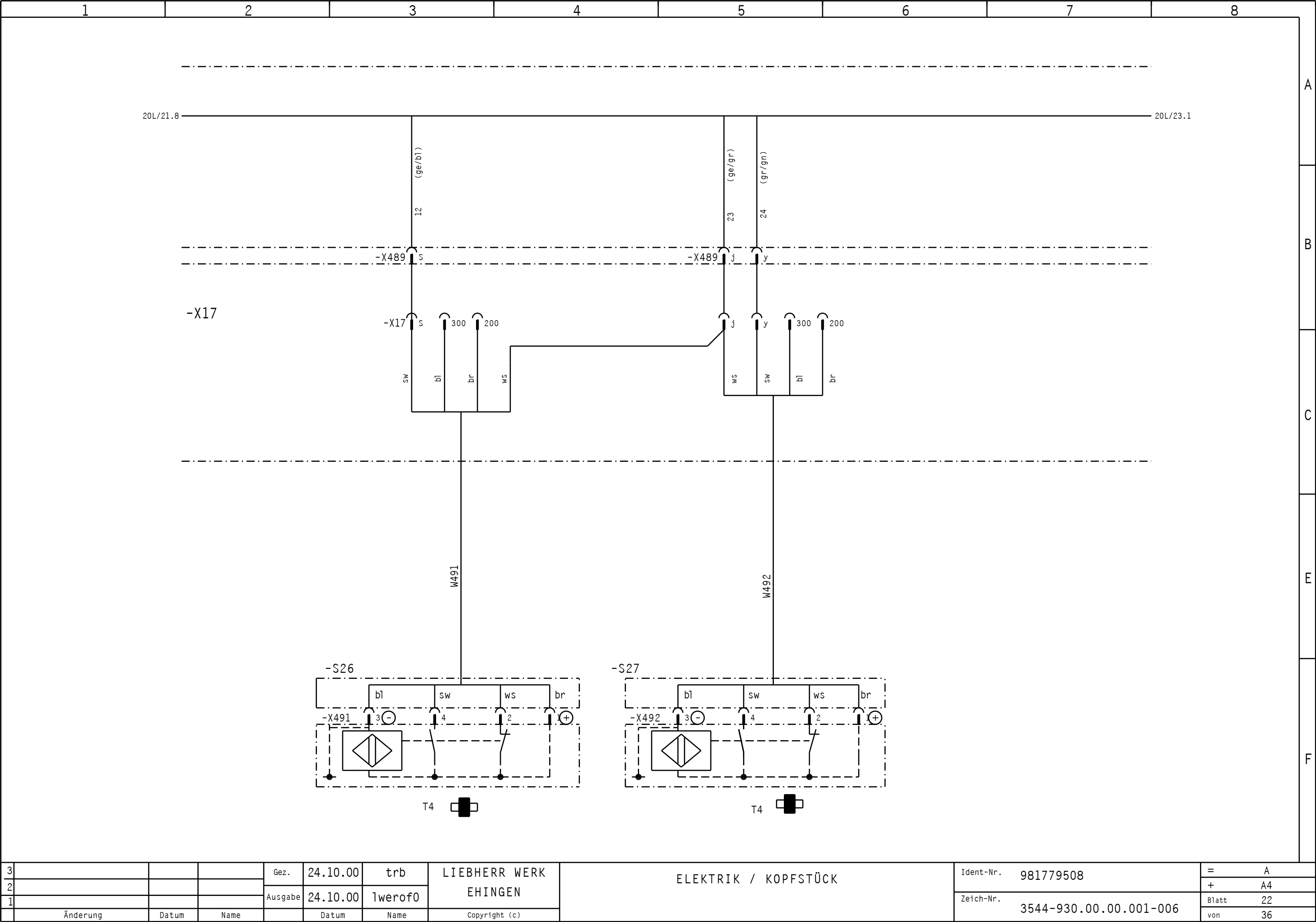




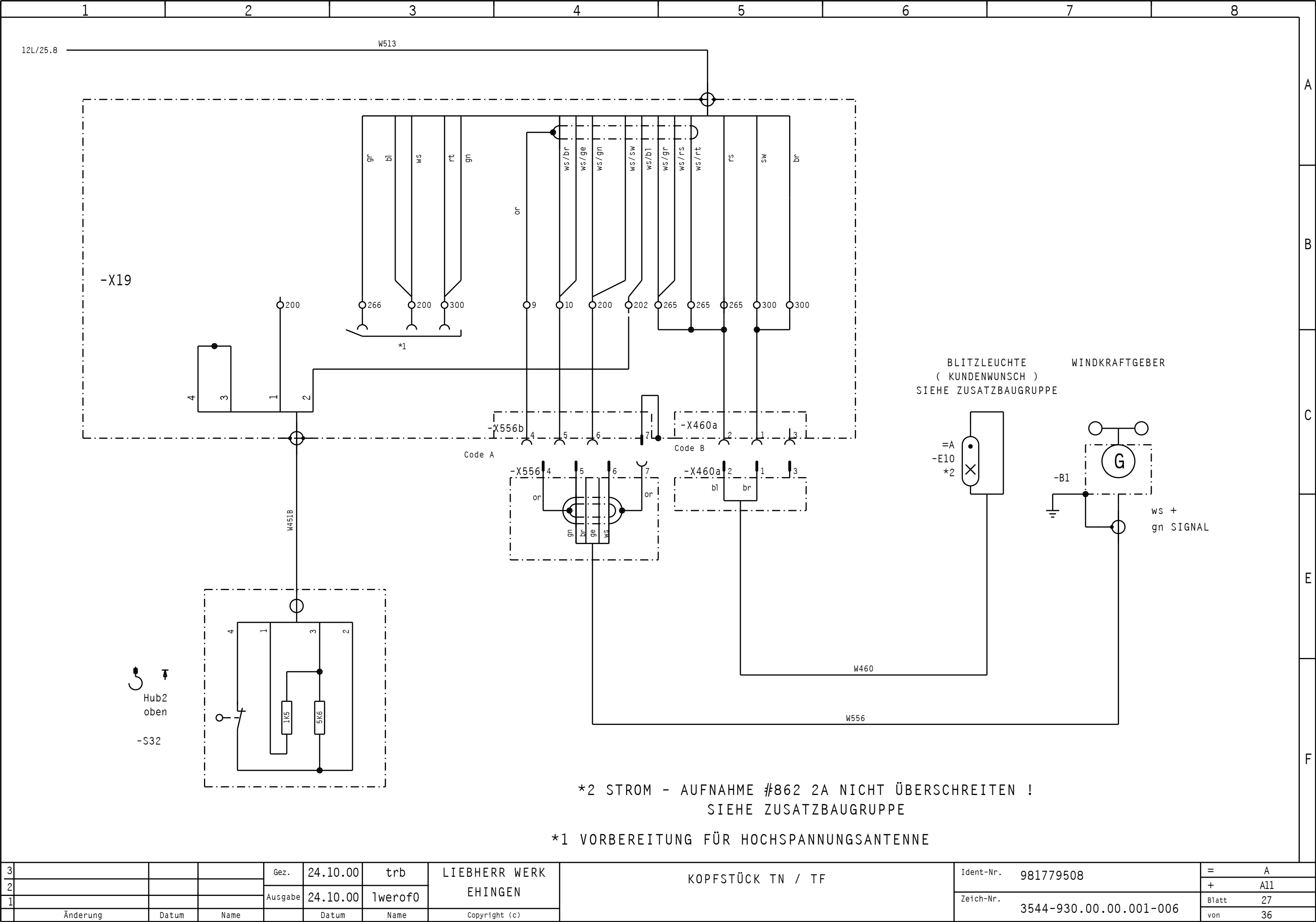


3				Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	ELEKTRIK TELE 3	Ident-Nr.	981779508	=	A
2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0			Zeich-Nr.	3544-930.00.00.001-006	+	A3
1									Blatt	19		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)				von	36





3			Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	ELEKTRIK / KOPFSTÜCK	Ident-Nr.	981779508	=	A
2			Ausgabe	24.10.00	lwerof0					+	A4
1								Zeich-Nr.	3544-930.00.00.001-006	Blatt	22
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)		von	36		



1		2		3		4		5		6		7		8																	
VERGLEICHSLISTE (STEUERLEITUNG 61X0.75MM2 Id.Nr.600461008)																															
FARBKENNZEICHNUNG NACH DIN 47100																															
ADER NR.	OHNE FARBWIEDERHOLUNG		MIT FARBWIEDERHOLUNG		ADER NR.	OHNE FARBWIEDERHOLUNG		MIT FARBWIEDERHOLUNG		ADER NR.	OHNE FARBWIEDERHOLUNG		MIT FARBWIEDERHOLUNG																		
1	ws		ws		21	ws-bl		ws-bl		41	gr-sw		gr-sw																		
2	bn		bn		22	bn-bl		bn-bl		42	rs-sw		rs-sw																		
3	gn		gn		23	ws-rt		ws-rt		43	bl-sw		bl-sw																		
4	ge		ge		24	bn-rt		bn-rt		44	rt/sw		rt-sw																		
5	gr		gr		25	ws-sw		ws-sw		45	ws/sw-bn		ws																		
6	rs		rs		26	bn-sw		bn-sw		46	ge/gr-sw		bn																		
7	bl		bl		27	gr-gn		gr-gn		47	gr/rs-sw		gn																		
8	rt		rt		28	ge-gr		ge-gr		48	rt/bl-sw		ge																		
9	sw		sw		29	rs-gn		rs-gn		49	ws/gr-sw		gr																		
10	vio		vio		30	ge-rs		ge-rs		50	br/gn-sw		rs																		
11	gr-rs		gr-rs		31	gn-bl		gn-bl		51	ws/ge-sw		bl																		
12	rt-bl		rt-bl		32	ge-bl		ge-bl		52	ge/bn-sw		rt																		
13	ws-gn		ws-gn		33	gn-rt		gn-rt		53	ws/gn-sw		sw																		
14	bn-gn		bn-gn		34	ge/rt		ge/rt		54	gr/bn-sw		vio																		
15	ws-ge		ws-ge		35	gn-sw		gn-sw		55	ws/rs-sw		gr-rs																		
16	ge-bn		ge-bn		36	ge-sw		ge-sw		56	rs/bn-sw		rt-bl																		
17	ws-gr		ws-gr		37	gr-bl		gr-bl		57	ws/bl-sw		ws-gn																		
18	gr-bn		gr-bn		38	rs-bl		rs-bl		58	bn/bl-sw		bn-gn																		
19	ws-rs		ws-rs		39	gr-rt		gr-rt		59	ws/rt-sw		ws-ge																		
20	rs-bn		rs-bn		40	rs-rt		rs-rt		60	bn/rt-sw		ge-bn																		
										61	sw-ws		ws-gr																		
AB NR.45 FARBWIEDERHOLUNG ES WERDEN DIE INNEREN ADERN VERWENDET																															
																3				Gez.	24.10.00	trb	KABEL VERGLEICHSLISTE				Ident-Nr.		981779508	= A	
																2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0					Blatt		29		
																1											von		36		
																	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)					3544-930.00.00.001-006			

AB NR.45 FARBWIEDERHOLUNG
ES WERDEN DIE INNEREN ADERN VERWENDET

1		2		3		4		5		6		7		8	
ÜBERSICHT DER BELEGUNG VON STECKER , PLATINE , KLEMMEN UND BETRIEBSMITTEL															
LEITUNG : SA-LSE (8x0,34) CC+14+0,34+25x0,5															
KLEMMEN		STECKER - BELEGUNG bzw. PLATINENBEZEICHNUNG			LEITUNG ADERFARBEN		ADERNUMMERN		LEITUNGS QUERSCHNITT		BEZEICHNUNG - BETRIEBSMITTEL			BLATTBEZEICHNUNG	
300	BB	■			gr/sw		27		0,5Q	-	<div></div>	#852 MIT 5 ZUSÄTZLICHER PINS XX (BEZEICHNUNG) VERBUNDEN			
300	HH	■			rs/sw		28		0,5Q	-					
300	GG	■			bl/sw		29		0,5Q	-					
300	z	■			ws/rs		30		0,5Q	-					
300	k	■			rs/bn		31		0,5Q	-					
233	R				ws/bl		33		0,5Q	NÄHERUNGENSCHALTER VERBOLZT T1			B1.16.2		
200	b	■			bn/bl		34		0,5Q	+	<div></div>	#852 MIT 5 ZUSÄTZLICHER PINS YY (BEZEICHNUNG) VERBUNDEN			
200	t	■			rt/bl		36		0,5Q	+					
200	DD	■			bn/gn		37		0,5Q	+					
200	EE	■			ws/ge		38		0,5Q	+					
200	FF	■			rt/sw		39		0,5Q	+					
226	u				ge/sw		41		0,5Q	NÄHERUNGENSCHALTER VERBOLZT T2			B1.18.2		
265	A	■			ws-bl/sw		42		0,5Q	BLITZLEUCHTE			B1.22.4		
265	W	■			ws-rt/sw		44		0,5Q	BLITZLEUCHTE			B1.22.4		
265	q	■			ws-rs/sw		26		0,5Q	BLITZLEUCHTE			B1.22.4		
265	CC	■			gn/sw		20		0,5Q	BLITZLEUCHTE			B1.22.4		
227	V				vio		21		0,5Q	NÄHERUNGENSCHALTER VERBOLZT T3			B1.20.3		
243	L				gr/bl		1		0,5Q	VENTIL ENTBOLZEN T 2-3 UND 3-4			B1.16.8		
242	M				ws/sw		2		0,5Q	VENTIL ENTBOLZEN T 1-2			B1.16.7		
244	N				bn/sw		6		0,5Q	VENTIL ENTBOLZEN T 2-3			B1.18.7		
245	P				ge/rs		7		0.50	VENTIL ENTBOLZEN T 3-4			B1.18.8		














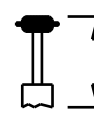




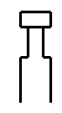


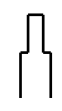




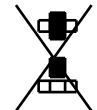

3				Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	ÜBERSICHT	Ident-Nr. 981779508	= A
2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0				
1										
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			

1	2	3	4	5	6	7	8
ÜBERSICHT DER BELEGUNG VON STECKER , PLATINE , KLEMMEN UND BETRIEBSMITTEL							
LEITUNG : SA-LSE (8x0,34) CC+14+0,34+25x0,5							
KLEMMEN	STECKER - BELEGUNG bzw. #984nenbezeichnung	LEITUNG ADERFARBEN	ADERNUMMERN	LEITUNGS QUERSCHNITT	BEZEICHNUNG - BETRIEBSMITTEL	BLATTBEZEICHNUNG	
266	U	gn/bl	11	0,5Q	HOCHSPANNUNG	B1.22.2	
207	S	ge/bl	12	0,5Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T4	B1.23.3	
203	v	gn/rt	17	0,5Q	ZYLINDER EINFAHREN WIPPSPITZE STEIL	B1.25.3	
204	B	ge/rt	18	0,5Q	NADEL UNTEN	B1.26.3	
208	j	ge/gr	23	0,34Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T4	B1.23.5	
209	y	gr/gn	24	0,34Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T4	B1.23.5	
213	f	rs/bl	3	0,34Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T1	B1.16.2	
217	AA	gr/rt	4	0,34Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T2	B1.18.2	
221	m	rs/rt	5	0,34Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T3	B1.20.3	
214	w	rs/gn	8	0,34Q	ENDSCHALTER VERBOLZT T1-T2	B1.16.4	
215	x	ws/rt	9	0,34Q	ENDSCHALTER ENTBOLZT T1-T2	B1.16.7	
218	n	bn/rt	10	0,34Q	ENDSCHALTER VERBOLZT T2-T3	B1.18.4	
219	p	ws/gn	13	0,34Q	ENDSCHALTER ENTBOLZT T2-T3	B1.18.7	
222	X	ge/bn	19	0,34Q	ENDSCHALTER VERBOLZT T3-T4	B1.20.5	
223	r	ws/gr	15	0,34Q	ENDSCHALTER ENTBOLZT T3-T4	B1.20.8	
212	g	gr/bn	14	0,34Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T1	B1.16.1	
216	Z	gr/rs	16	0,34Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T2	B1.18.1	
220	a	sw	22	0,34Q	NÄHERUNGSENDSCHALTER VERBOLZT T3	B1.20.2	
9	H	or	angelöteter Draht	0,34Q	INNENSCHIRM		









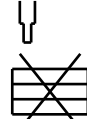

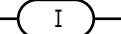
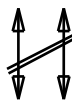

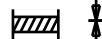





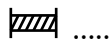

3				Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	ÜBERSICHT	Ident-Nr. 981779508	= A
2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0				
1										
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			

1		2		3		4		5		6		7		8				
ÜBERSICHT DER BELEGUNG VON STECKER , PLATINE , KLEMMEN UND BETRIEBSMITTEL																A		
LEITUNG : SA-LSE (8x0,34) CC+14=0,34+25x0,5																		
KLEMMEN		STECKER - BELEGUNG bzw. PLATINENBEZEICHNUNG			LEITUNG ADERFARBEN		ADERNUMMERN		LEITUNGS QUERSCHNITT		BEZEICHNUNG - BETRIEBSMITTEL			BLATTBEZEICHNUNG			B	
5		s			bn		52		0,34Q		WINKEL - #826 WIPPSPITZE			Bl.25.5				
Res.		c			rt		45		0,34Q		RESERVE			Bl.24.1				
8		d			bl		51		0,34Q		WINKEL - #826 TELE			Bl.22.7				
7		J			rs		46		0,34Q		ZUGMESSLASCHE WIPPSPITZE			Bl.25.7				
201		i			ge		50		0,34Q		HUB OBEN TELE			Bl.22.6				
10		e			gn		47		0,34Q		WIND - #826			Bl.22.3				
202		K			ws		49		0,34Q		HUB OBEN WIPPSPITZE			Bl.27.2				
Res.		G			gr		48		0,34Q		RESERVE			Bl.24.1				
																		C
																	E	
																	F	

3				Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	ÜBERSICHT	Ident-Nr.	981779508	=	A
2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0			+			
1									Blatt	32		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.	3544-930.00.00.001-006	von	36

1	2	3	4	5	6	7	8
	Heben, Aus, Auf		S Ausleger senken		Montage	A	
	up, down, up		s boom luffing down		Erecting		
	Senken, Ein, Ab				Pumpe	B	
	down, in, down				pump		
	frei		durch Druck betätigt	MS	Meisterschalter	C	
	active		pressure operated		master switch		
	vorwärts, rechts		Begrenzung nach oben			D	
	forward,right		overhoist limit				
	rückwärts, links		Begrenzung nach unten		Ballast	E	
	backward, left		bottom hoist limit		counterweight		
			Analogsignal		Zangenposition	F	
			analogsignal		clamp position		
	Drehwerk links		Digitalsignal		Zange	G	
	Slewing gear left		digital signal		clamp		
	Drehwerk rechts	LMB	Lastmomentbegrenzer		Tele	H	
	Slewing gear to right		safe load indicator		teleskopik section		
	Drehwerk		Drehbegrenzung links		Zylinder	I	
	slewing gear		slewing gear stop left		cylinder		
	Drehwerk Rundlauf		Drehbegrenzung rechts		Arretiert	J	
	free slewing		slewing gear stop right		locked		
	S Ausleger heben		Nicht verbolzt / entbolzt		Nicht arretiert	K	
	s boom luffing up		unlocked		unlocked		

3				Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	SYMBOLERKLÄRUNG	Ident-Nr.	981779508	=	A		
2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0			Zeich-Nr.	3544-930.00.00.001-006	+			
1											Blatt	33		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)				von	36		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Hauptausleger unten		Abspannbock unten		Winkel		
	main boom lower position		A-bracket lower position		angle		
	Abspannbock auf / ab		Abspannbock oben		Ballast auf / ab		
	A-bracket lower raise / lower		A-bracket upper position		counterweight raise / lower		
	Nadel unten		Abspannbock einfahren		Ballastierzylinder Stop		
	jib lower position		A-bracket upper relowering		ballasting ram stop		
	Hauptausleger oben		Luftbehälter		Nicht parallel		
	main boom upper position		air reservoir		not parallel		
	Wippspitze steil		Winde aufgespult / abgespult				
	luffing jib steepest position		winch run out /in				
			Winde aufspulen				
			winch running in				
	Schnellgang		Winde abspulen				
	High-speed ratio		winch running out				
			Haken 1,2				
			Hook 1,2				
	S - Ausleger		Winden 1,2,3,4,5				
	S - boom		Winch 1,2,3,4,5				
			Schaltposition				
			switch position				

3				Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	SYMBOLERKLÄRUNG				Ident-Nr.	981779508		=	A					
2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0						Zeich-Nr.	3544-930.00.00.001-006		+						
1															Blatt	34					
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)							von	36						

Abgeänderte Blätter	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Änderungs-Nr. 74825	Änderungs-Nr. 75109	Änderungs-Nr. 75431	Änderungs-Nr. 75608	Änderungs-Nr.	Änderungs-Nr.	Änderungs-Nr.	Änderungs-Nr.	Änderungs-Nr.	Änderungs-Nr.					
	B1.Nr.				10											
	B1.Nr.				11											
	B1.Nr.				12											
	B1.Nr.				15											
	B1.Nr.				16											
	B1.Nr.				17											
	B1.Nr.				18											
	B1.Nr.				19											
	B1.Nr.				20											
	B1.Nr.				21											
	B1.Nr.				22											
	B1.Nr.				23											
	B1.Nr.				24											
	B1.Nr.				31											
	B1.Nr.				32											
	B1.Nr.				33											
	B1.Nr.															
	B1.Nr.															
	B1.Nr.															
	B1.Nr.															
	B1.Nr.															
B1.Nr.																

3				Gez.	24.10.00	trb	LIEBHERR WERK EHINGEN	ÄNDERUNGSBLATT	Ident-Nr.	981779508	=	A
2				Ausgabe	24.10.00	lwerof0			Zeich-Nr.	3544-930.00.00.001-006	+	
1									Blatt		35	
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		von	36		

