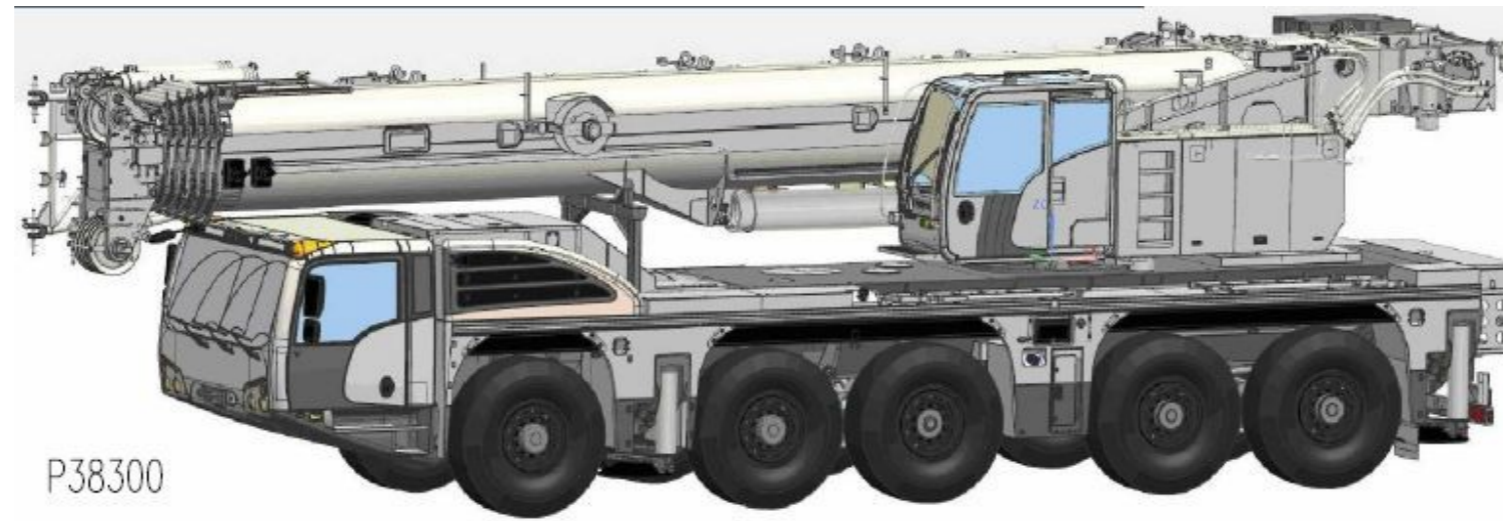


E-PLAN 5AF UW V7-3

5AF

UNTERWAGEN



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: DECKBLATT

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	1
		VON:	140


BLATT BESCHREIBUNG

1	DECKBLATT
2	INHALTSVERZEICHNIS
3	INHALTSVERZEICHNIS
4	INHALTSVERZEICHNIS
5	BUSTOPOLOGIE
6	BUSTOPOLOGIE
7	BATTERIE , ANLASSER , GENERATOR
8	MASSE VERTEILER
9	MASSE VERTEILER
10	WEGFAHRSPERRE , ZÜNDUNG , MOTOR START
11	GASPEDAL
12	SCANIA SCR-KAT SYSTEM
13	SCANIA SCR-KAT SYSTEM , ADAPTER KABEL
14	MOTORENTLÜFTER , ÜBERBRÜCKUNG AD BLUE, REGENERIERUNG DPF
15	SPANNUNGSVERSORGUNG MOTORELEKTRONIK
16	ABGASNACHBEHANDLUNG , LEITUNGSHEIZUNG
17	DRUCKGEBER BREMSANLAGE
18	BREMSBELAG VERSCHLEIßANZEIGE
19	DIAGNOSESTECKER
20	SCHNELLSTOP
21	SPANNUNGSVERSORGUNG WAKE-UP APU-, SPU
22	RÜCKFAHRKAMERA
23	DATALOGGER / CAN J1939 ZUM OW
24	TACHOGRAPH
25	REIFENDRUCKÜBERWACHUNG , BEDIENEINHEIT DISPLAY
26	VORBEREITUNG CAN DISPLAY
27	SPANNUNGSVERSORGUNG A0621
28	SPANNUNGSVERSORGUNG A0621
29	SPANNUNGSVERSORGUNG A0621, A0624

BLATT BESCHREIBUNG

30	SPANNUNGSVERSORGUNG A0622
31	SPANNUNGSVERSORGUNG A0622
32	SPANNUNGSVERSORGUNG A0622, A0625
33	SPANNUNGSVERSORGUNG A0623
34	SPANNUNGSVERSORGUNG A0623
35	SPANNUNGSVERSORGUNG A0623, MULTIC
36	CAN J1939 MULTIC, INTARDER, A0621, ABS
37	CANOPEN 1 A0621, A0622, A0623
38	CANOPEN 2 A0621, A0622, A0623, MULTIC
39	ETHERNET A0621, MULTIC
40	APU CAN A0622, A0624, A0625
41	ABSTÜTZKASTEN LINKS
42	ABSTÜTZKASTEN RECHTS
43	LICHTSCHALTER , BLINKSCHALTER , WARNBLINKSCHALTER
44	ABBLENDLICHT , FERNLICHT , NEBELSCHEINWERFER
45	BLINKER
46	BREMSLICHT , NEBELSCHLUSSLEUCHE
47	TAGFAHRLICHT , STANDLICHT
48	STANDLICHT , KENNZEICHENLEUCHE , KABINENPODEST
49	BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG LINKS
50	BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG RECHTS
51	RUNDUMLEUCHE , RÜCKFAHRSCHEINWERFER
52	ABSTÜTZBELEUCHTUNG , ARBEITSSCHEINWERFER
53	KABINENBELEUCHTUNG , AMBIENTELICHT , SITZHEIZUNG
54	RADIO , SPANNUNGSWANDLER , STECKDOSE
55	HUPE , SCHEIBENWISCHER
56	ZENTRALVERRIEGELUNG
57	ZENTRALVERRIEGELUNG
58	TÜR LINKS : TASTER LENKUNG , TÜRÖFFNER , FENSTERHEBER

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: INHALTSVERZEICHNIS	VORGÄNGER: ANLAGE: =UW ORT: BLATT: 2 VON: 140	BAUREIHE:	5AF	KRANTYP:	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:									
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:									
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter										


BLATT BESCHREIBUNG

59	TÜR LINKS : SPIEGELVERSTELLUNG , SPIEGELHEIZUNG
60	TÜR RECHTS : TÜROFFNER , FENSTERHEBER
61	GEBLÄSE , KLIMAAANLAGE
62	KLIMAKOMPRESSOR , CALIX MOTORHEIZER 230V
63	STANDHEIZUNG
64	LUFTTROCKNER , ZENTRALSCHMIERANLAGE
65	BATTERIETRENNUNG
66	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HILK
67	CANBUS LENKCOMPUTER HILK
68	UHL VENTILE ACHSE 3+4 HILK
69	UHL WINKELGEBER ACHSE 1+3+4 HILK
70	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HALK
71	CANBUS LENKCOMPUTER HALK, PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE
72	UHL VENTILE ACHSE 4 HALK
73	UHL WINKELGEBER ACHSE 1+4, DRUCKGEBER HALK
74	EINGÄNGE FÜR TASTER LENKUNG , AGGREGAT
75	ANFAHRHILFE , ABS
76	ABS VENTILE UND SENSOREN
77	VENTILE UND SENSOREN NUR FÜR 6 KANAL ABS
78	ABS -STECKDOSE ANHÄNGER , NACHLAUFACHSE , NACHLÄUFER
79	LENKSTOCKSCHALTER , MOTORBREMSE , RETARDER , LUFTFILTER
80	LÜFTER , MOTORKLAPPE , MOTORÖLSTAND , AUßENTEMPERATUR
81	TEMPOMAT , TEMPOSET
82	INTARDER
83	GETRIEBE ECU, NEBENABTRIEB
84	FAHRSCHALTER GETRIEBE
85	GETRIEBE STEUERUNG
86	SENSOREN STRAßENGANG , GELÄNDEGANG
87	SENSOREN LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE , QUERDIFFERENTIALSPERRE

BLATT BESCHREIBUNG

88	VENTILE STRAßENGANG , GELÄNDEGANG , DIFFERENTIALSPERRE
89	RÜCKLAUFFILTER , DURCHFLUSSANZEIGER
90	KÜHLMITTELSTAND , KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL -TANKGEBER
91	KÜHLMITTELSTAND , KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL -TANKGEBER
92	TASTER NIVEAU VERSTELLUNG
93	TASTER NIVEAU VERSTELLUNG
94	NIVEAU -DRUCKGEBER , -LÄNGENGEGER
95	FEDERSPEICHER
96	FEDERSPEICHER RECHTE SEITE
97	ACHSEN HALTEN, ÖLVERSORGUNG
98	VENTILE NIVEAU VERSTELLUNG , ACHSEN HOCHZIEHEN
99	VENTILE ABSTÜTZUNG
100	VENTILE ABSTÜTZUNG
101	VENTILE ABSTÜTZUNG
102	STÜTZDRUCKERFASSUNG
103	NEIGUNGSGEBER , CAN-Open, DIAGNOSE
104	STÜTZBASISERFASSUNG
105	RESERVE LEITUNGEN / SCHLEIFRING
106	RESERVE LEITUNGEN
107	SCHALTER BELEUCHTUNG
108	LINIE -FARBE
109	ÜBERSICHT SICHERUNGEN
110	ÜBERSICHT WIDERSTÄNDE DIODEN
111	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621
112	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621
113	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621
114	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622
115	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622
116	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: INHALTSVERZEICHNIS	VORGÄNGER: BAUREIHE: 5AF KRANTYP:	ANLAGE: =UW ORT: BLATT: 3 VON: 140
	A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller	BEARBEITET:						
	B	W11530	21.11.2018	J. Hütter	ARCHIVIERT:						
	C	W11549	21.01.2019	J. Hütter							

BLATT **BESCHREIBUNG**

- 117 ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623
- 118 ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623
- 119 ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623
- 120 ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0624
- 121 ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0625
- 122 ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400A
- 123 ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400A
- 124 ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B
- 125 ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B
- 126 ÜBERSICHT ABS STEUERGERÄT
- 127 ÜBERSICHT ANZEIGGERÄT MULTIC II
- 128 ÜBERSICHT ANZEIGGERÄT MULTIC II
- 129 ÜBERSICHT ANZEIGGERÄT MULTIC II
- 130 ÜBERSICHT ANZEIGGERÄT
- 131 ÜBERSICHT SCHLEIFRINGKÖRPER
- 132 TÜR INSTALLATION
- 133 ABSTÜTZKASTEN BEDIENKASTEN LINKS
- 134 ABSTÜTZKASTEN BEDIENKASTEN RECHTS
- 135 STECKERHALTERUNG
- 136 BETRIEBSMITTELLISTE
- 137 BETRIEBSMITTELLISTE
- 138 BETRIEBSMITTELLISTE
- 139 BETRIEBSMITTELLISTE
- 140 BETRIEBSMITTELLISTE

BLATT **BESCHREIBUNG**

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
 © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
C	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



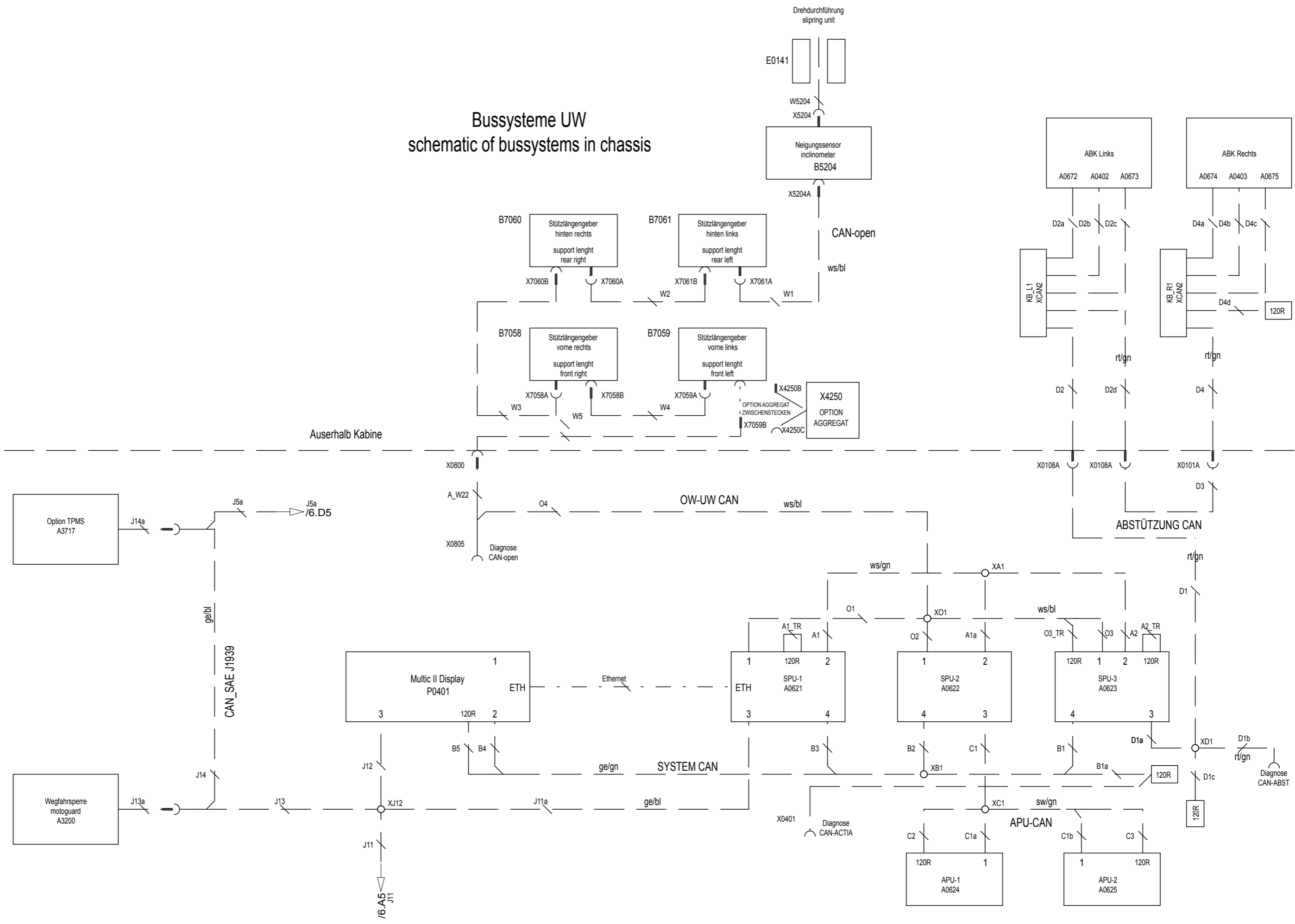
IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: INHALTSVERZEICHNIS

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:		ORT:	
		BLATT:	4
		VON:	140

Bussysteme UW

schematic of bussystems in chassis



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

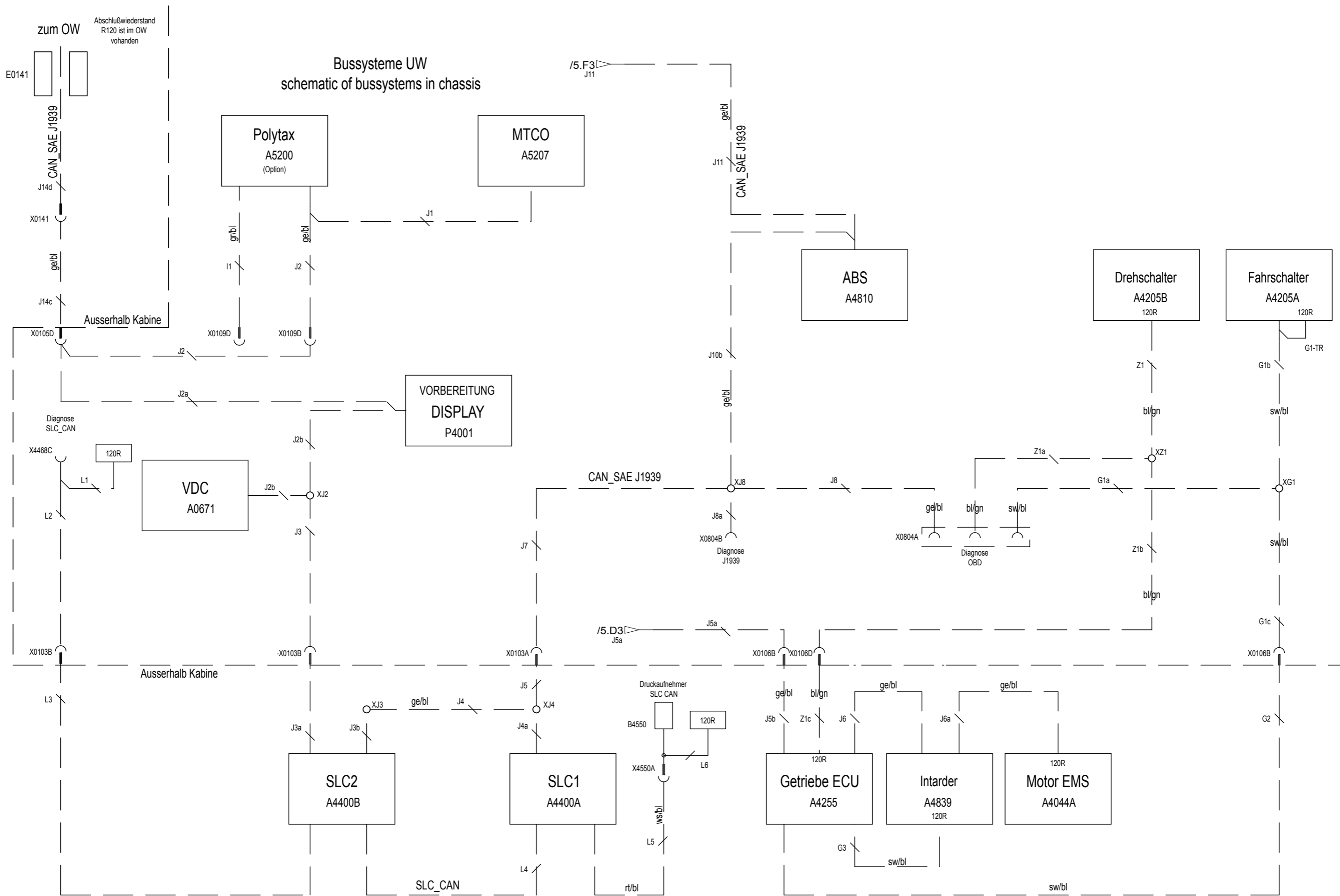


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: BUSTOPOLOGIE

VORGÄNGER:
BAUREIHE: 5AF
KRANTYP: ALLE

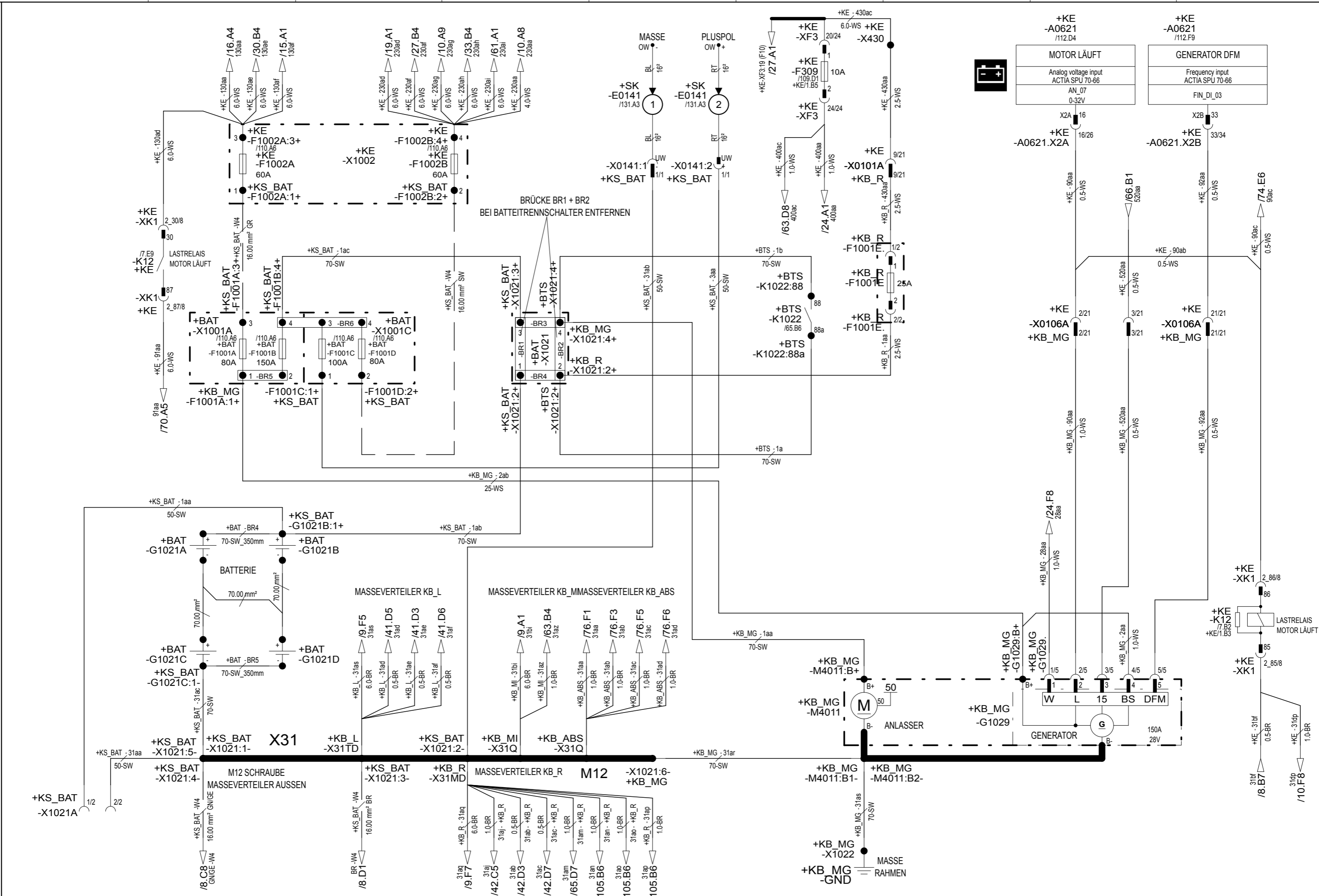
ANLAGE: =UW
ORT:
BLATT: 5
VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTÄNDEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW		
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	BEARBEITET:					DOKUMENT:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	ARCHIVIERT:					BESCHREIBUNG:	BUSTOPOLOGIE			BLATT:	6
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther										VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBODEN.
 © TADANO



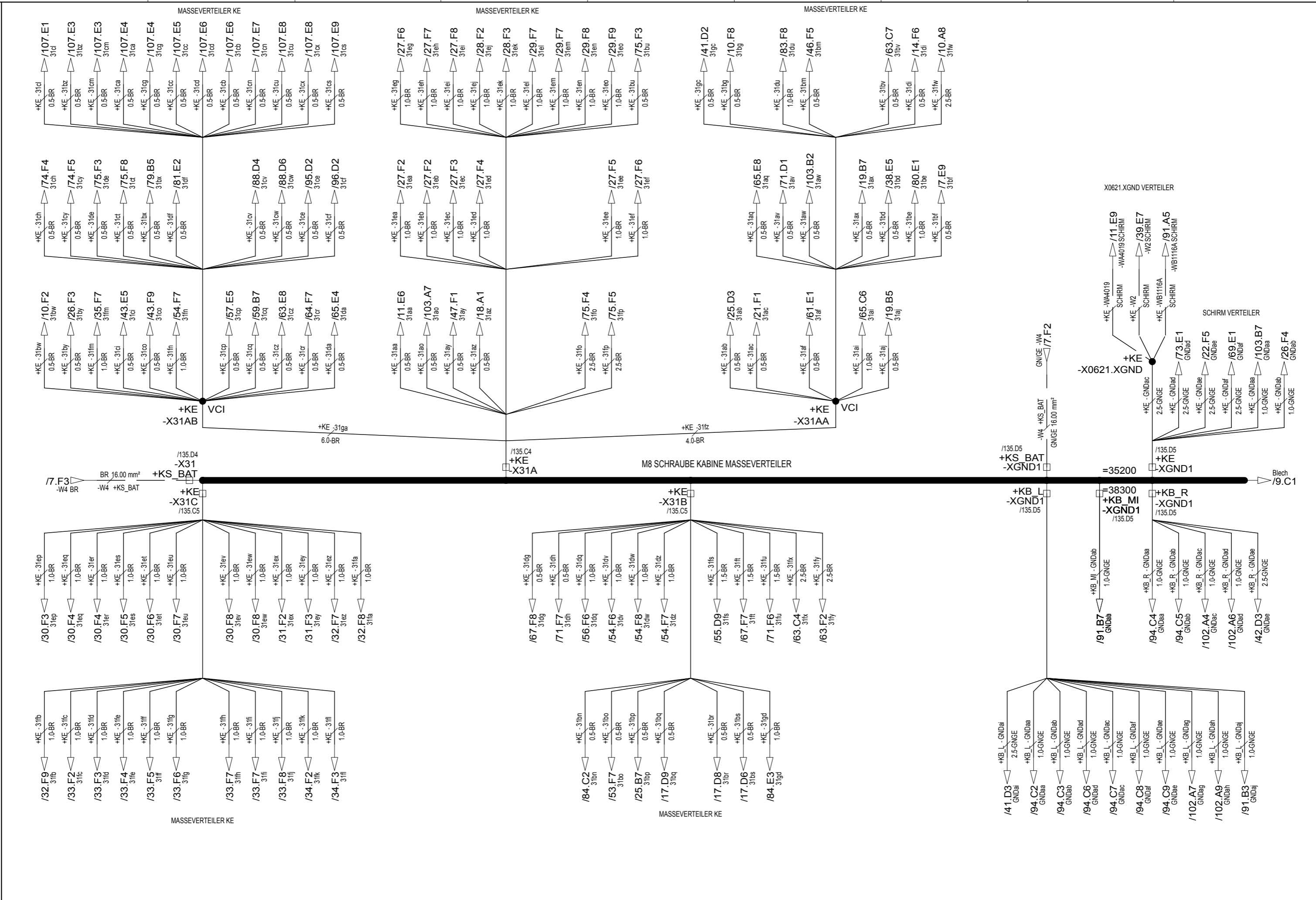
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:			DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3		KRANTYP: ALLE	ORT: 7
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:			BESCHREIBUNG: BATTERIE, ANLASSER, GENERATOR			BLATT: 7
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter							VON: 140



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: BATTERIE, ANLASSER, GENERATOR

VORGÄNGER:
 BAUREIHE: 5AF
 KRANTYP: ALLE
 ANLAGE: =UW
 ORT: 7
 BLATT: 7
 VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: MASSEVERTEILER

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	8
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	C	W11549	21.01.2019	J. Hüther
		W11565	29.05.2019	J. Hüther

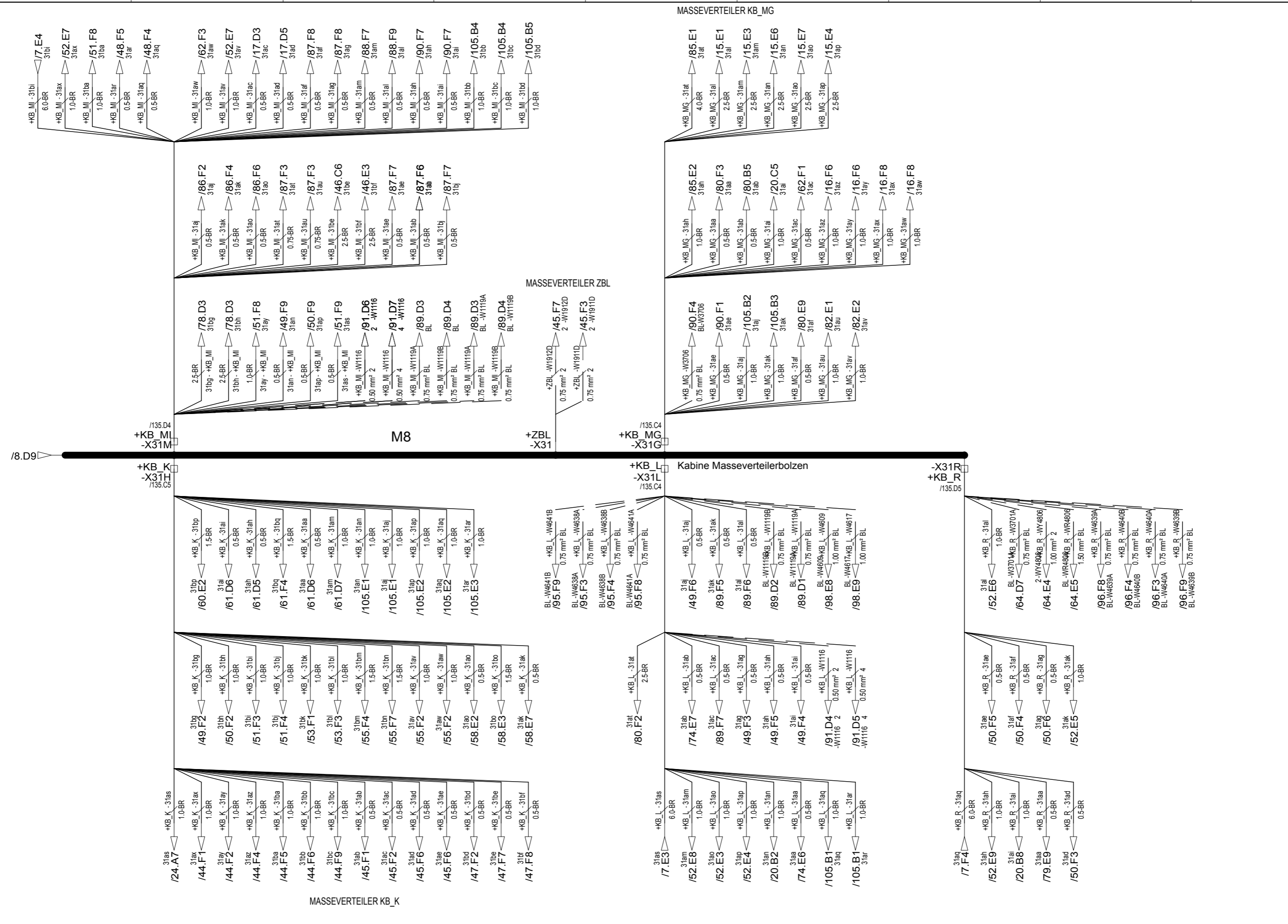
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

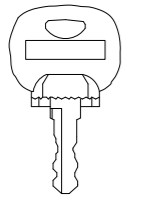


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: MASSEVERTEILER

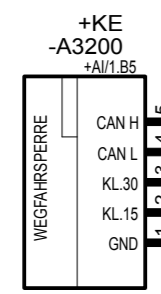
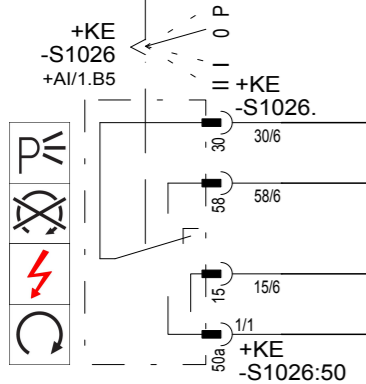
VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	9
		VON:	140

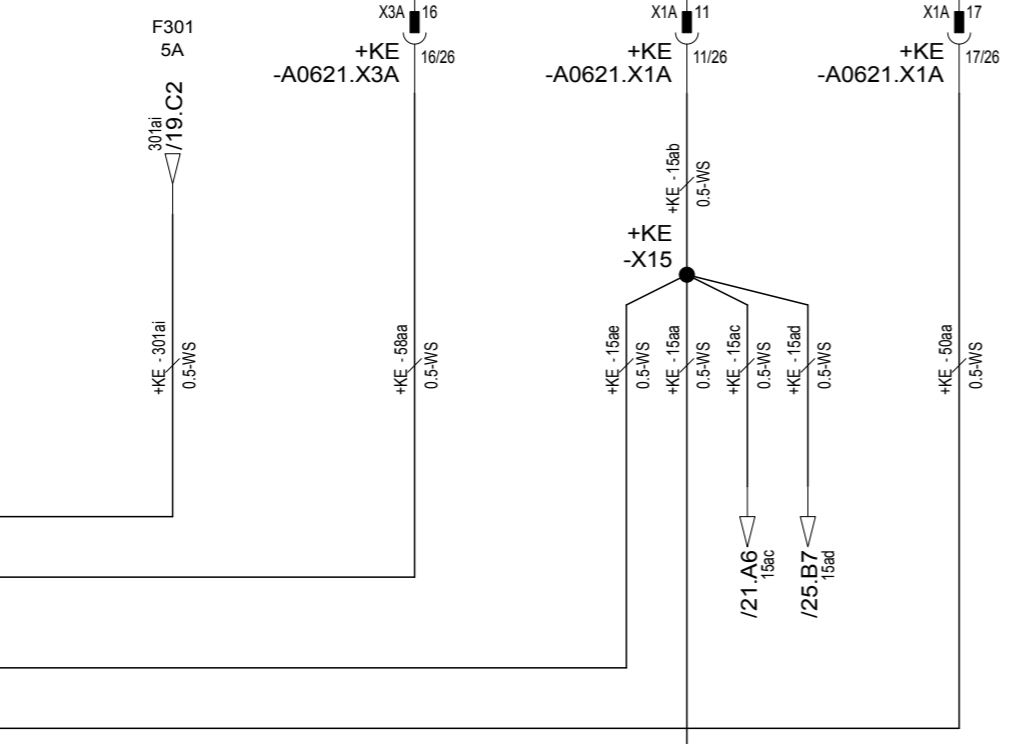




ZÜNDSCHALTER



ZÜNDSCHLOSS PARKSTELLUNG	ZÜNDSCHLOSS ZÜNDUNG	MOTOR START
Analog voltage input ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66
UN_13 0-32V	UN_05 GR E-HS	UN_07 GR E-HS



ZÜNDSCHALTER WEGFAHRSPERRE

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

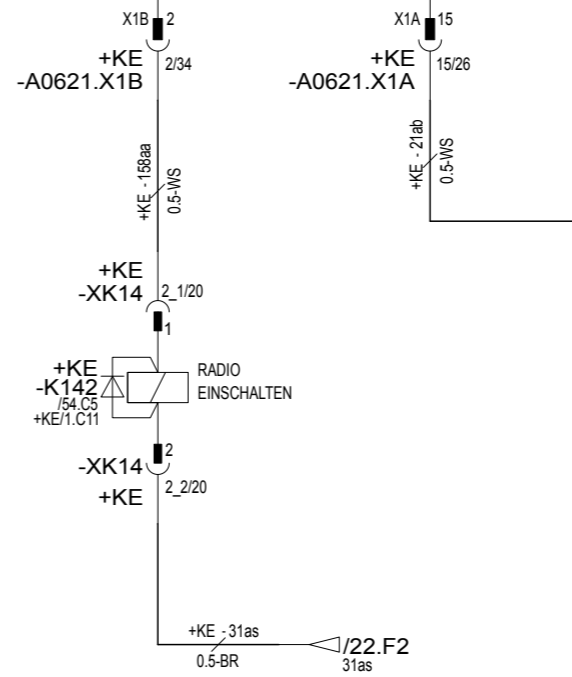


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: WEGFAHRSPERRE, ZÜNDUNG, MOTOR START

VORGÄNGER:

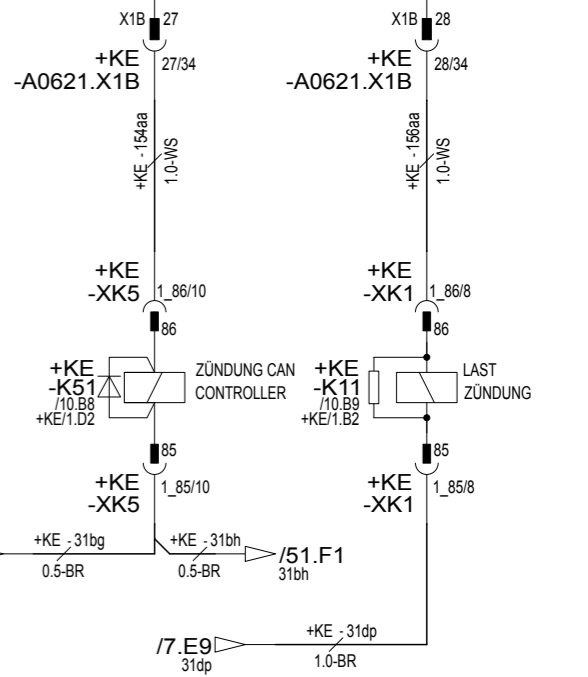
BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	10
		VON:	140

RADIO EINSCHALTEN	ZÜNDUNG OW
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_03 VBATD1 F311-15A	UN_06 GR E-HS

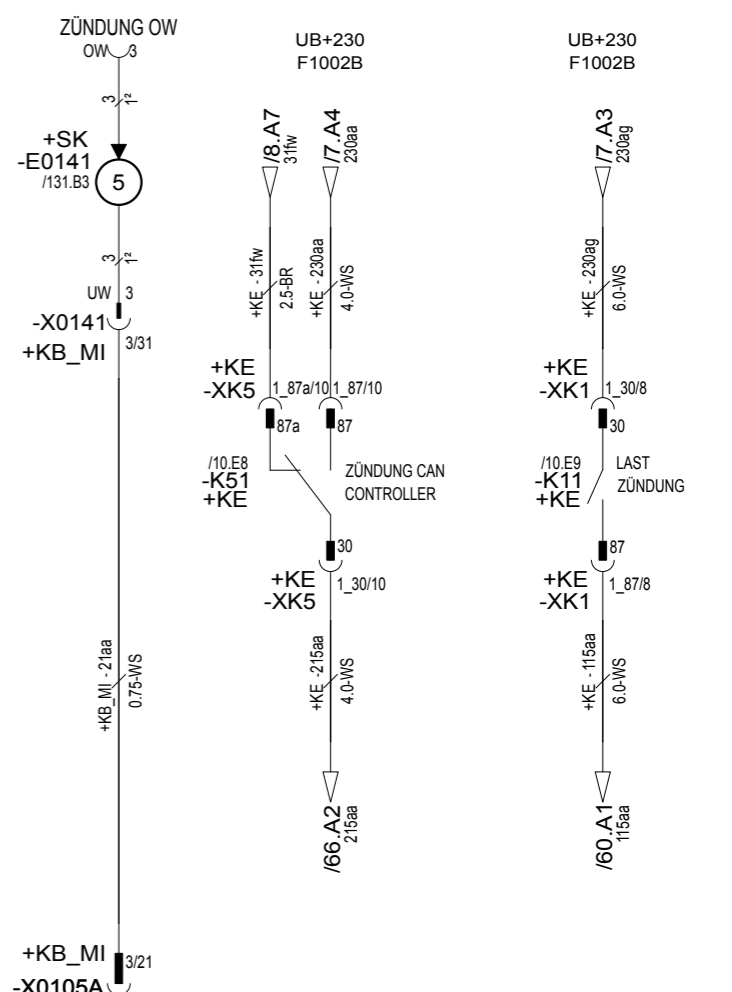


RELAIS RADIO

RELAIS ZÜNDUNG ELEKTRONIK	LASTRELAIS ZÜNDUNG
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66	High side digital 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_05 VBATD1 F311-15A	HSD_DIG2_07 VBATD1 F311-15A



RELAIS CONTROLLER



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

© TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

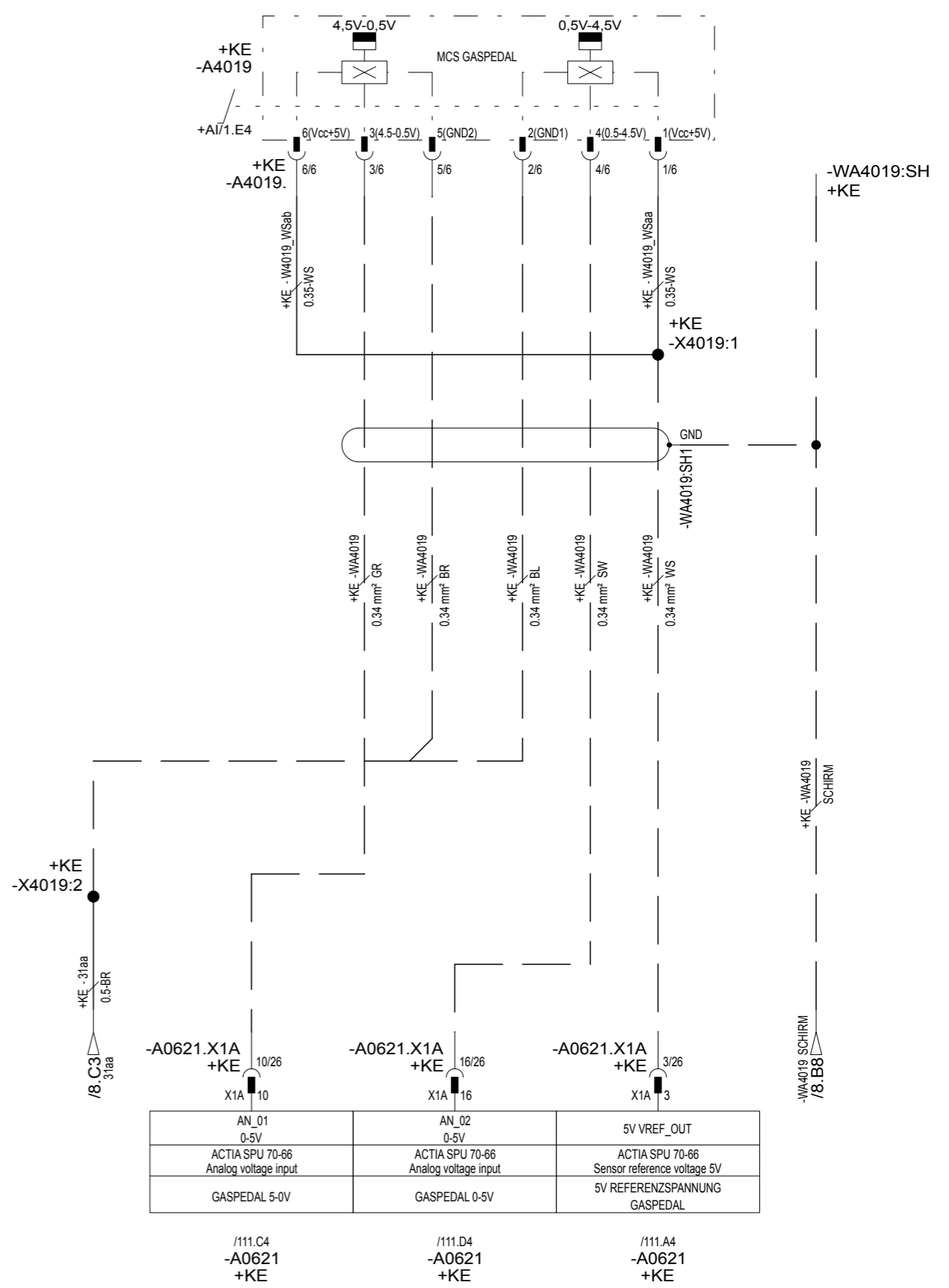
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: GASPEDAL

VORGÄNGER:
 BAUREIHE: 5AF
 KRANTYP: ALLE

ANLAGE: =UW
 ORT:
 BLATT: 11
 VON: 140

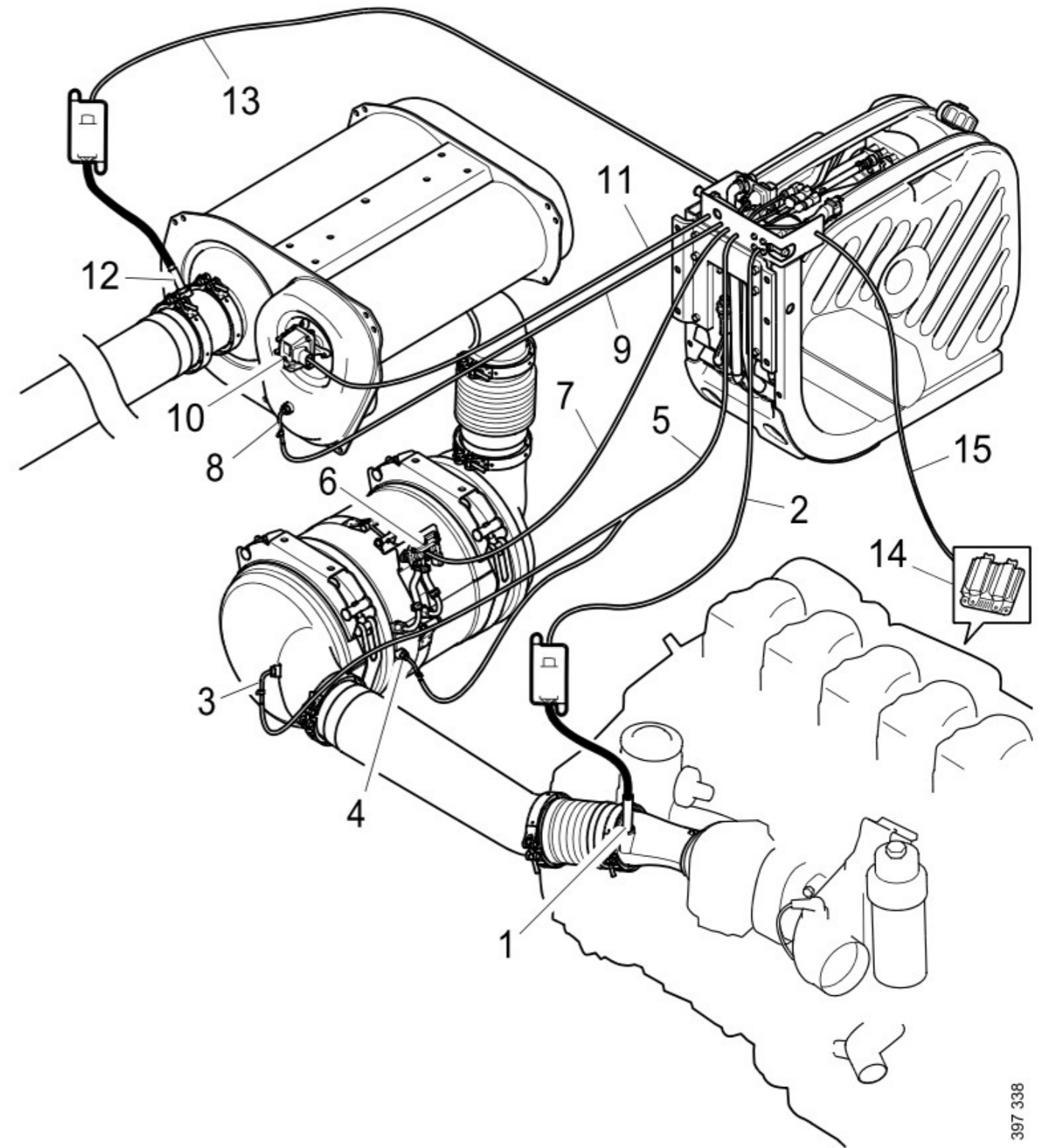


ANALOG GASPEDAL
SCANIA MOTOR

AUFBAU SCR-KAT SYSTEM

System overview of electrics

	Komponent	Fitted by installer
1.	NOx sensor T131 with control unit.	-
2.	Cable to NOx sensor T131.	X
3.	Exhaust gas temperature sensor T4012.	X
4.	Exhaust gas temperature sensor T4010.	X
5.	Cable to exhaust gas temperature sensors T4012 and T4010.	X
6.	Differential pressure sensor T141.	X
7.	Cable to differential pressure sensor T141.	X
8.	Exhaust gas temperature sensor T113.	X
9.	Cable to exhaust gas temperature sensor T113.	X
10.	Reductant doser V117.	X
11.	Cable to reductant doser V117.	X
12.	NOx sensor T115 with control unit.	X
13.	Cable to NOx sensor T115.	X
14.	Engine control unit.	-
15.	Cable from engine control unit to reductant tank.	X



(KEIN SCR-KAT BEI EM3a MOTOR)

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller	
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther	

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



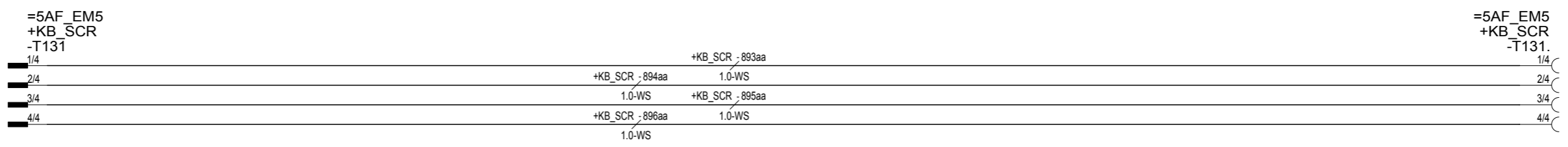
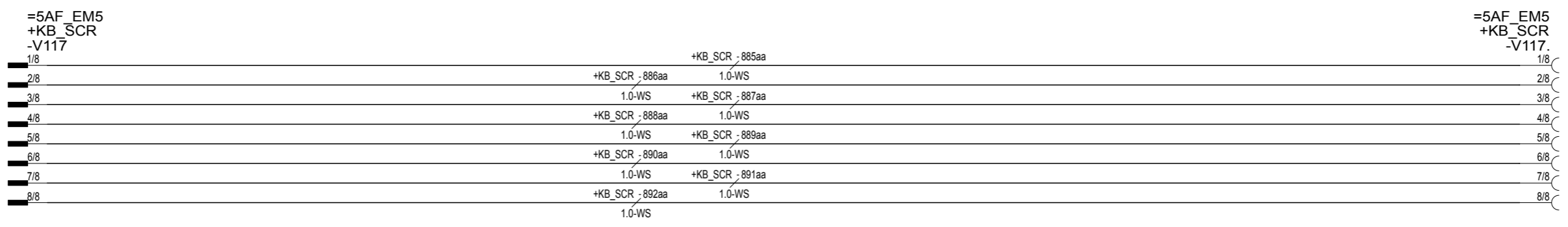
IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: SCANIA SCR-KAT SYSTEM

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	12
		VON:	140

397 338

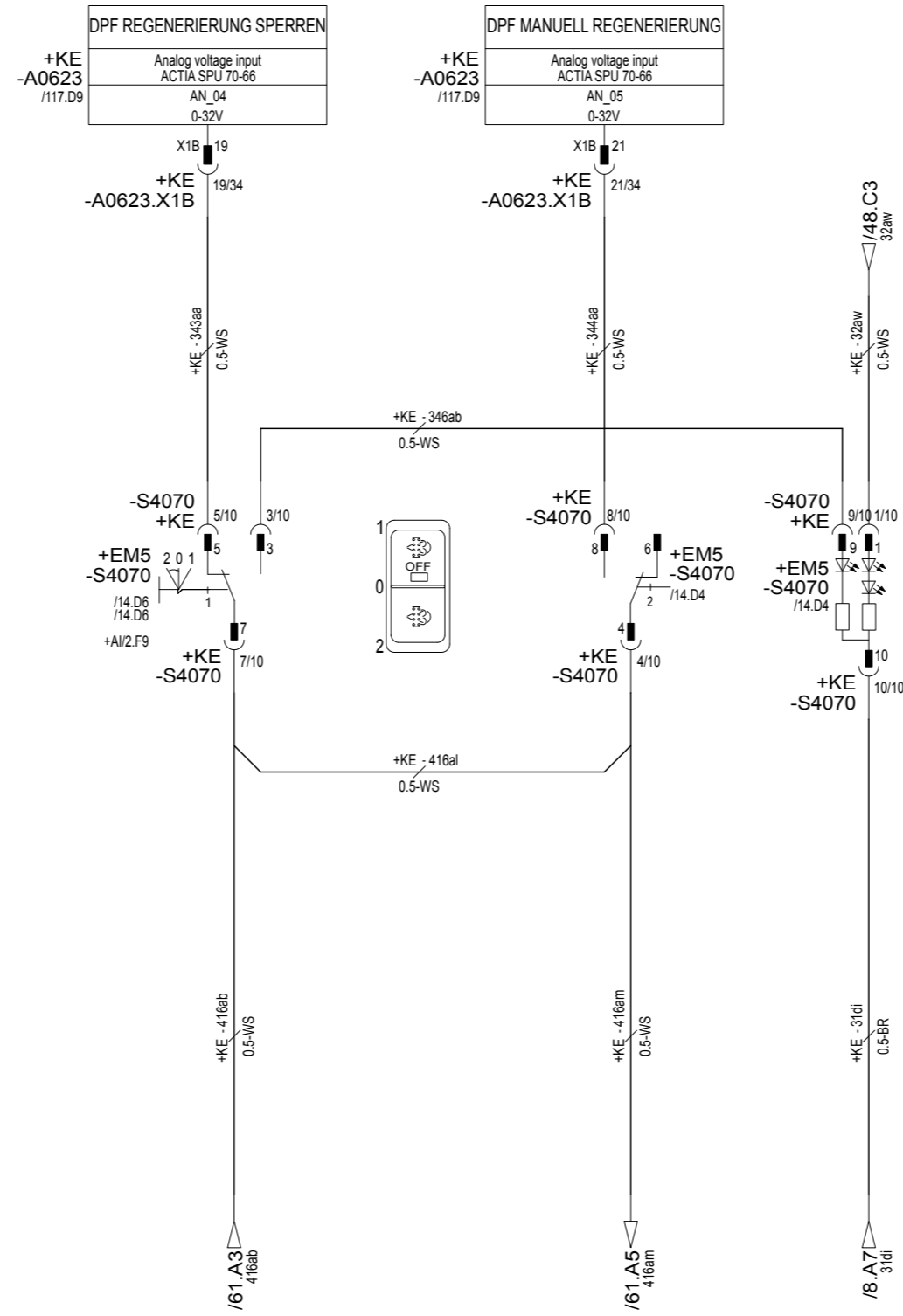
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



(KEIN SCR-KAT BEI EM3a MOTOR)

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW			
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter							BEARBEITET:		KRANTYP:	ALLE	ORT:		
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter							ARCHIVIERT:		DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3			BLATT:	13
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter							BESCHREIBUNG: SCANIA SCR-KAT SYSTEM, ADAPTERKABEL			VON:	140		

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN



DPF REGENERIERUNG SPERREN

DPF MANUELL REGENERIERUNG

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



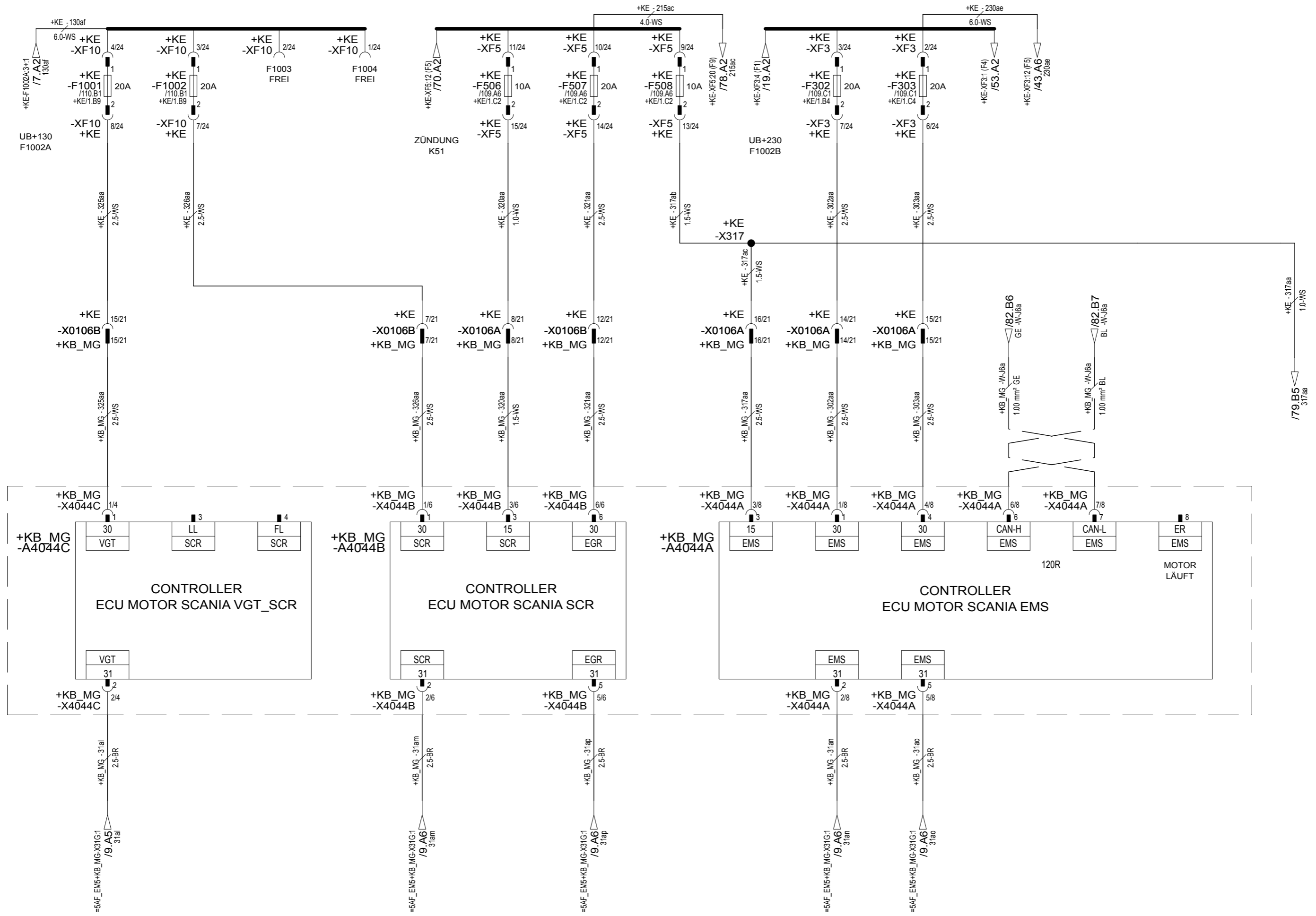
IDENTNUMMER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: MOTORENTLÜFTER, ÜBERBRÜCKUNG AD BLUE, REGENERIERUNG DPF

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	14
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



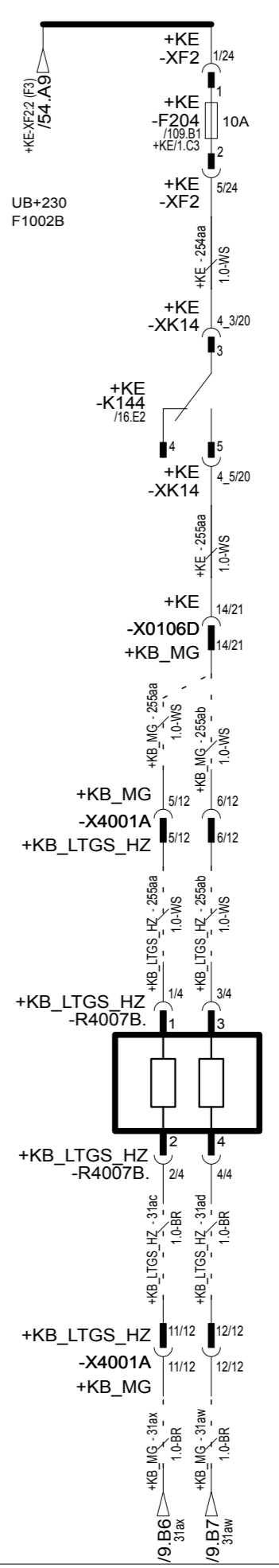
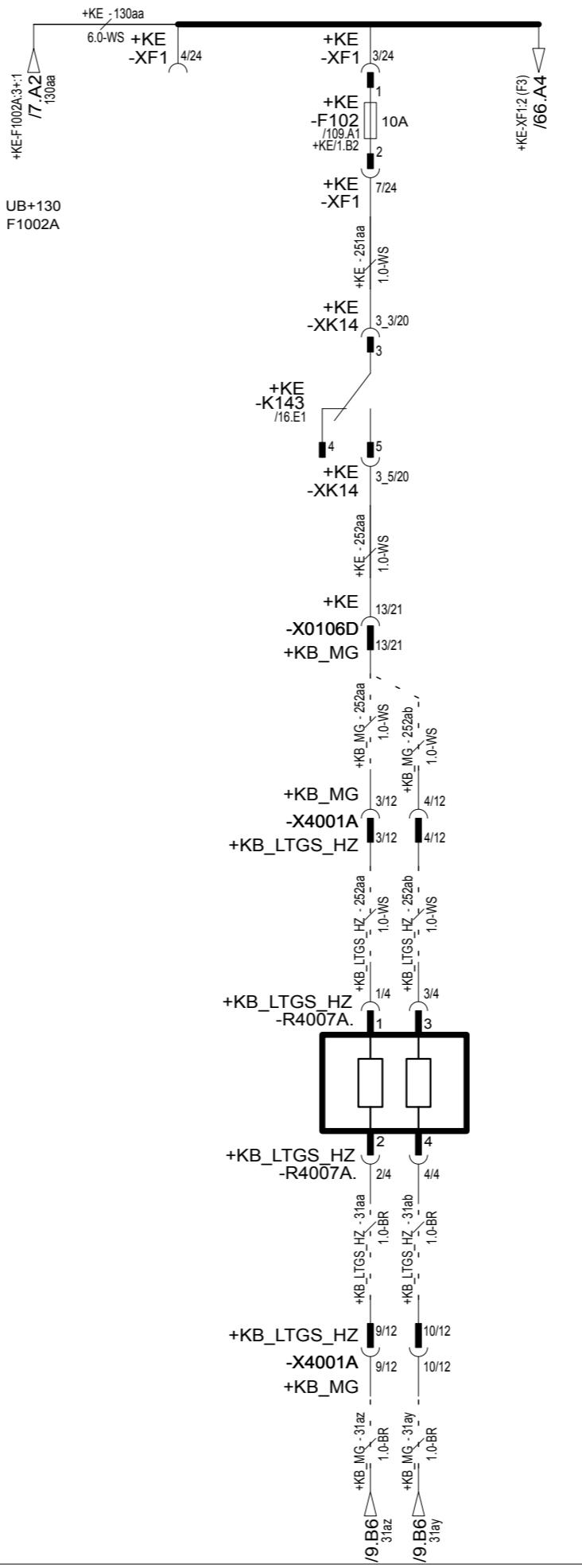
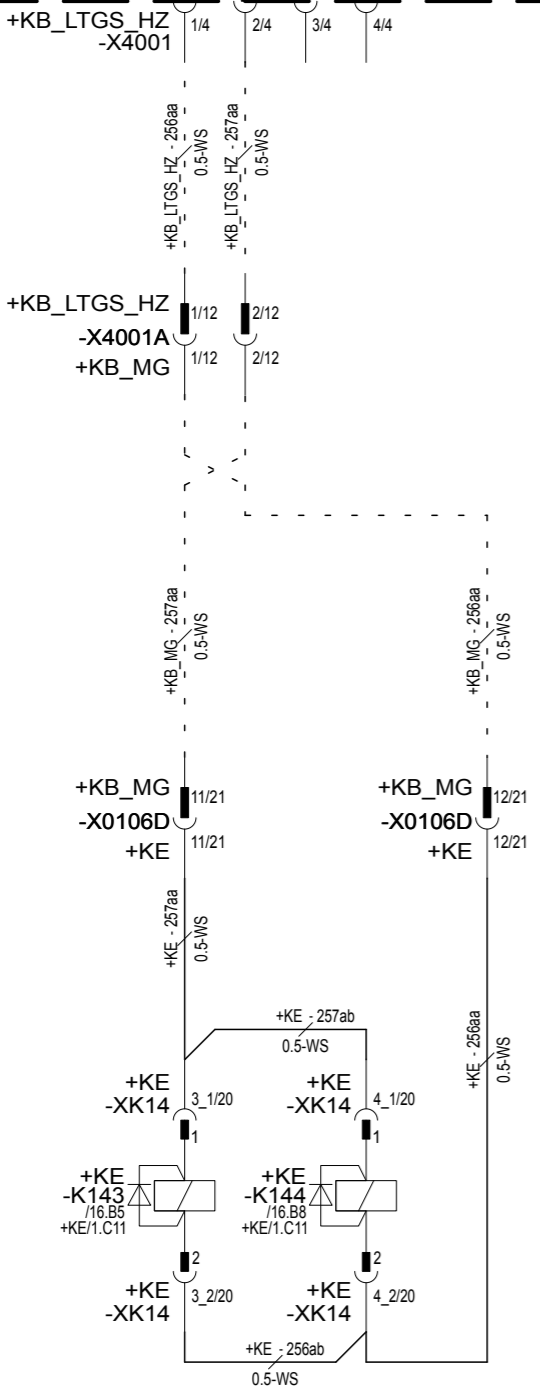
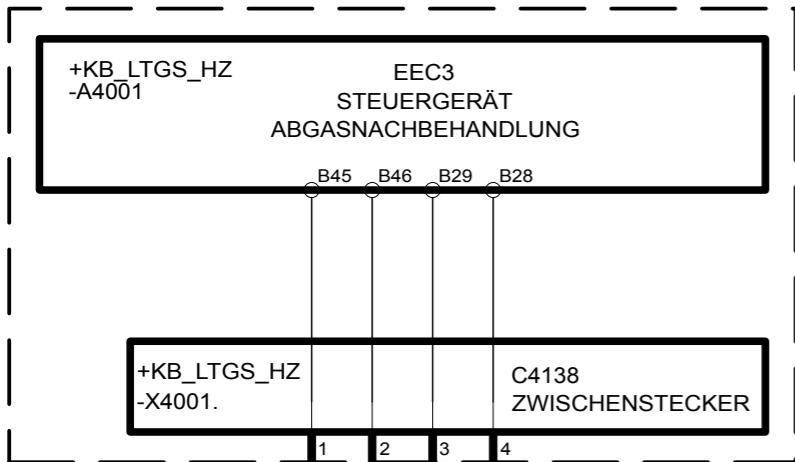
(KEIN SCR CAT BEI SCANIA EM3a MOTOR)

SPANNUNGSVERSORGUNG MOTORELEKTRONIK

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:				KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:					BLATT:	15	
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter							VON:	140	



DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG MOTORELEKTRONIK



EEC3 -STEUERGERÄT
ABGASNACHBEHANDLUNG

LEITUNGSHEIZUNG

LEITUNGSHEIZUNG

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
		W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

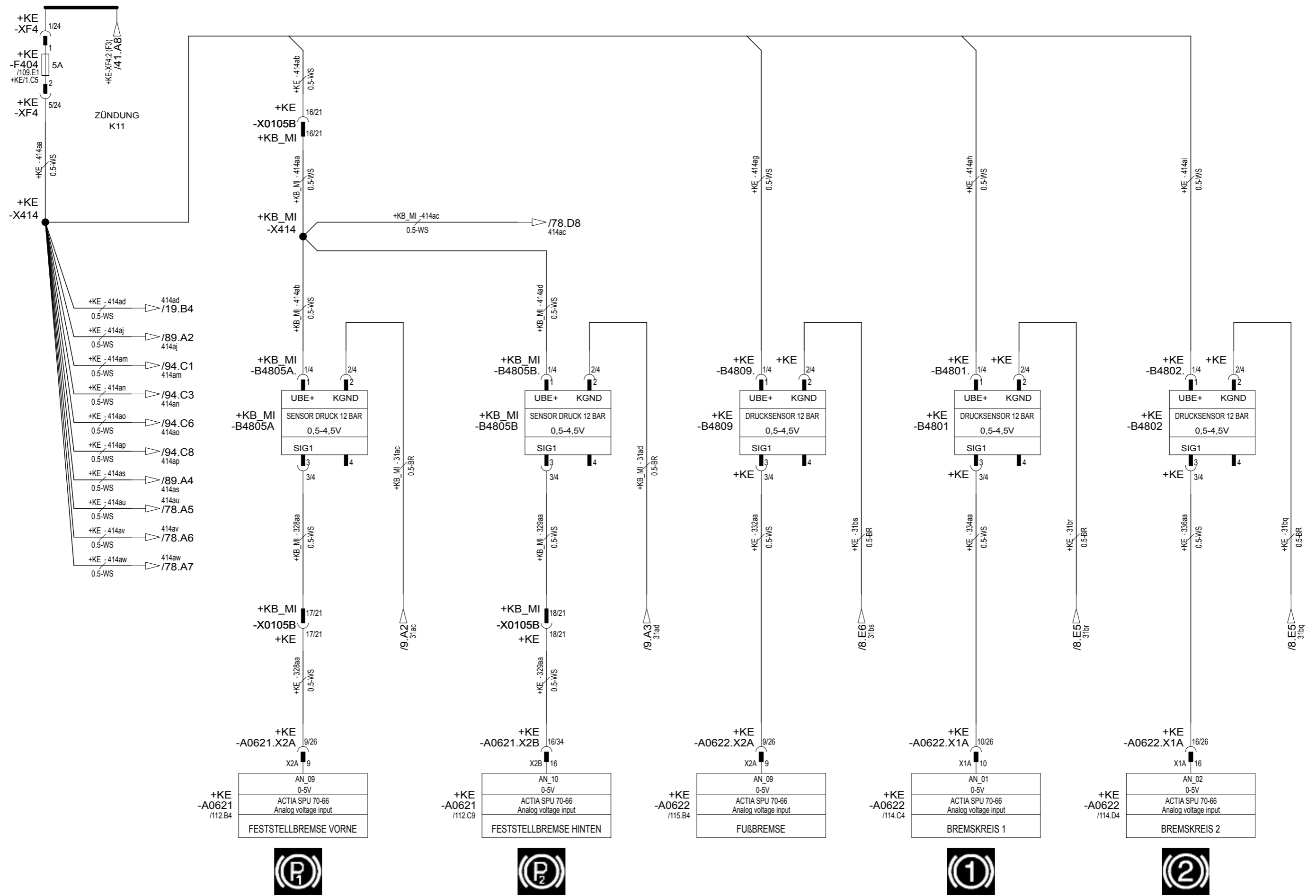


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: ABGASNACHBEHANDLUNG, LEITUNGSHEIZUNG

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	16
		VON:	140

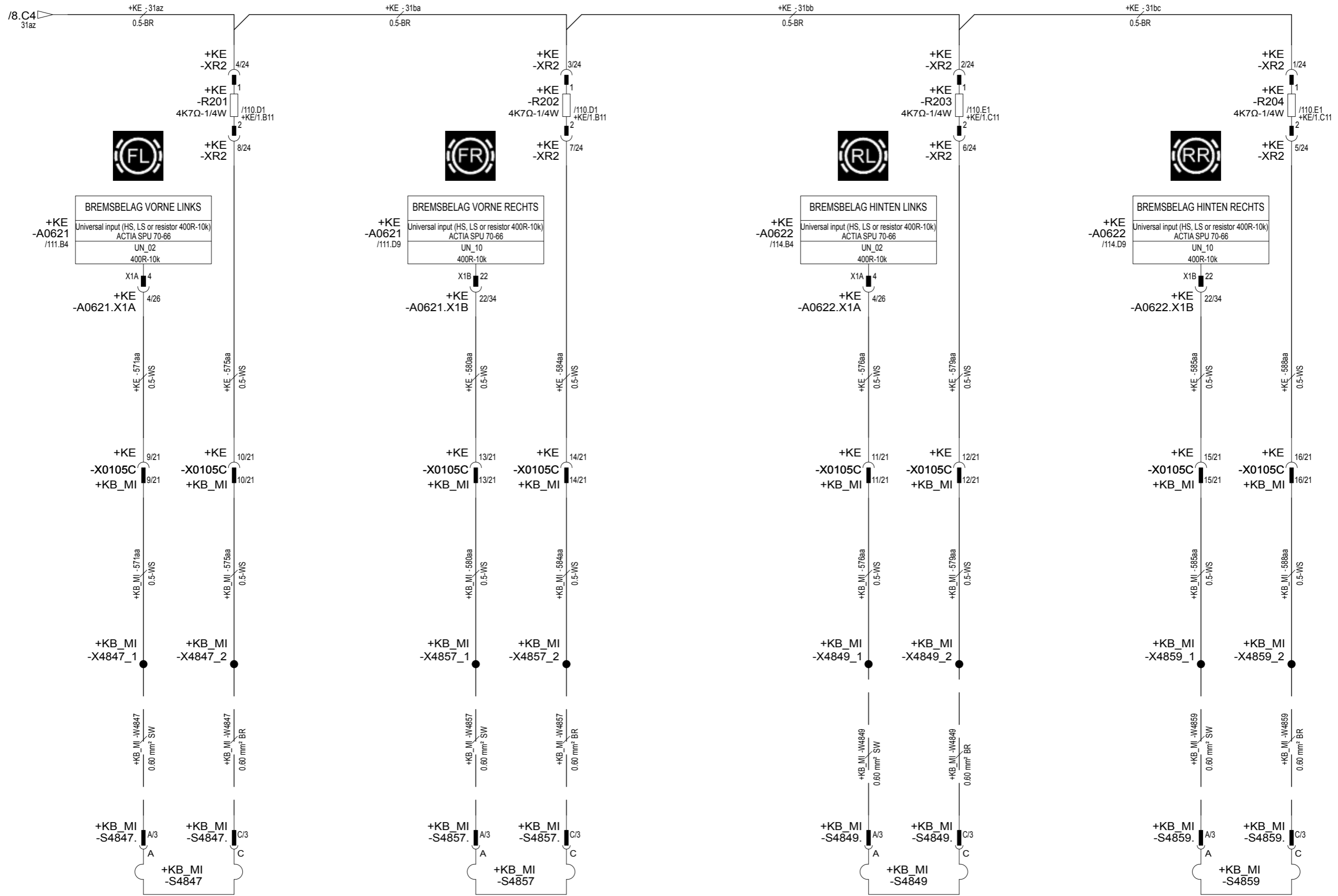
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



DRUCKGEBER FUßBREMSE
 DRUCKGEBER BREMSDRUCK KREIS 1
 DRUCKGEBER BREMSDRUCK KREIS 2

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: DRUCKGEBER BREMSANLAGE	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	BEARBEITET:		KRANTYP:				ALLE	ORT:		
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	ARCHIVIERT:		BLATT:				17	VON:	140	
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther											

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 LINKS

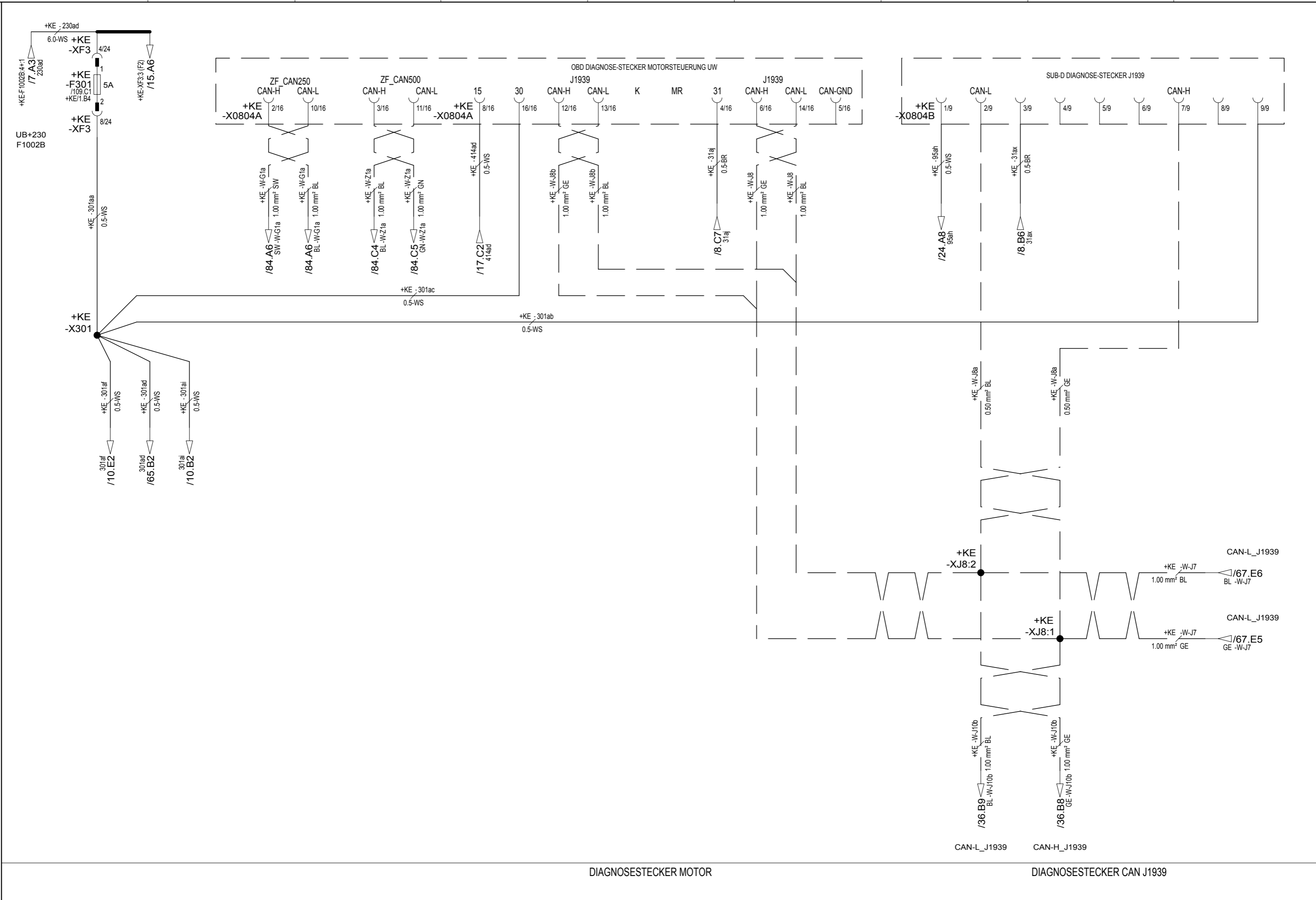
BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 RECHTS

BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 LINKS

BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW		
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					DOKUMENT:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:					BESCHREIBUNG:	BREMSBELAG VERSCHLEIßANZEIGE			BLATT:	18
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther											VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

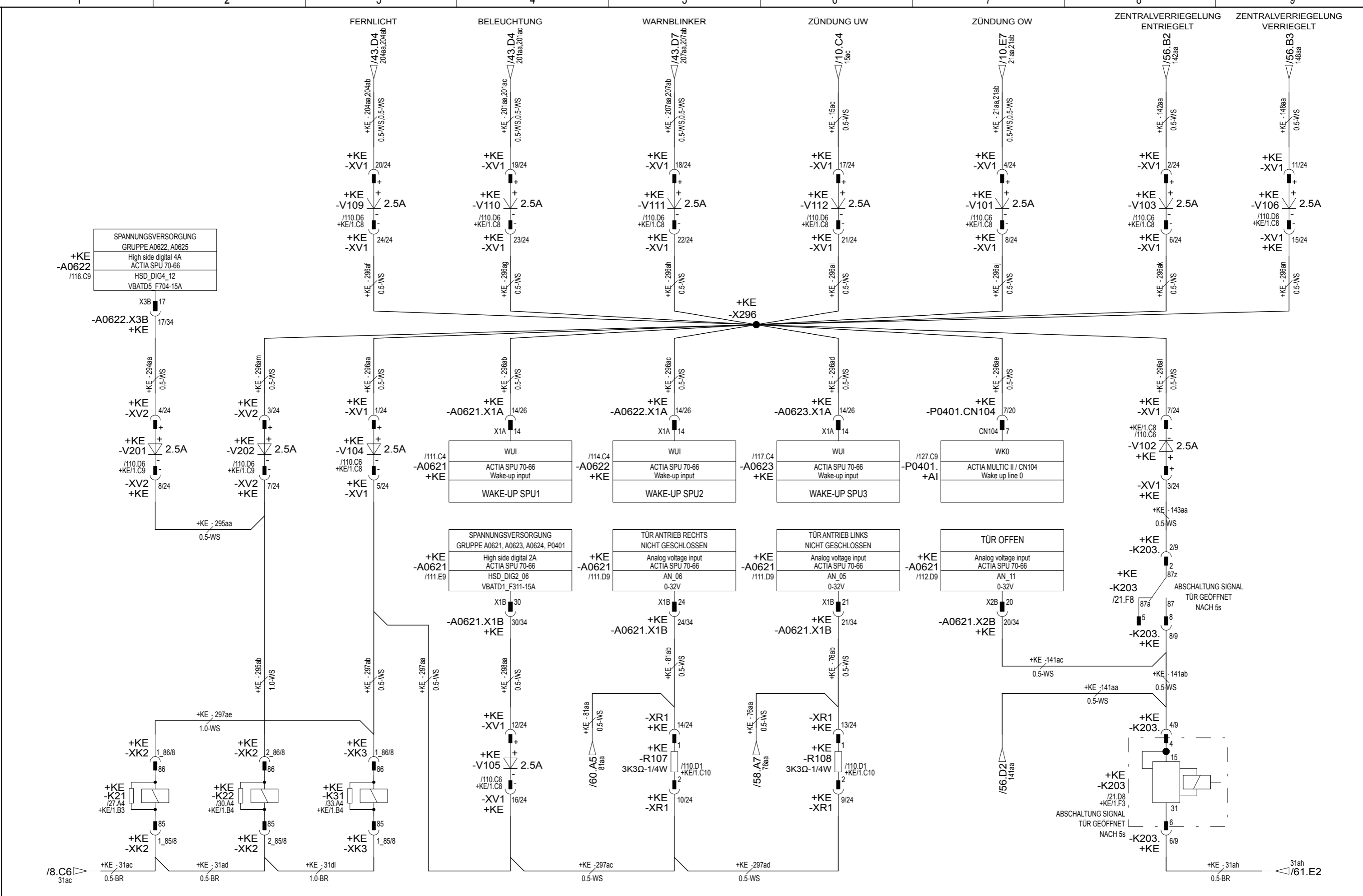


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: DIAGNOSESTECKER

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	19
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



A0621+A0624 SPANNUNGSVERSORGUNG
A0622+A0625 SPANNUNGSVERSORGUNG
A0623+P0401 SPANNUNGSVERSORGUNG

WAKEUP EINGÄNGE

ZEITRELAIS
TÜR GEÖFFNET

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

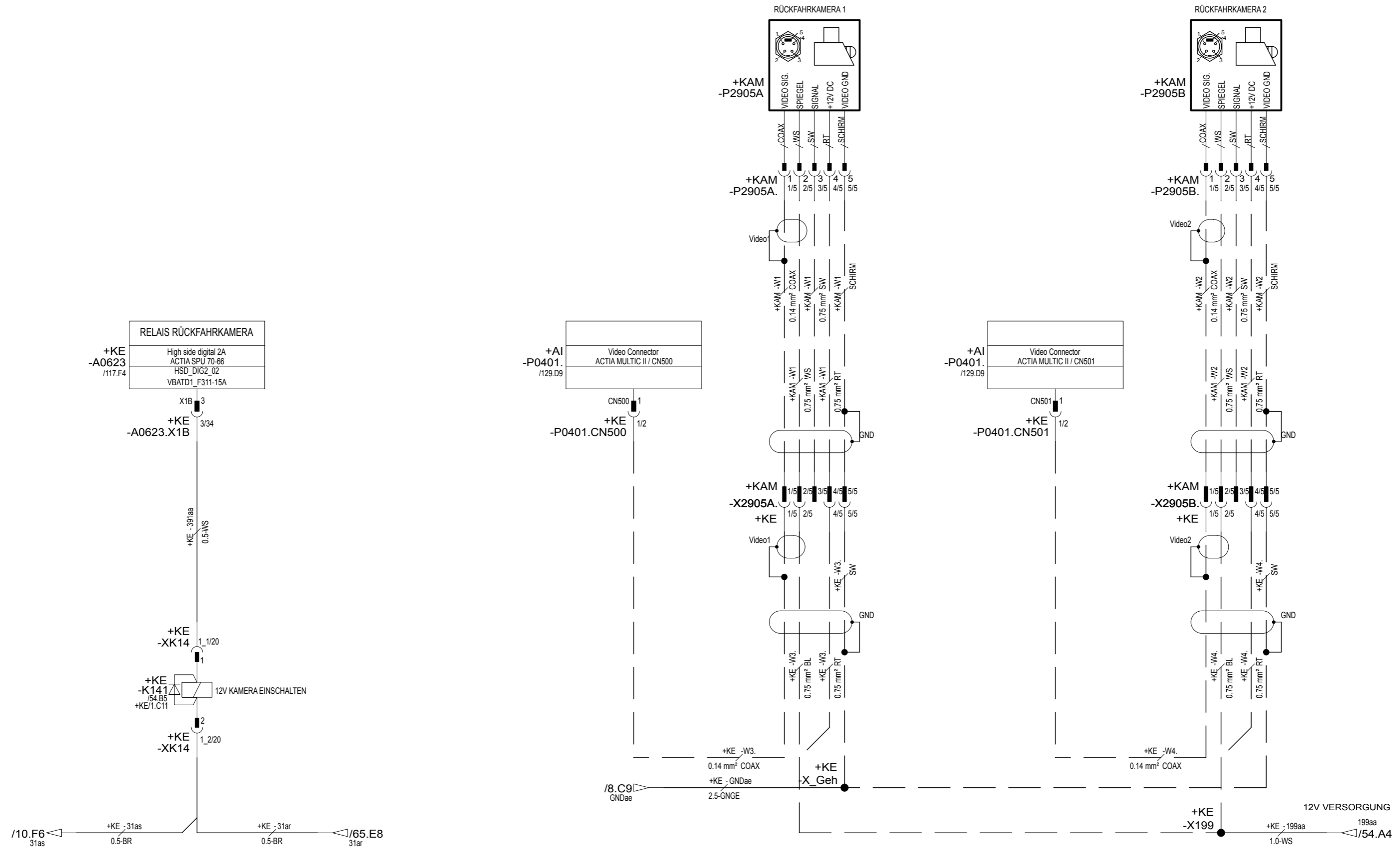


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG WAKE-UP APU-, SPU

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	21
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



RELAI RÜCKFAHRKAMERA

VIDEO-EINGANG 1
MULTIC II

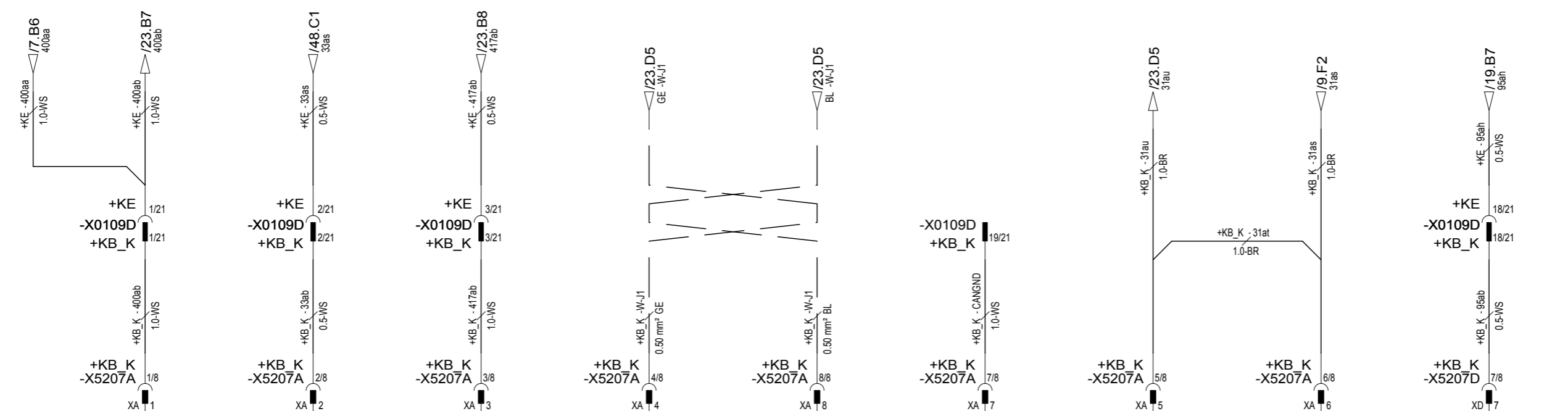
RÜCKFAHRKAMERA 1

VIDEO-EINGANG 2
MULTIC II

RÜCKFAHRKAMERA 2

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW		
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:				DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	KRANTYP: ALLE	ORT:		BLATT: 22
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:				BESCHREIBUNG: RÜCKFAHRKAMERA				VON: 140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther										

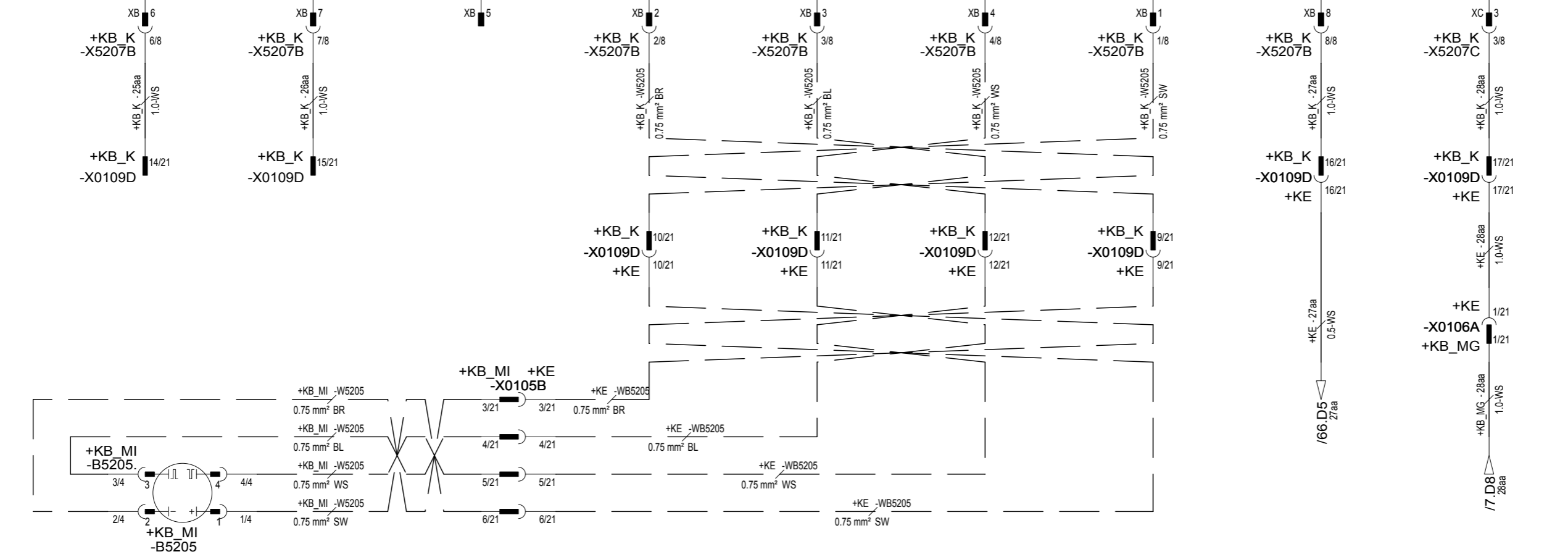
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



+KB_K -A5207 /130.B4	KL30	KL58	KL 15	CAN H	CAN_L	CAN GND	KL 31a	KL 31	I/O
	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324
	VERSORGUNGSSPANNUNG	BELEUCHTUNG	ZÜNDUNG	CAN H	CAN_LOW	CAN MASSE	BATTERIEKLEMME MINUS	MASSE	INSTRUMENTE SCHNITTSTELLE

MIT DAIMLER MOTOR: 22547612 Tacho TSU mit 120R oder 02144212 Tacho MTCO mit 120R oder 27483512 Tacho DTCS mit 120R
 MIT SCANIA MOTOR: TSU nicht möglich, 29134612 Tacho MTCO ohne 120R oder 29134712A Tacho DTCS ohne 120R

+KB_K -A5207 /130.E4	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG	N.C.	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER	GESCHWINDIGKEIT SIGNAL ECHTZEIT	DATEN SIGNAL	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER	ABSTAND SIGNAL	DREHZAHL SIGNAL EINGANG
	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324
	V-IMPULS	V-IMPULS	N.C.	-	I/O	+	+	4/m	KL W



TACHO SENSOR KITAS

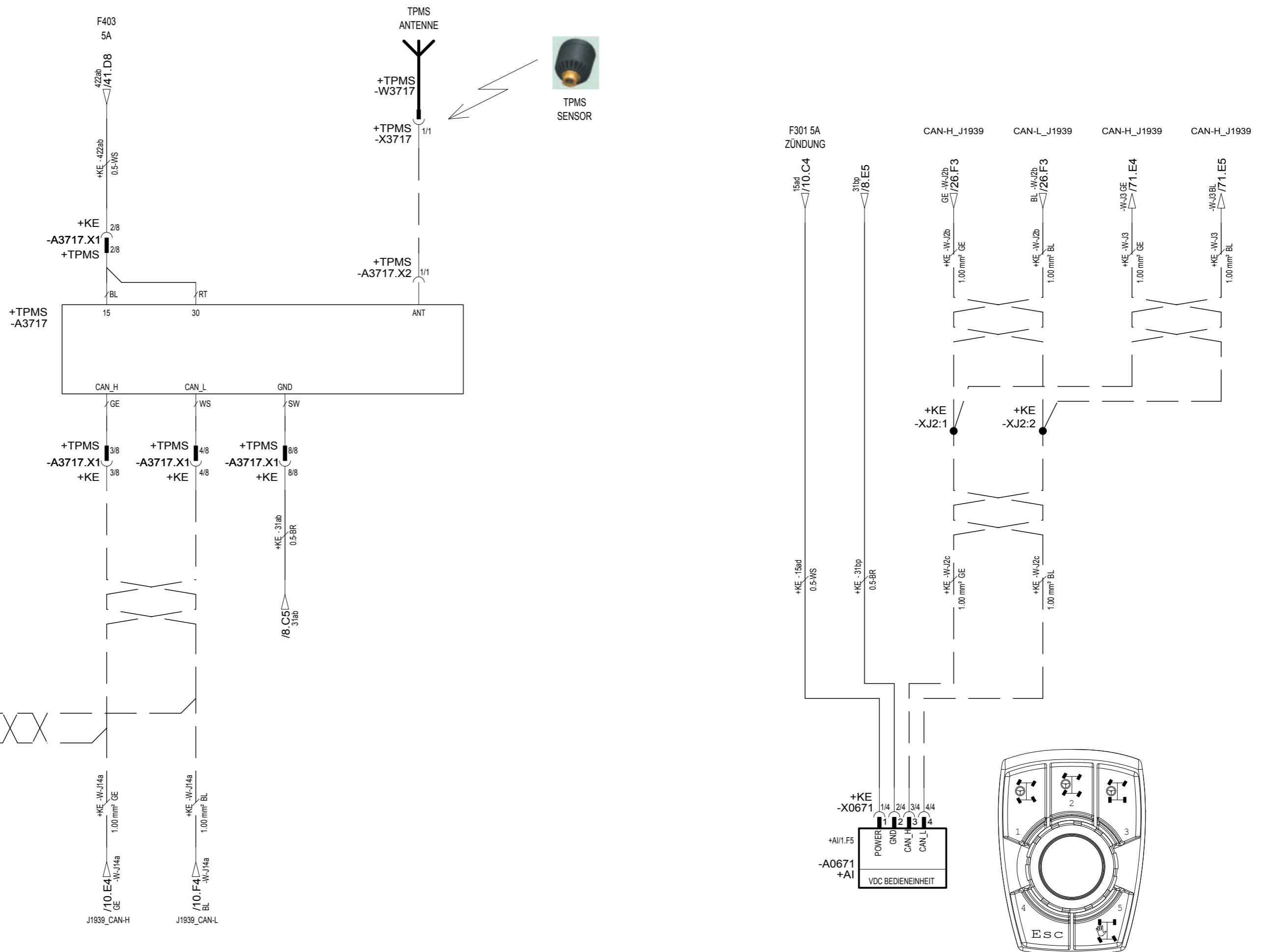
TACHOGRAPH MTCO 1324

C3 SIGNAL

MOTOR DREHZAHL

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:							BLATT:	24
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther									VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



VDC BEDIENEINHEIT

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

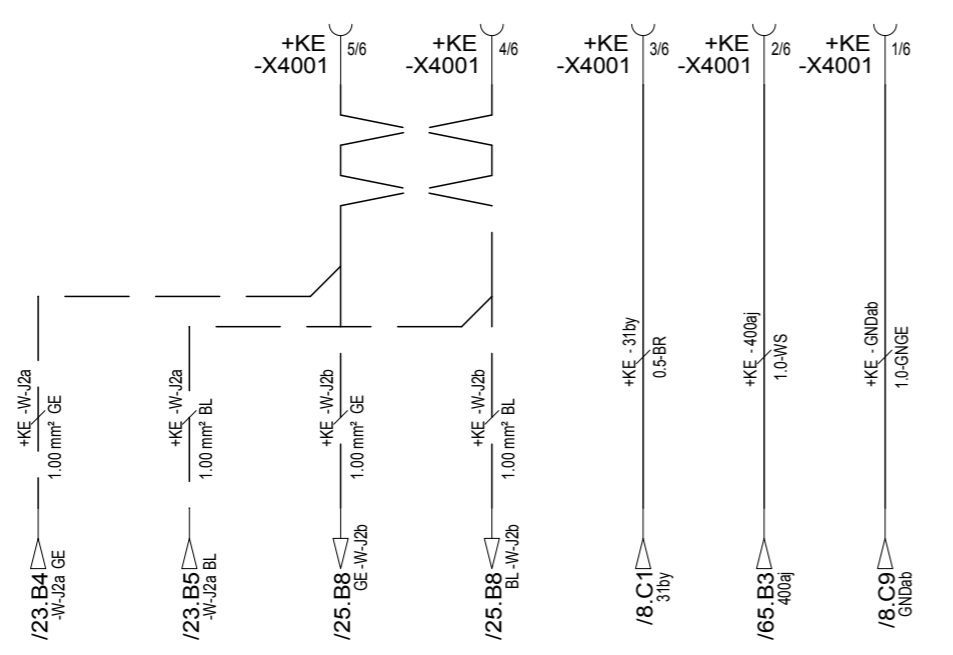


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: REIFENDRUCKÜBERWACHUNG, BEDIENEINHEIT DISPLAY

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	25
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN



VORBEREITUNG CAN DISPLAY

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

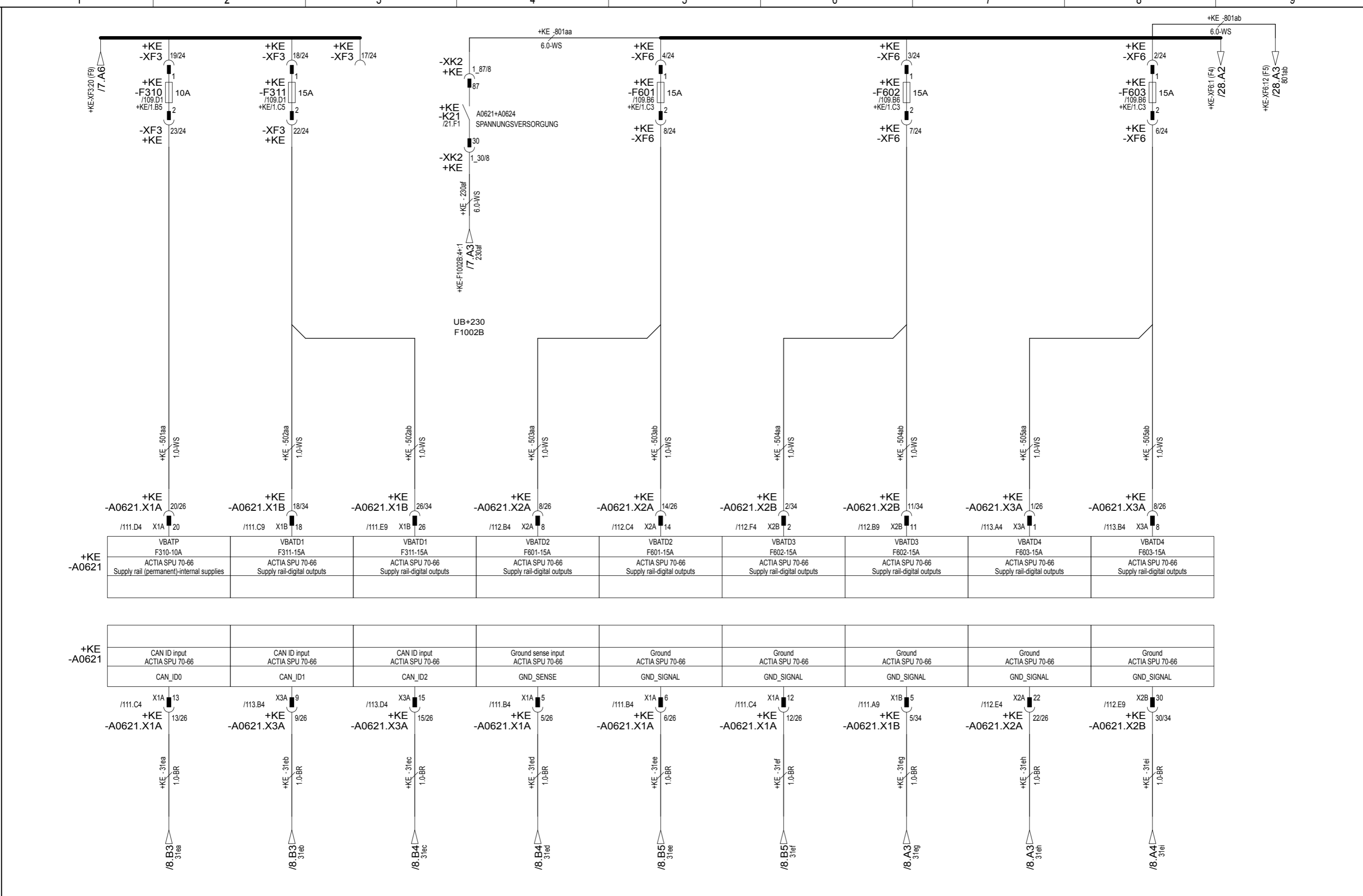


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: VORBEREITUNG CAN DISPLAY

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	26
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

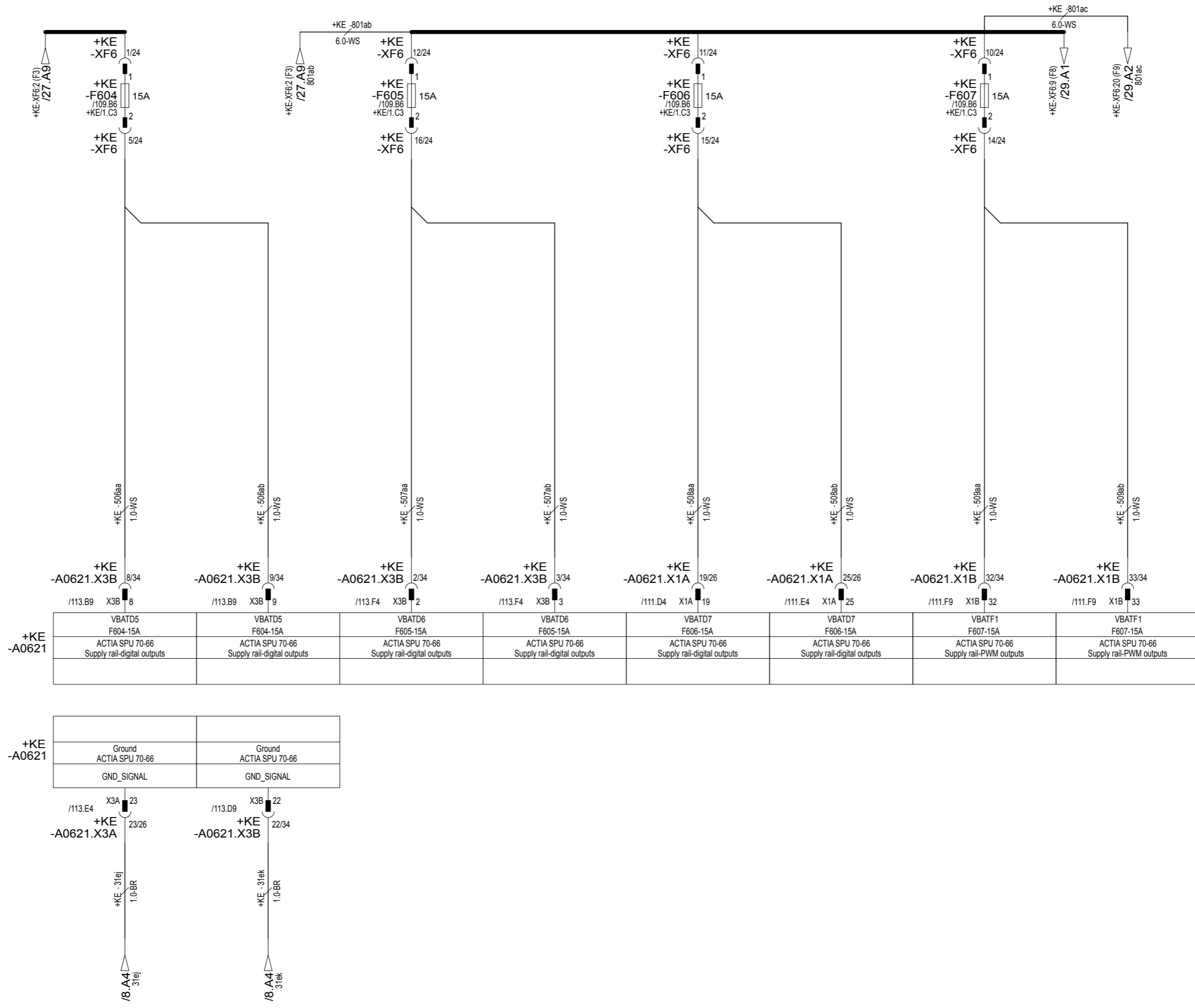


ADRESSIERUNG

SPANNUNGSVERSORUNG STEUERUNG A0621

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORUNG A0621	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:				KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:				BLATT:	27	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									

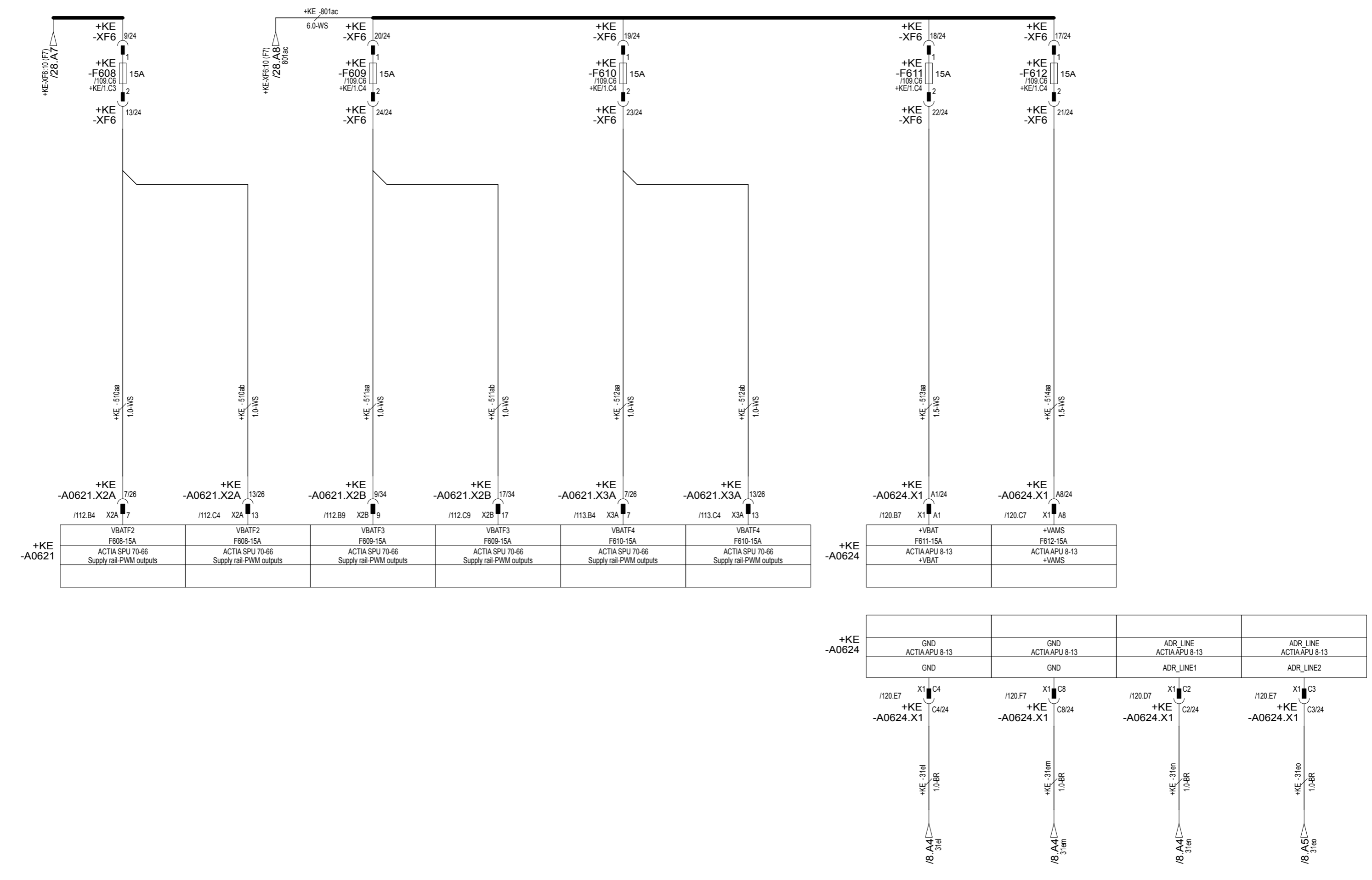
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG <small>TADANO GROUP</small>	IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0621	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:								BLATT:	28
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTÄNDEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

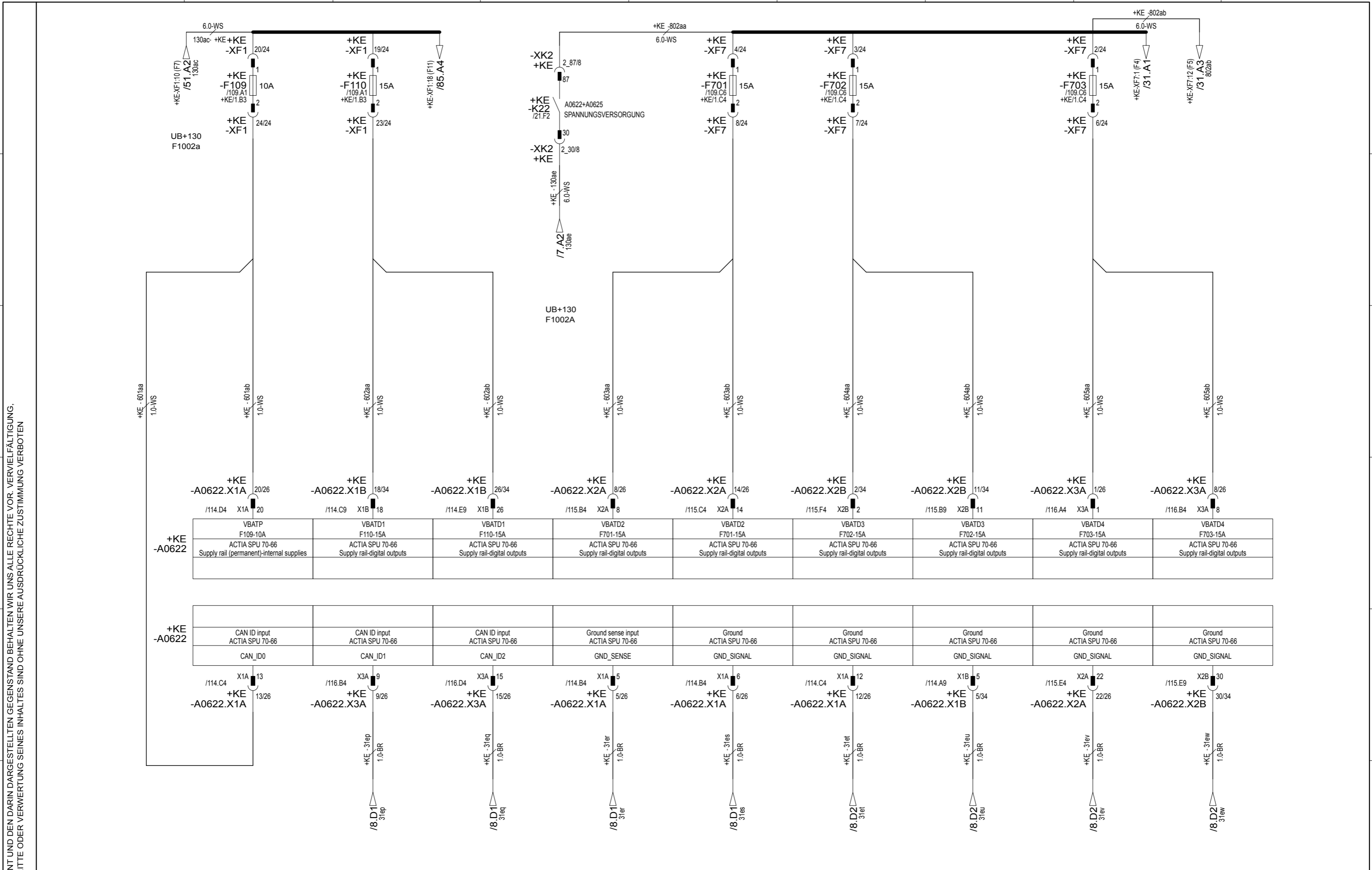


SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:						BLATT:	29	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther											

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

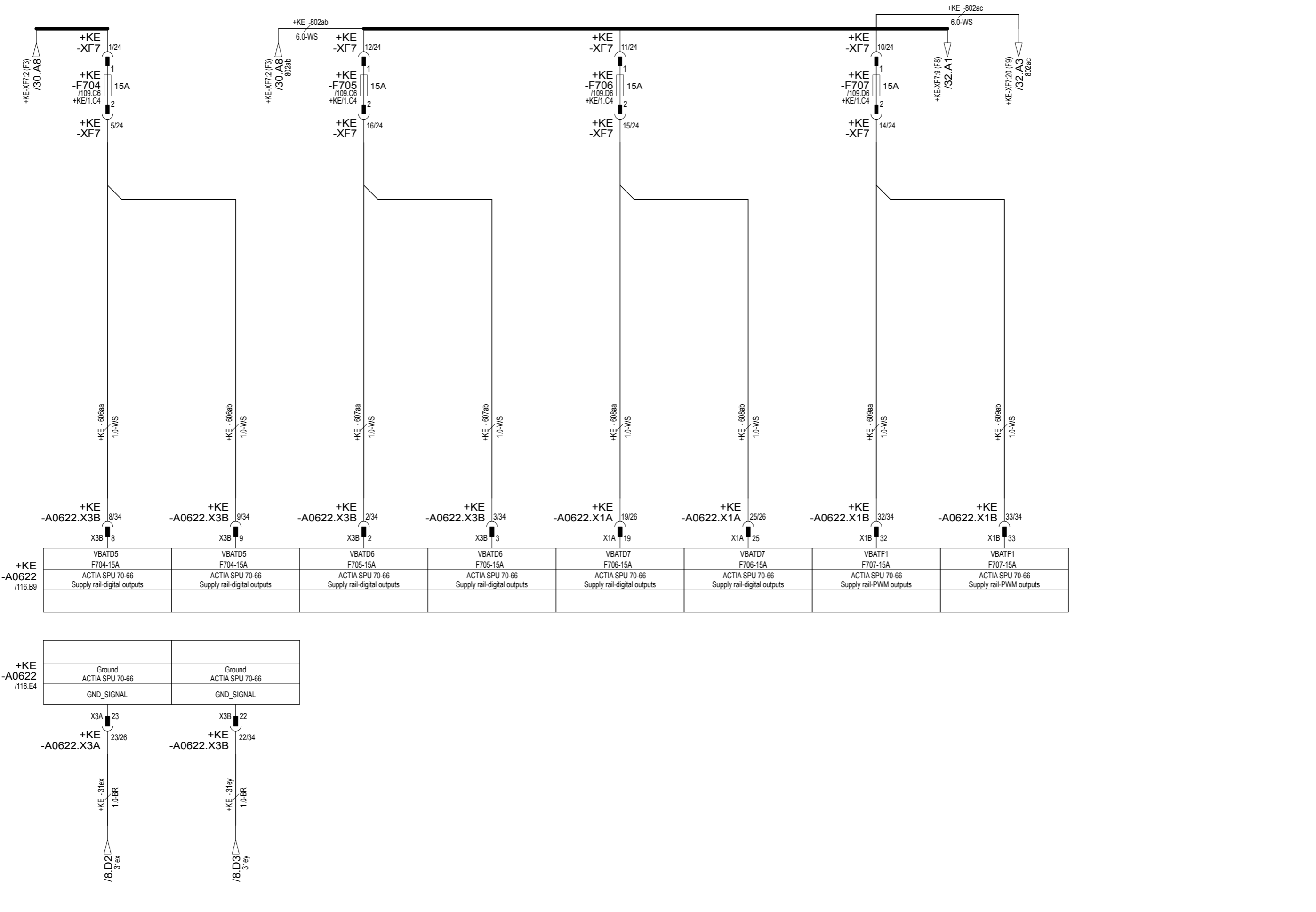


ADRESSIERUNG

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG <small>TADANO GROUP</small>	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:				DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	KRANTYP: ALLE	ORT:	BLATT: 30
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:				BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0622		VON: 140	
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter								

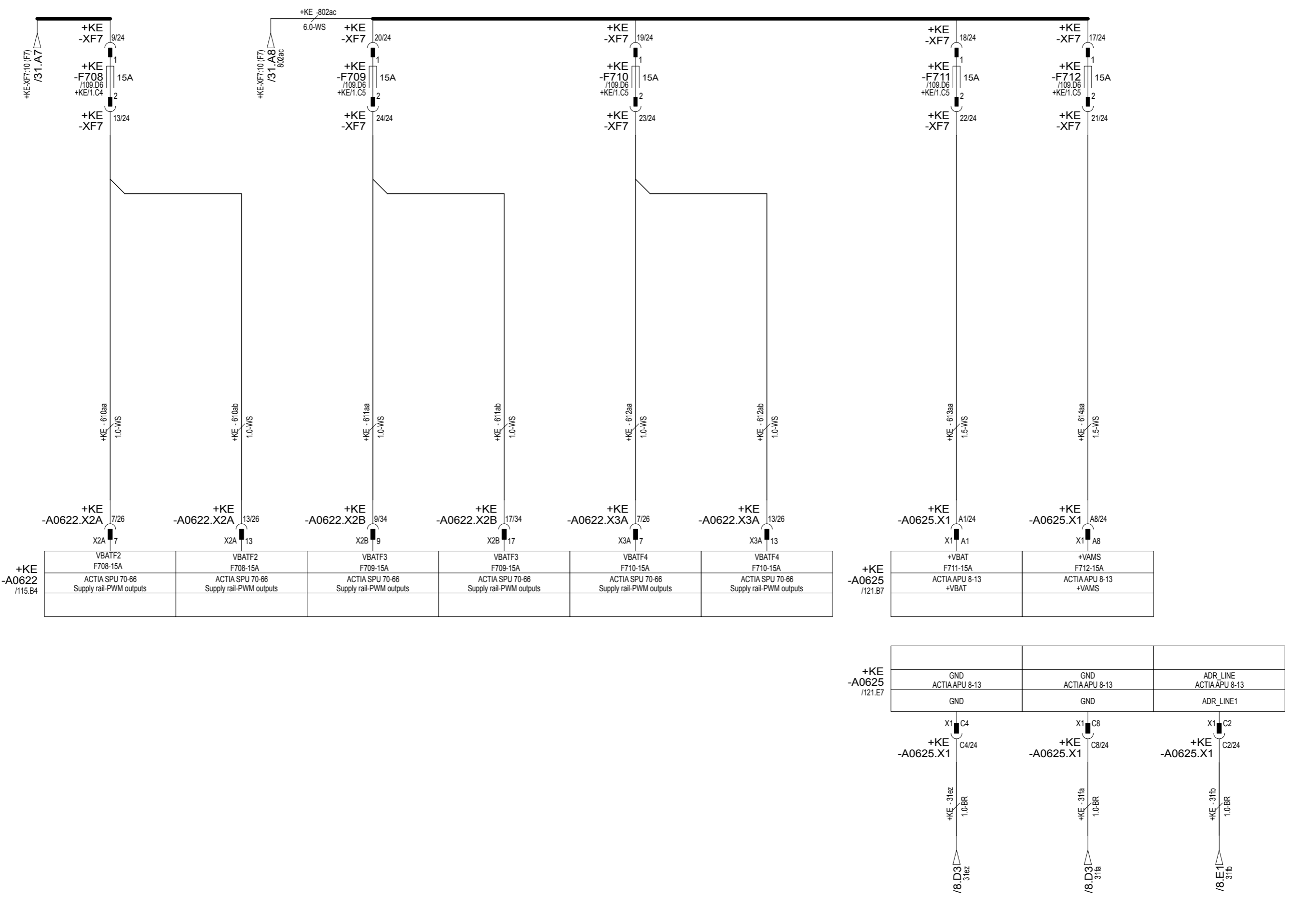
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG <small>TADANO GROUP</small>	IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0622	VORGÄNGER: BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE	ANLAGE: =UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					ORT:	BLATT: 31
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:					VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther								

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0625

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

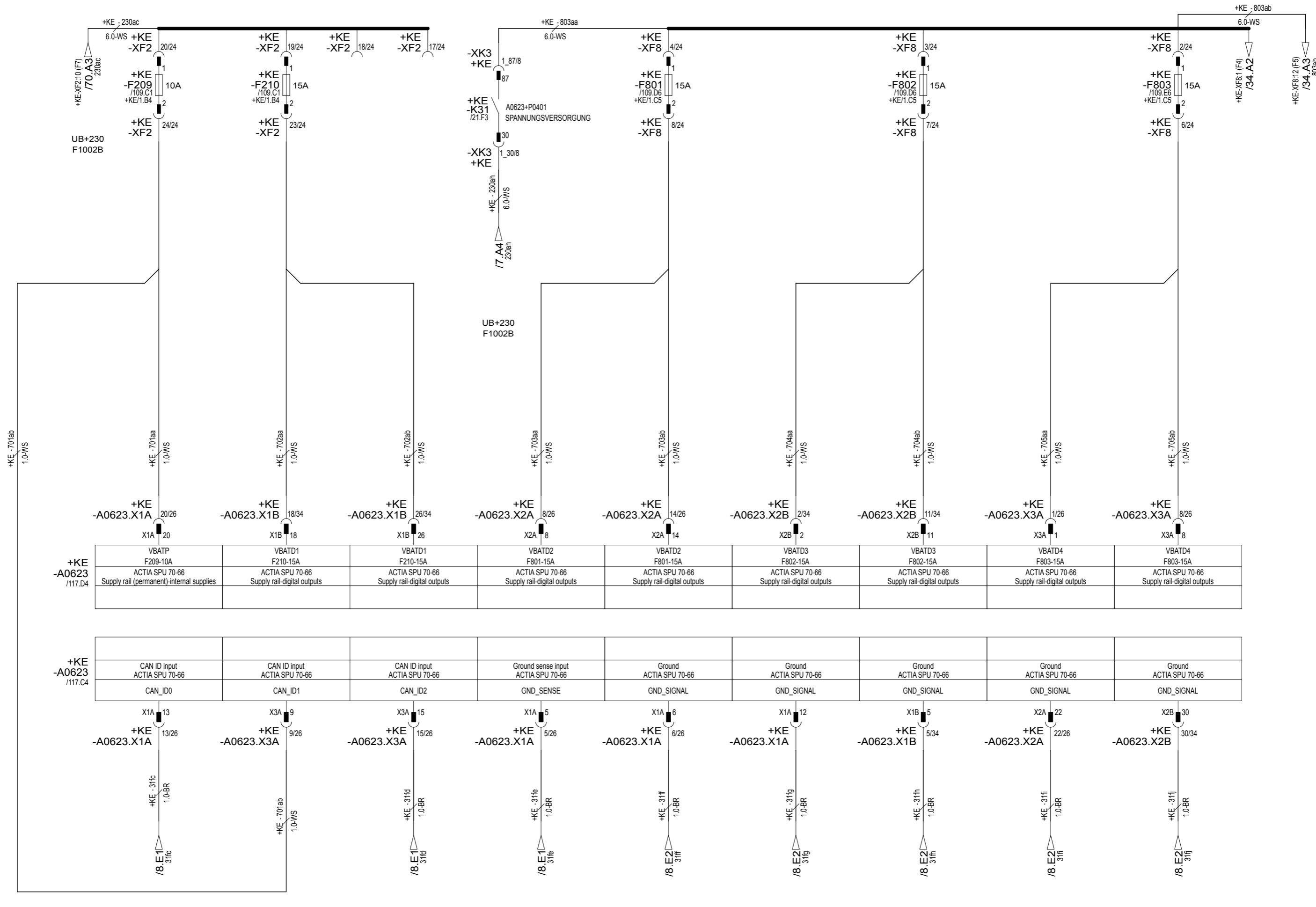


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0622, A0625

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	32
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO



ADRESSIERUNG

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

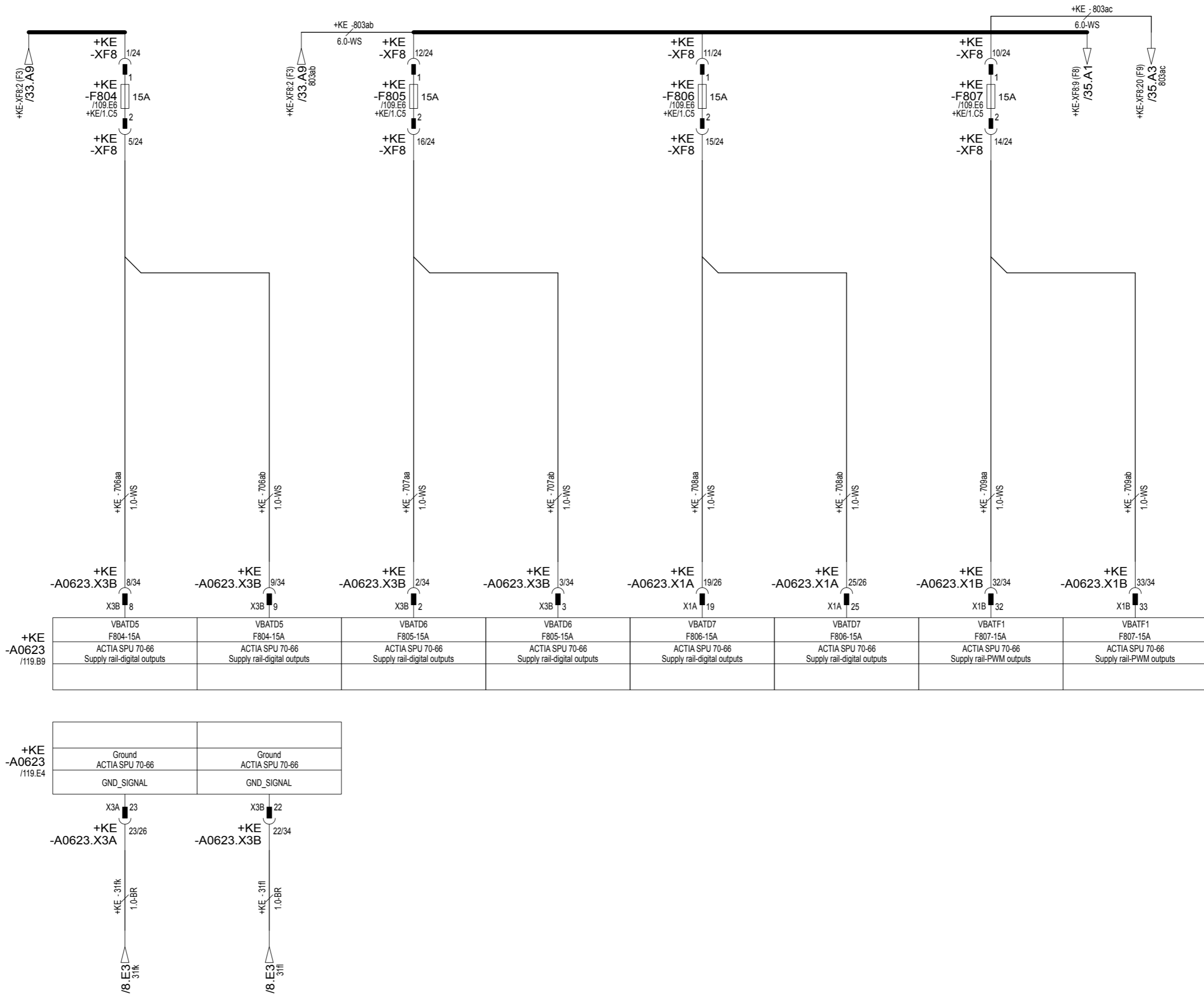


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0623

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	33
		VON:	140

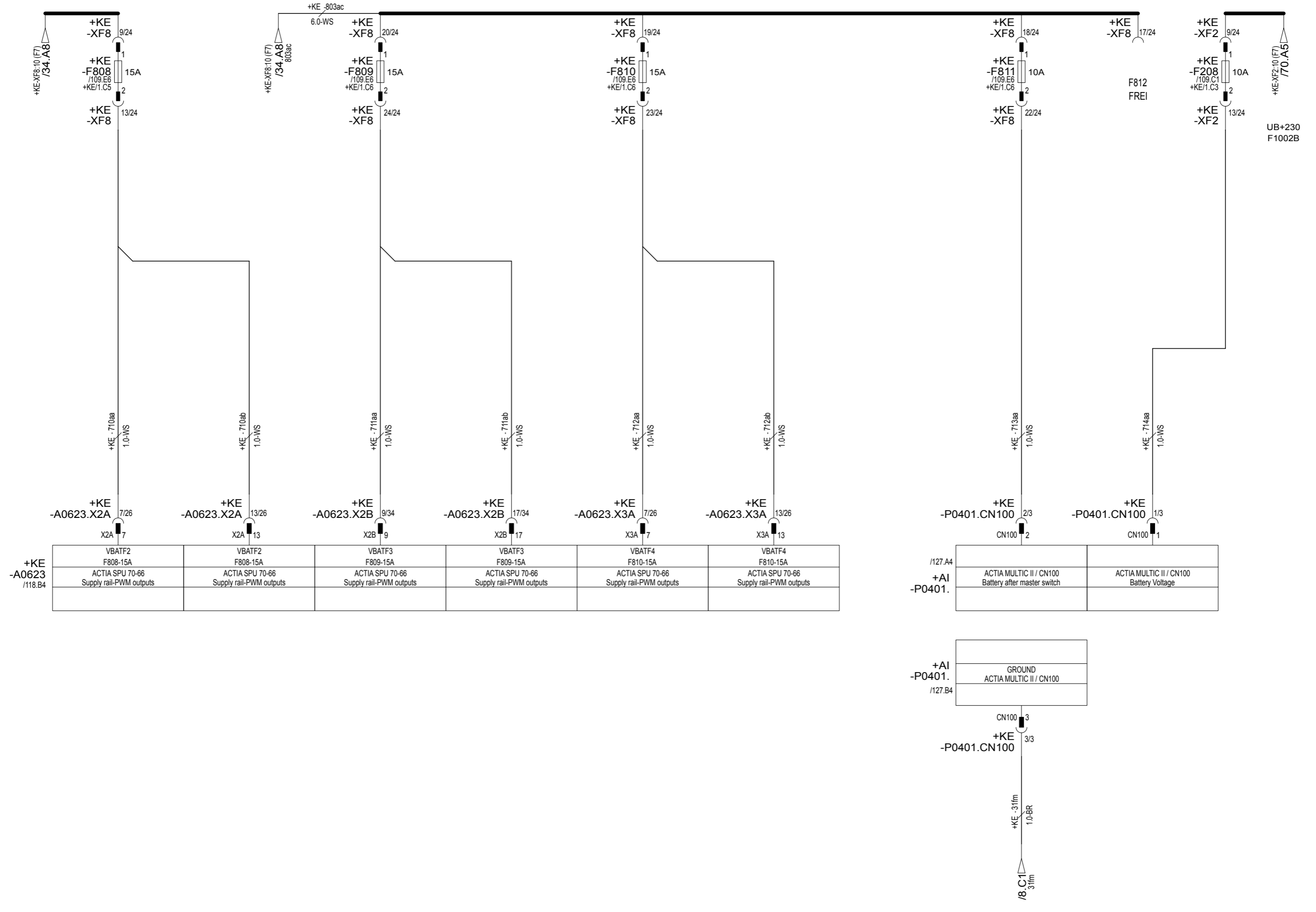
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:						BLATT:	34	
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther								VON:	140	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

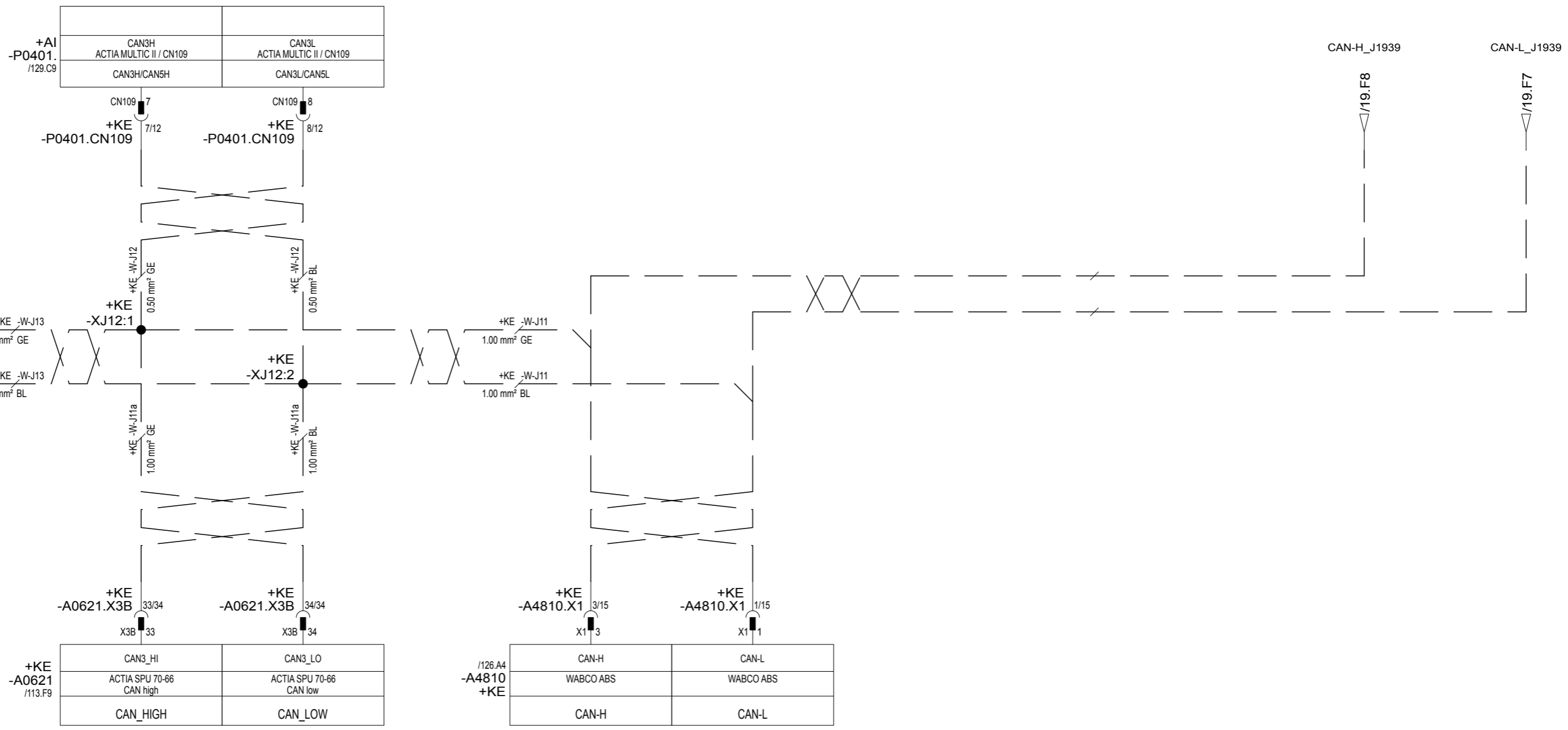
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0623, MULTIC

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 35
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



CAN J1939

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
		W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

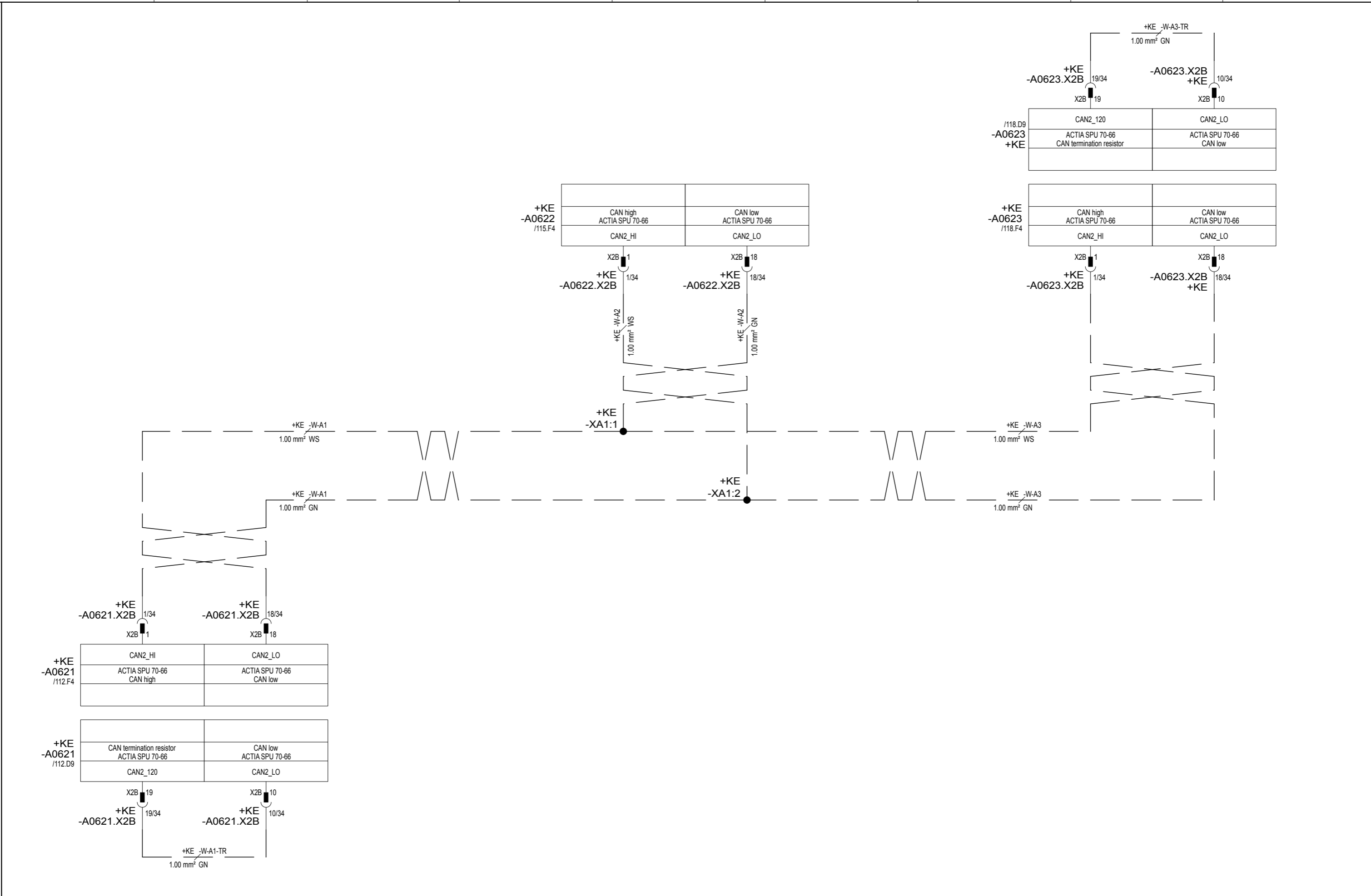


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: CAN J1939 MULTIC, INTARDER, A0621, ABS

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	36
		VON:	140

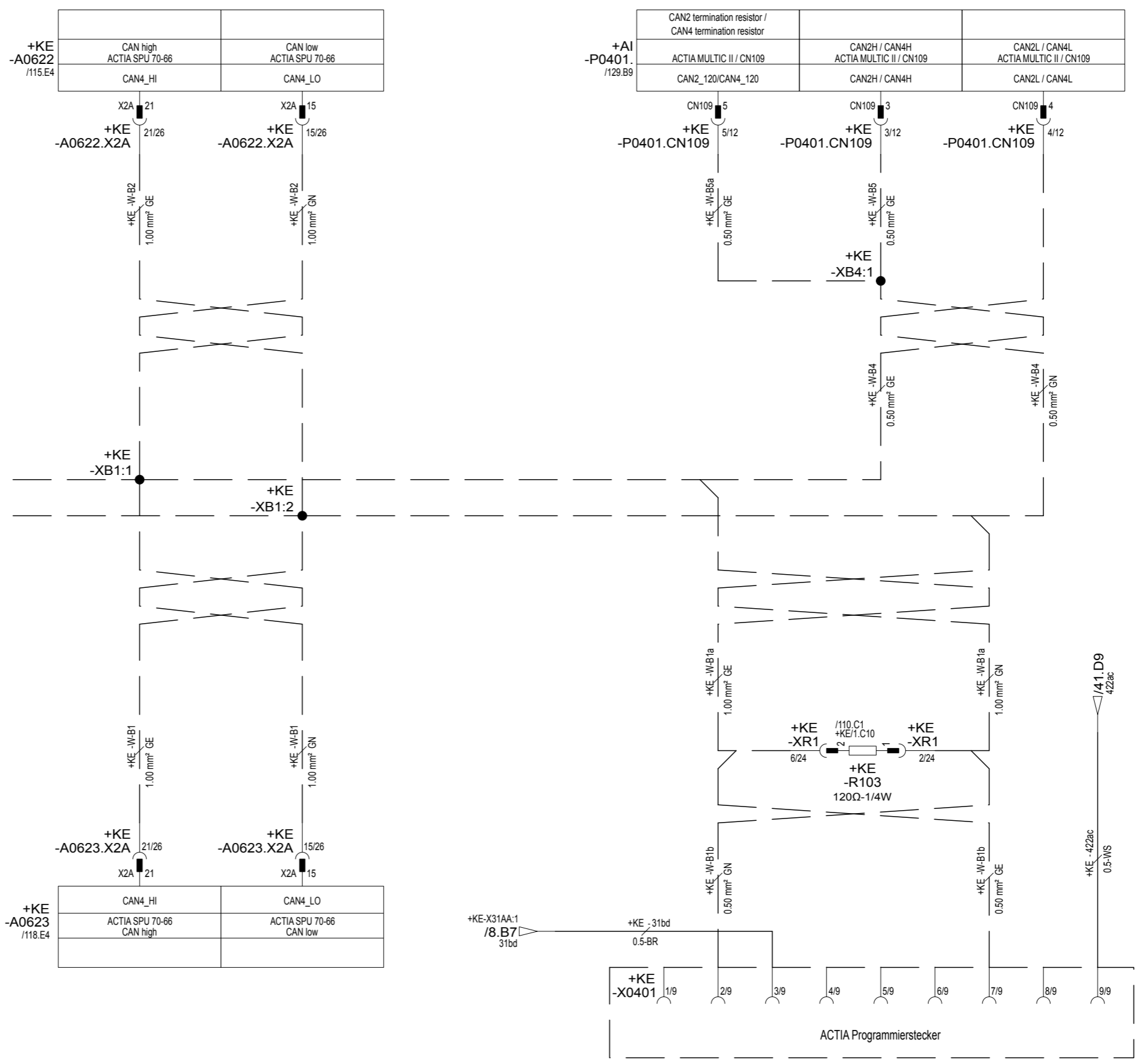
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



SYSTEM CAN 1

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:						BLATT:	37	
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther								VON:	140	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



SYSTEM CAN 2

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

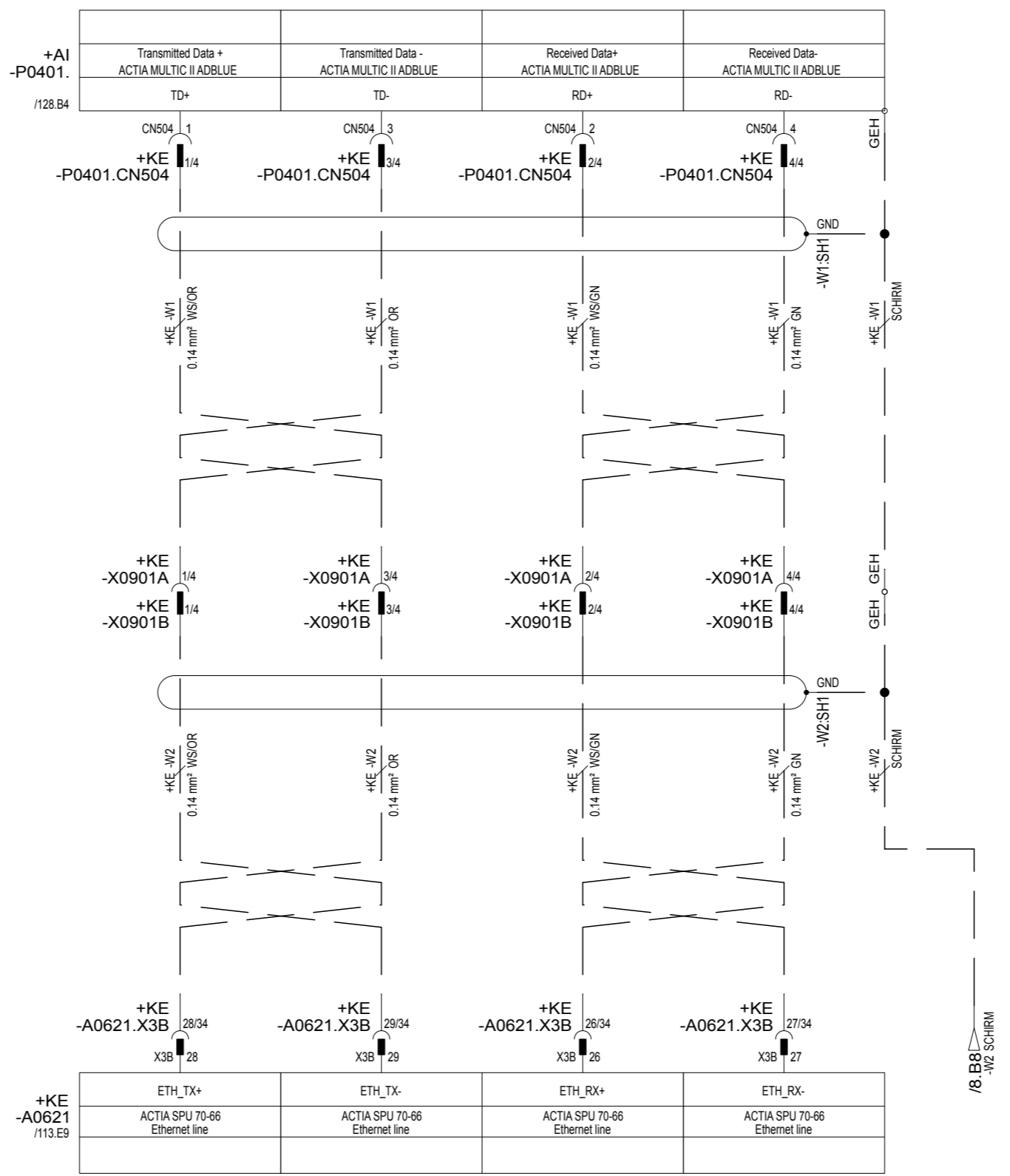


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: CANOPEN 2 A0621, A0622, A0623, MULTIC

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	38
		VON:	140

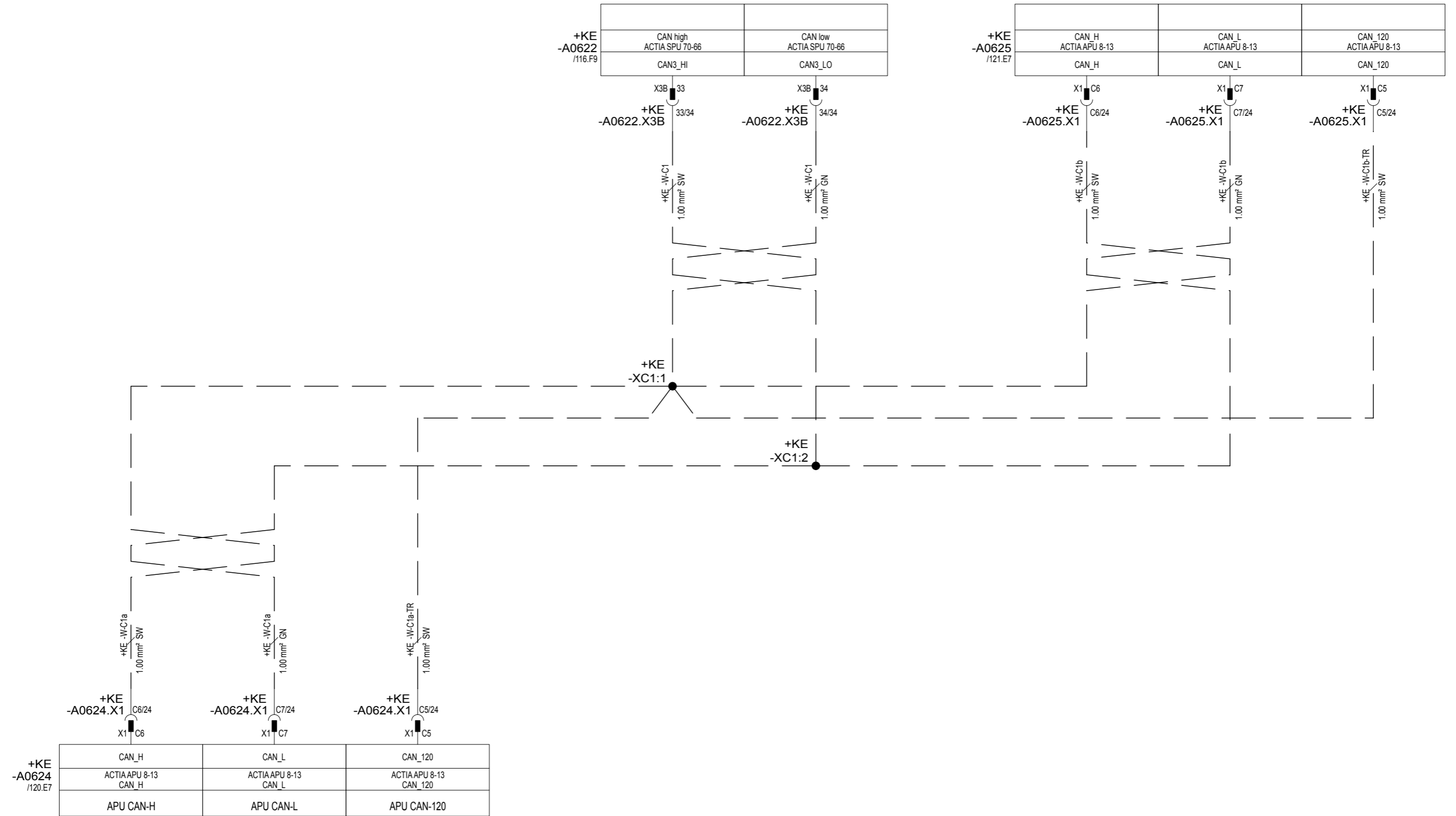
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
 © TADANO



ETHERNET

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812		VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:				DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3		KRANTYP: ALLE	OR:	BLATT: 39
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:				BESCHREIBUNG: ETHERNET A0621, MULTIC			VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther										

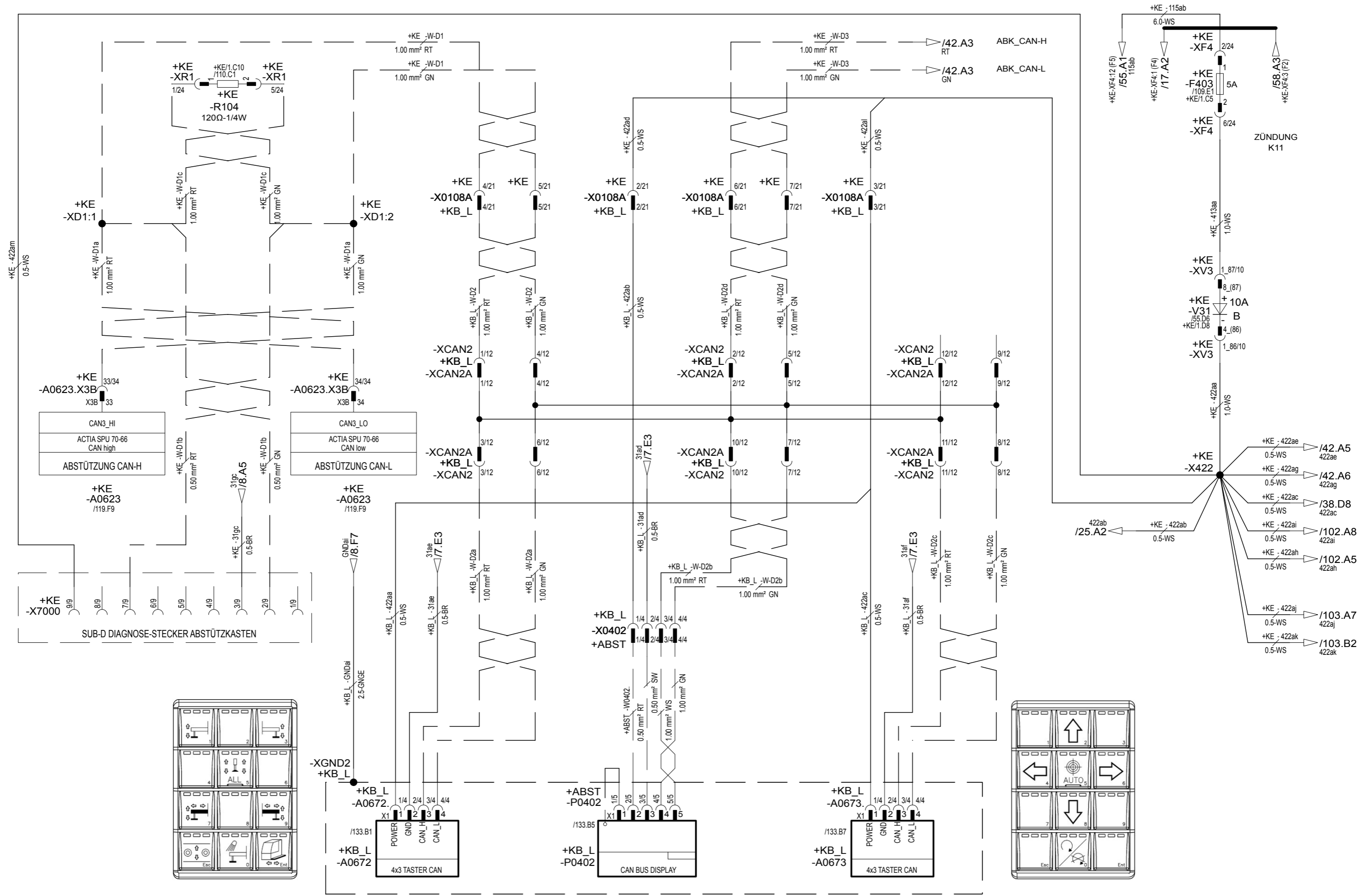
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



APU CAN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812		VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:				DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3		KRANTYP: ALLE	ORT:	BLATT: 40
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:				BESCHREIBUNG: APU CAN A0622, A0624, A0625				VON: 140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter										

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO



ABSTÜTZKASTEN LINKS

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

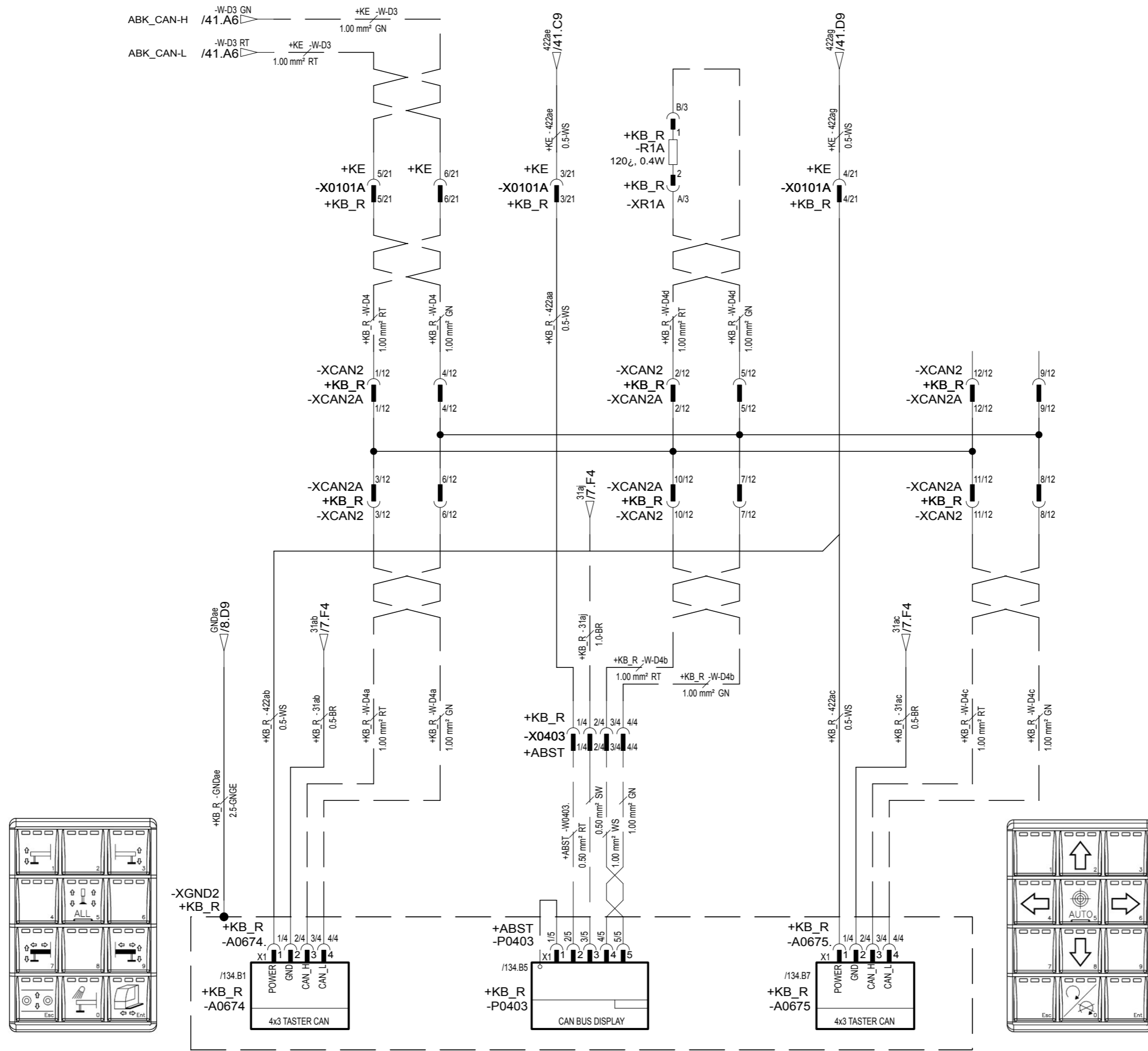
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ABSTÜTZKASTEN LINKS

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 41
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



ABSTÜTZKASTEN RECHTS

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



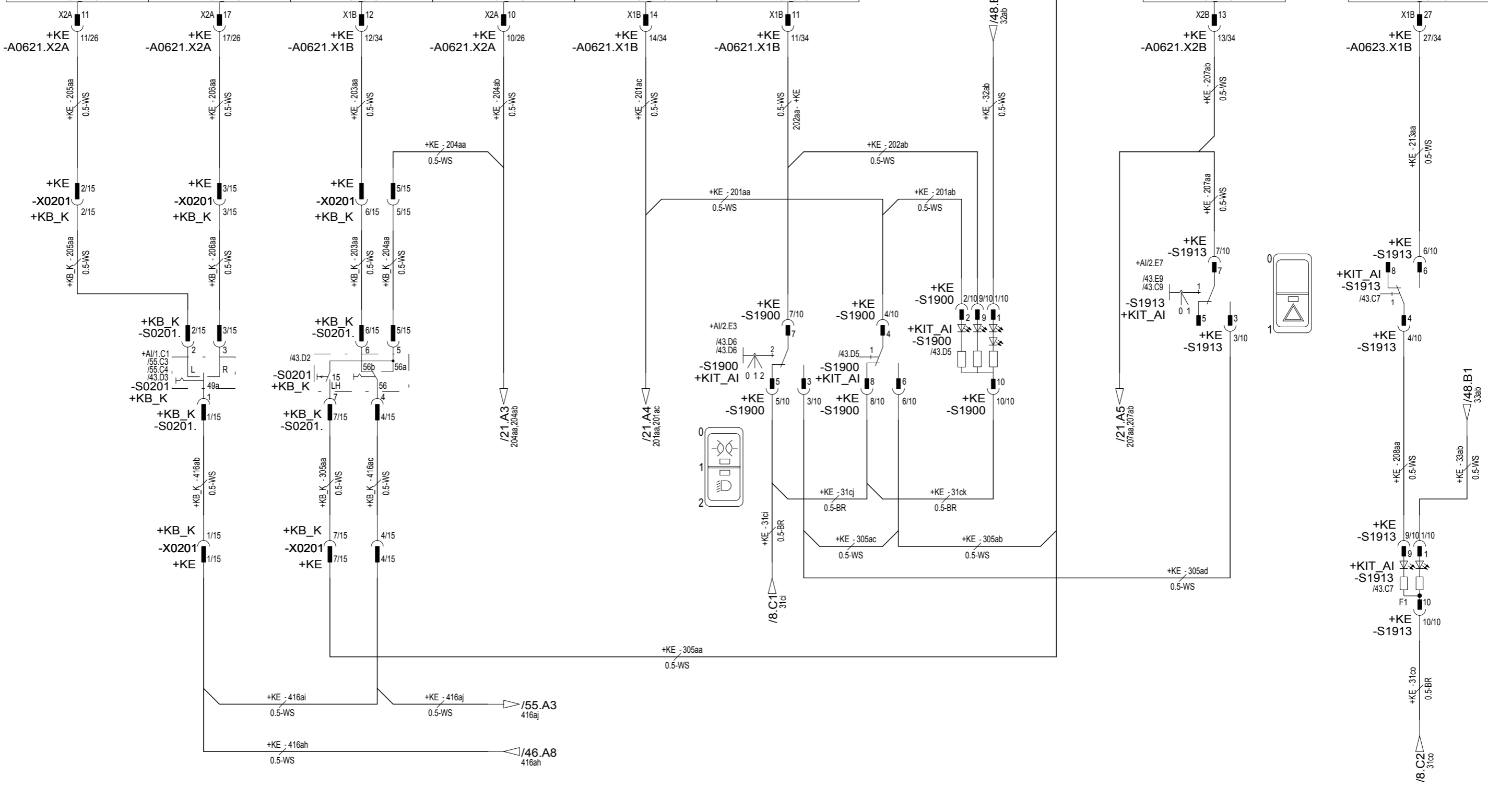
IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PAE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ABSTÜTZKASTEN RECHTS

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	OR:	
		BLATT:	42
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

BLINKER LINKS	BLINKER RECHTS	ABBLENDLICHT	FERNLICHT	SCHALTER STANDLICHT	SCHALTER ABBLENDLICHT
Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66
UN_17 GR_K-HS	UN_18 GR_K-HS	UN_15 GR_J-HS	UN_19 GR_K-HS	UN_14 GR_J-HS	UN_13 GR_J-HS



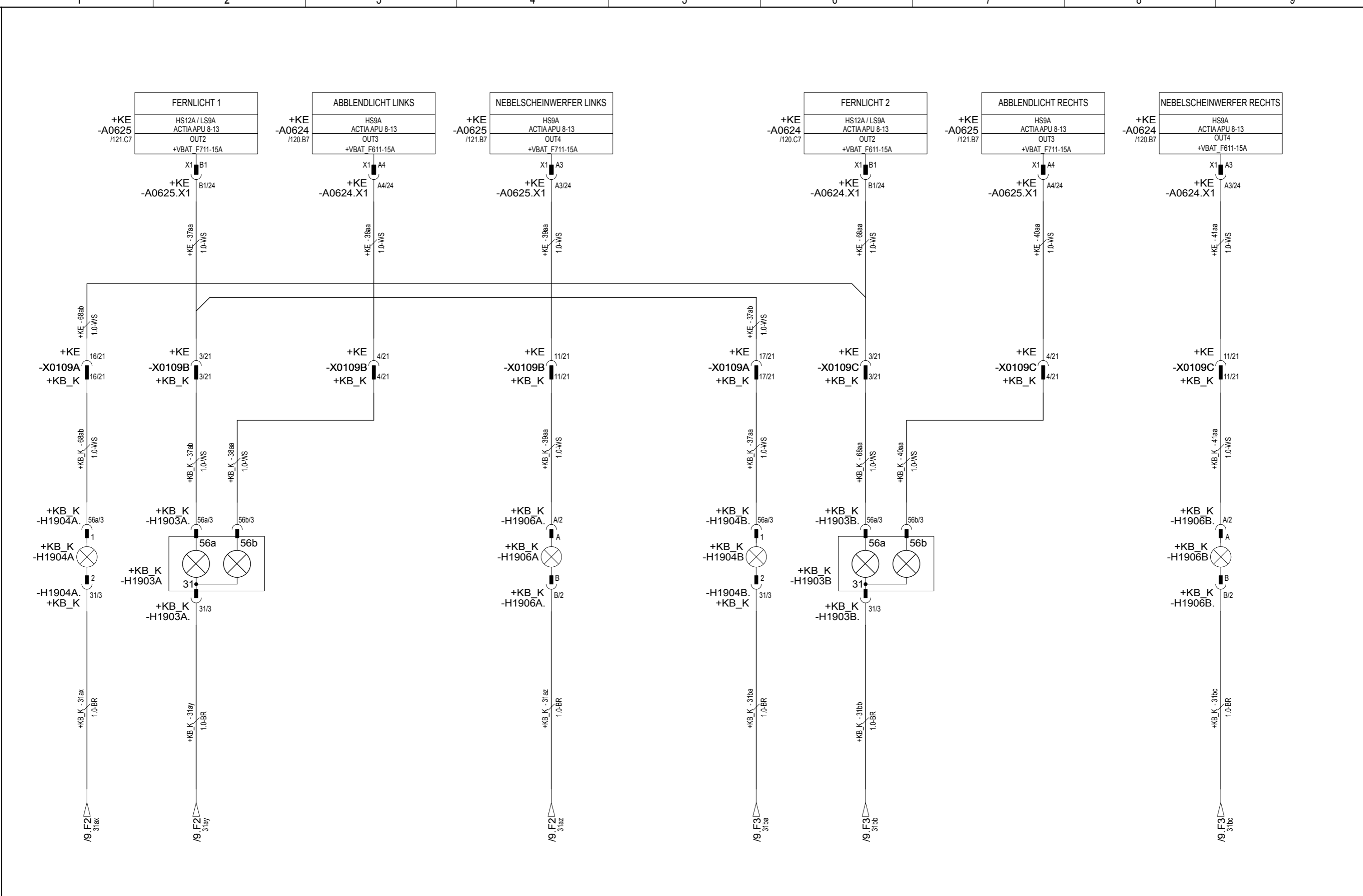
LENKSTOCKSCHALTER LINKS

LICHTSCHALTER

WARNBLINKSCHALTER

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:							BLATT:	43
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									VON:	140
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3										BESCHREIBUNG: LICHTSCHALTER, BLINKSCHALTER, WARNBLINKSCHALTER				

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



FERNLICHT LINKS	SCHEINWERFER LINKS FERNLICHT ABBLENDLICHT	NEBELSCHEINWERFER LINKS	FERNLICHT RECHTS SCHEINWERFER RECHTS FERNLICHT ABBLENDLICHT	NEBELSCHEINWERFER RECHTS
-----------------	--	-------------------------	---	--------------------------

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG <small>TADANO GROUP</small>	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:				DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3		KRANTYP: ALLE	ORNT:	44
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:				BESCHREIBUNG: ABBLENDLICHT, FERNLICHT, NEBELSCHEINWERFER			BLATT:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter							VON:		

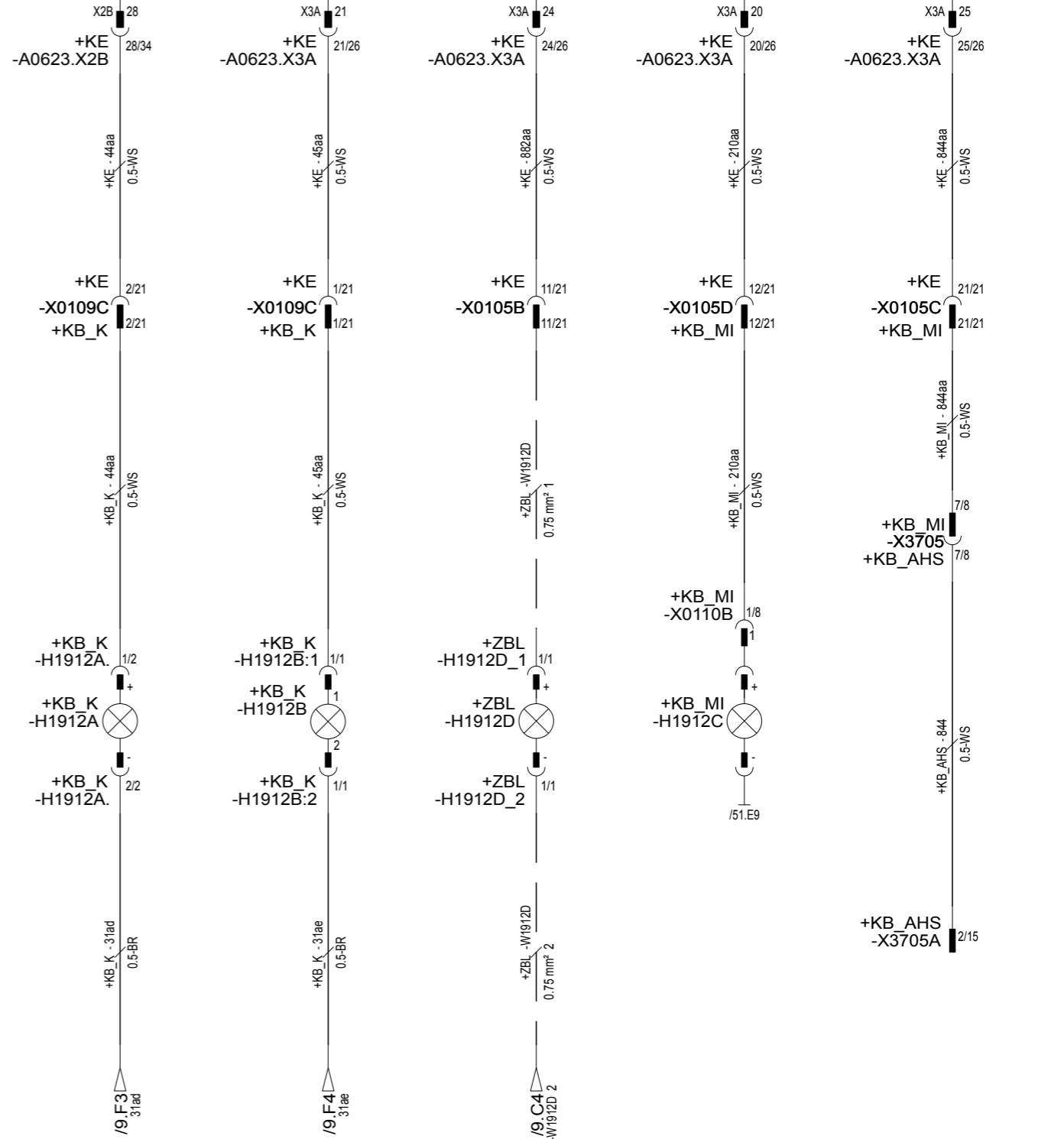
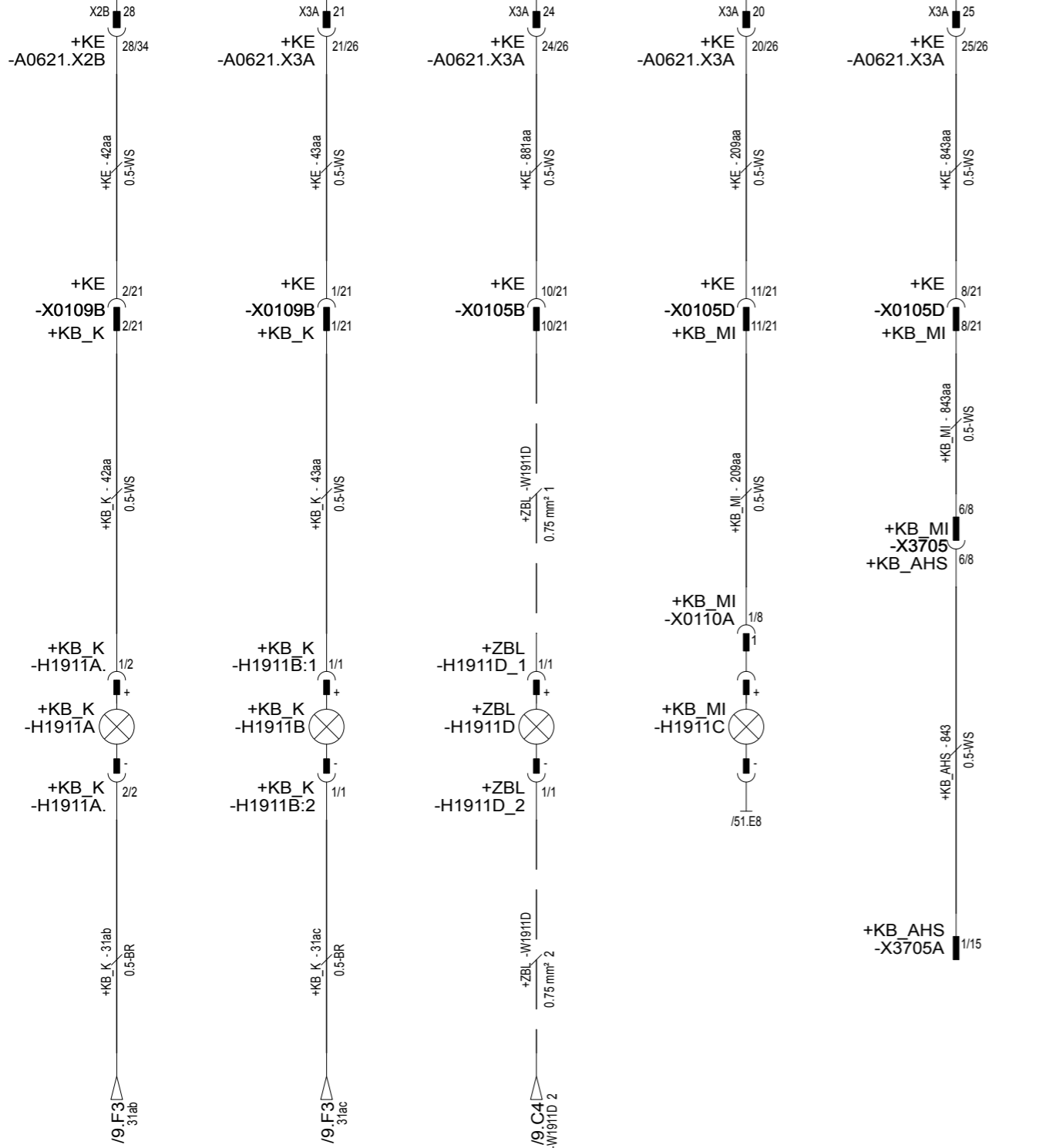
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

BLINKER LINKS

BLINKER RECHTS

+KE -A0621 /112.E9	+KE -A0621 /113.E4	+KE -A0621 /113.E4	+KE -A0621 /113.D4	+KE -A0621 /113.E4
BLINKER LINKS VORNE	BLINKER LINKS SEITLICH	ZUSATZBLINKER LINKS	BLINKER LINKS HINTEN	BLINKER LINKS ANHÄNGER
High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG4_04	HSD_DIG4_05	HSD_DIG4_08	HSD_DIG4_06	HSD_DIG4_07
VBATD3_F602-15A	VBATD4_F603-15A	VBATD4_F603-15A	VBATD4_F603-15A	VBATD4_F603-15A

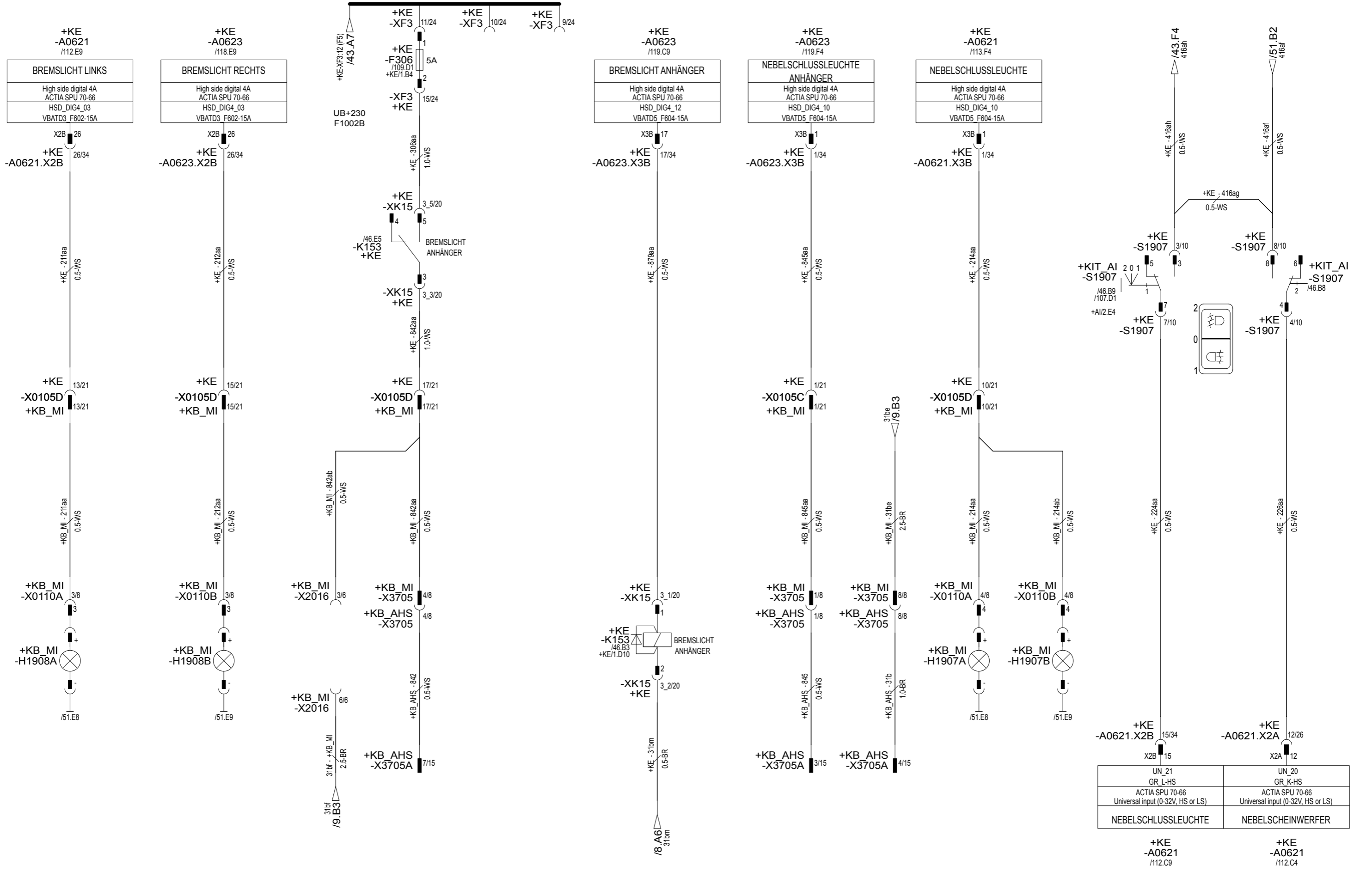
+KE -A0623 /118.E9	+KE -A0623 /119.E4	+KE -A0623 /119.E4	+KE -A0623 /119.D4	+KE -A0623 /119.E4
BLINKER RECHTS VORNE	BLINKER RECHTS SEITLICH	ZUSATZBLINKER RECHTS	BLINKER RECHTS HINTEN	BLINKER RECHTS ANHÄNGER
High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG4_04	HSD_DIG4_05	HSD_DIG4_08	HSD_DIG4_06	HSD_DIG4_07
VBATD3_F602-15A	VBATD4_F603-15A	VBATD4_F603-15A	VBATD4_F603-15A	VBATD4_F603-15A



IN BLINKER LINKS VORNE 28816112	IN BLINKER SEITE 50726212	IN BLINKLEUCHTE GELB LINKS 44085040	IN RÜCKLEUCHTE LINKS 19932512	ZU ANHÄNGERSTECKDOSE	IN BLINKER RUND VORNE 28816112	IN BLINKER SEITE 50726212	IN BLINKLEUCHTE GELB RECHTS 44085140	IN RÜCKLEUCHTE RECHTS 19932612	ZU ANHÄNGERSTECKDOSE
------------------------------------	------------------------------	--	----------------------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------	---	-----------------------------------	----------------------

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: BLINKER	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW		
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	ORT:		BLATT:	45
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:						VON:		BLATT:	140		

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



BREMSLICHT LINKS BREMSLICHT RECHTS AUSLADEBEGRENZUNG ODER DOLLY BREMSLICHT ANHÄNGER NEBELSCHLUSSLEUCHTE TASTER NEBELLEUCHTE

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter
C	W11565	29.05.2019	J. Hütter

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

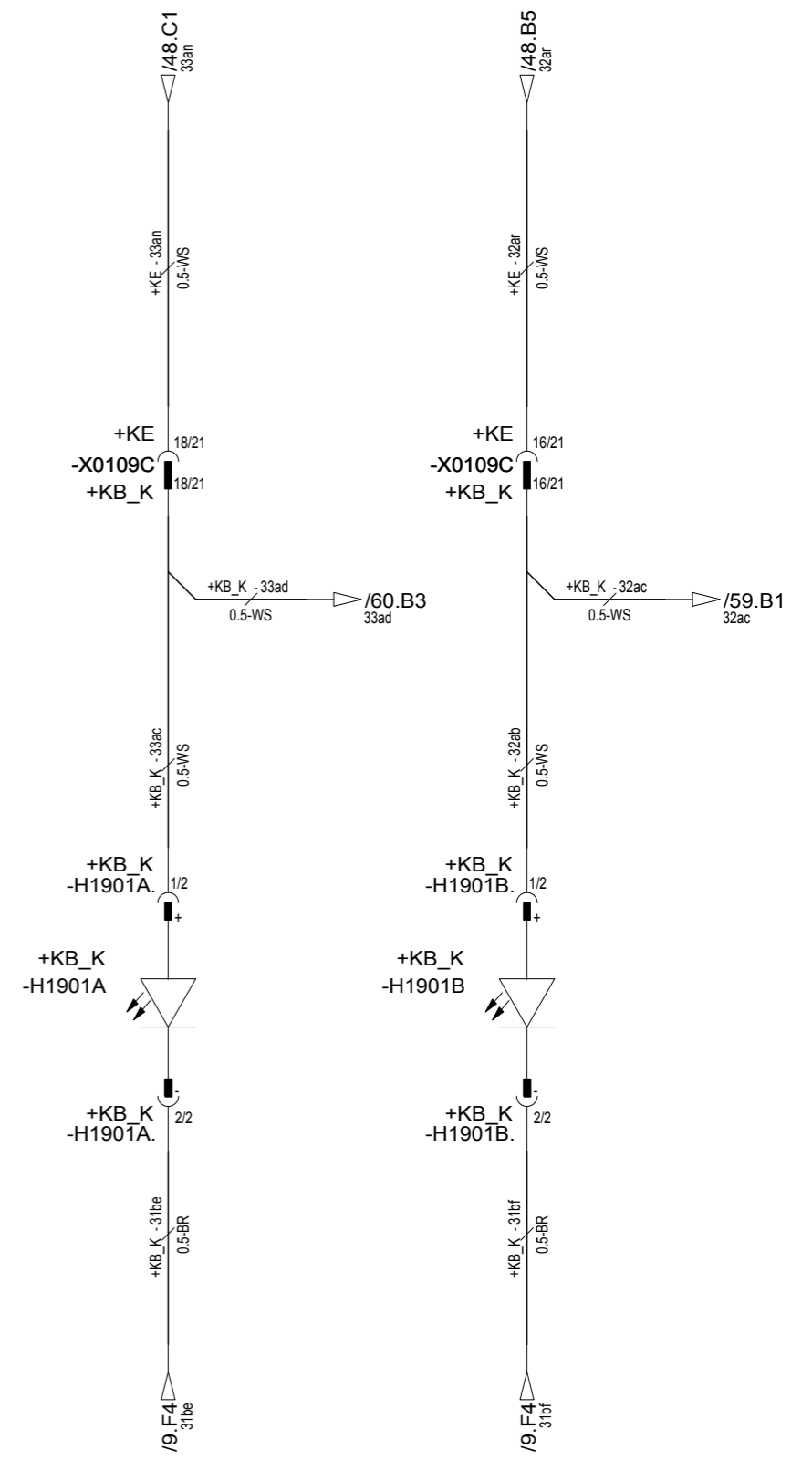
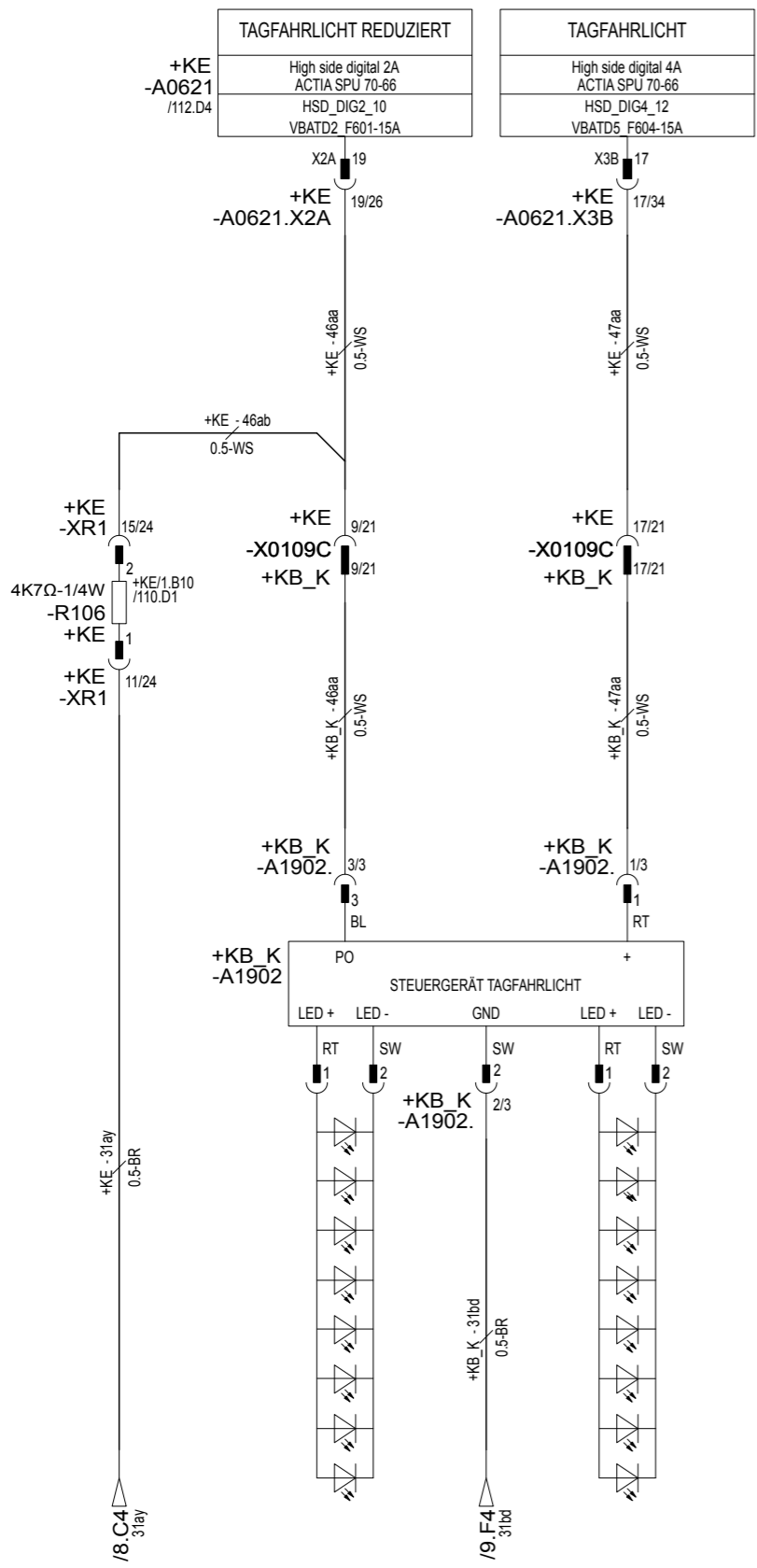


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: BREMSLICHT, NEBELSCHLUSSLEUCHTE

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	46
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



TAGFAHRLICHT LINKS

TAGFAHRLICHT RECHTS

LINKS

RECHTS

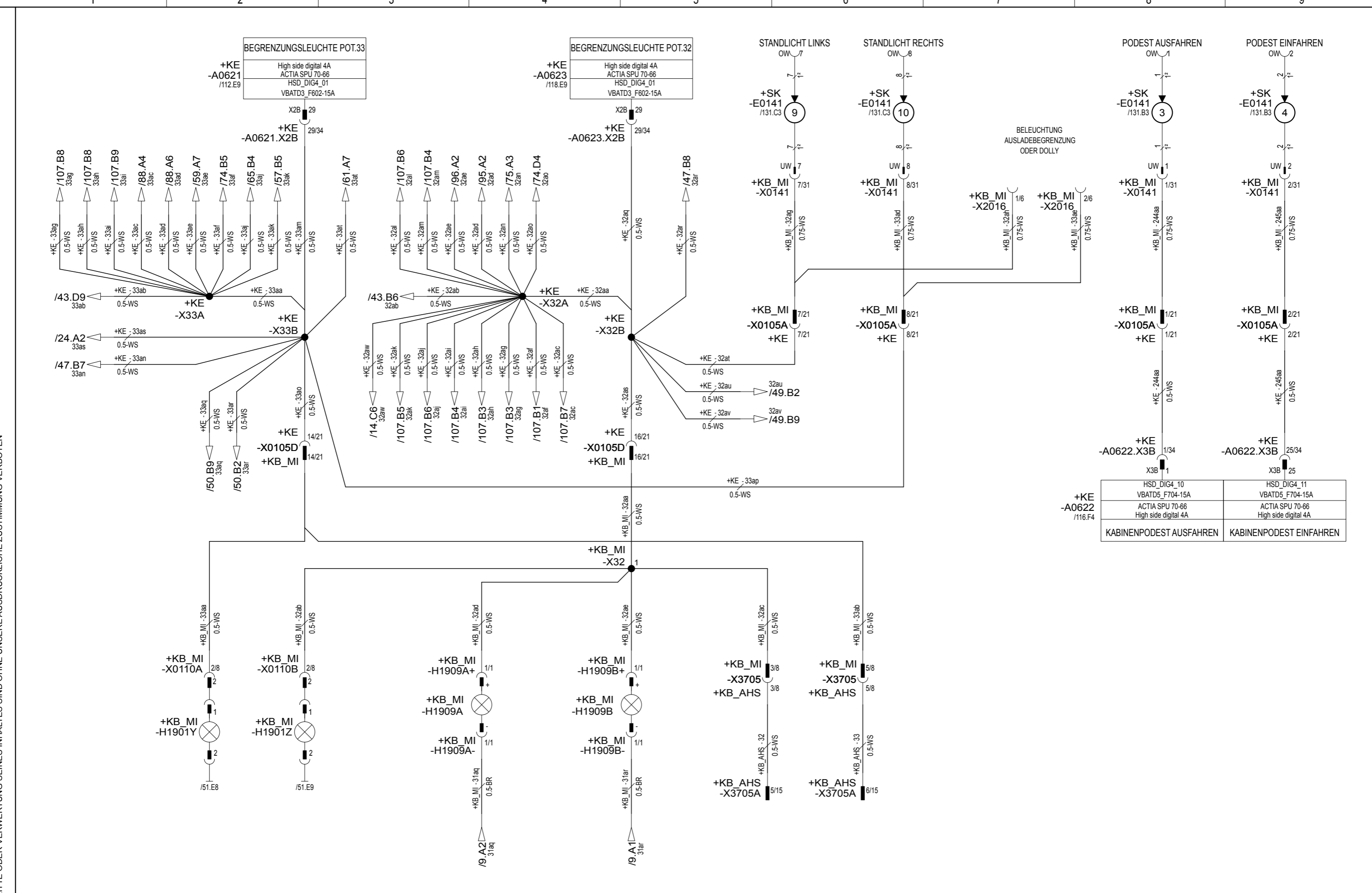
INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: TAGFAHRLICHT, STANDLICHT

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 47
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.



STANDLICHT HINTEN LINKS HINTEN RECHTS KENNZEICHENLEUCHE LINKS KENNZEICHENLEUCHE RECHTS STANDLICHT ANHÄNGER AUSGÄNGE PODEST FAHREN

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter
C	W11565	29.05.2019	J. Hütter

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

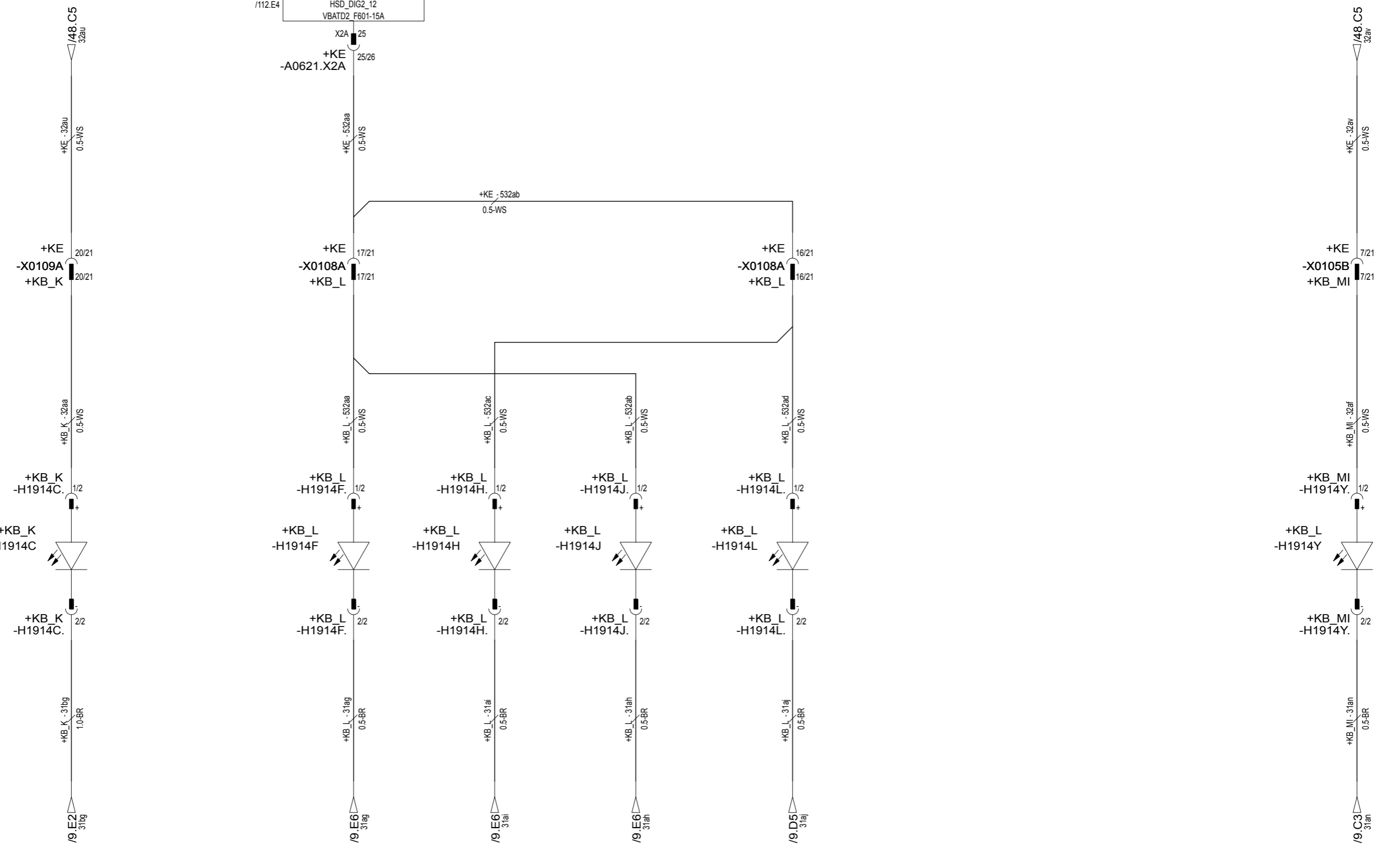


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: STANDLICHT, KENNZEICHENLEUCHE, KABINENPODEST

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 48
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

SEITENMARKIERUNG LINKS	
+KE -A0621 /112.E4	High side digital 2A ACTIA SPU 70-66 HSD_DIG2_12 VBATD2_F601-15A



LINKS VORNE

LINKS MITTE

LINKS MITTE

SEITENMARKIERUNG
LINKS MITTE

LINKS MITTE

LINKS HINTEN

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter
C	W11565	29.05.2019	J. Hütter

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



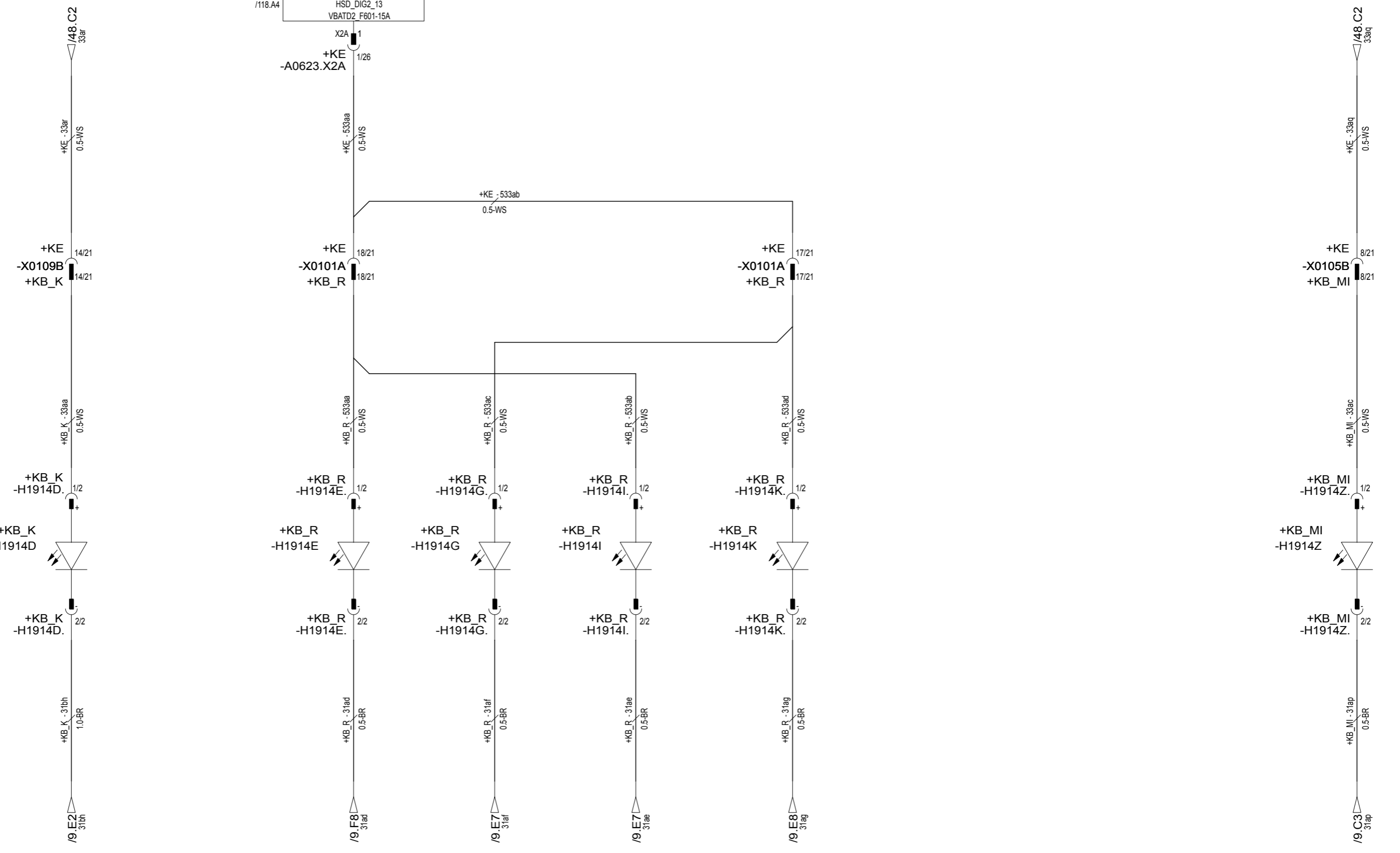
IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG LINKS

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	49
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

SEITENMARKIERUNG RECHTS	
+KE -A0623 /118.A4	High side digital 2A ACTIA SPU 70-66 HSD_DIG2_13 VBATD2_F601-15A



RECHTS VORNE

RECHTS MITTE

RECHTS MITTE

SEITENMARKIERUNG
RECHTS MITTE

RECHTS MITTE

RECHTS HINTEN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

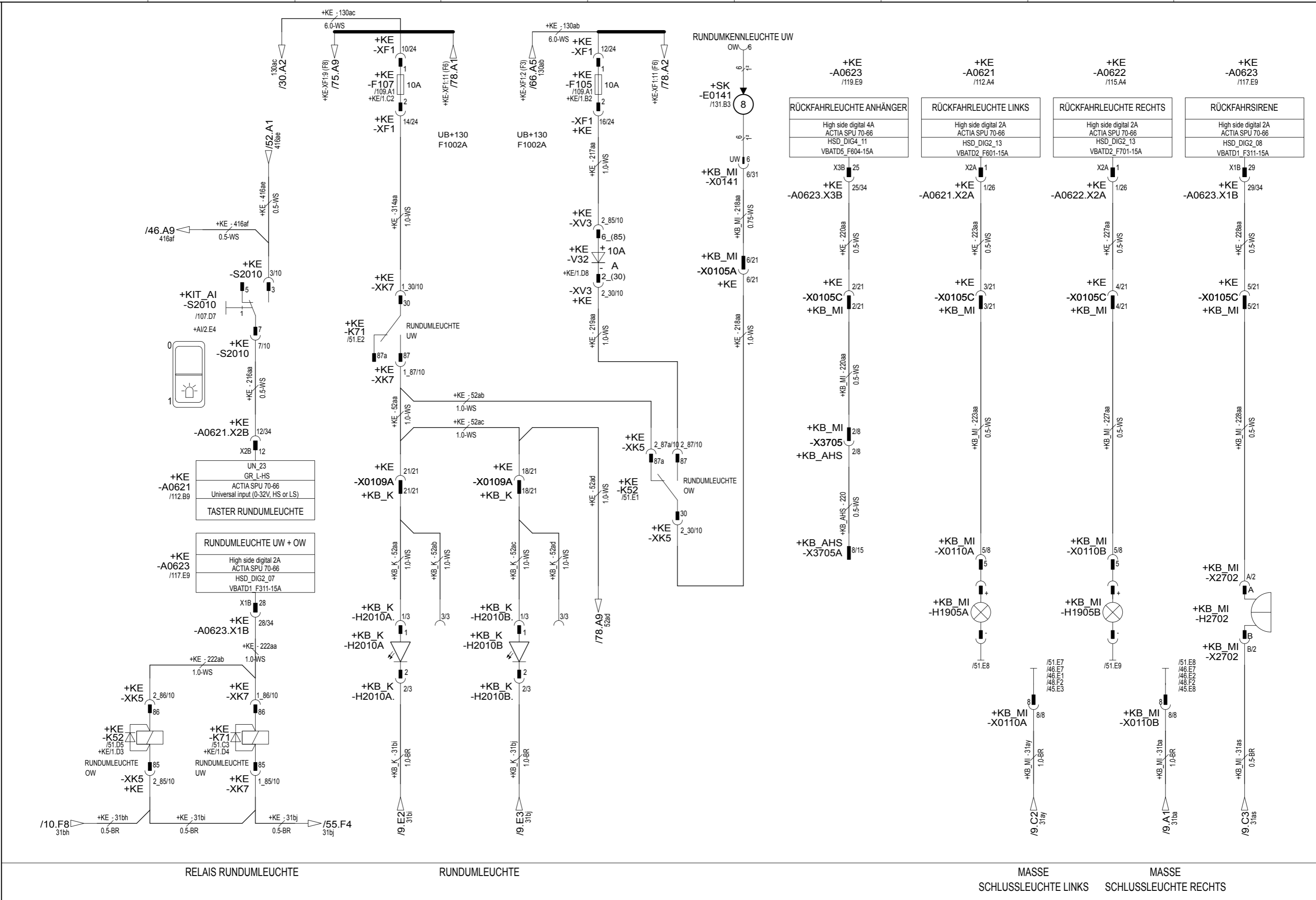


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG RECHTS

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	50
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

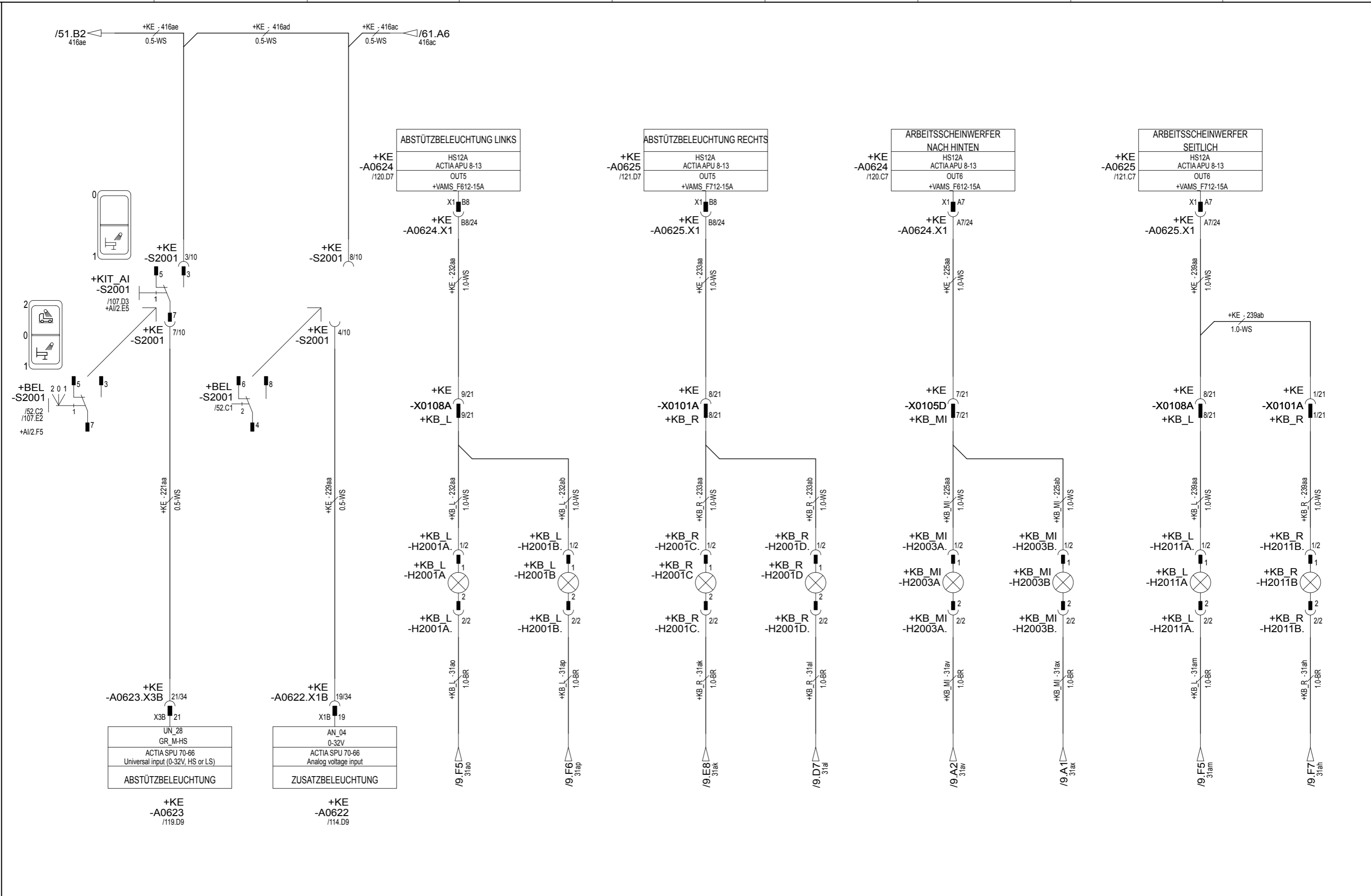


Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:				KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:						BLATT:	51
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther								VON:	140



DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PAE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: RUNDUMLEUCHTE, RÜCKFAHRSCHLEINWERFER

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



TASTER ZUSATZBELEUCHTUNG

LINKS ABSTÜTZBELEUCHTUNG

RECHTS

ARBEITSSCHEINWERFER NACH HINTEN

ARBEITSSCHEINWERFER SEITLICH

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

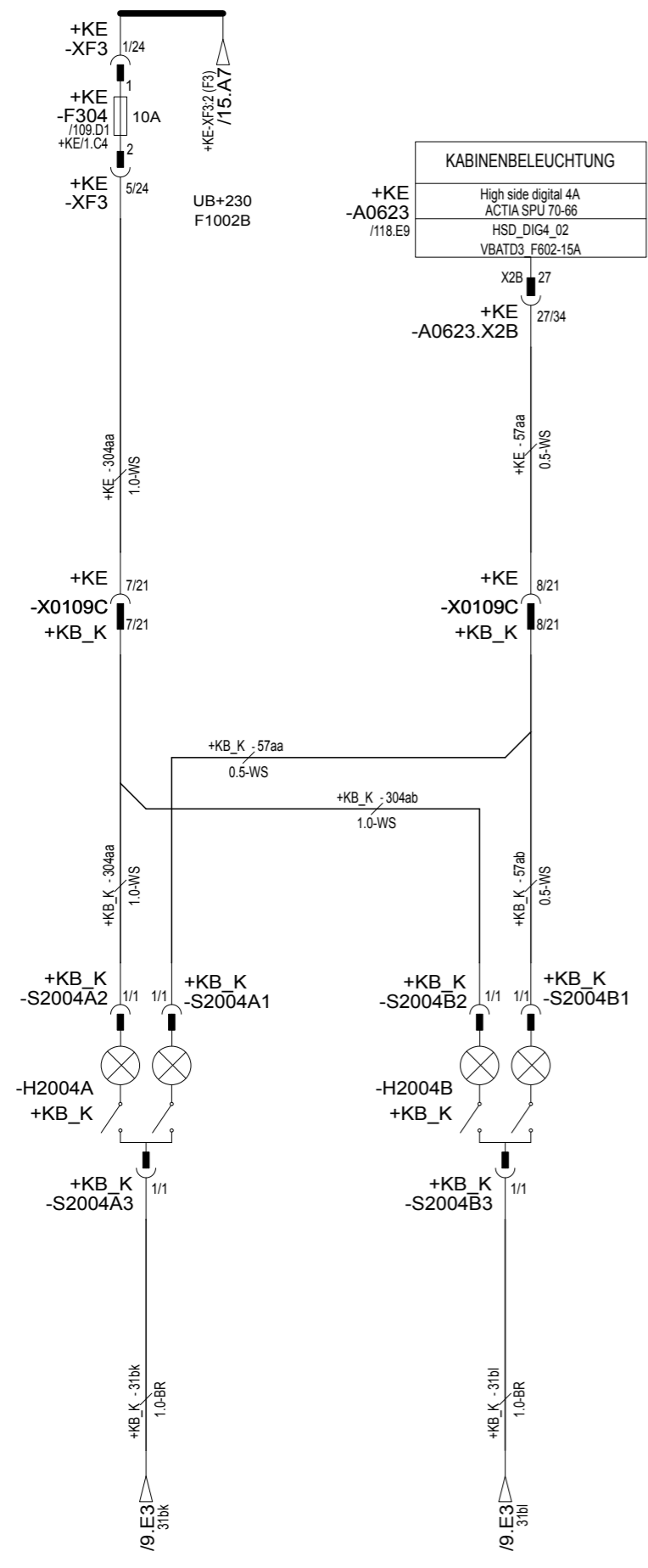


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ABSTÜTZBELEUCHTUNG, ARBEITSSCHEINWERFER

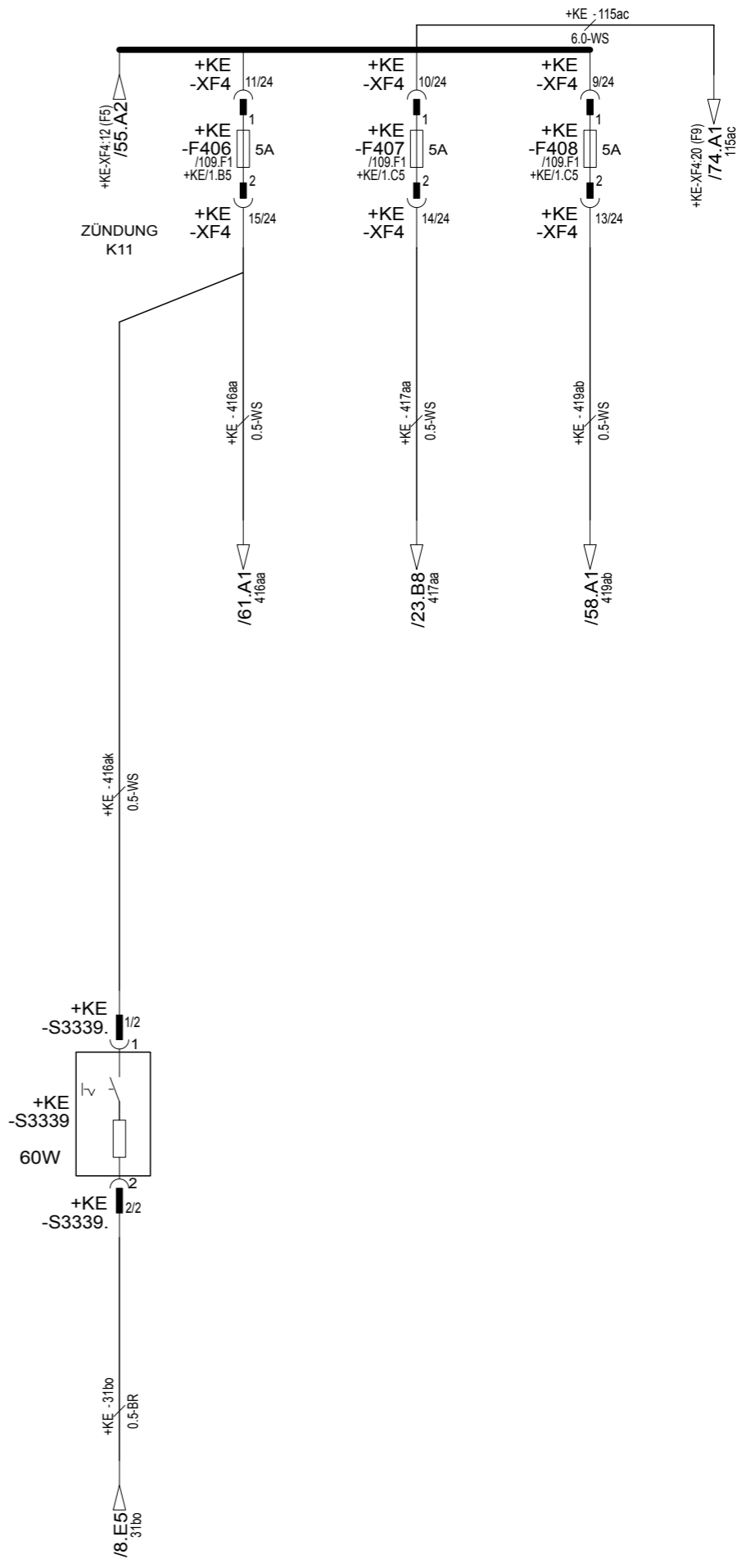
VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	52
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



KABINENBELEUCHUNG	
+KE -A0623 /118.E9	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66 HSD_DIG4_02 VBATD3_F602-15A



KABINENBELEUCHUNG
LINKS

KABINENBELEUCHUNG
RECHTS

SITZHEIZUNG

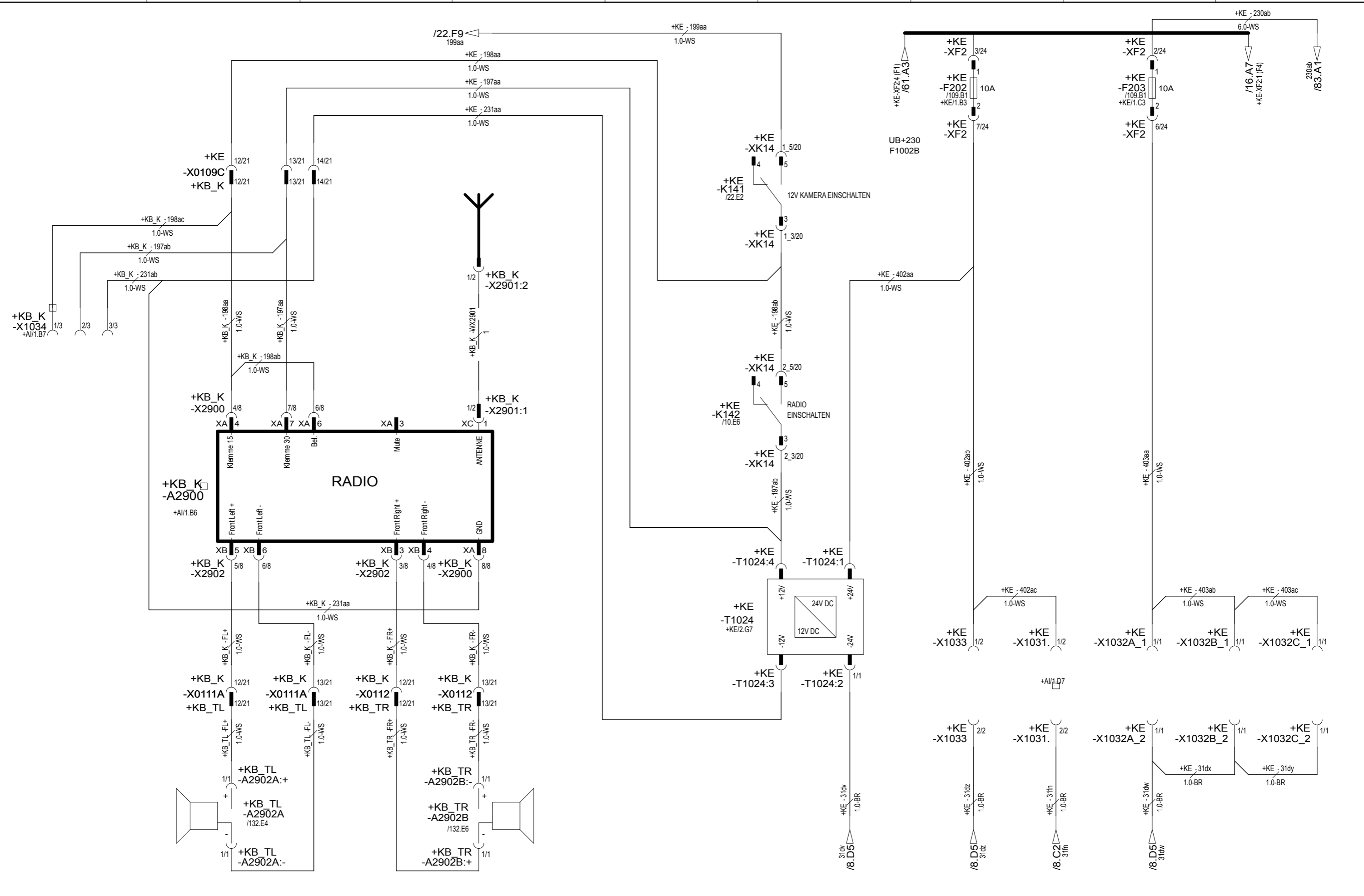
INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller	BEARBEITET:		
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	ARCHIVIERT:		
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter			
C	W11565	29.05.2019	J. Hütter			



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: KABINENBELEUCHUNG, AMBIENTELICHT, SITZHEIZUNG

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 53
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

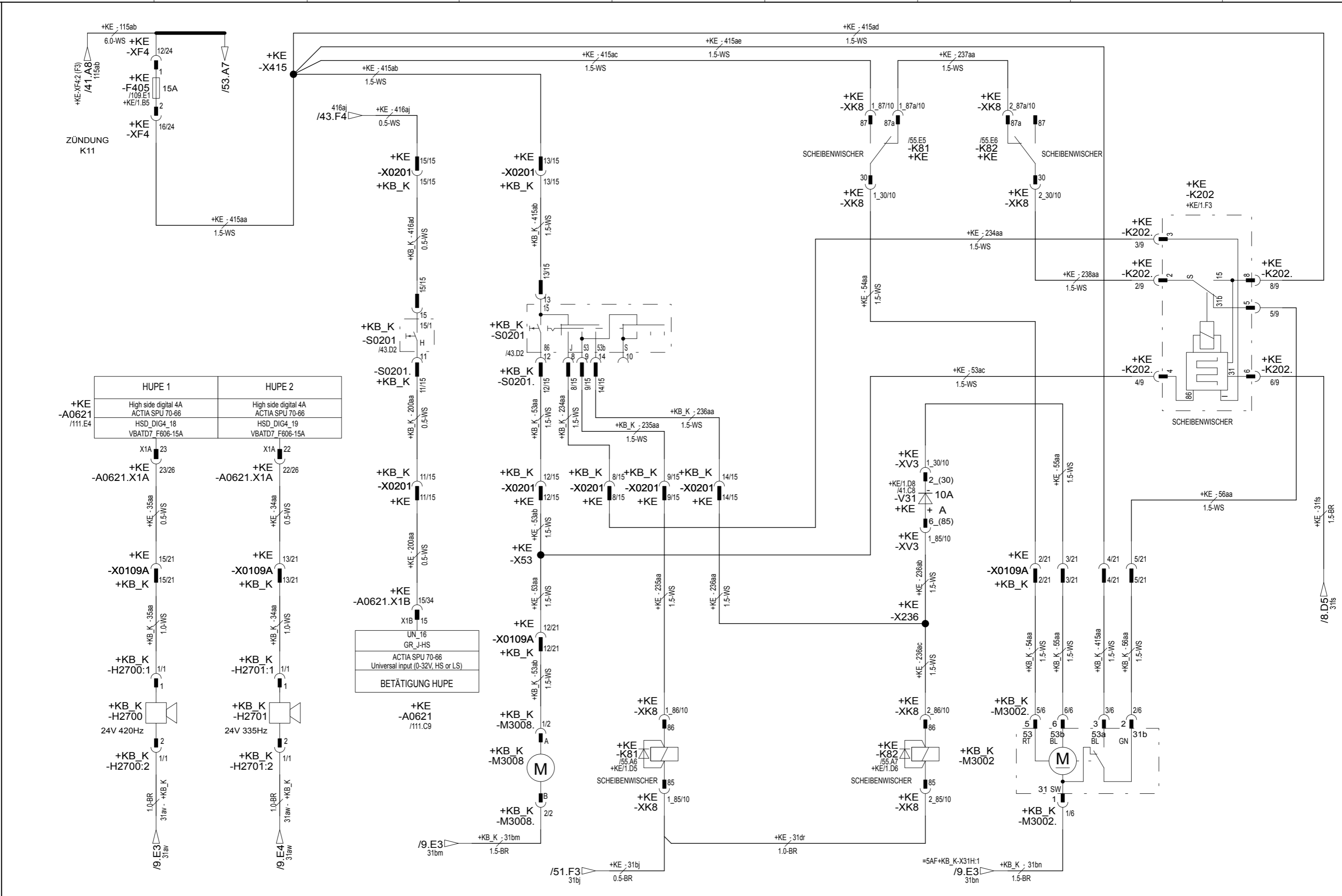


12V STECKER LAUTSPRECHER LINKS RADIO LAUTSPRECHER RECHTS SPANNUNGSWANDLER 24V-12V ZIGARETTENANZÜNDER STECKDOSEN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:							BLATT:	54
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									VON:	140

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: RADIO, SPANNUNGSWANDLER, STECKDOSE

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



HUPE 420HZ
HUPE 335HZ
WASCHPUMPE
SCHEIBENWISCHER LANGSAM
SCHEIBENWISCHER SCHNELLGANG
MOTOR SCHEIBENWISCHER
IMPULSGEBER-RELAIS

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

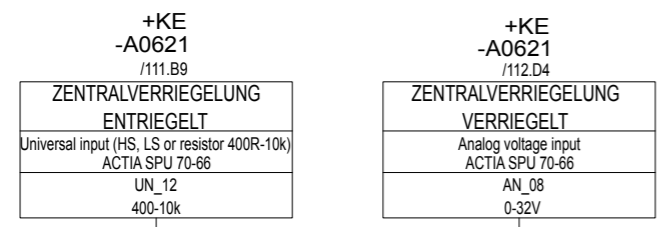
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



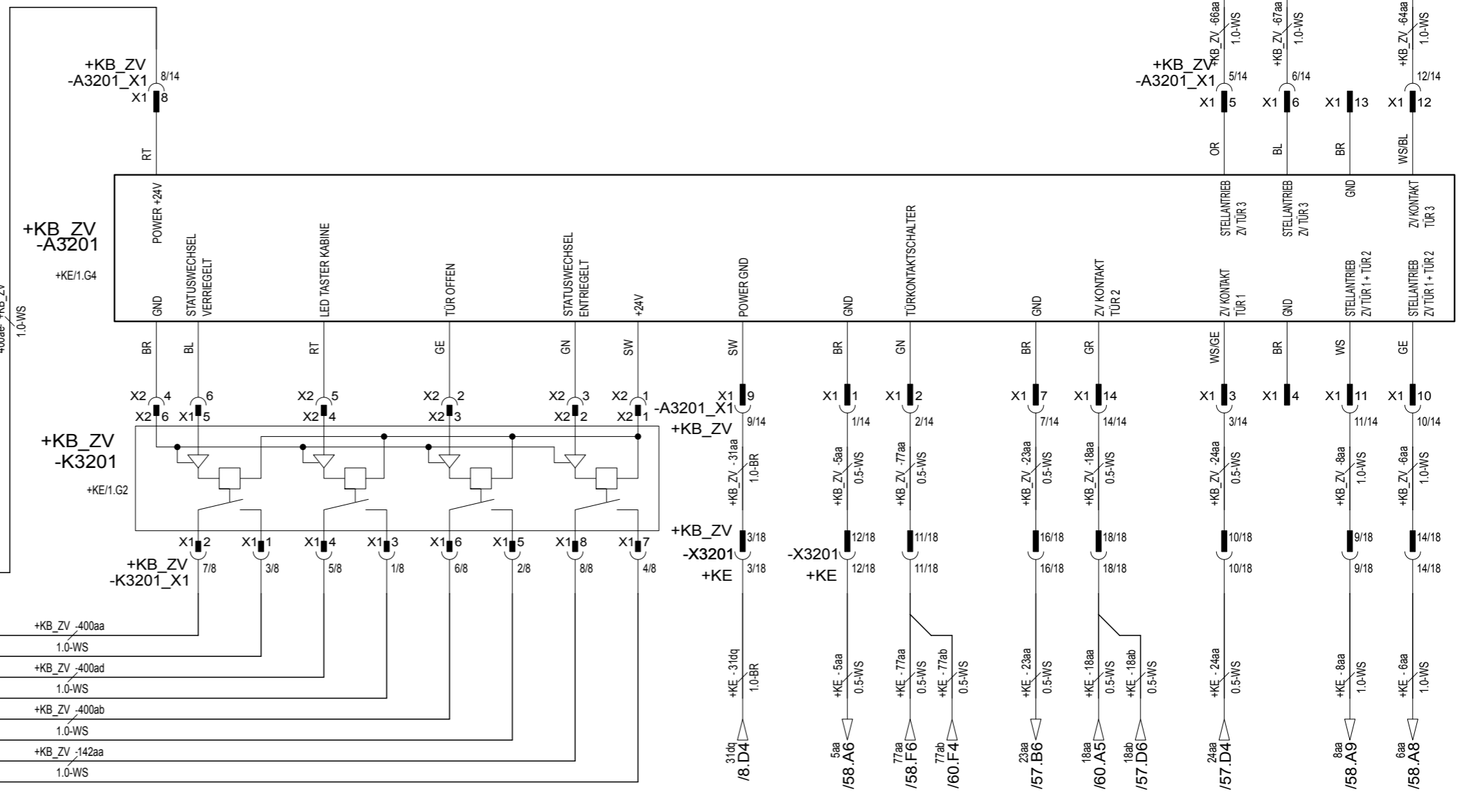
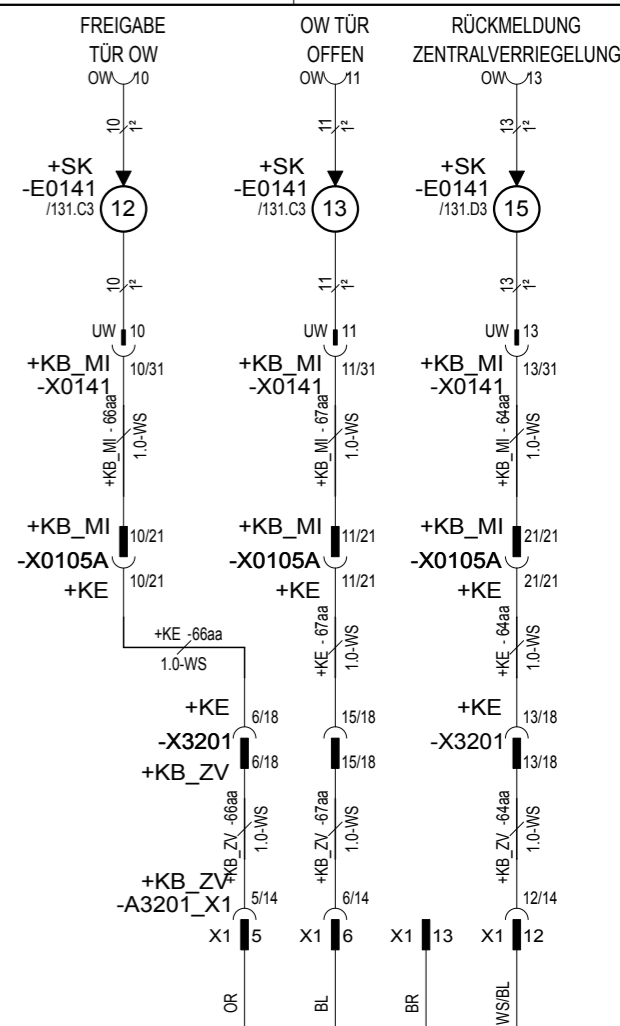
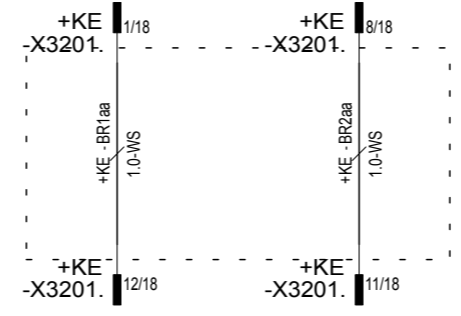
IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: HUPE, SCHEIBENWISCHER

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 55
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



GEGENSTECKER FÜR X3201, NUR WENN KEINE ZV VERBAUT IST



* ZENTRALVERRIEGELUNG RELAISPLATINE

ZENTRALVERRIEGELUNG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467		18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

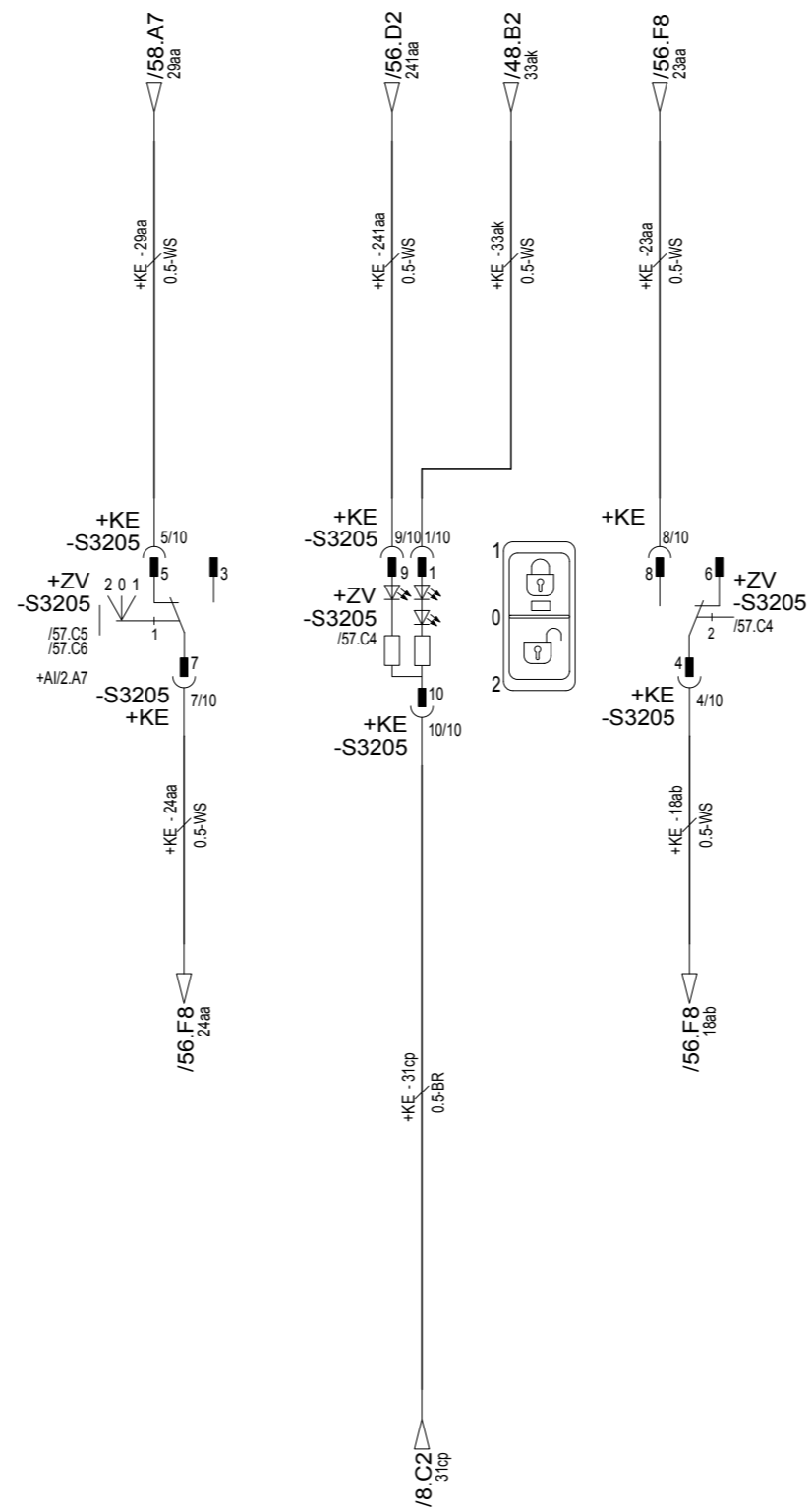


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ZENTRALVERRIEGELUNG

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 56
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

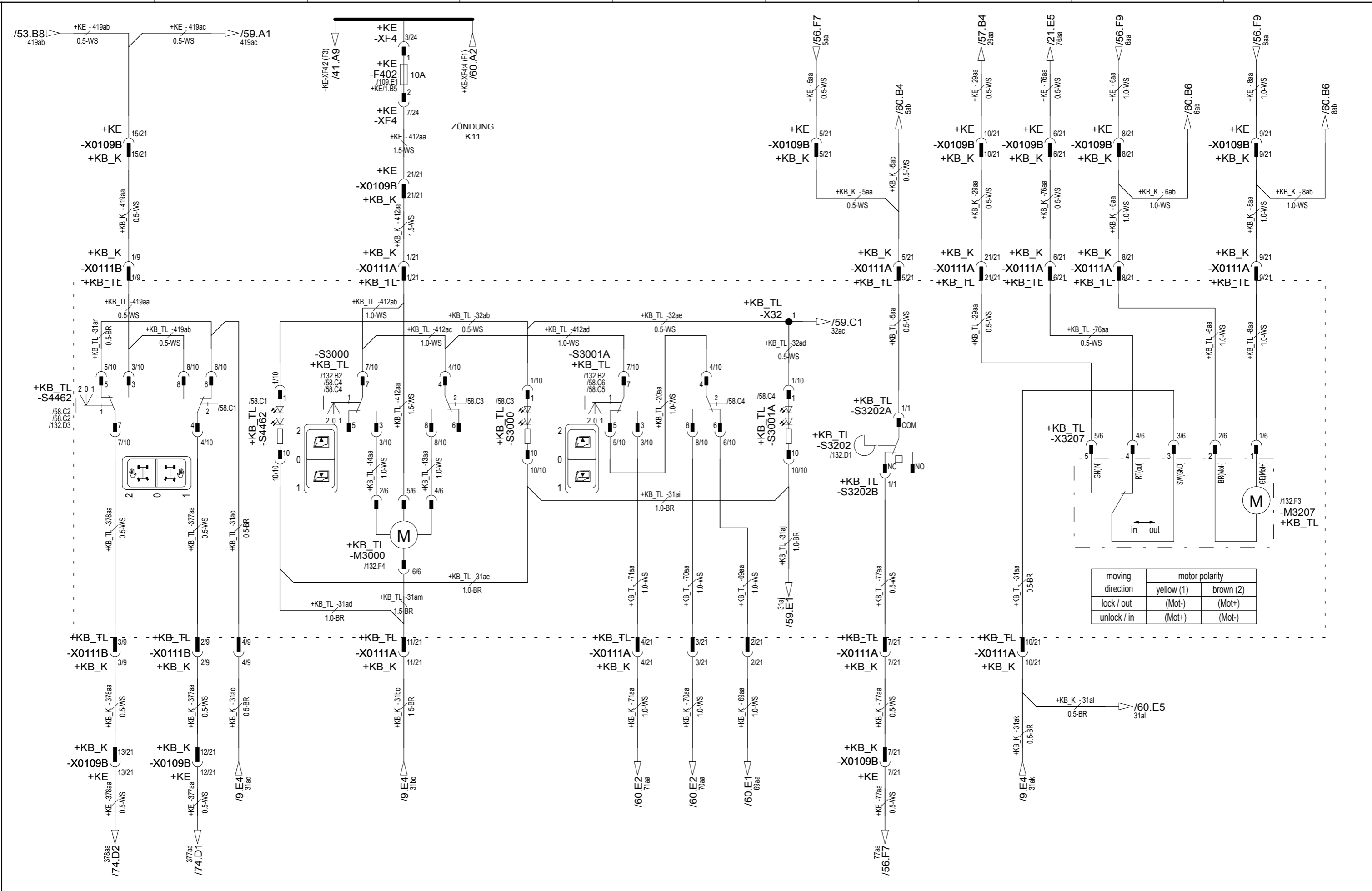
© TADANO



ZENTRALVERRIEGELUNG
VERRIEGELT / ENTRIEGELT

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:				DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	KRANTYP: ALLE	ORT:	BLATT: 57
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:				BESCHREIBUNG: ZENTRALVERRIEGELUNG			VON: 140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther									

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



UHL RÄDER
NACH LINKS

UHL RÄDER
NACH RECHTS

FENSTERHEBER
LINKS

FENSTERHEBER
RECHTS

TÜRKONTAKTSCHALTER
LINKS

TÜRSCHLISSER
ANTRIEB

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



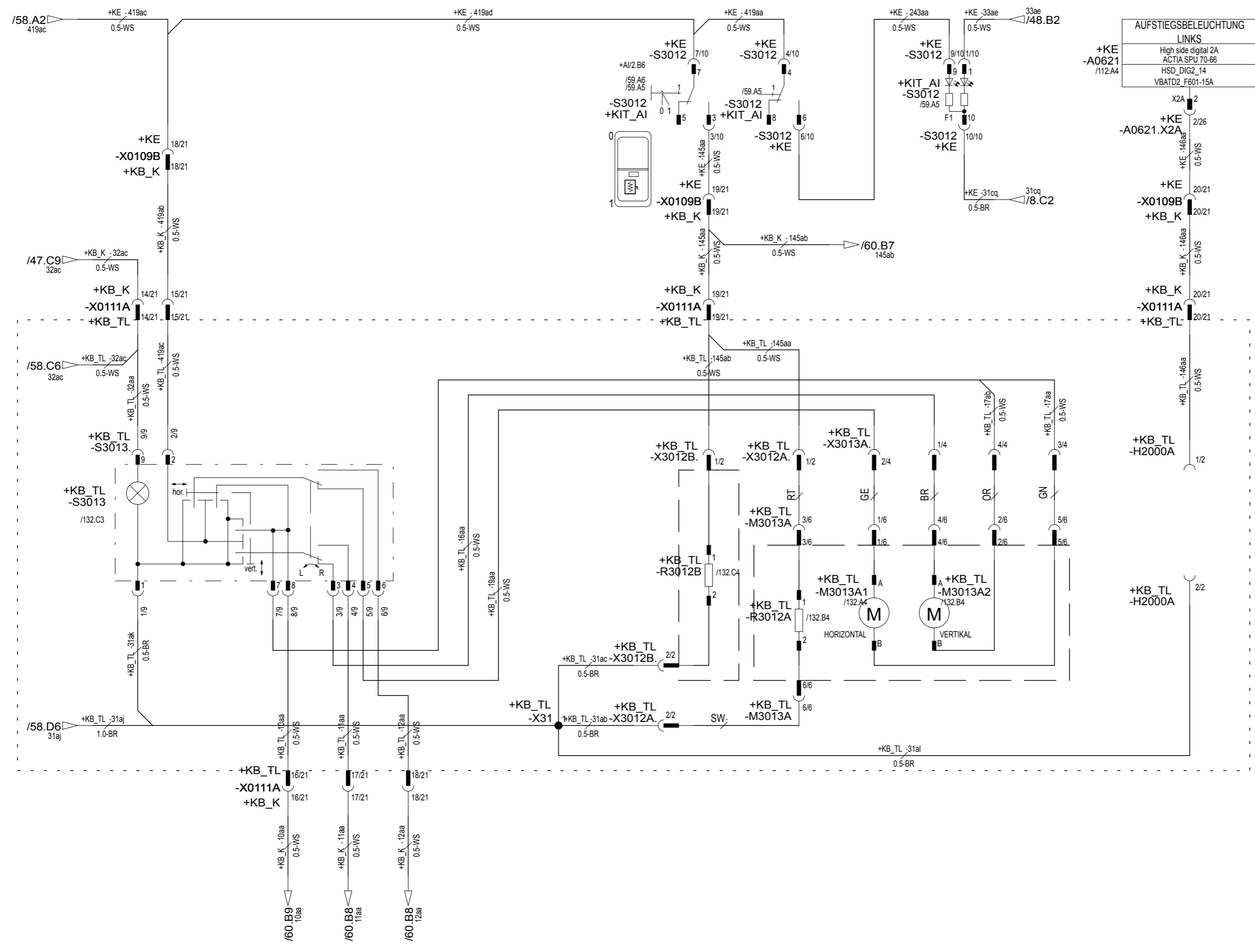
IDENTNUMMER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PAE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: TÜR LINKS: TASTER LENKUNG, TÜRÖFFNER, FENSTERHEBER

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	58
		VON:	140

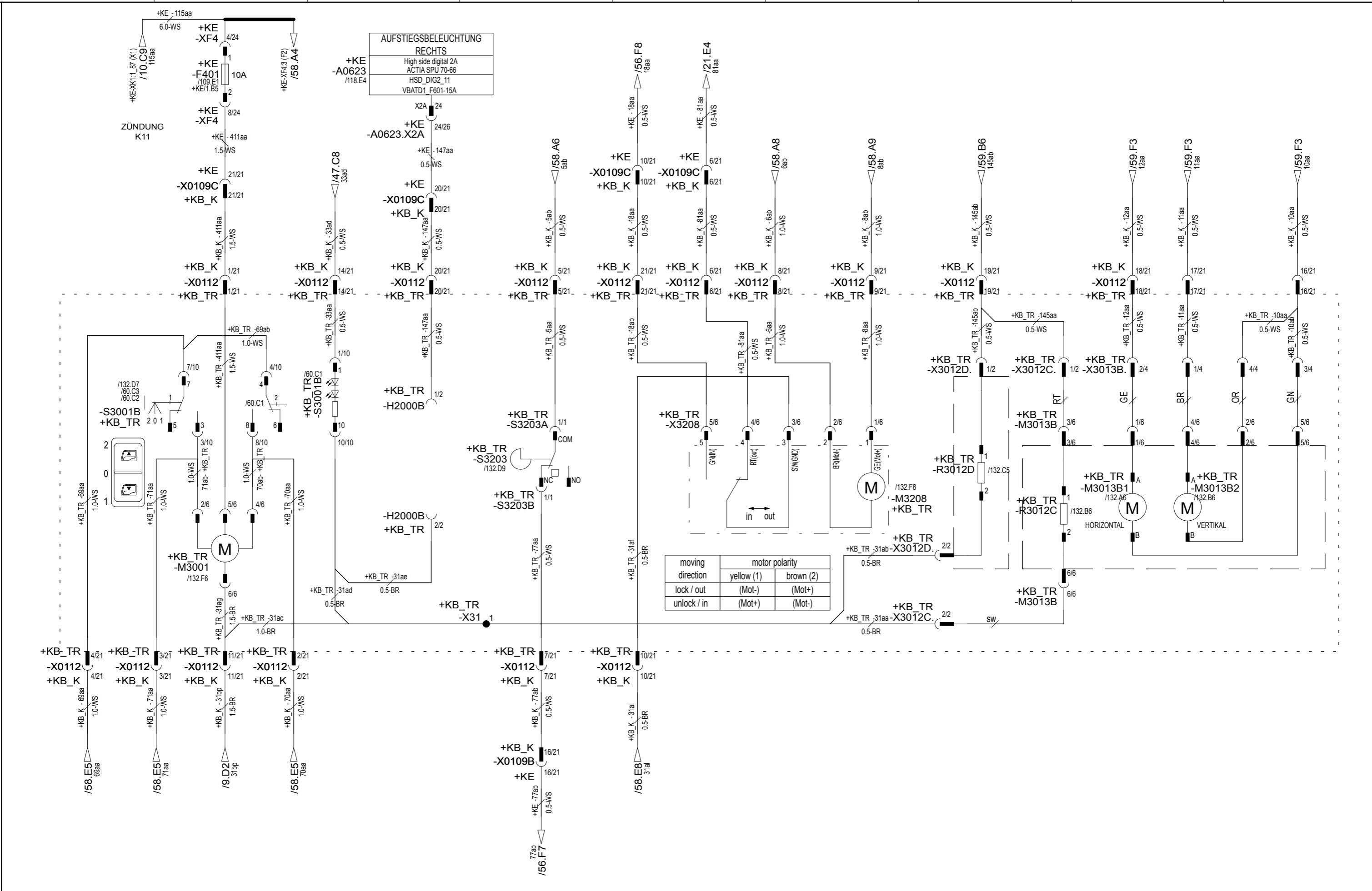
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



TASTER SPIEGELVERSTELLUNG SPIEGELHEIZUNG SPIEGEL VERSTELLMOTOR
 HORIZONTAL VERTIKAL VORBEREITUNG
 AUFSTIEGSBELEUCHTUNG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	BLATT:	59
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:								VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther											

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



FENSTERHEBER RECHTS

VORBEREITUNG AUFSTIEGSBELEUCHTUNG RECHTS

ZENTRALVERRIEGELUNG RÜCKMELDUNG GESCHLOSSEN

TÜRSCHLIESSER ANTRIEB

SPIEGELHEIZUNG SPIEGEL VERSTELLMOTOR HORIZONTAL VERTIKAL

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
W11467		18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

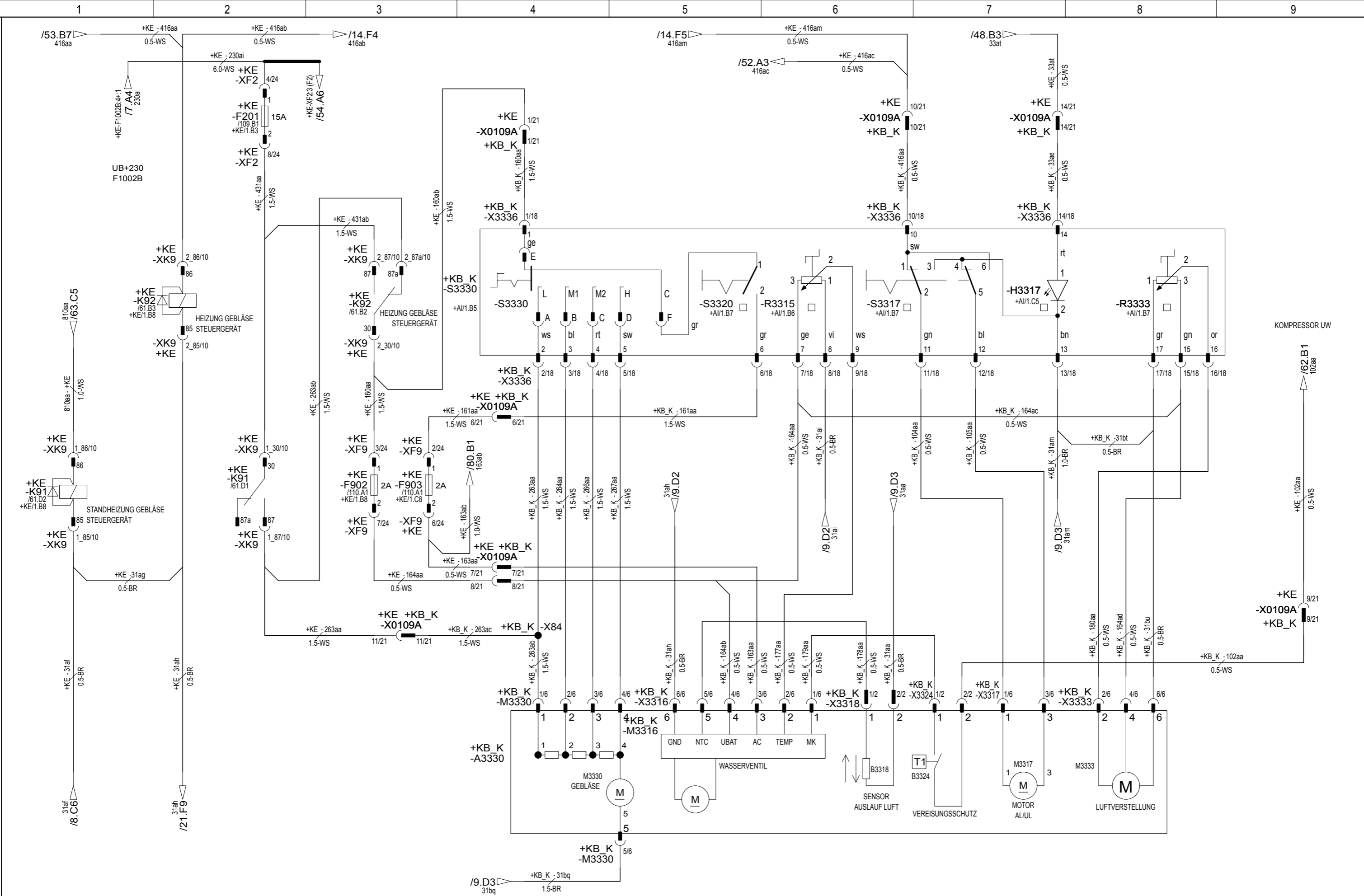
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: TÜR RECHTS: TÜRÖFFNER, FENSTERHEBER

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 60
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBODEN.
© TADANO



BEDIENEINHEIT, STEUERGERÄT, HEIZUNG UND KLIMA

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

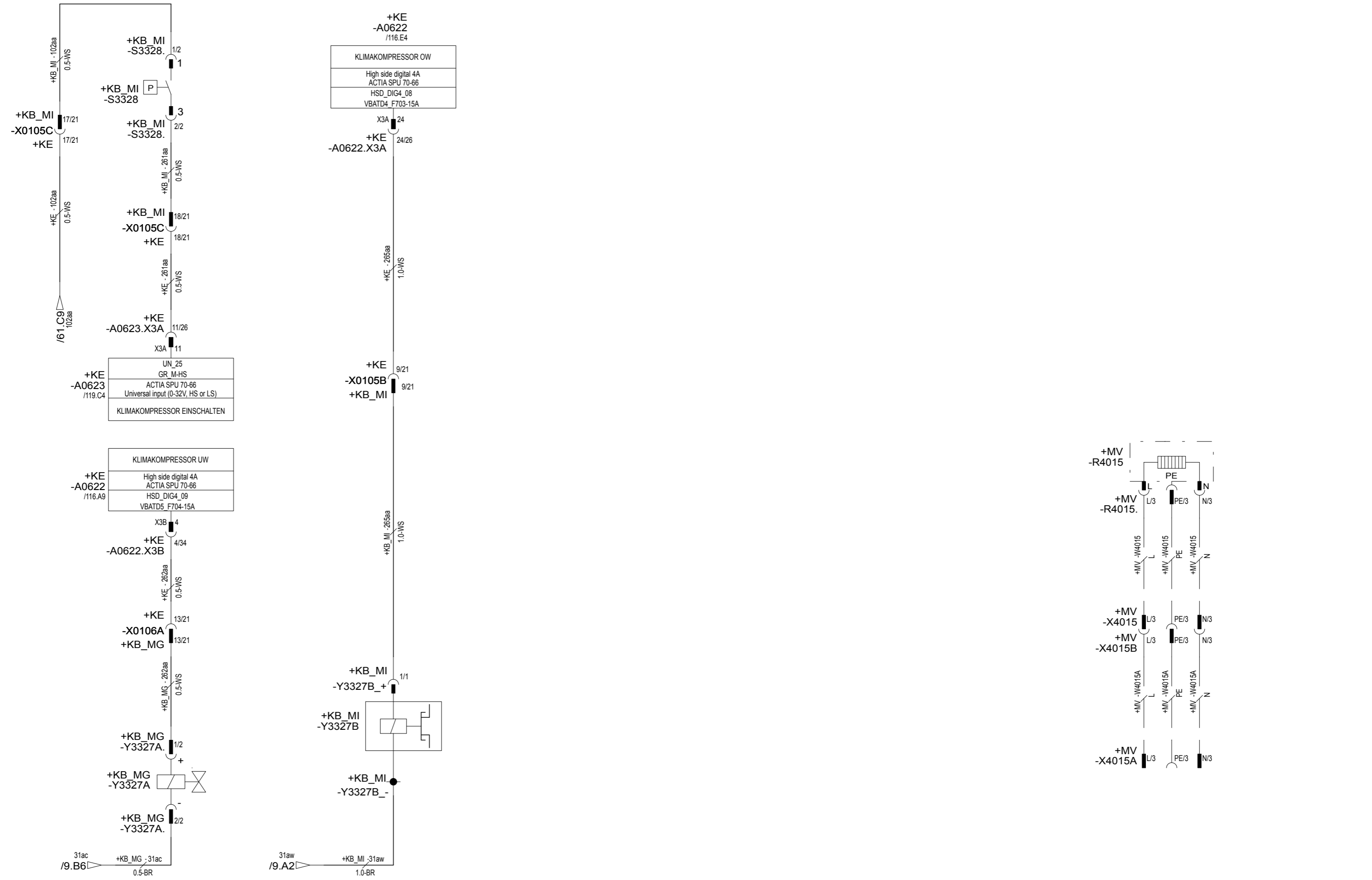


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: GEBLÄSE, KLIMAANLAGE

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	61
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



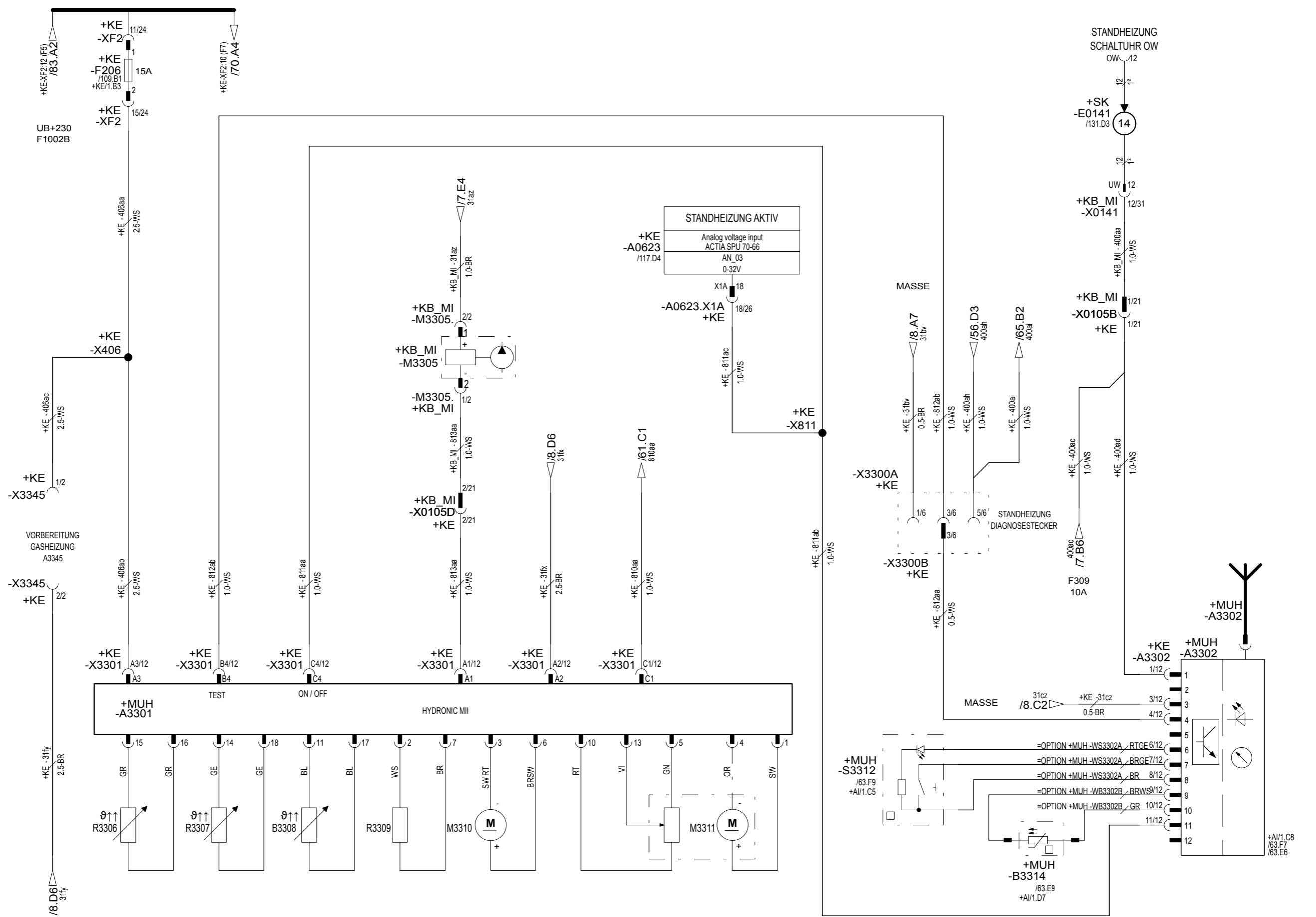
KOMPRESSOR UW

KLIMAKOMPRESSOR OW

CALIX MOTORHEIZER
230V

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:							BLATT:	62
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									VON:	140
									DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3					
									BESCHREIBUNG: KLIMAKOMPRESSOR, CALIX MOTORHEIZER 230V					

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



GASHEIZUNG
FLAMMFÜHLER
SENSOR ÜBERHITZUNG
WASSERPUMPE
GEBLÄSEMOTOR BRENNER
STANDHEIZUNG
TEMPERATURSENSOR
STANDHEIZUNG

VORBEREITUNG GASHEIZUNG A3345
GLÜHKERZE
EIN / AUS TASTER
FUNKEMPFÄNGER / STEUERGERÄT

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME								
	A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller	A3	DATUM	NAME					
	B	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:							
	C	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:							
		W11565	29.05.2019	J. Hütter								

IDENTNUMMER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3

BESCHREIBUNG: STANDHEIZUNG

VORGÄNGER:

BAUREIHE: 5AF

KRANTYP: ALLE

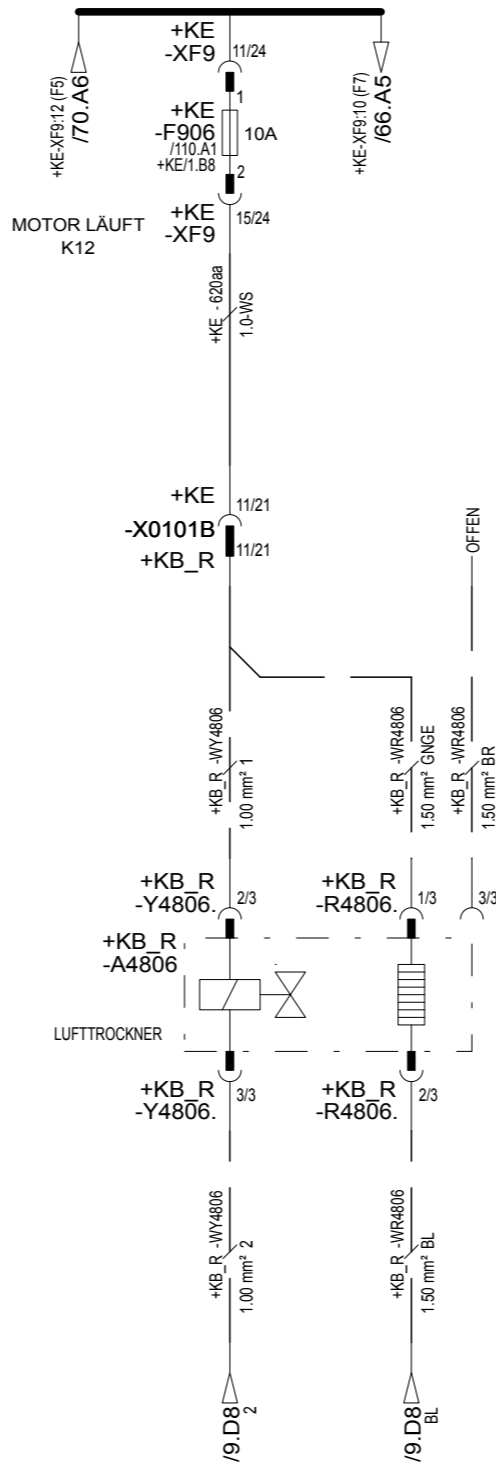
ANLAGE: =UW

ORT:

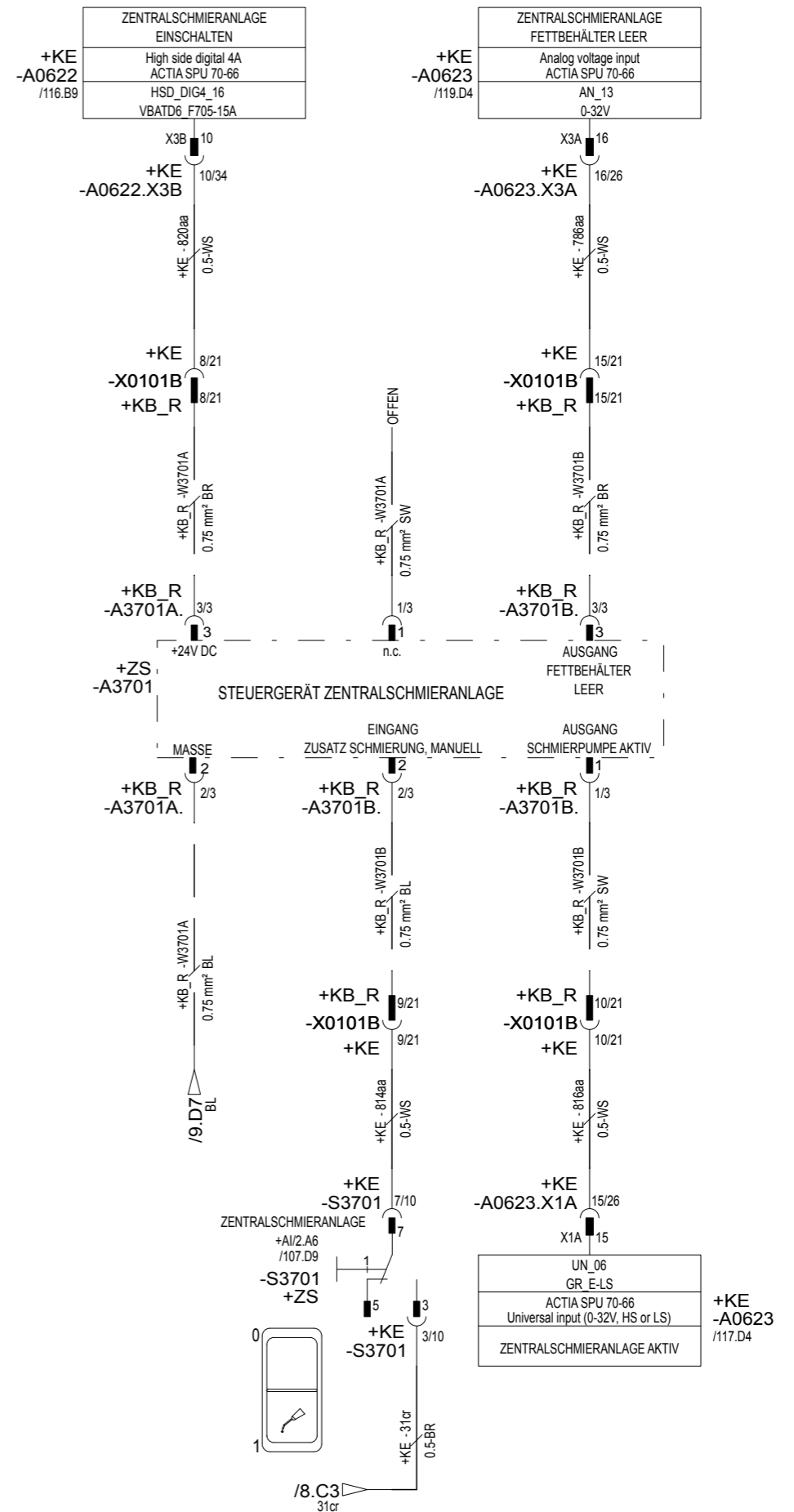
BLATT: 63

VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN



LUFTTROCKNER



ZENTRALSCHMIERANLAGE

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
C	W11549	21.01.2019	J. Hüther
D	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

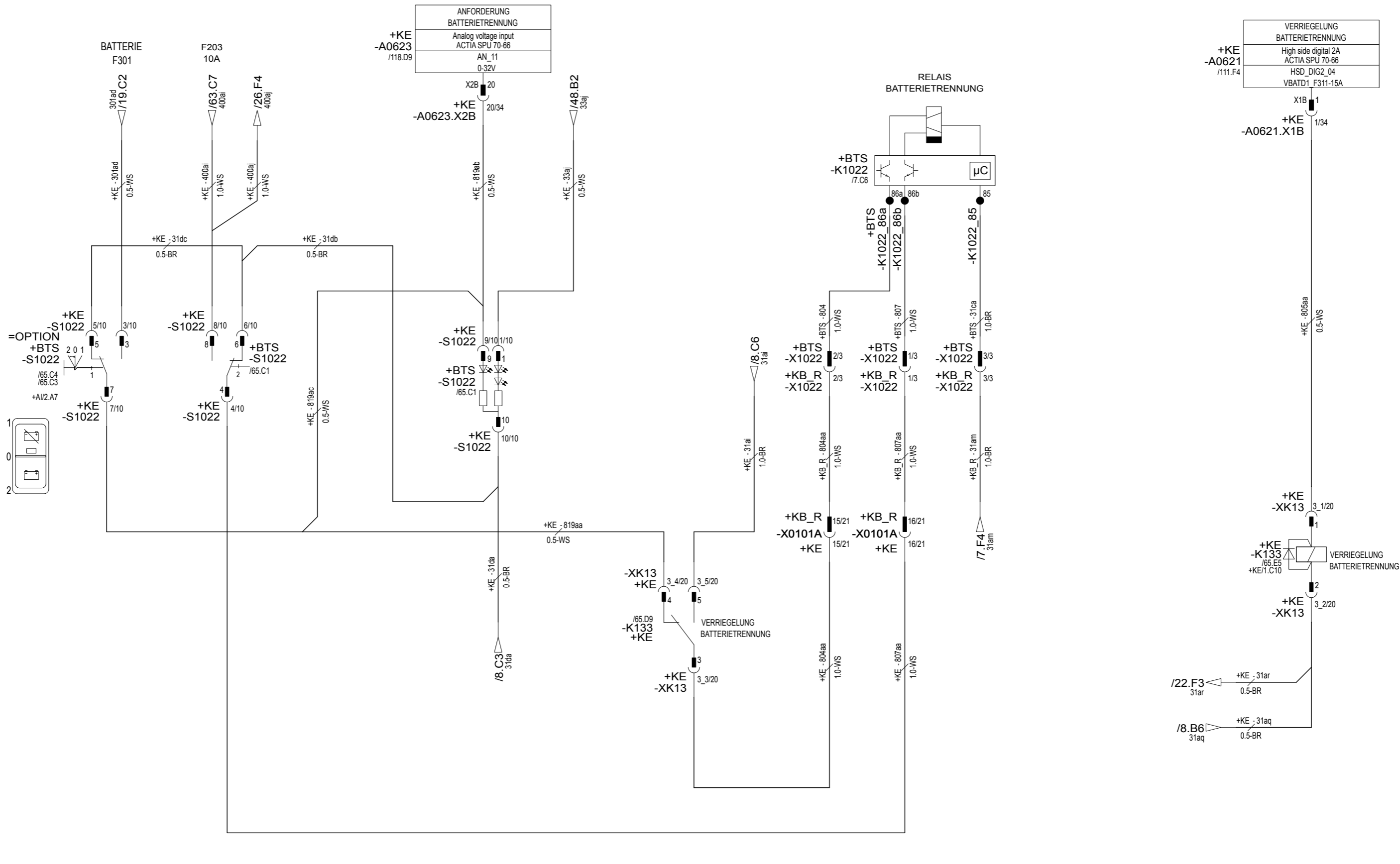


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: LUFTTROCKNER, ZENTRALSCHMIERANLAGE

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	64
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



BATTERIETRENNSCHALTER

VERRIEGELUNG BATTERIETRENNUNG

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

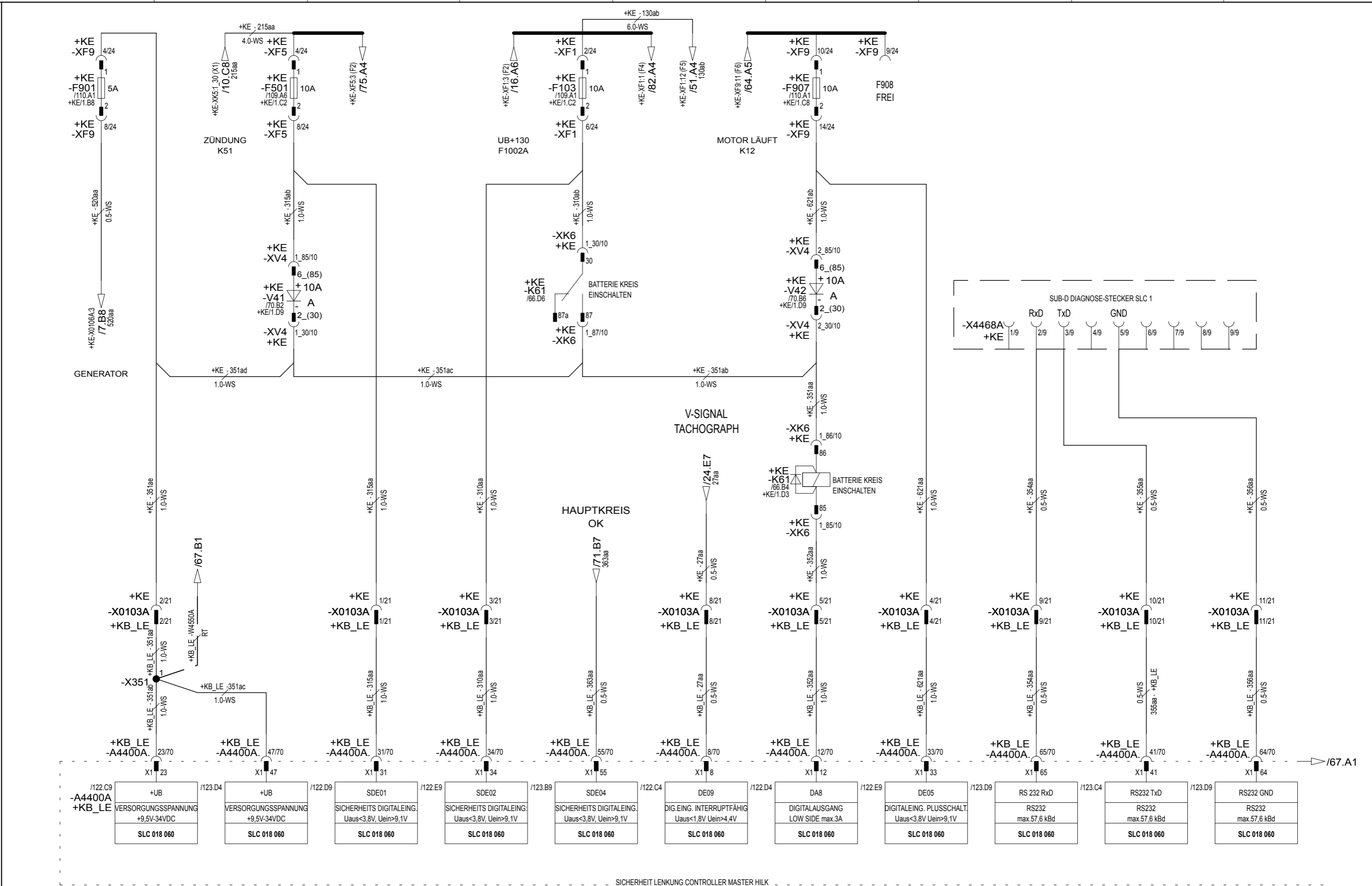
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: BATTERIETRENNUNG

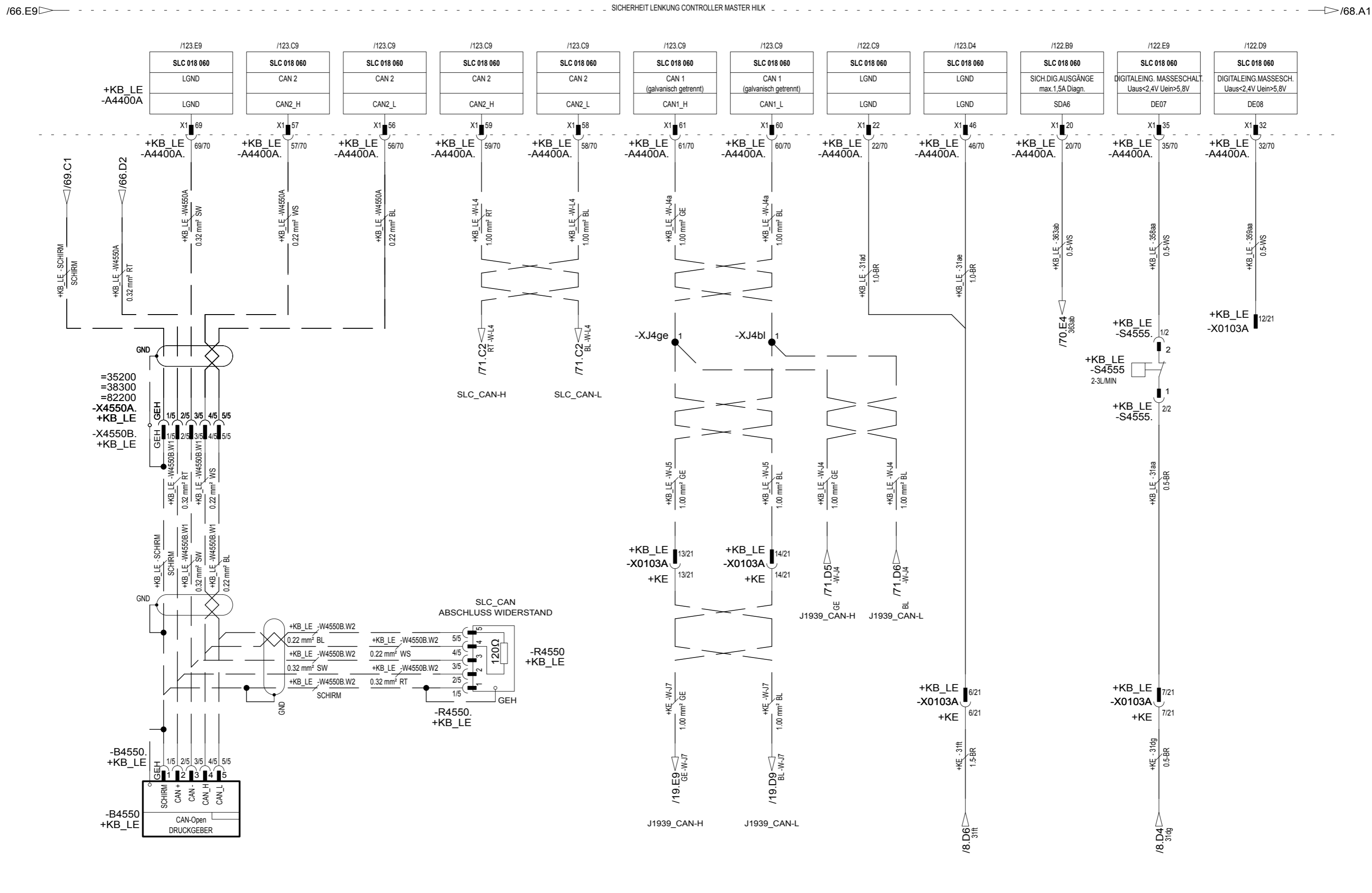
VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 65
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



SPANNUNGSVERSORGUNG REDUNDANT DIAGNOSE-STECKER SLC 1

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HILK	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	ORNT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	ARCHIVIERT:								BLATT:	66
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther									VON:	140



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
		W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

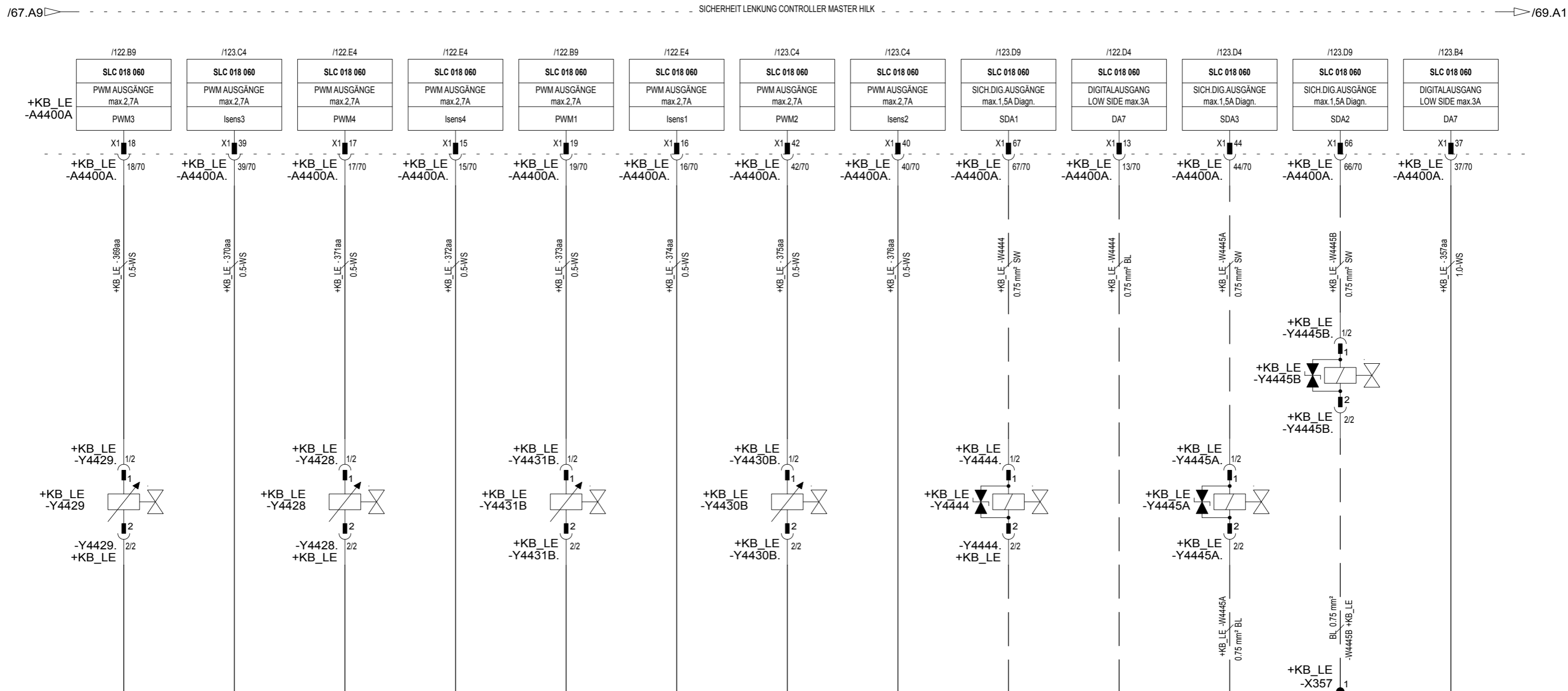
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: CANBUS LENKCOMPUTER HILK

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	67
		VON:	140



VENTILE LENKUNG ACHSE 4

VENTILE LENKUNG ACHSE 5
HILK

VENTILE LENKUNGSSPERRE ACHSE 4+5

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

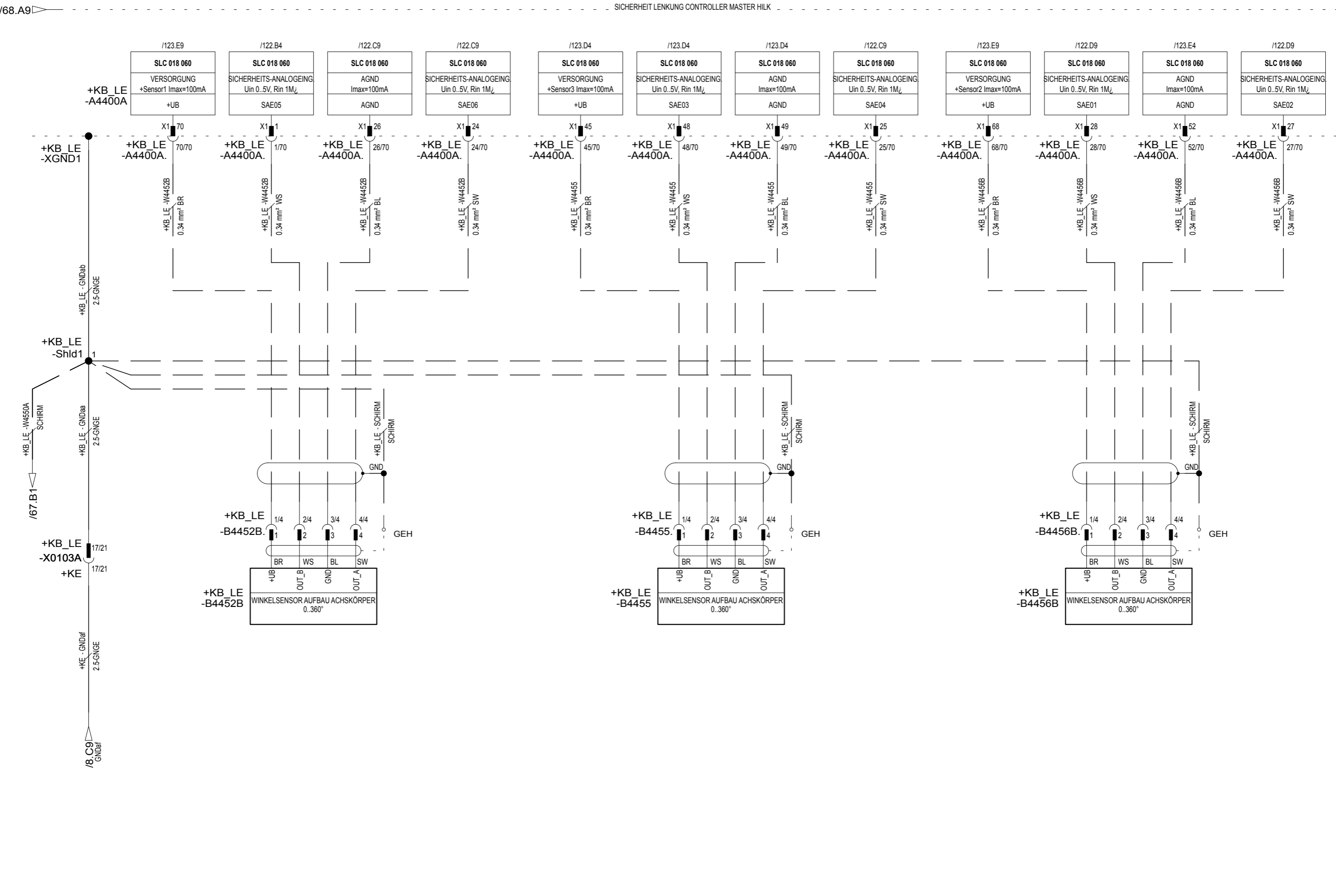
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: UHL VENTILE ACHSE 3+4 HILK

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	68
		VON:	140



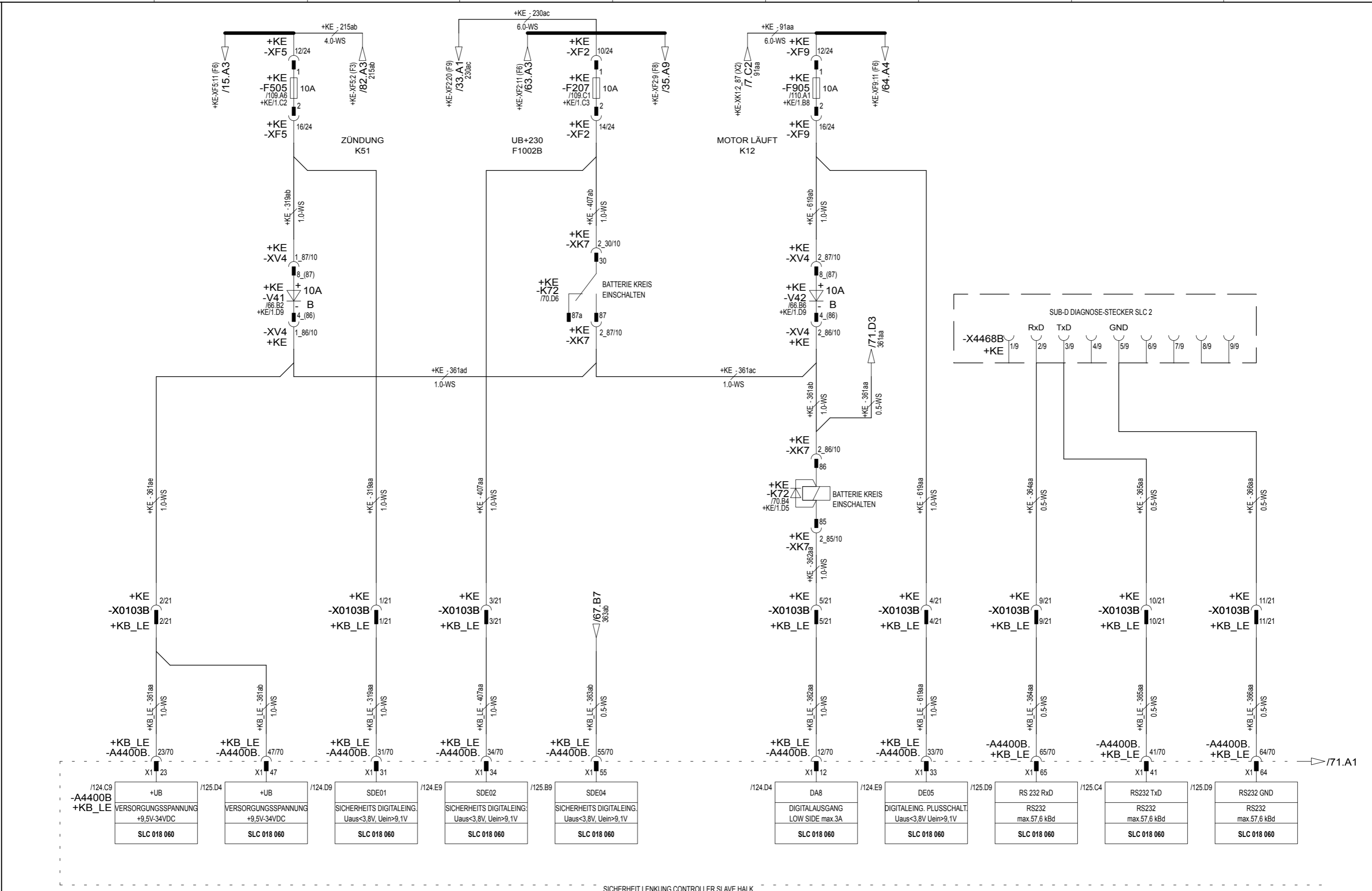
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 1 OBEN WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 4 OBEN WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 5 OBEN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: UHL WINKELGEBER ACHSE 1+3+4 HILK	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:				KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:					BLATT:	69	
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther							VON:	140	



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



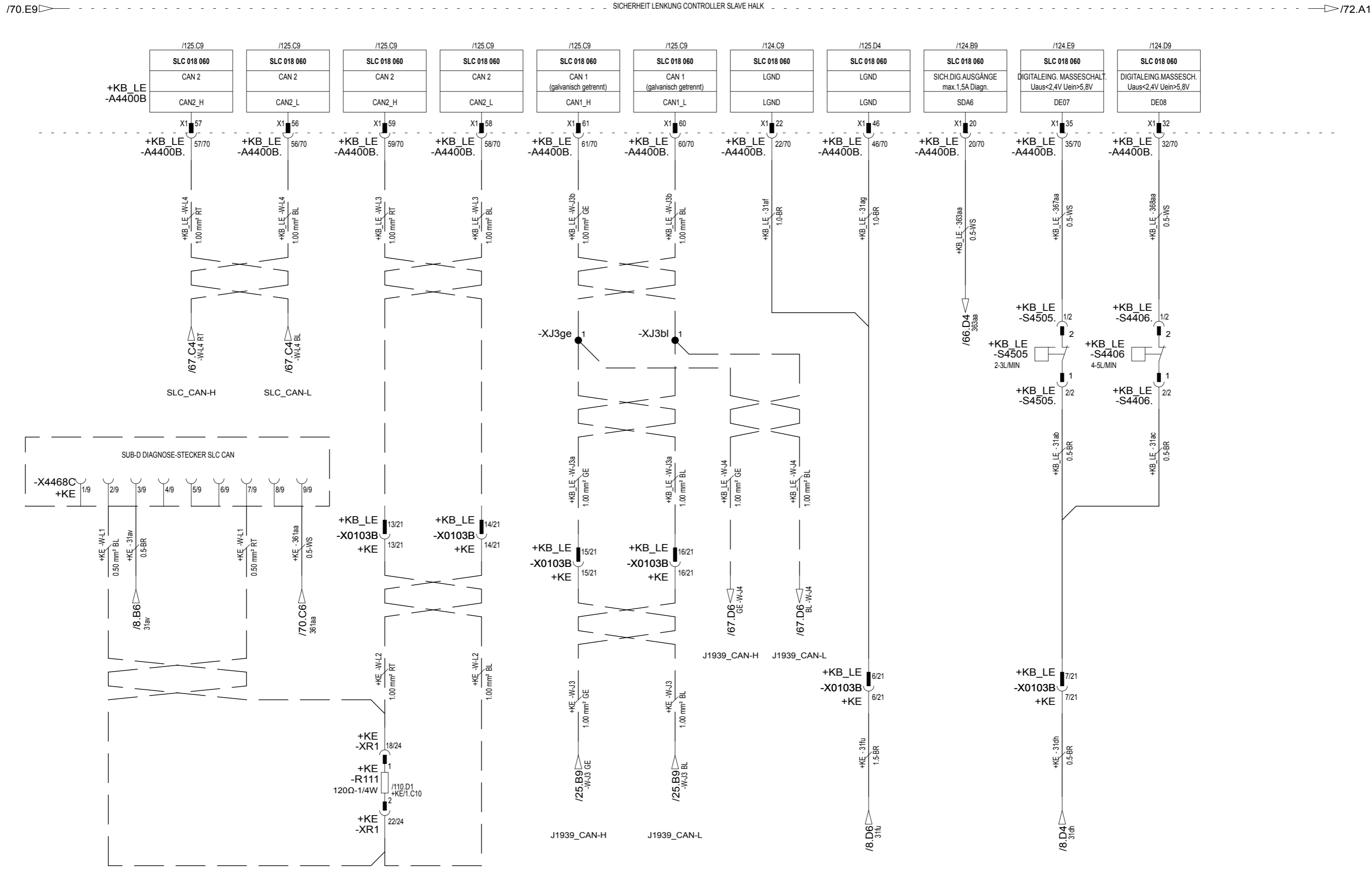
SPANNUNGSVERSORGUNG REDUNDANT LENKCOMPUTER HALK

DIAGNOSE-STECKER SLC 2

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW		
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:				KRANTYP:	ALLE	ORNT:		BLATT:	70
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:						VON:	140		
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther												



DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HALK



SLC CAN PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE

CAN BUS SLC

CAN BUS J1939

LENKCOMPUTER SLAVE HALK

SPANNUNGSVERSORGUNG MASSE

DURCHFLUSSMESSER HALK

NLK

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
		W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

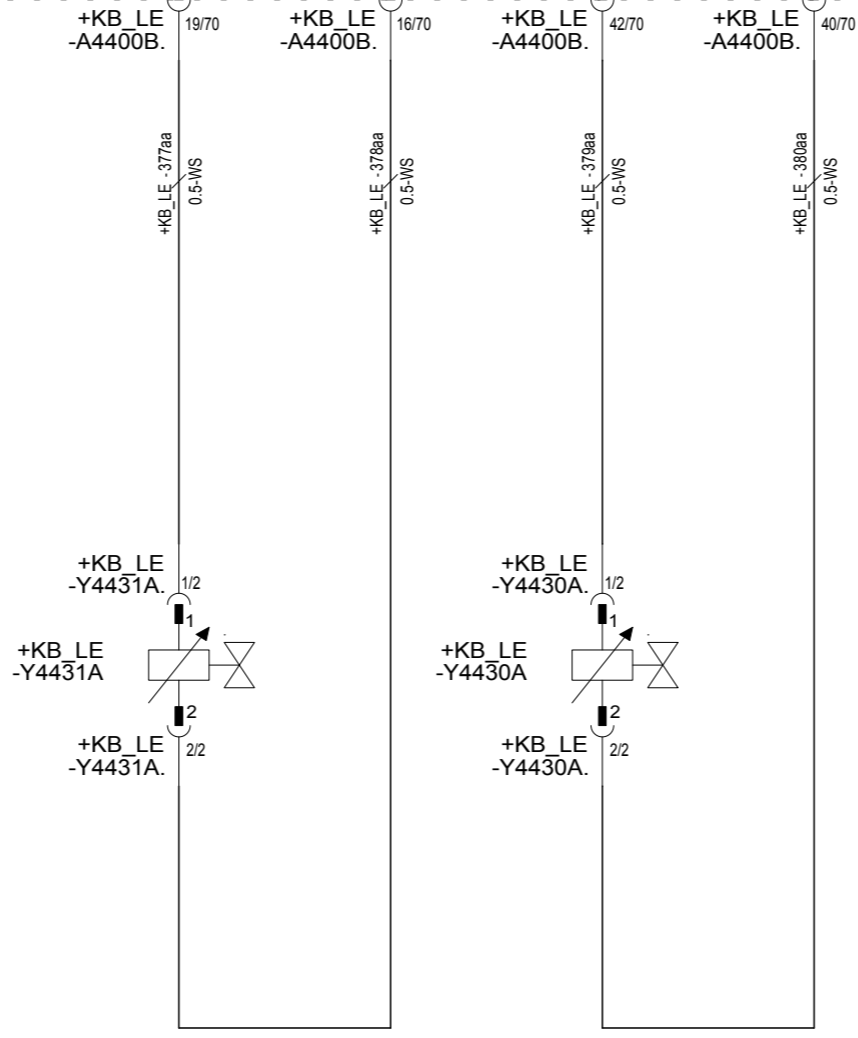
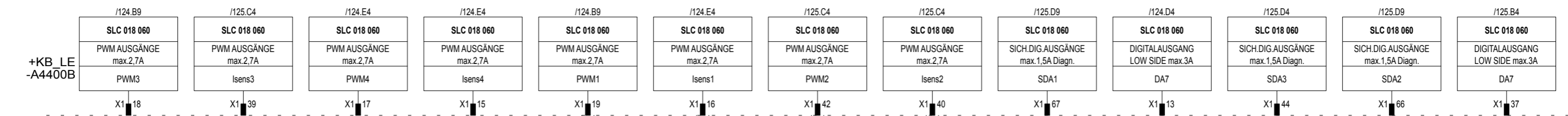
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: CANBUS LENKCOMPUTER HALK, PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE

VORGÄNGER:

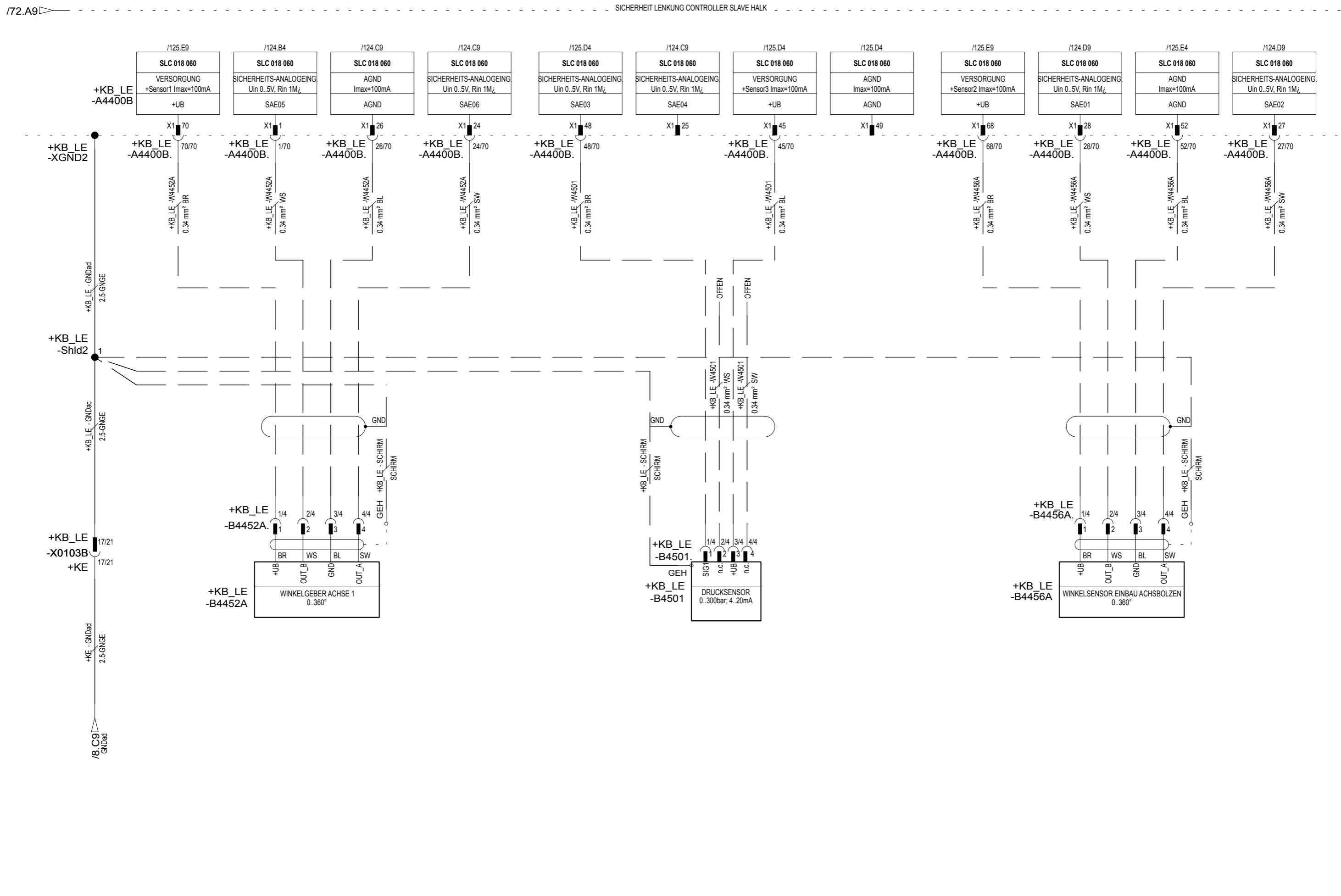
BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	71
		VON:	140



VENTILE LENKUNG ACHSE 5 HALK

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:		
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:					DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3			BLATT:	72
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther		BESCHREIBUNG: UHL VENTILE ACHSE 4 HALK					VON:	140			



WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 1 UNTEN

DRUCKGEBER HALK

WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 5 UNTEN

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
		W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

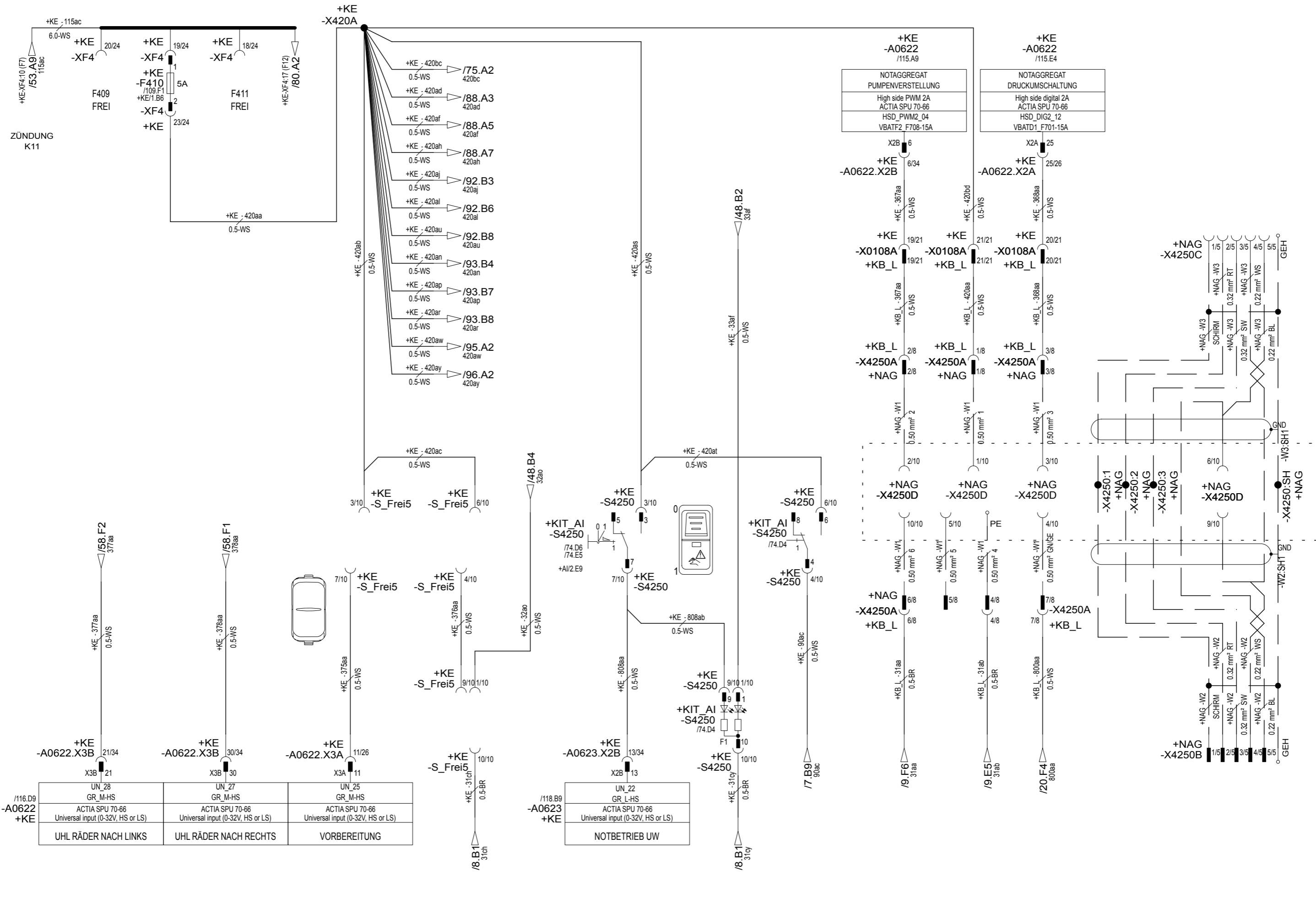
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: UHL WINKELGEBER ACHSE 1+4, DRUCKGEBER HALK

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 73
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



EINGÄNGE LENKUNG

SCHALTER NOTBETRIEB

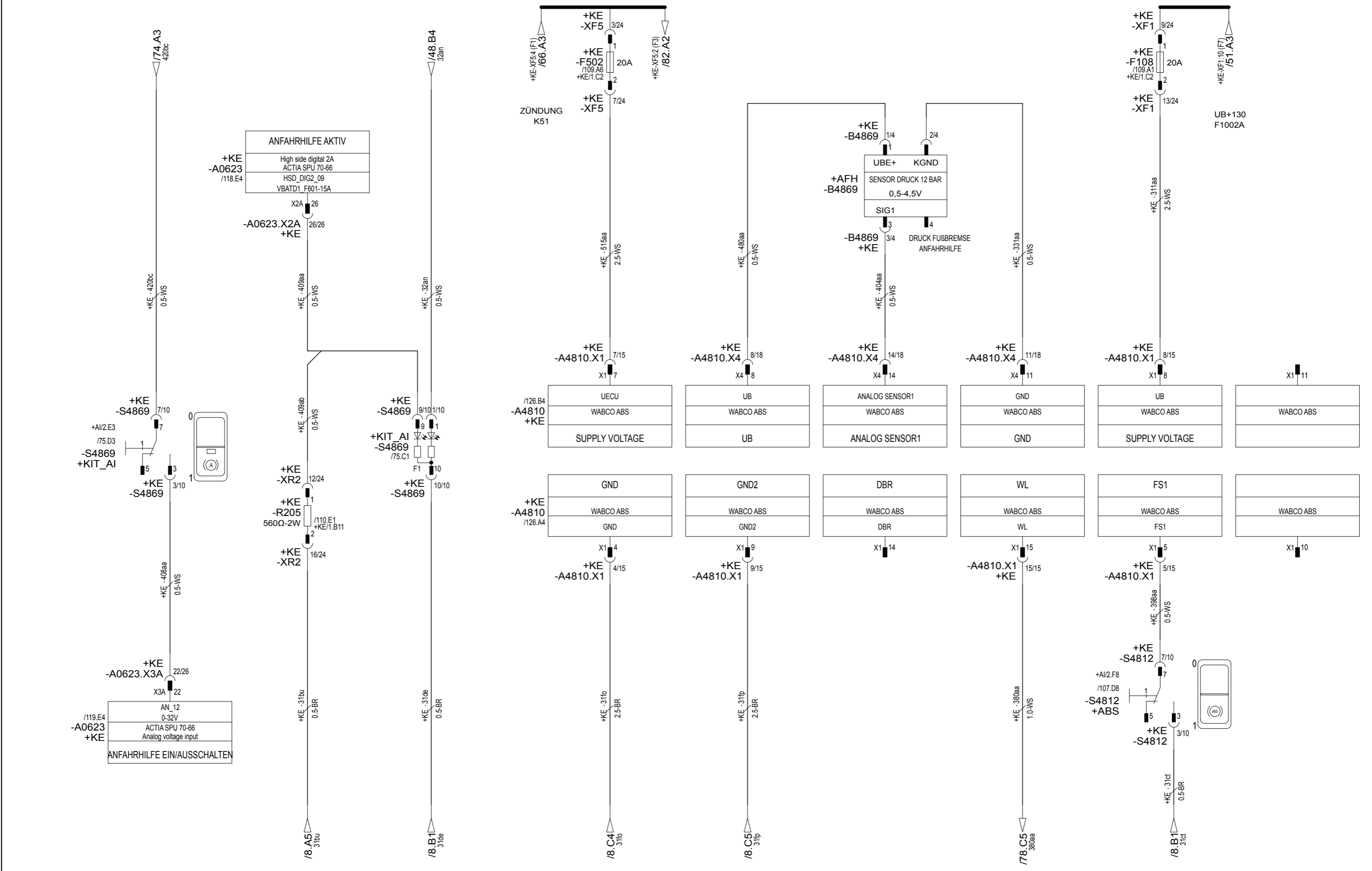
VORBEREITUNG AGGREGAT

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:				KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:						BLATT:	74
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther								VON:	140



DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: EINGÄNGE FÜR TASTER LENKUNG, AGGREGAT

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



TASTER ANFAHRHILFE

ABS

TASTER ABS ABSCHALTEN

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

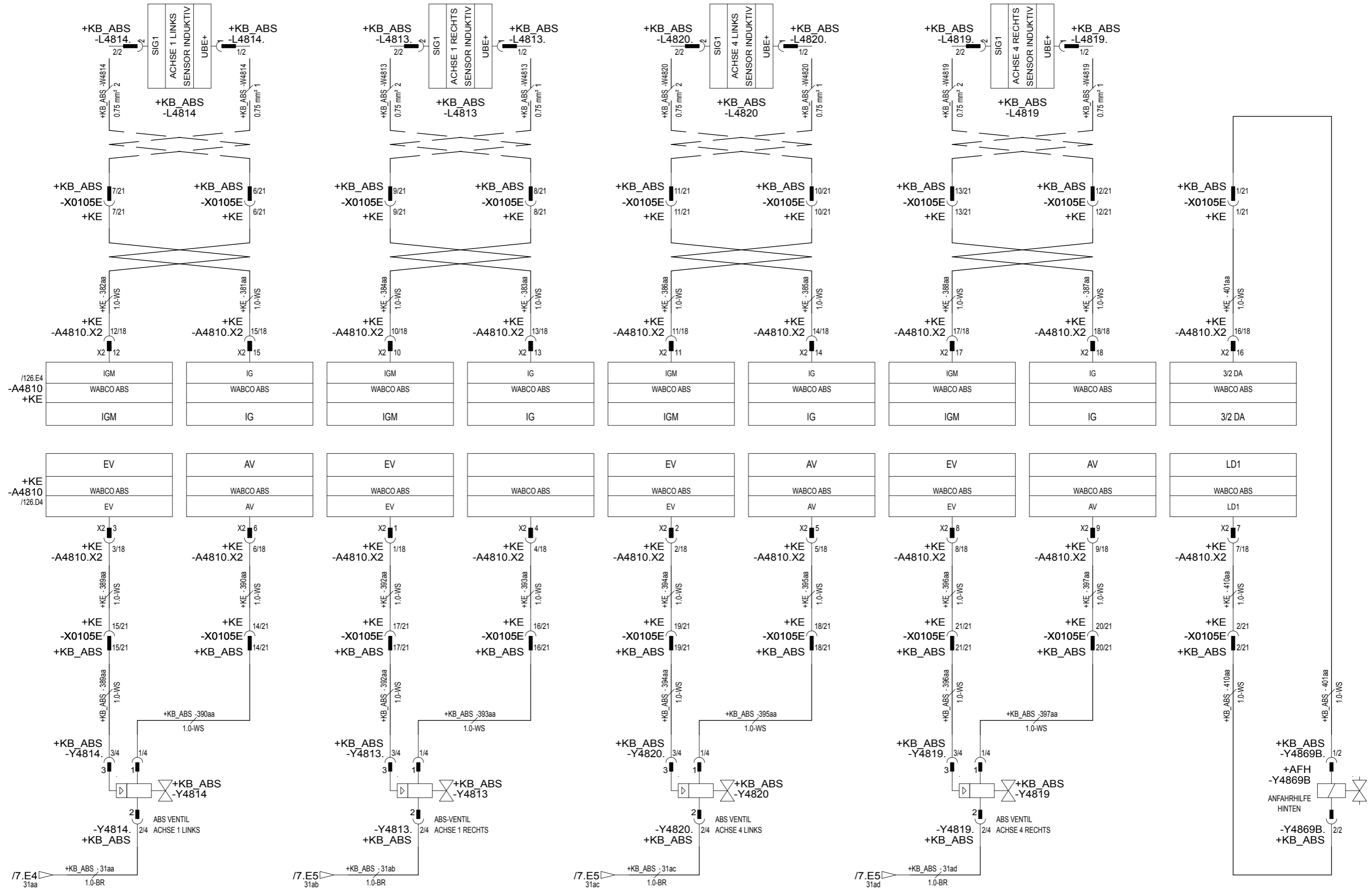


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ANFAHRHILFE, ABS

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	75
		VON:	140

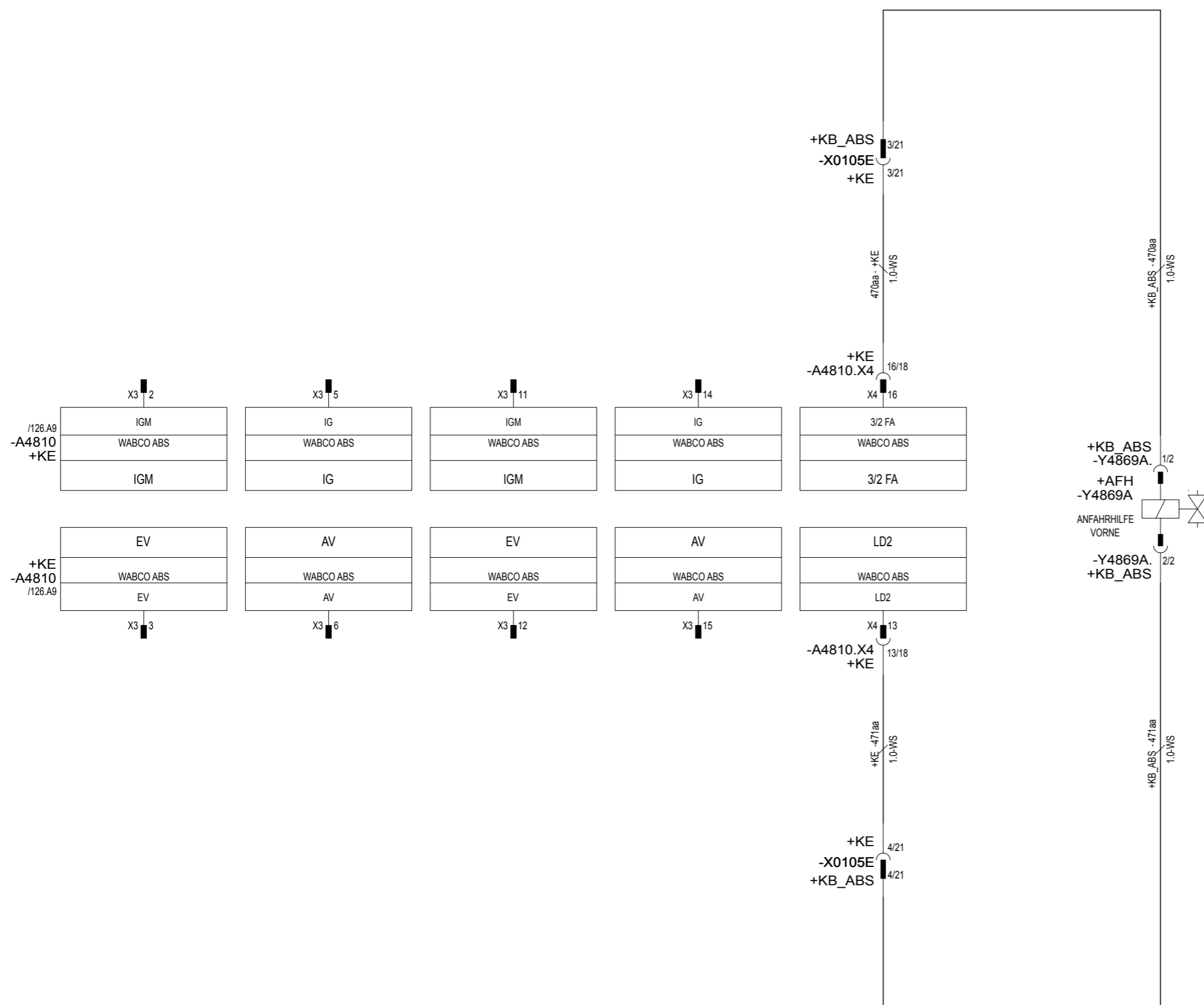
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



ABS-SENSOR / VENTIL ACHSE 1 LINKS
 ABS-SENSOR / VENTIL ACHSE 1 RECHTS
 ABS-SENSOR / VENTIL ACHSE 4 LINKS
 ABS-SENSOR / VENTIL ACHSE 4 RECHTS
 VENTIL ANFAHRHILFE

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3 DATUM NAME BEARBEITET: ARCHIVIERT:		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: ABS VENTILE UND SENSOREN	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther					BLATT:	76	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther								

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

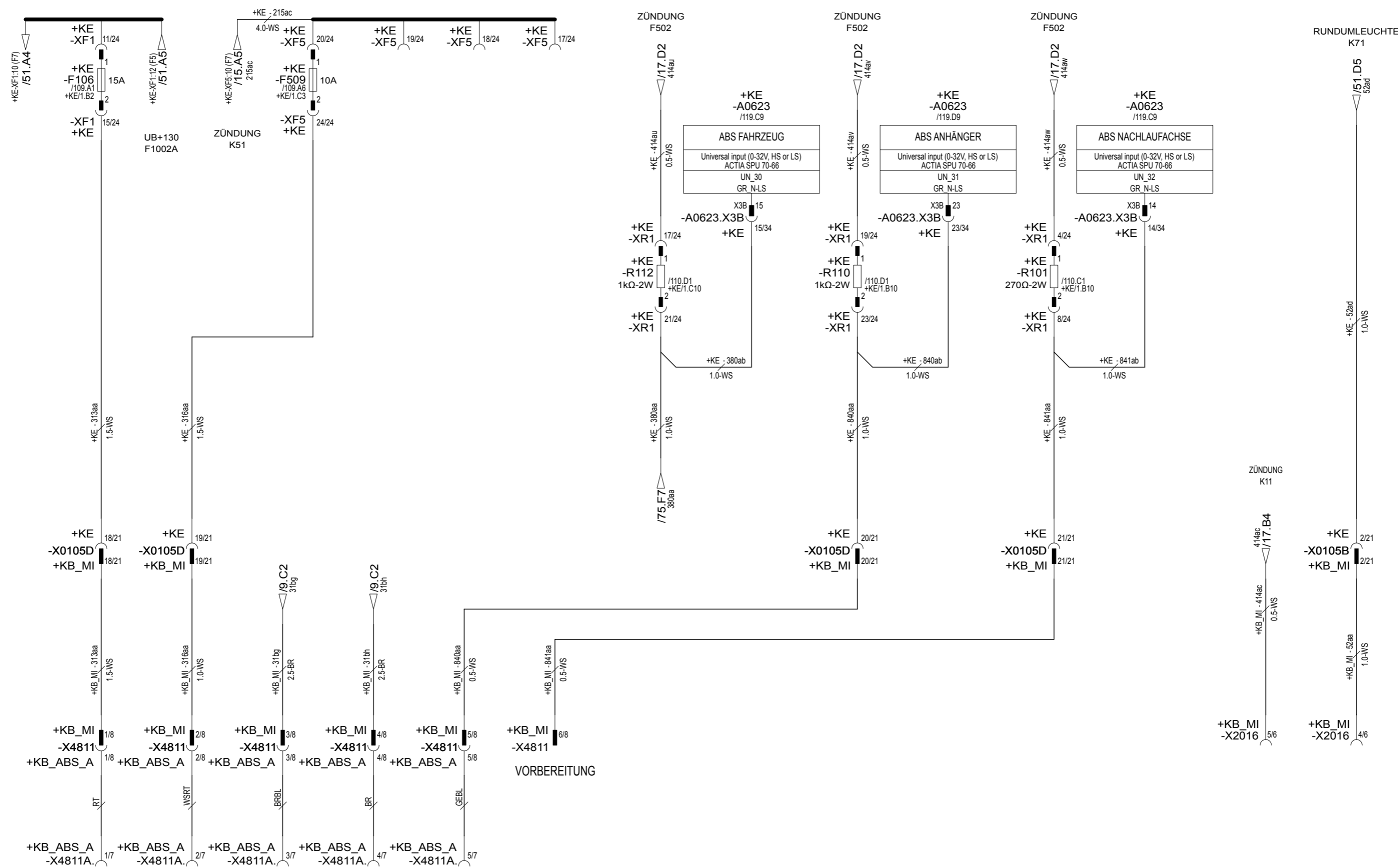


VORBEREITUNG 6 KANAL ABS

VENTIL ANFAHRHILFE

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:						BLATT:	77	
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter								VON:	140	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



ABS-ANHÄNGERSTECKDOSE

ABS- WARNLEUCHTE
KRAN

ABS- WARNLEUCHTE
ANHÄNGER

ABS- WARNLEUCHTE
NACHLÄUFER

BELEUCHTUNG
AUSLADEBEGRENZUNG ODER DOLLY

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter
C	W11565	29.05.2019	J. Hütter

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



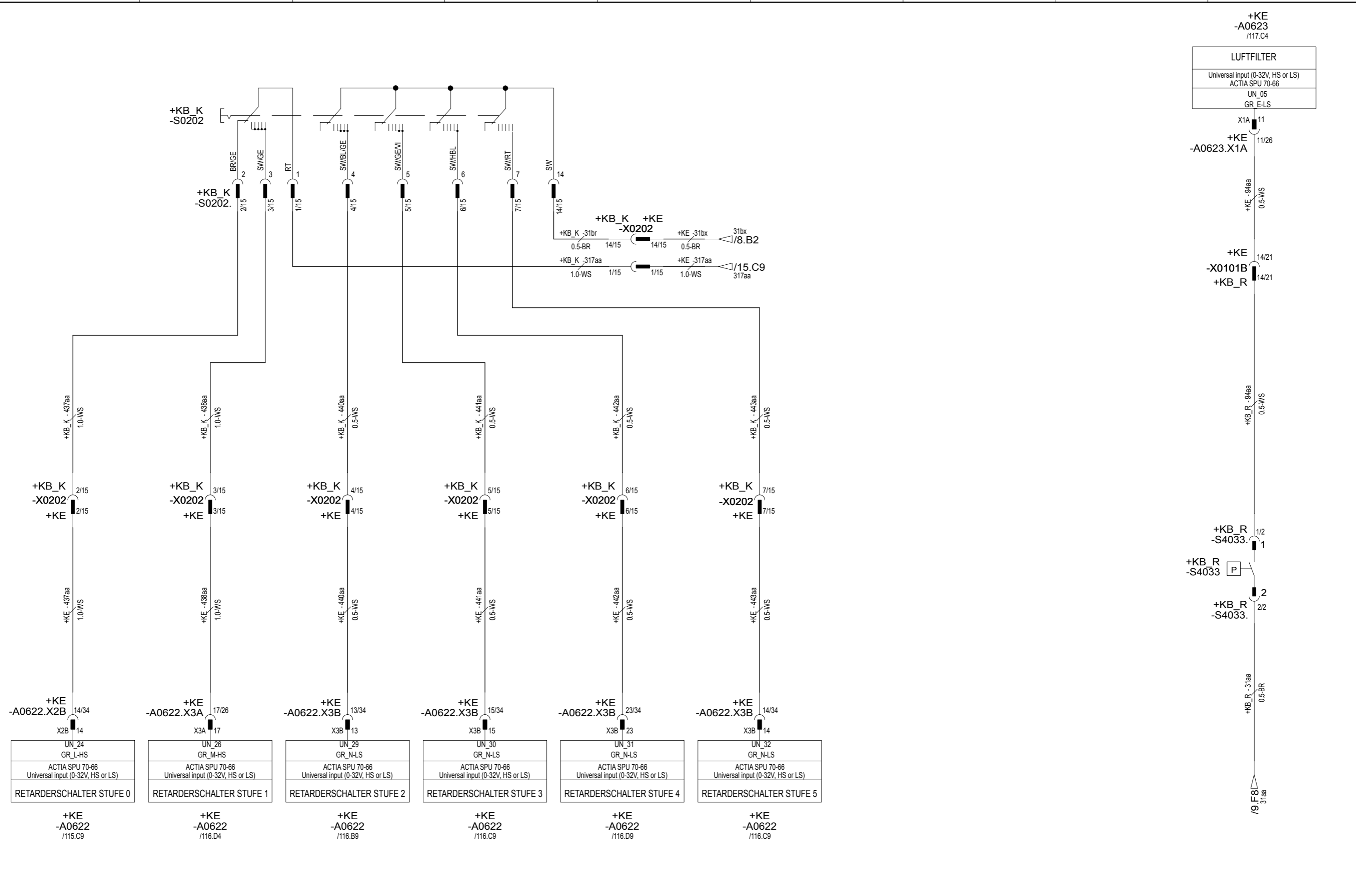
IDENTNUMMER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: ABS-STECKDOSE ANHÄNGER, NACHLAUFACHSE, NACHLÄUFER

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	78
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



STUFE 1 = MOTORBREMSE

RETARDER
LENKSTOCKSCHALTER RECHTS

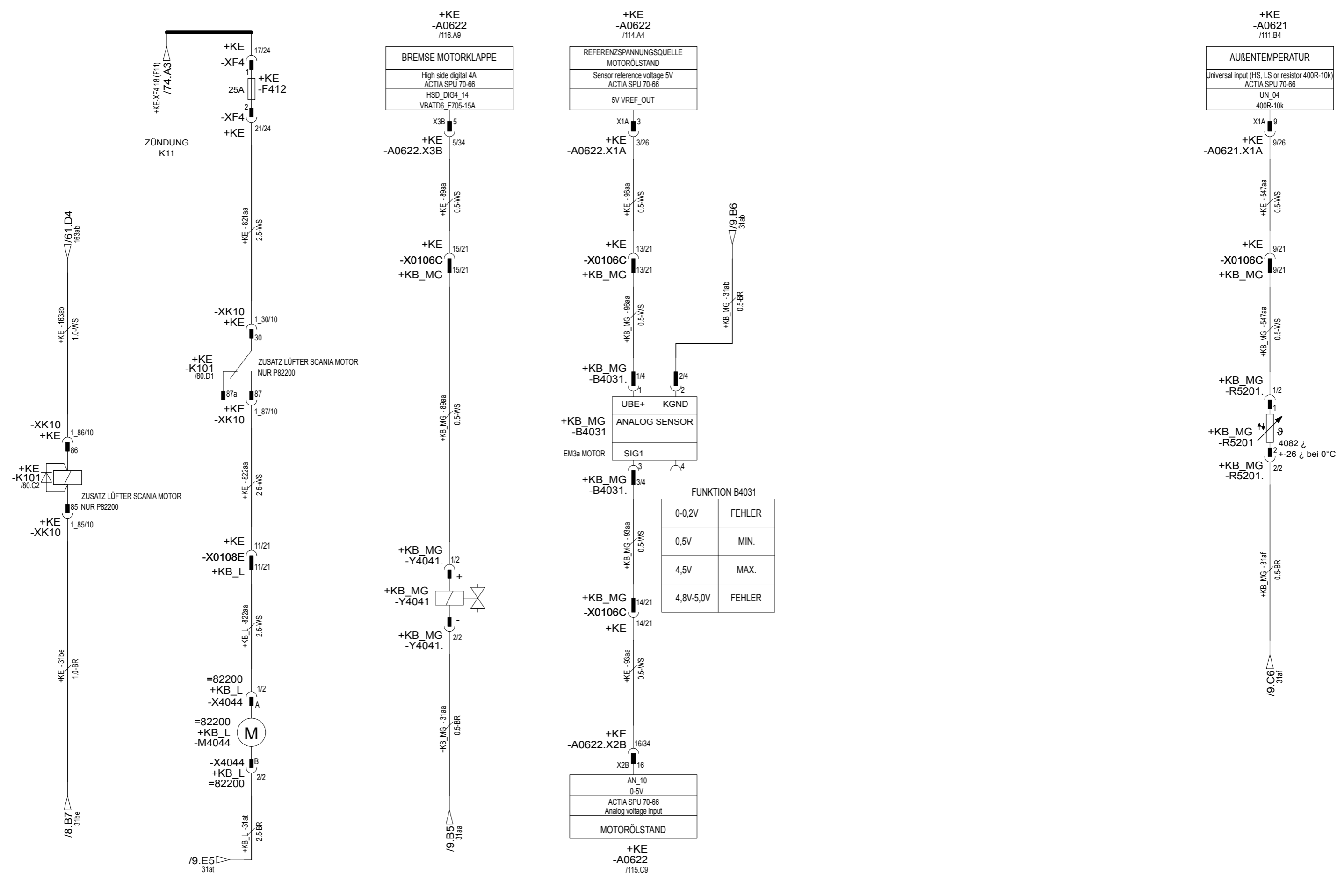
STUFE 2-5 = TELMA BREMSE

DRUCKGEBER
LUFTFILTER

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORNT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:							BLATT:	79
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									VON:	140

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: LENKSTOCKSCHALTER, MOTORBREMSE, RETARDER, LUFTFILTER

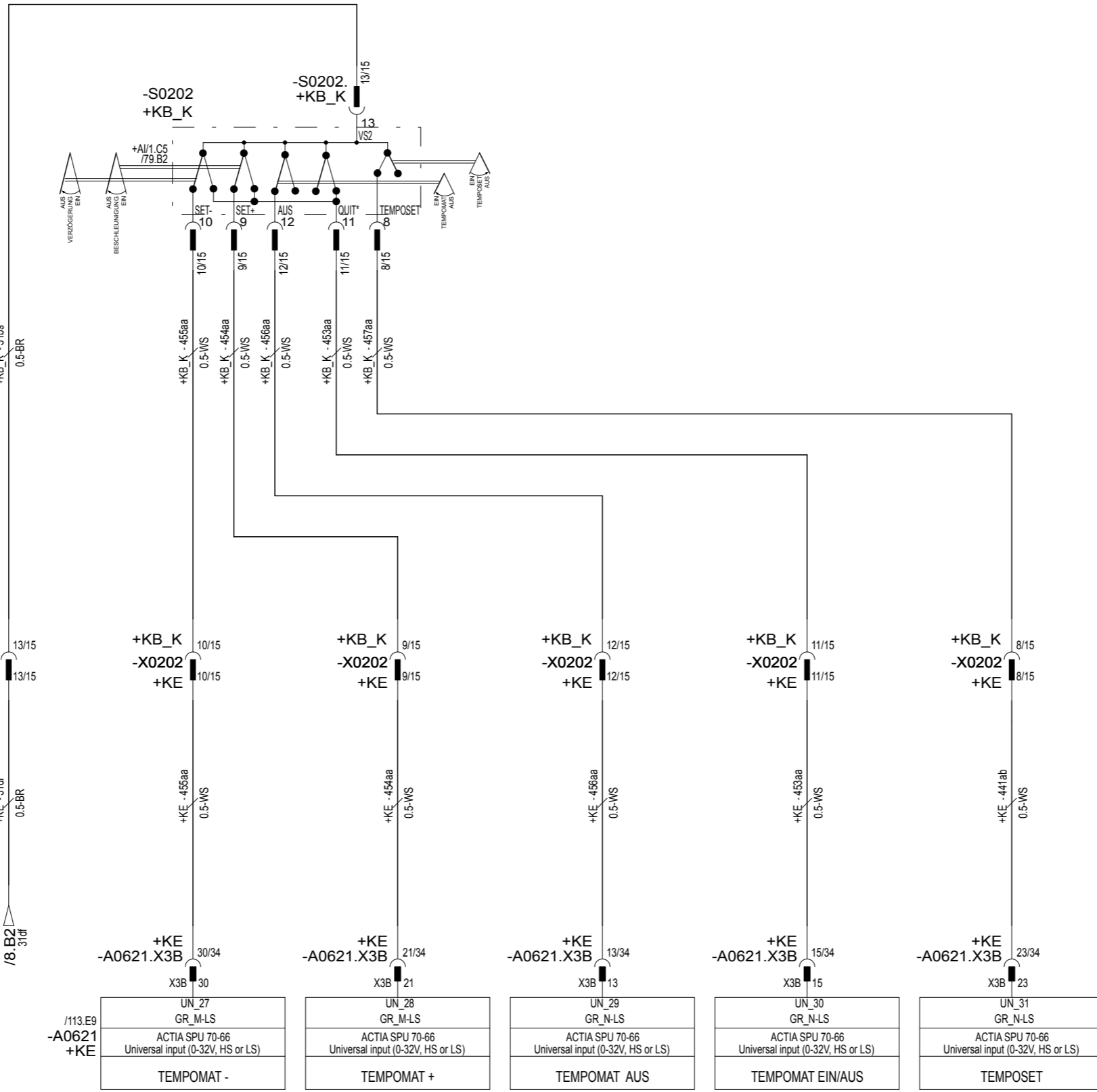
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBODEN.
© TADANO



ZUSATZ LÜFTER SCANIA MOTOR NUR P82200 SCANIA EM3A BREMSE MOTORKLAPPE OPTION SCANIA EM3A GEBER MOTORÖLSTAND GEBER AUßENTEMPERATUR

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:		
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:					DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3			BLATT:	80
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter		BESCHREIBUNG: LÜFTER, MOTORKLAPPE, MOTORÖLSTAND, AUßENTEMPERATUR					VON:	140			

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



TEMPOMAT
LENKSTOCKSCHALTER RECHTS

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

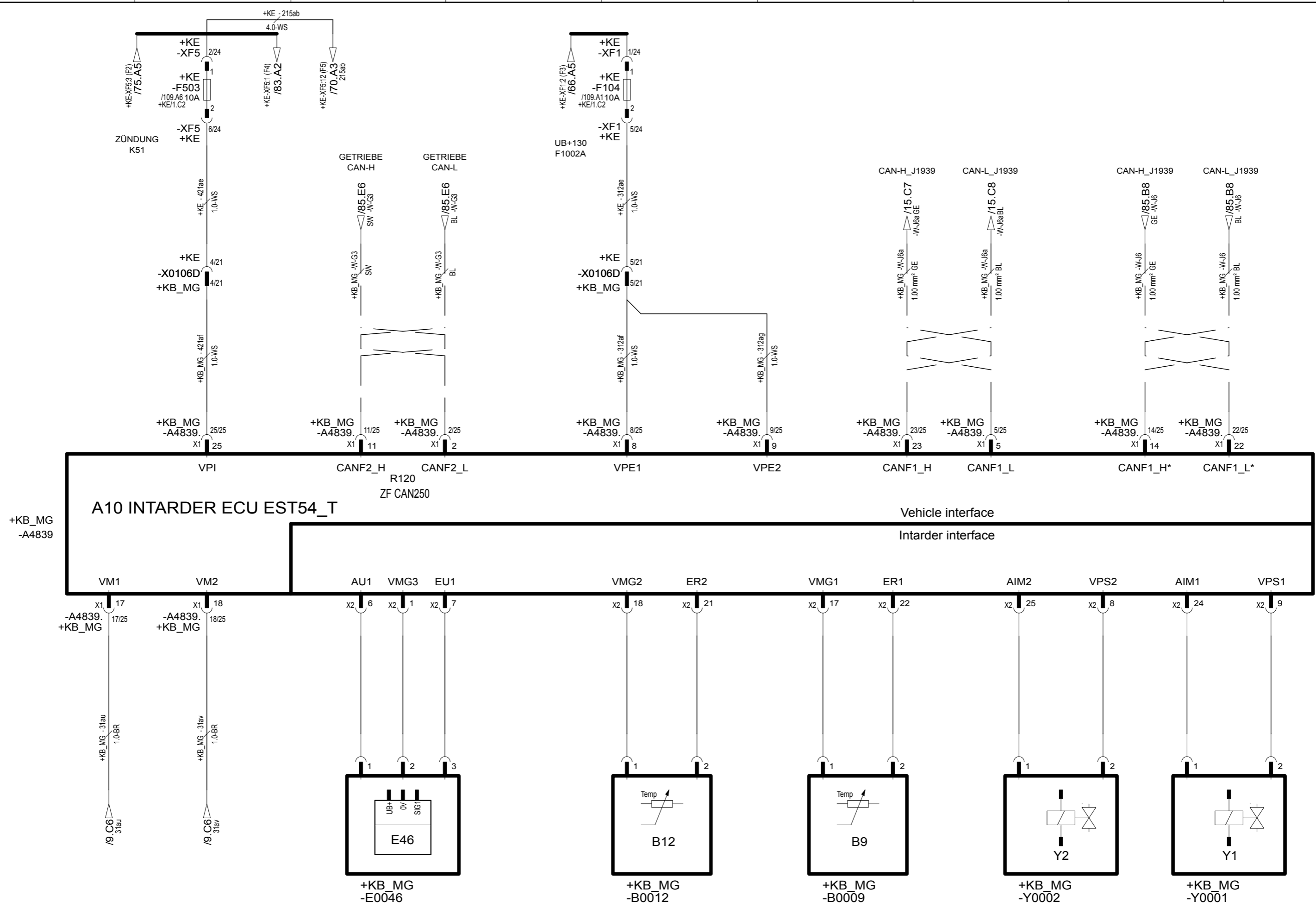


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: TEMPOMAT, TEMPOSET

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	81
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



INTARDER ÖLDRUCKGEBER INTARDER SENSOR ÖLTEMPERATUR INTARDER SENSOR KÜHLWASSER PROPORTIONALVENTIL INTARDER SCHALTVENTIL PROPORTIONALVENTIL INTARDER REGELVENTIL

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

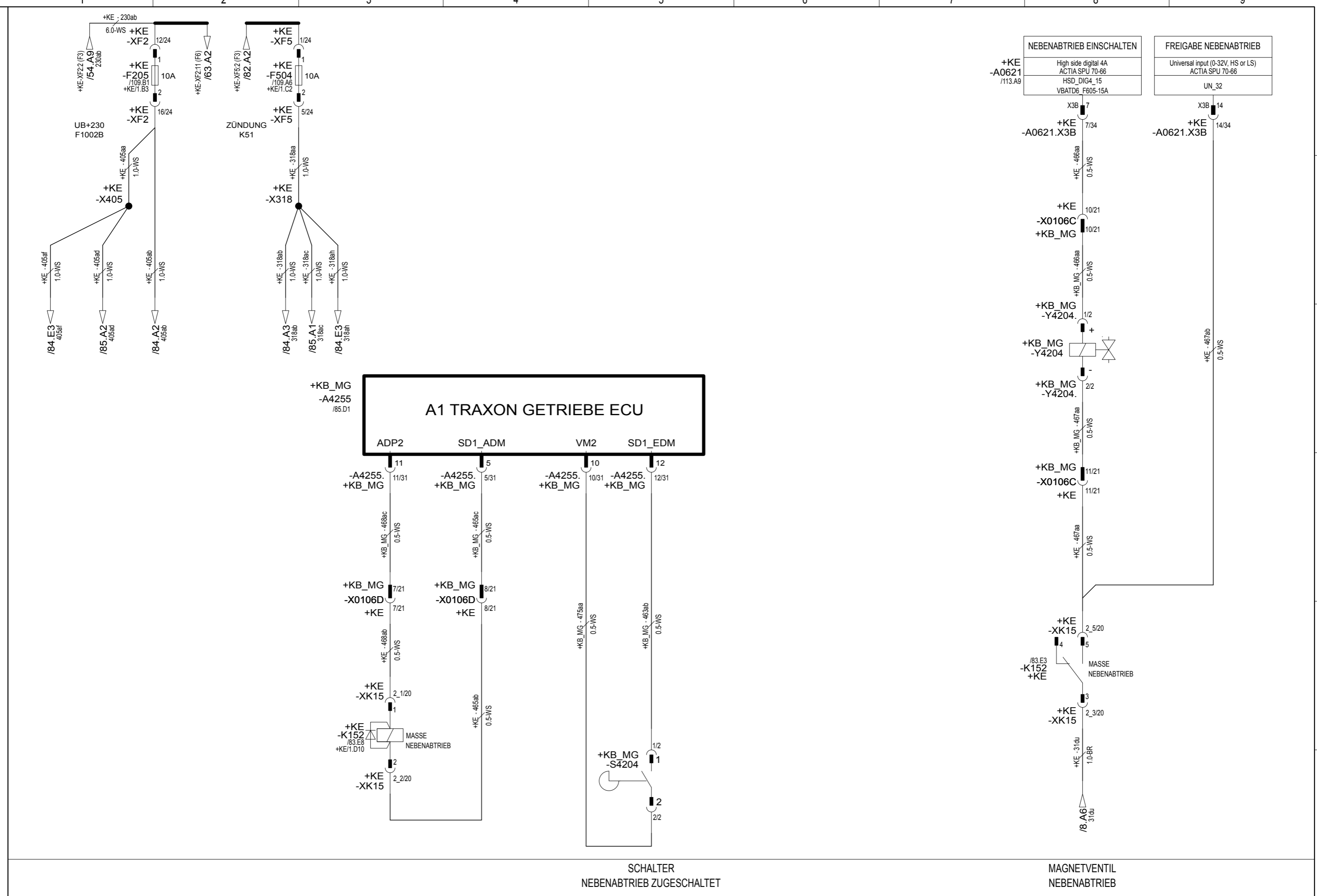
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: INTARDER

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 82
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



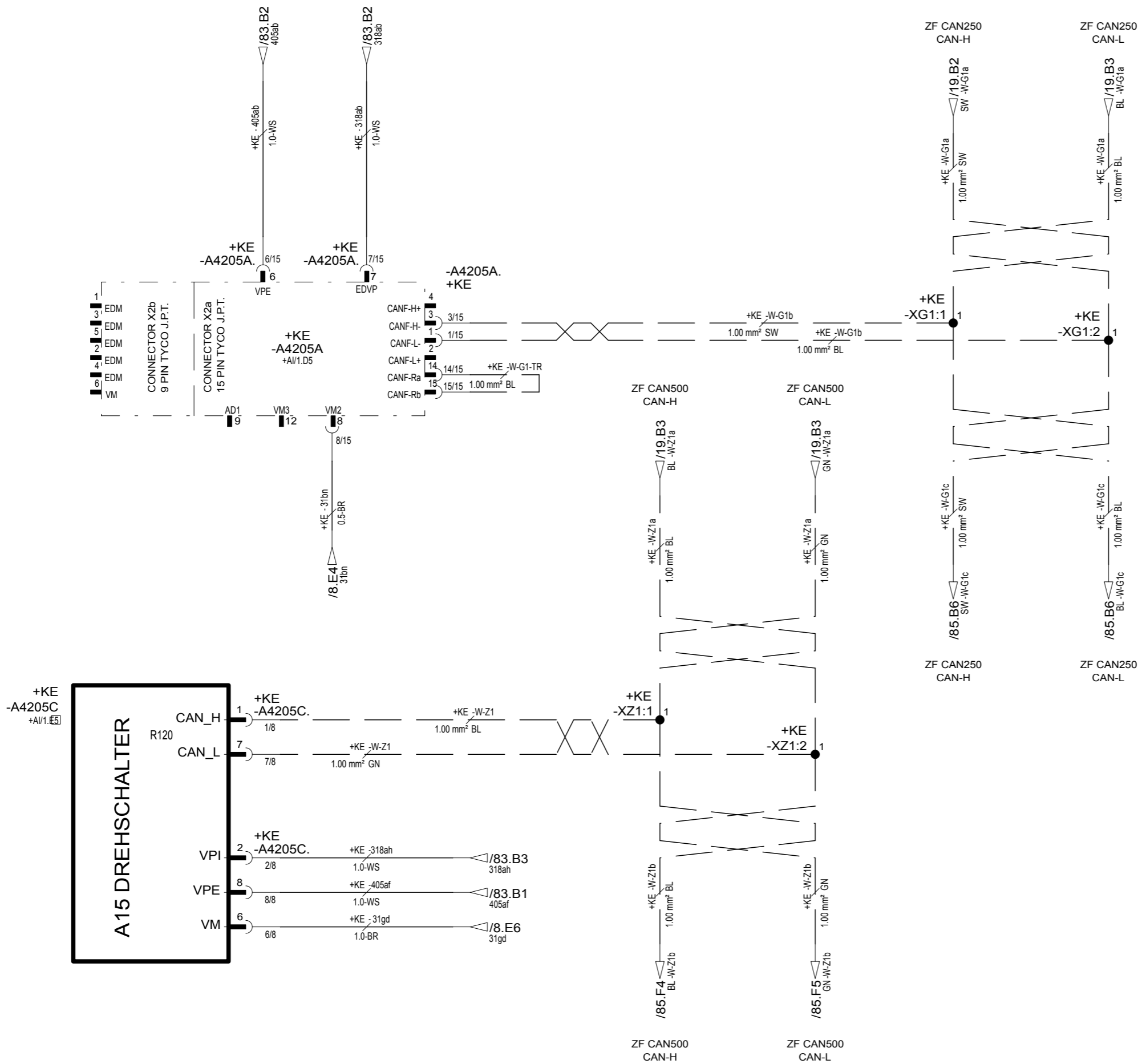
IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: GETRIEBE ECU, NEBENABTRIEB

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 83
		VON: 140

SCHALTER
NEBENABTRIEB ZUGESCHALTET

MAGNETVENTIL
NEBENABTRIEB

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



DREHSCHALTER
TRAXON GETRIEBE

FAHRSCHALTER GETRIEBE

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller	
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	
C	W11565	29.05.2019	J. Hütter	

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

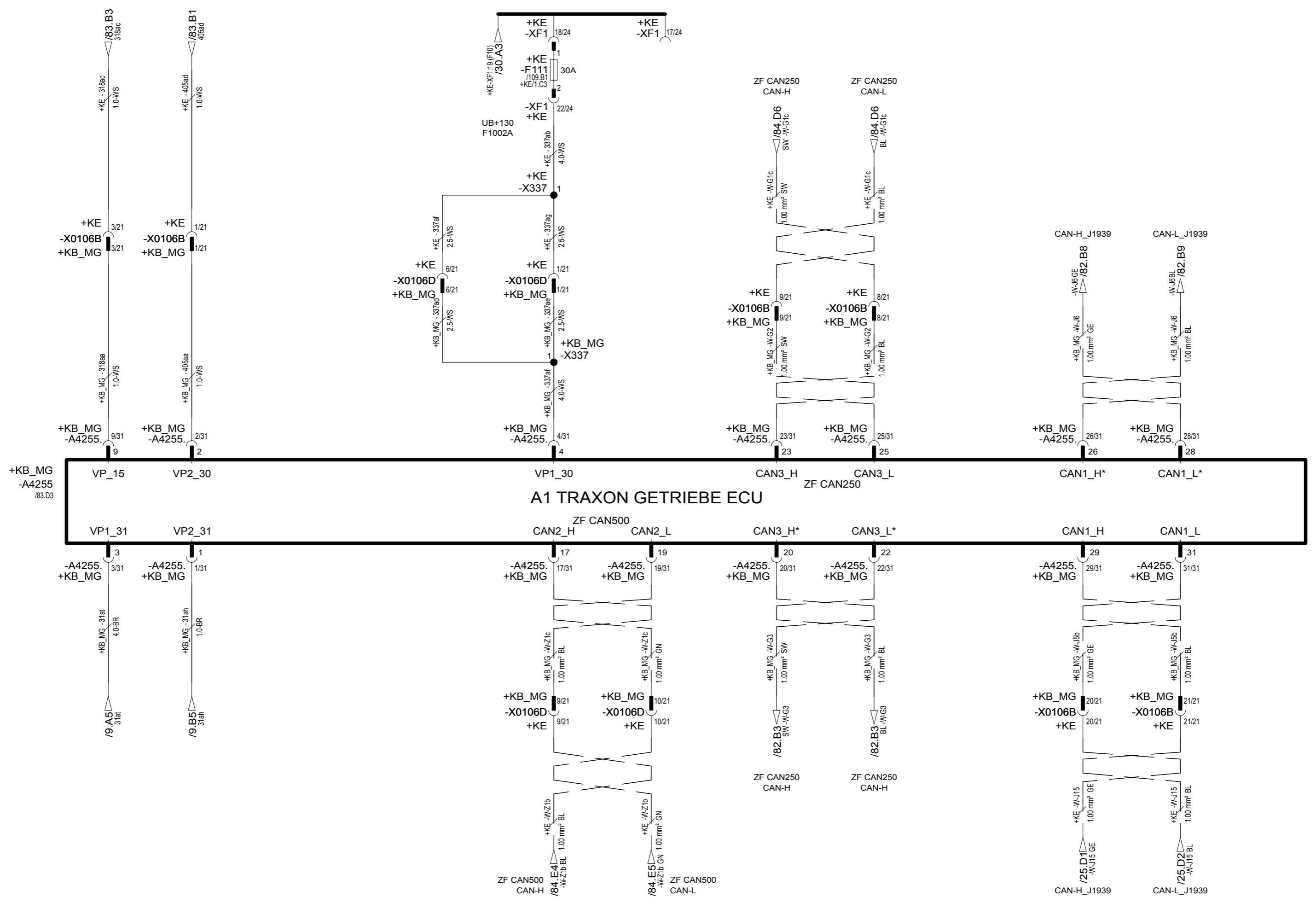


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: FAHRSCHALTER GETRIEBE

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	84
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
		W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: GETRIEBESTEUERUNG

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	85
		VON:	140

		St	Ge	N	F
E06	S4209	1	0	0	1
E07	S4210	0	1	0	1

St Straßengang
Ge Geländegang
N neutral
F Fehler

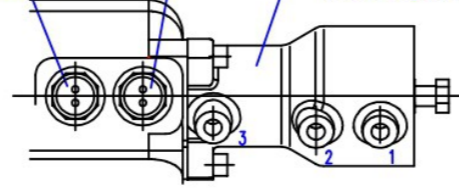
Anschlussbelegung

X = belüftet	①	②	③
1.Gg Geländegang	0	0	X
2.Gg Straßengang	X	0	0
neutral	0	X	0
Dauerdruck zulässig			

Schalter für Straßengang S4209
Öffner 10.2306.4

Schalter für Geländegang S4210
Öffner 10.2306.4

Dreistellungszyylinder für
Straßengang, Neutral, Geländegang
Anschlüsse M12x1,5 / 12 tief
mit Schlagzahlen gekennzeichnet

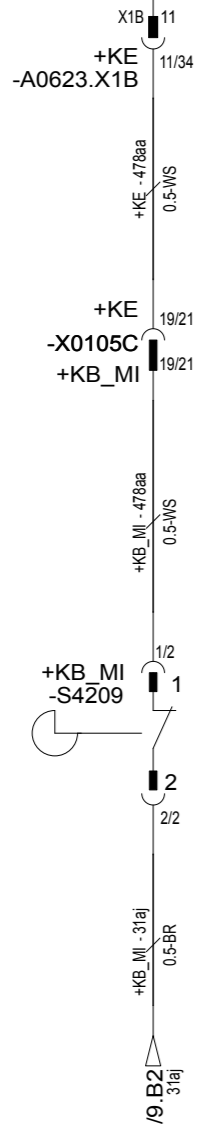


ANTRIEB:

10x6x10 -> ACHSE 3+4+5 ANGETRIEBEN

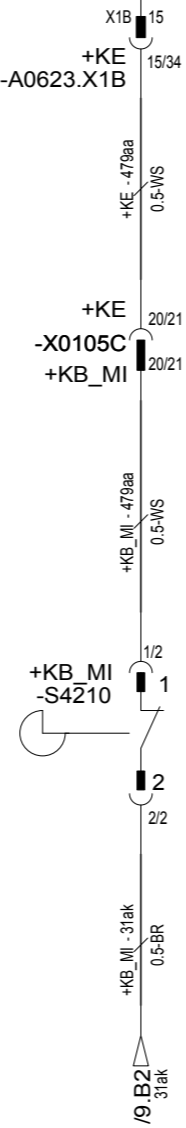
10x8x10 -> ACHSE 2+4+5 ANGETRIEBEN + ACHSE 3 EINSCHALTEN

RÜCKMELDUNG STRAßENGANG	
+KE -A0623 /117.B9	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66 UN_13 GR J-LS



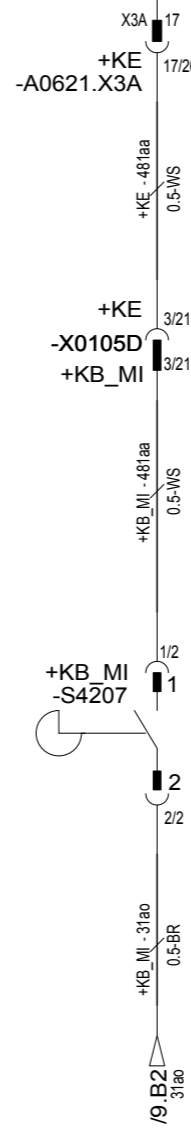
STRAßENGANG

RÜCKMELDUNG GELÄNDEGANG	
+KE -A0623 /117.C9	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66 UN_16 GR J-LS



GELÄNDEGANG

RÜCKMELDUNG ZUSCHALTUNG ACHSE	
+KE -A0621 /113.D4	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66 UN_26 GR M-LS



ZUSCHALTUNG ACHSE 3
BEI ANTRIEB 10 x 8 x 10

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

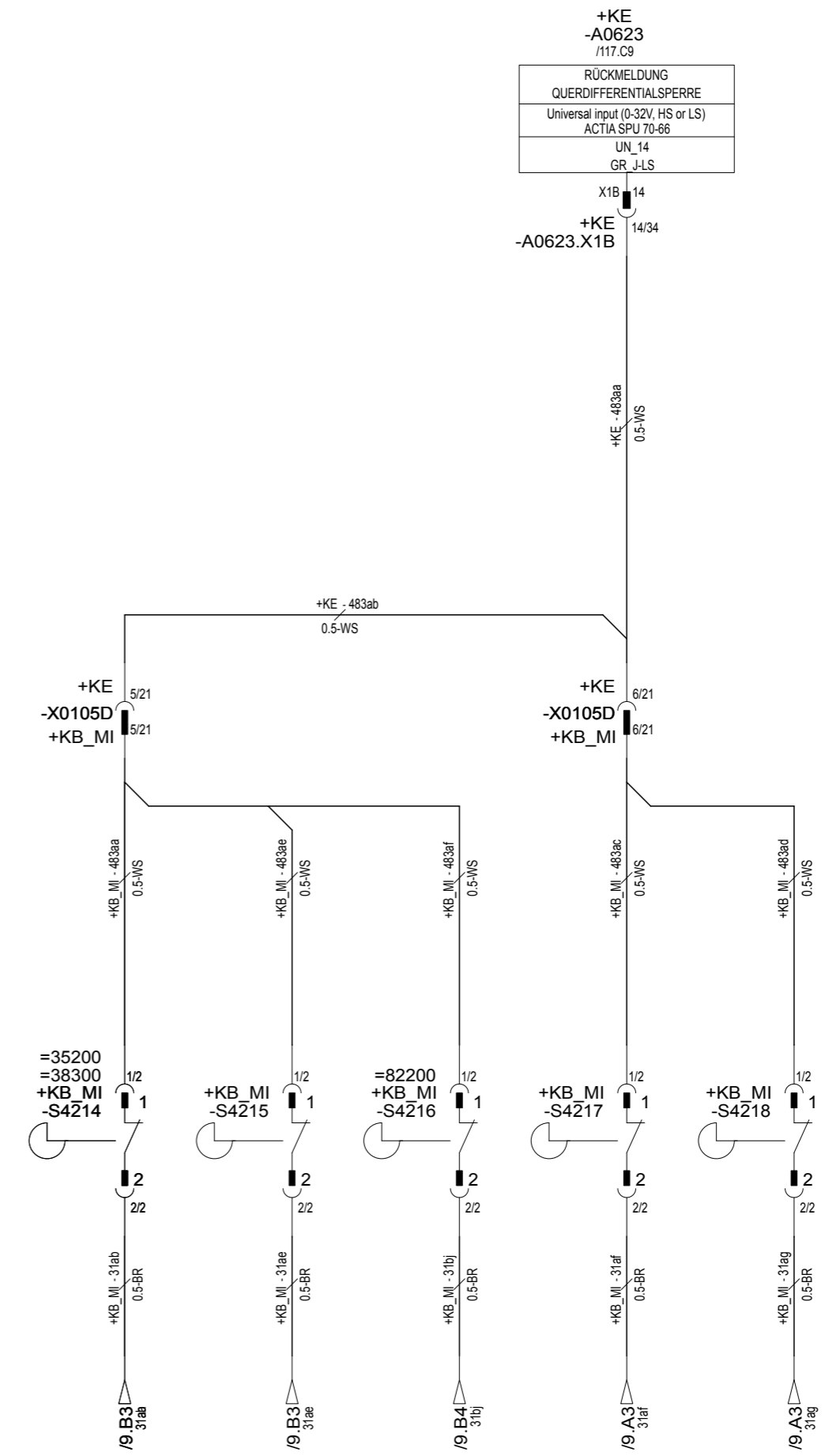
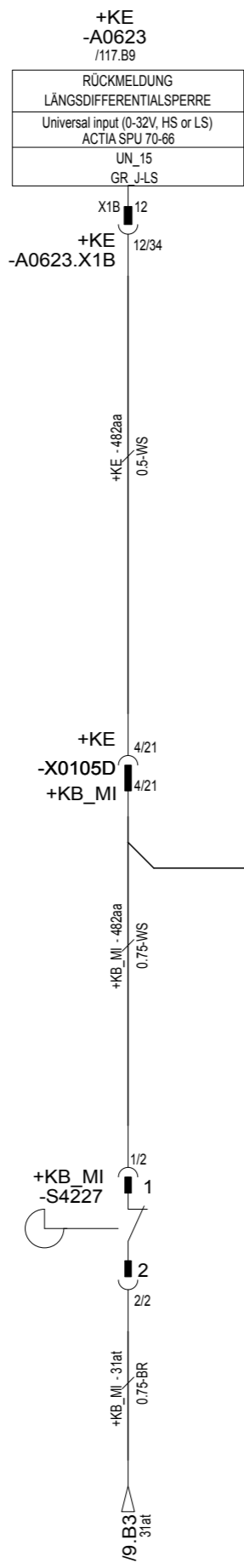


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: SENSOREN STRAßENGANG, GELÄNDEGANG

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	BLATT:	86
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE
ACHSE 3 ACHSE 4

ACHSE 1 ACHSE 2 ACHSE 3 ACHSE 4 ACHSE 5
OPTION NUR AN P35200 + 38300 OPTION NUR AN P82200

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

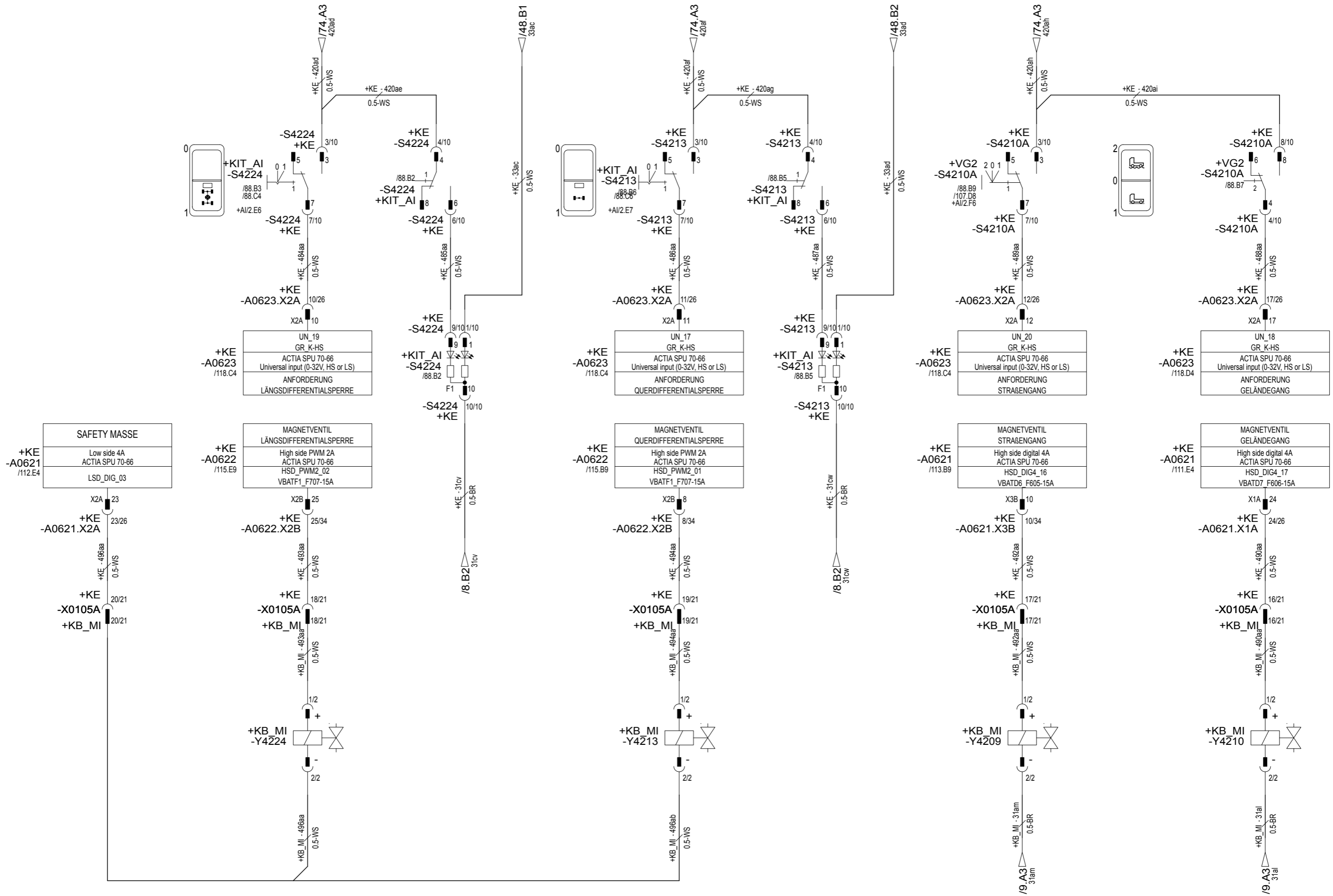
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: SENSOREN LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE, QUERDIFFERENTIALSPERRE

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 87
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE

QUERDIFFERENTIALSPERRE

STRAßENGANG

OPTION

GELÄNDEGANG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
		W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

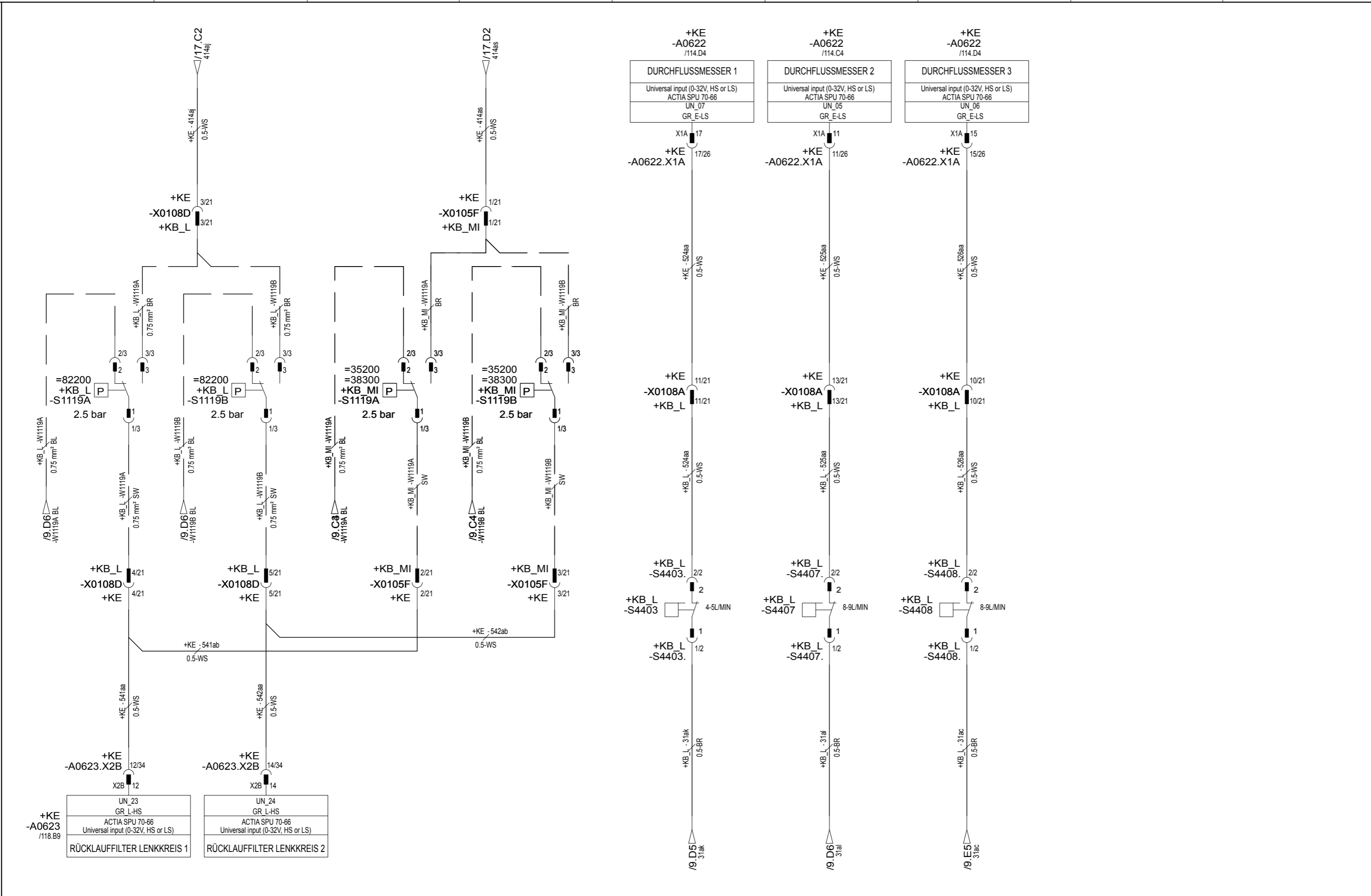
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: VENTILE STRAßENGANG, GELÄNDEGANG, DIFFERENTIALSPERRE

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 88
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



LENKKREIS 1	82200	RÜCKLAUFFILTER	35200 / 38300	ZULAUF LENKPUMPE 2	DURCHFLUSSMESSER	RÜCKLAUF LENKKREIS 1	RÜCKLAUF LENKKREIS 2
-------------	-------	----------------	---------------	--------------------	------------------	----------------------	----------------------

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

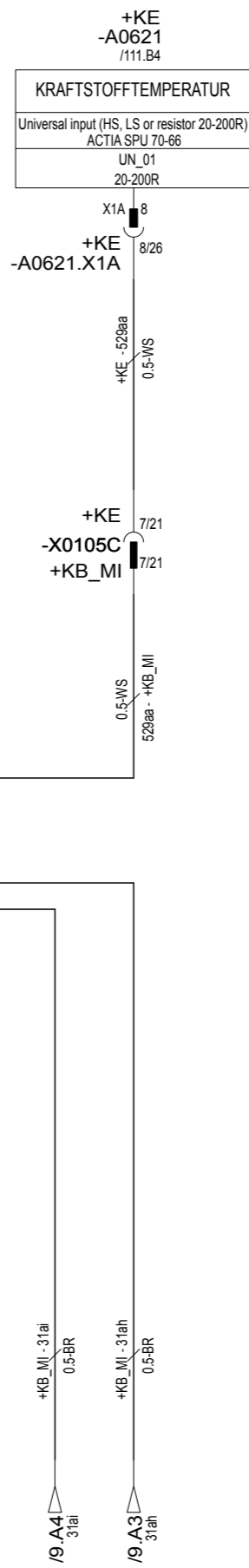
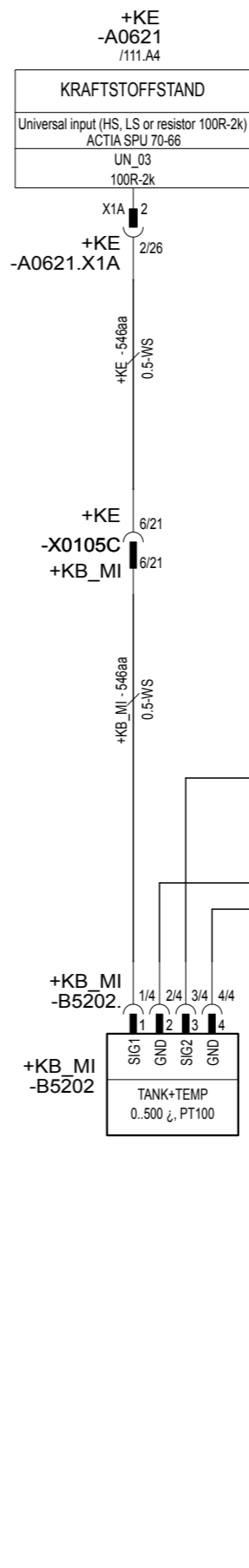
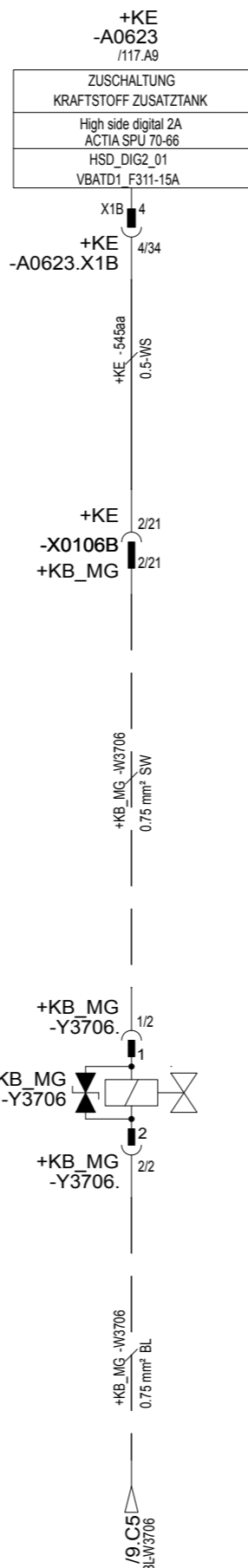
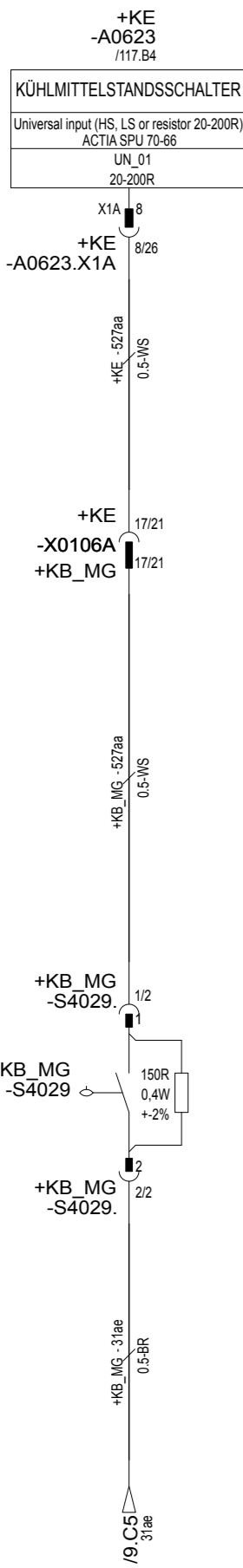
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: RÜCKLAUFFILTER, DURCHFLUSSANZEIGER

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 89
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



KÜHLMITTELSTAND

KRAFTSTOFF
ZUSATZTANK

KRAFTSTOFF NIVEAU
0-500 Ohm

KRAFTSTOFF TEMPERATUR
PT100

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller	
	A W11530	21.11.2018	J. Hüther	
	B W11549	21.01.2019	J. Hüther	
	C W11565	29.05.2019	J. Hüther	

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

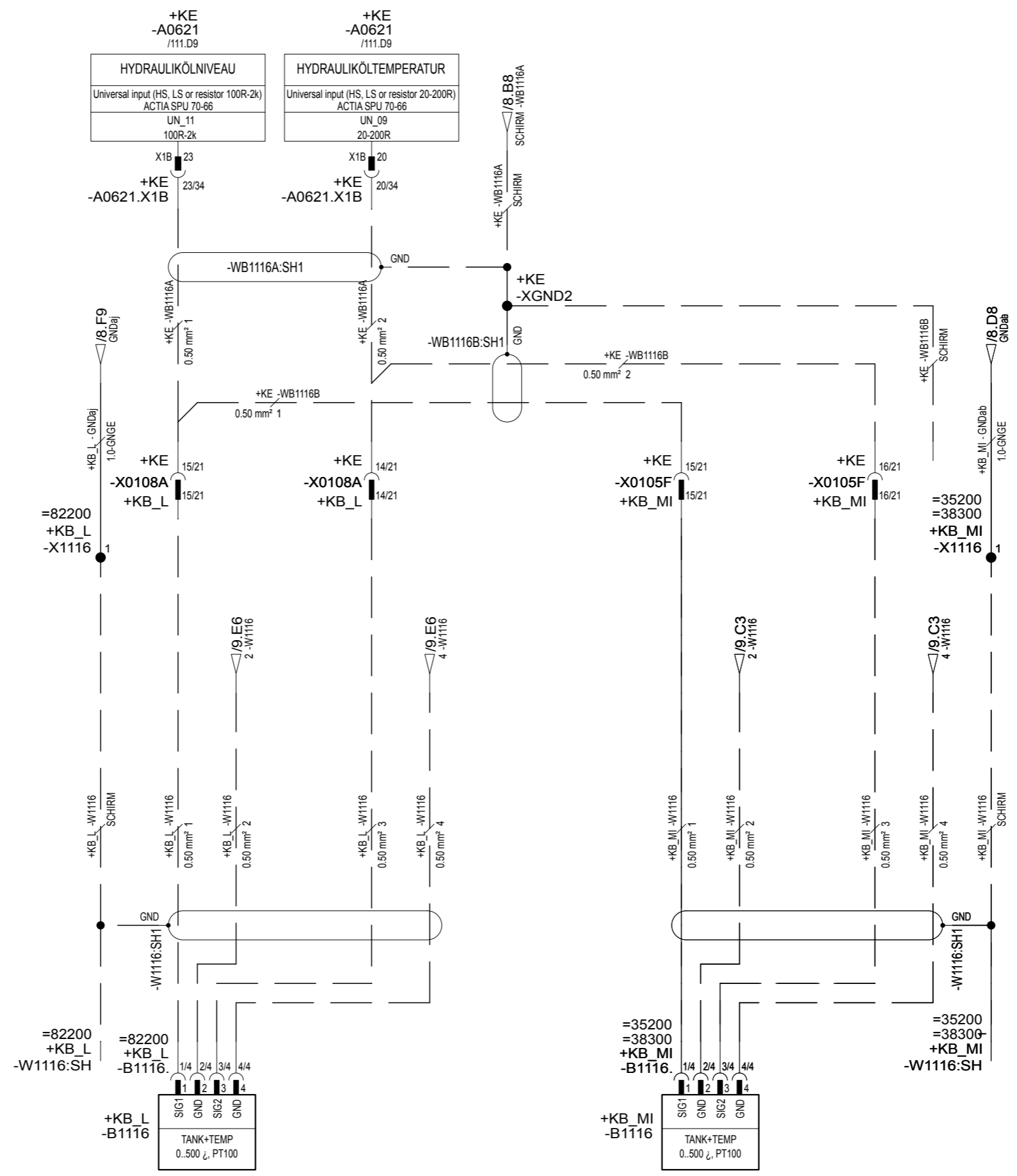


IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: KÜHLMITTELSTAND, KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL-TANKGEBER

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	90
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



HYDRAULIKÖL
NIVEAU + TEMPERATUR

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

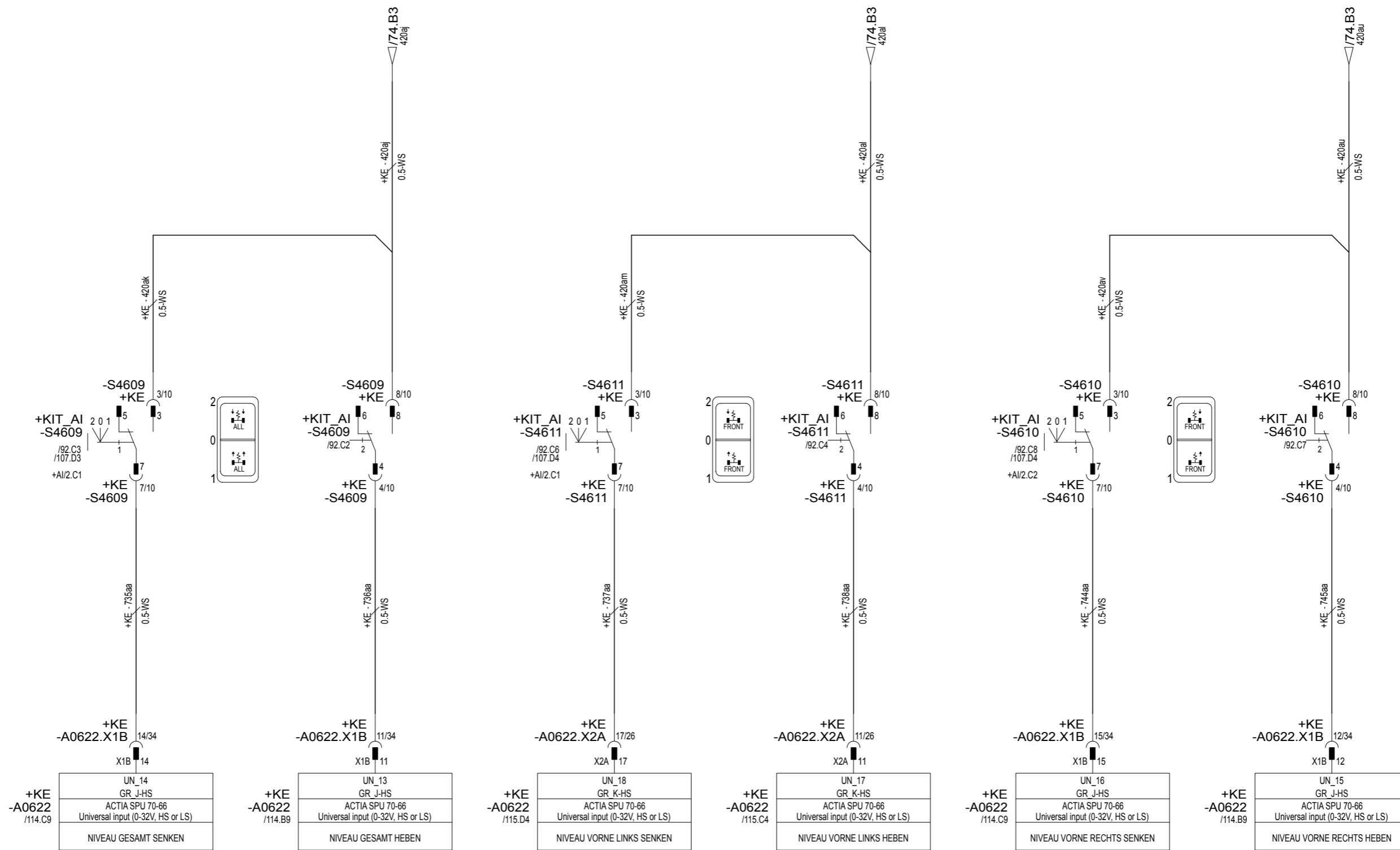


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: KÜHLMITTELSTAND, KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL-TANKGEBER

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	91
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



GESAMT

TASTER NIVEAUVERSTELLUNG
VORNE LINKS

VORNE RECHTS

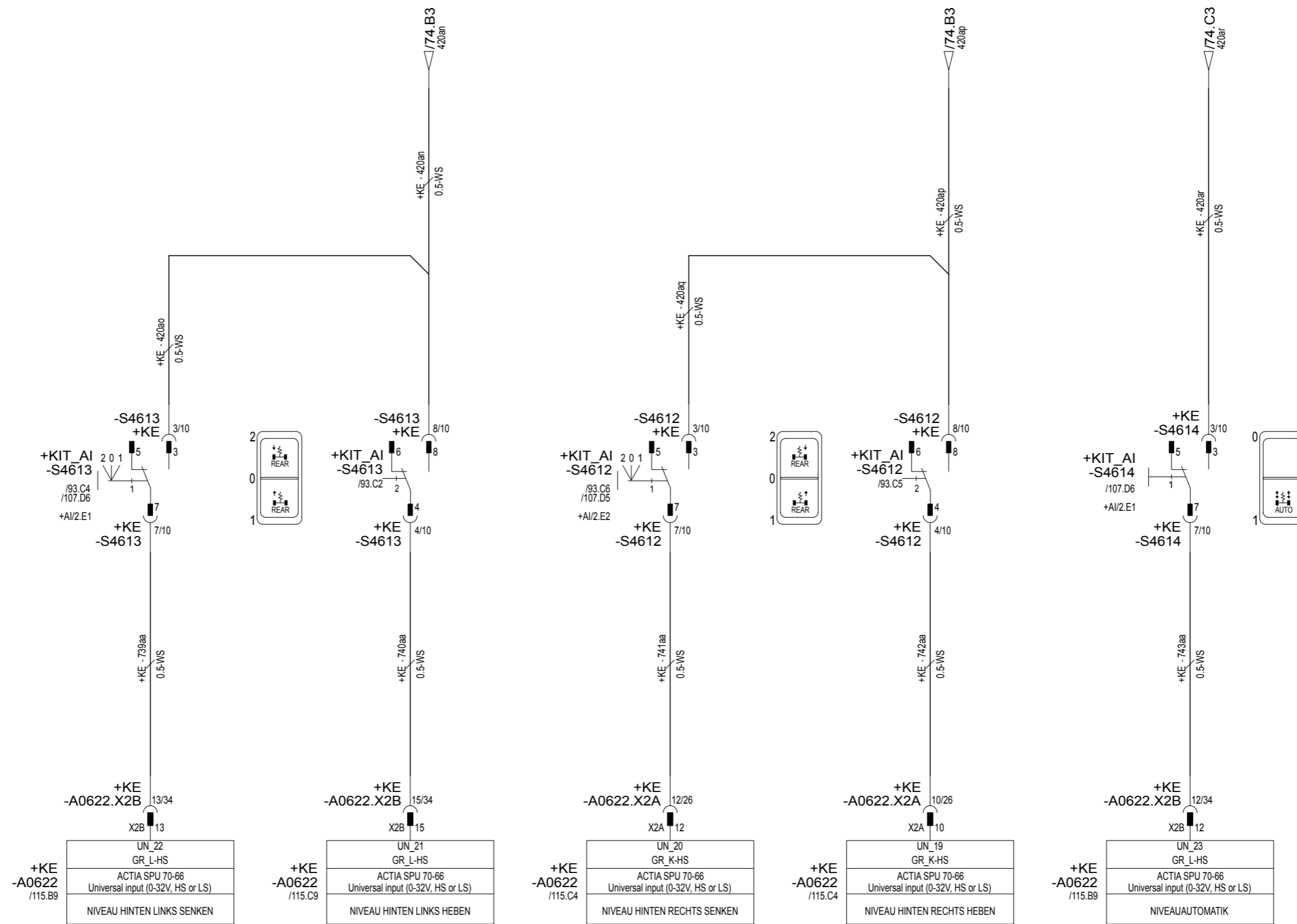
INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller			
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	BEARBEITET:		
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	ARCHIVIERT:		
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther			



IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: TASTER NIVEAUVERSTELLUNG

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 92
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



HINTEN LINKS

TASTER NIVEAUVINSTELLUNG

HINTEN RECHTS

AUTOMATIK

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

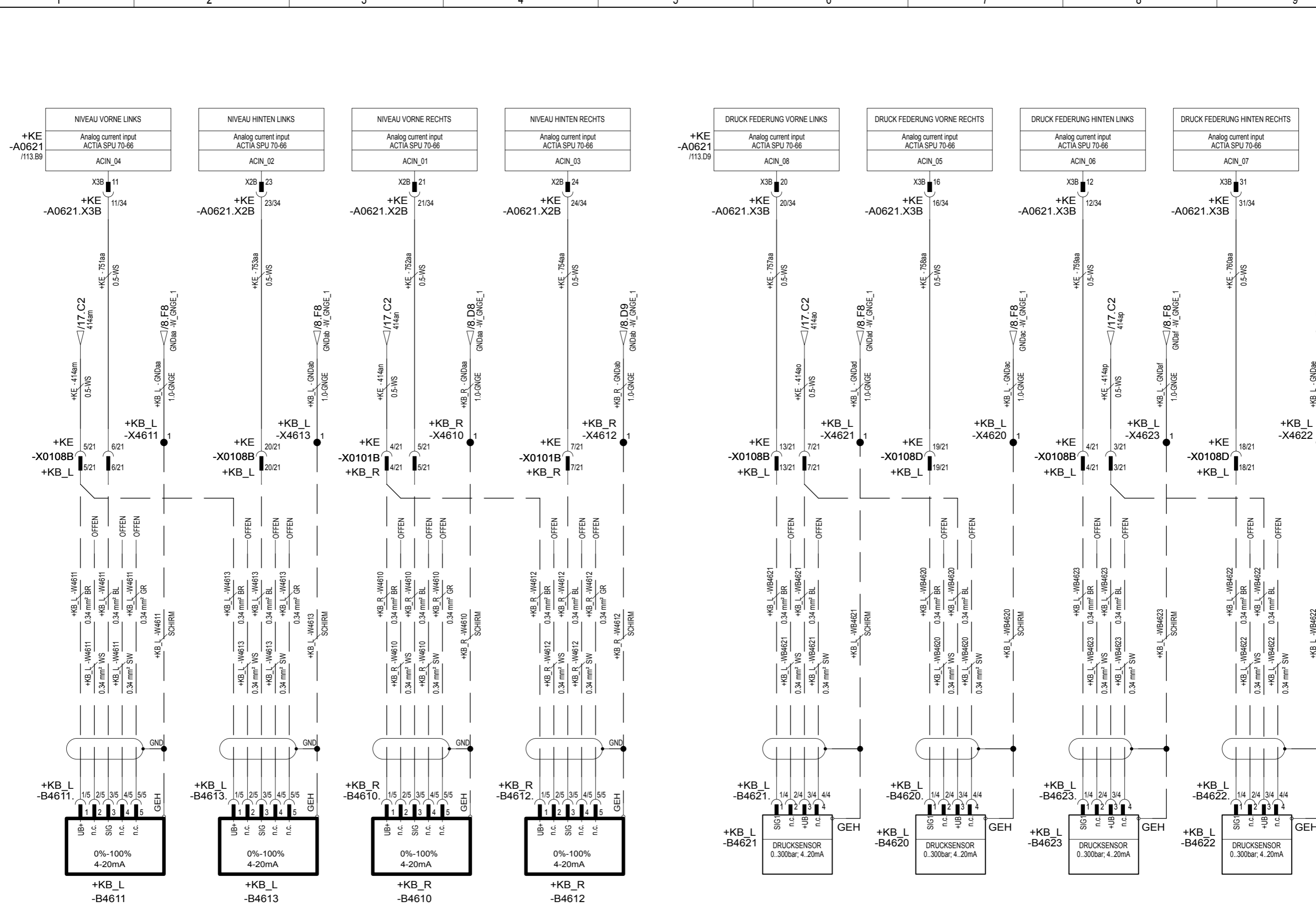


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: TASTER NIVEAUVINSTELLUNG

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	93
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



VORNE LINKS
HINTEN LINKS
VORNE RECHTS
HINTEN RECHTS
VORNE LINKS
VORNE RECHTS
HINTEN LINKS
HINTEN RECHTS

LÄNGENGEBER NIVEAU DRUCKGEBER FEDERUNG

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

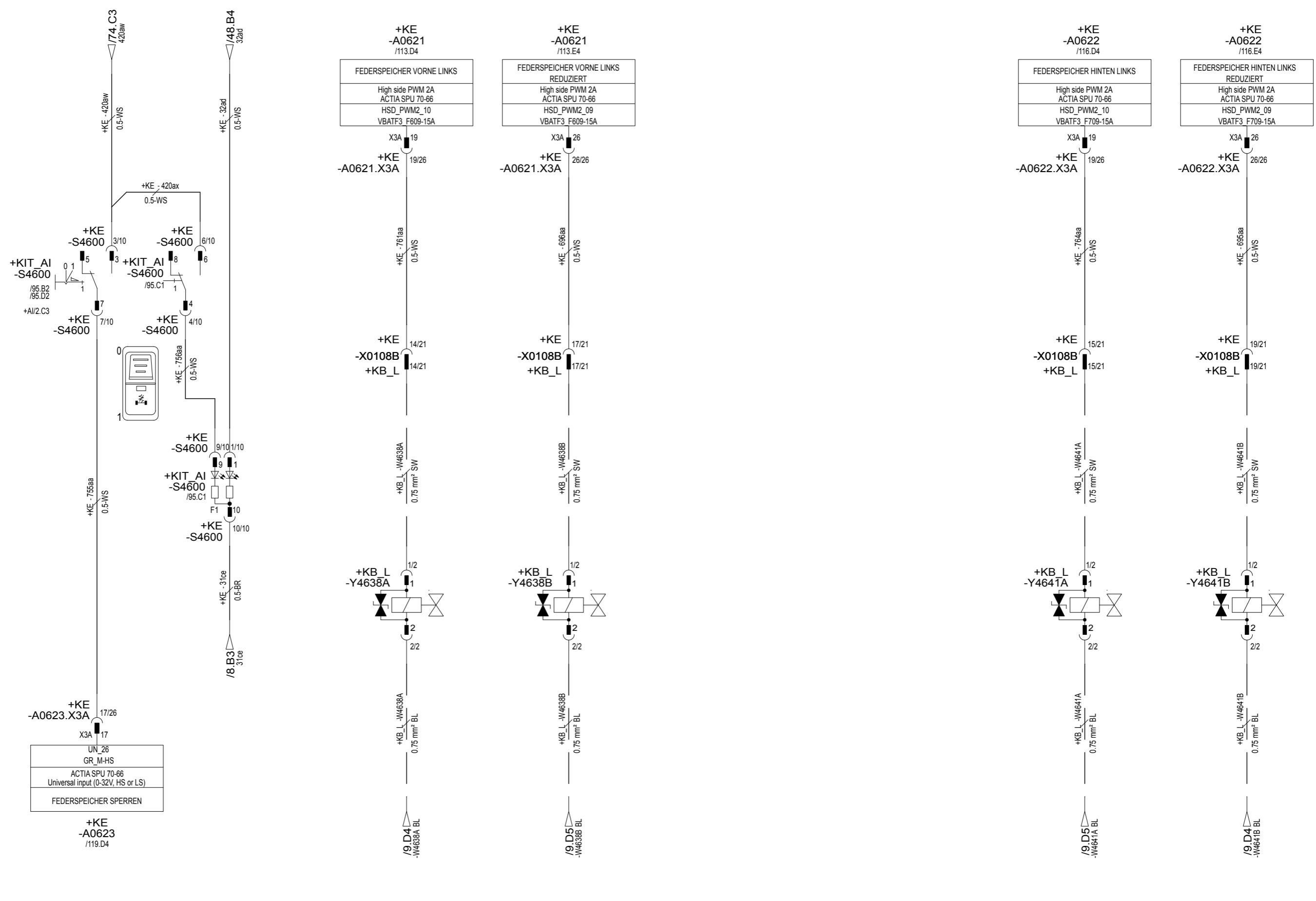
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: NIVEAU-DRUCKGEBER, -LÄNGENGEBER

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 94
		VON: 140

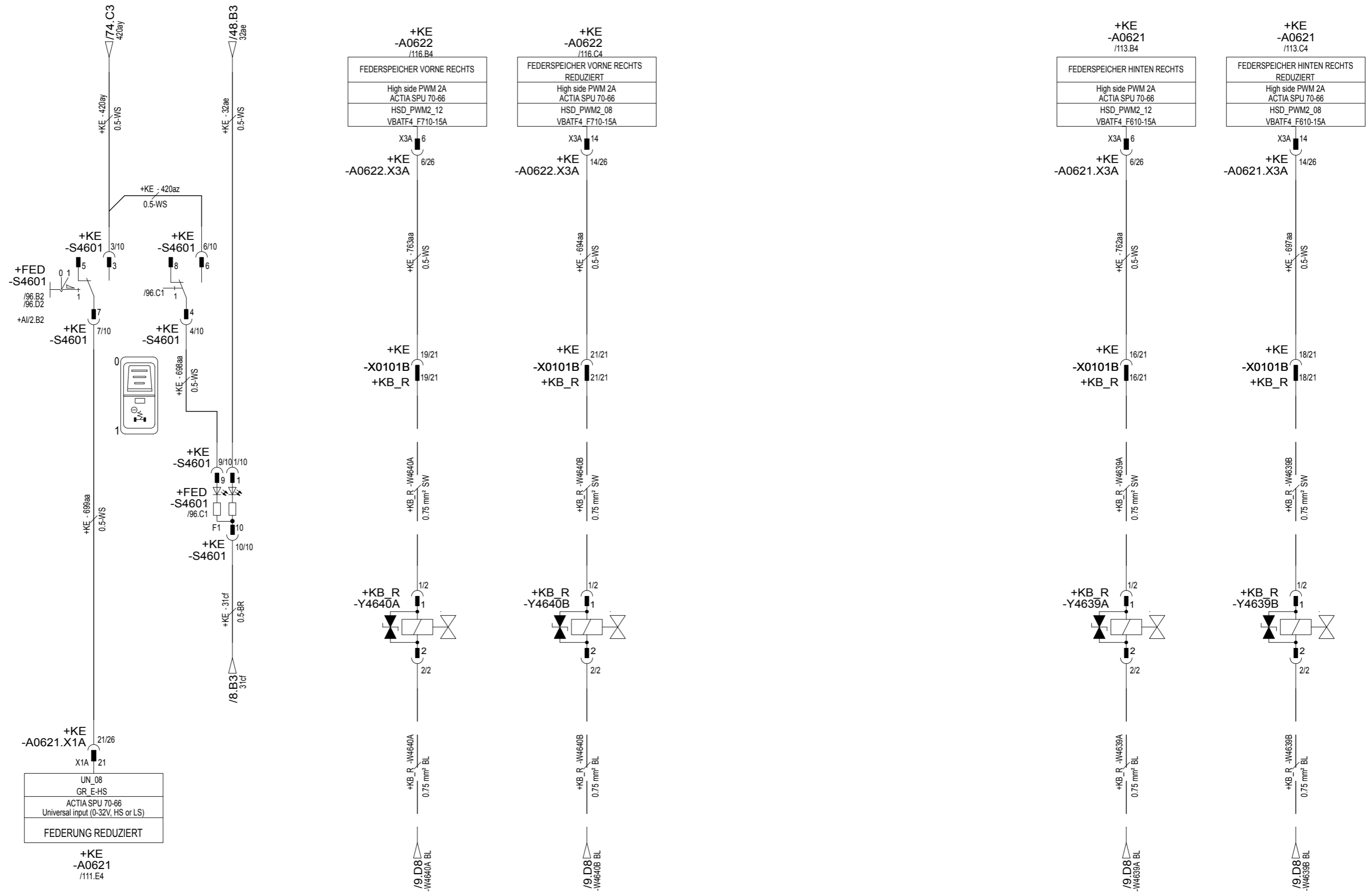
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



FEDERSPEICHER SPERREN
VORNE LINKS
UMSCHALTUNG FEDERSPEICHER
HINTEN LINKS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG <small>TADANO GROUP</small>	IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: FEDERSPEICHER	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:								BLATT:	95
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



+KE -A0621.X1A
UN_08
GR E-HS
ACTIA SPU 70-66
Universal Input (0-32V, HS or LS)
FEDERUNG REDUZIERT

+KE -A0622 /116.B4
FEDERSPEICHER VORNE RECHTS
High side PWM 2A
ACTIA SPU 70-66
HSD_PWM2_12
VBATF4 F710-15A

+KE -A0622 /116.C4
FEDERSPEICHER VORNE RECHTS REDUZIERT
High side PWM 2A
ACTIA SPU 70-66
HSD_PWM2_08
VBATF4 F710-15A

+KE -A0621 /113.B4
FEDERSPEICHER HINTEN RECHTS
High side PWM 2A
ACTIA SPU 70-66
HSD_PWM2_12
VBATF4 F610-15A

+KE -A0621 /113.C4
FEDERSPEICHER HINTEN RECHTS REDUZIERT
High side PWM 2A
ACTIA SPU 70-66
HSD_PWM2_08
VBATF4 F610-15A

FEDERUNG REDUZIERT

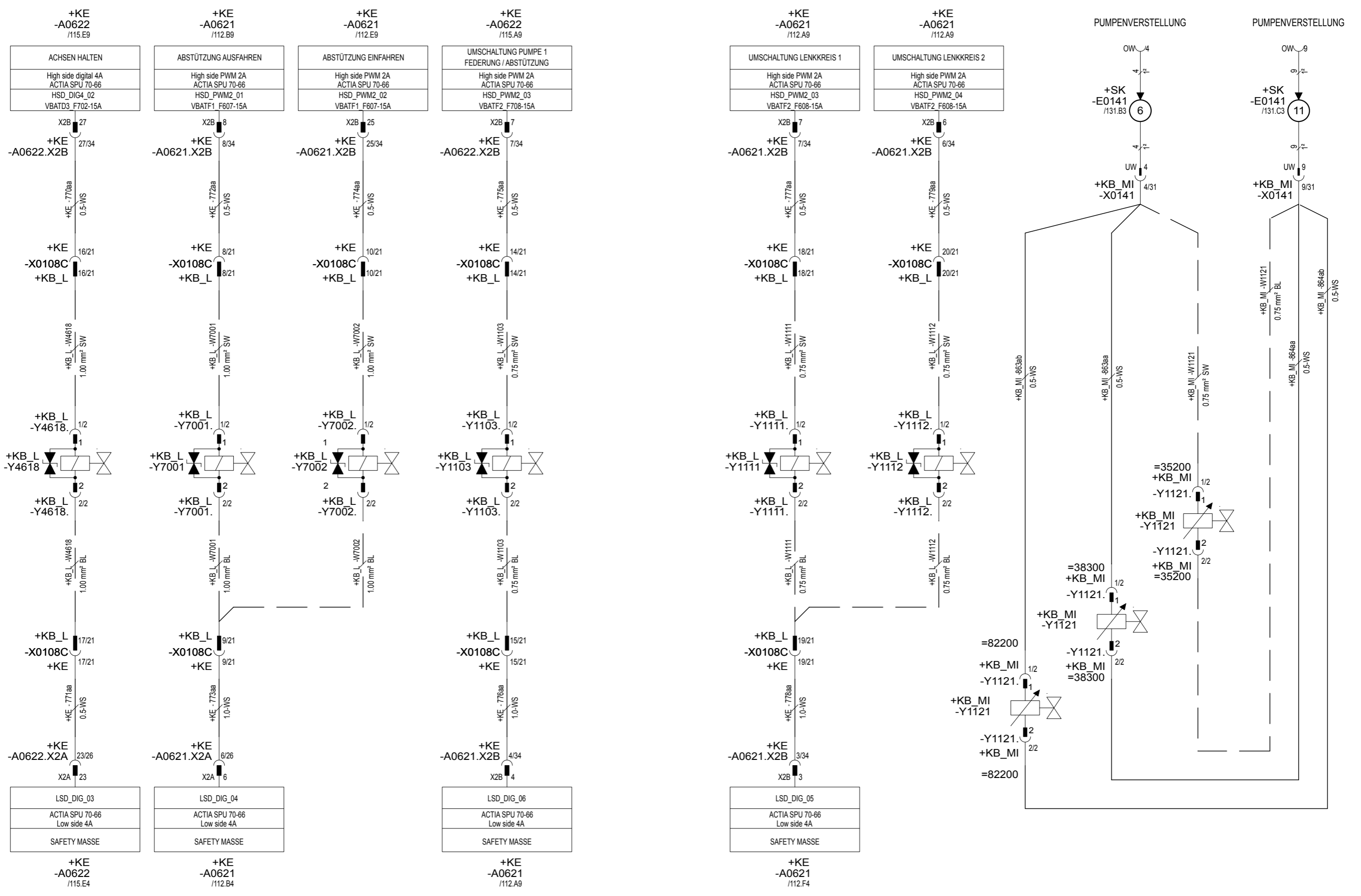
VORNE RECHTS

UMSCHALTUNG FEDERSPEICHER

HINTEN RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW		
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					DOKUMENT:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:					BESCHREIBUNG:	FEDERSPEICHER RECHTE SEITE			BLATT:	96
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther							VON:	140				

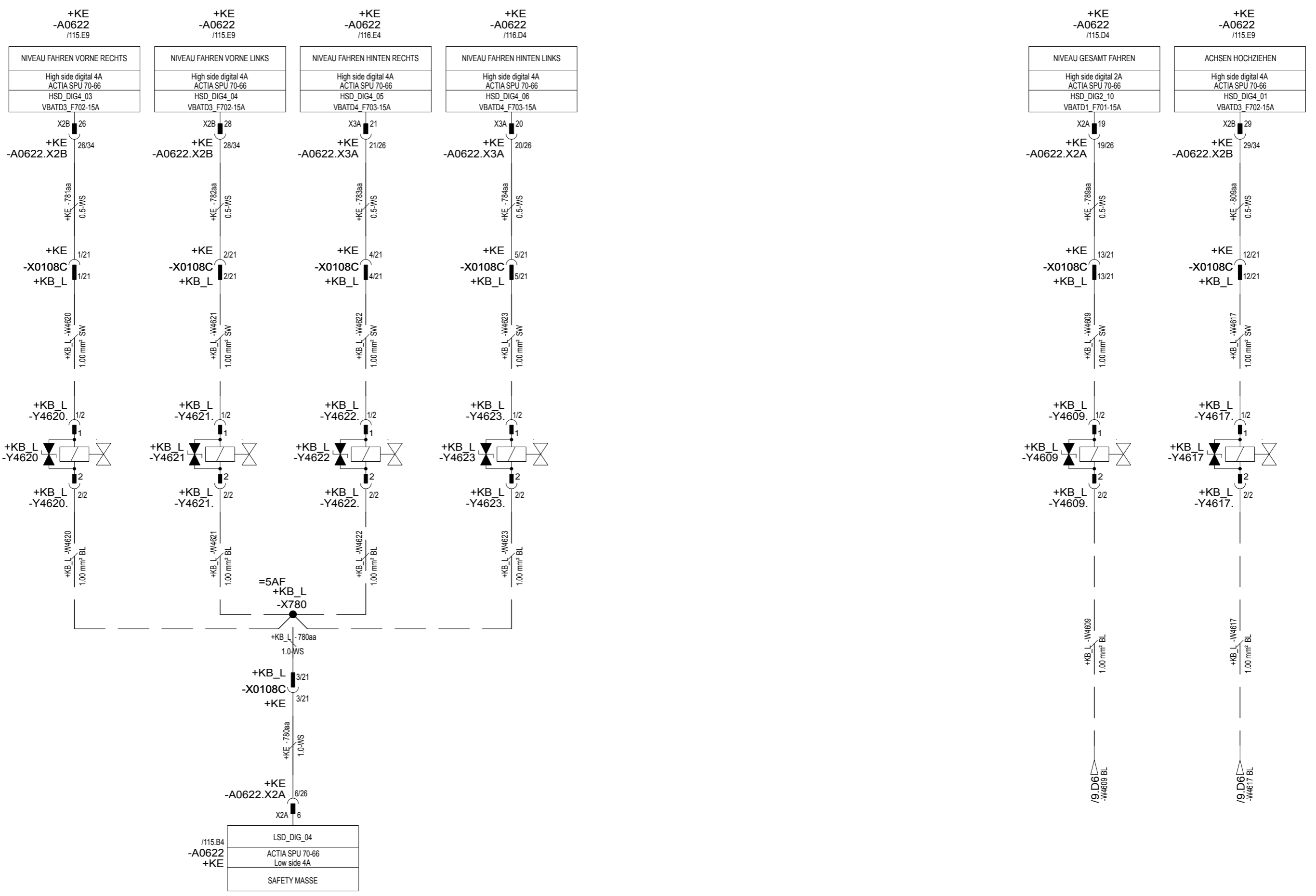
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



ACHSEN HALTEN ABSTÜTZUNG AUSFAHREN ABSTÜTZUNG EINFAHREN UMSCHALTUNG PUMPE 1 UMSCHALTUNG LENKKREIS 1 UMSCHALTUNG LENKKREIS 2 PROPORTIONALVENTIL PUMPE 1

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:					BLATT:	97	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther							BESCHREIBUNG:	ACHSEN HALTEN, ÖLVERSORGUNG		

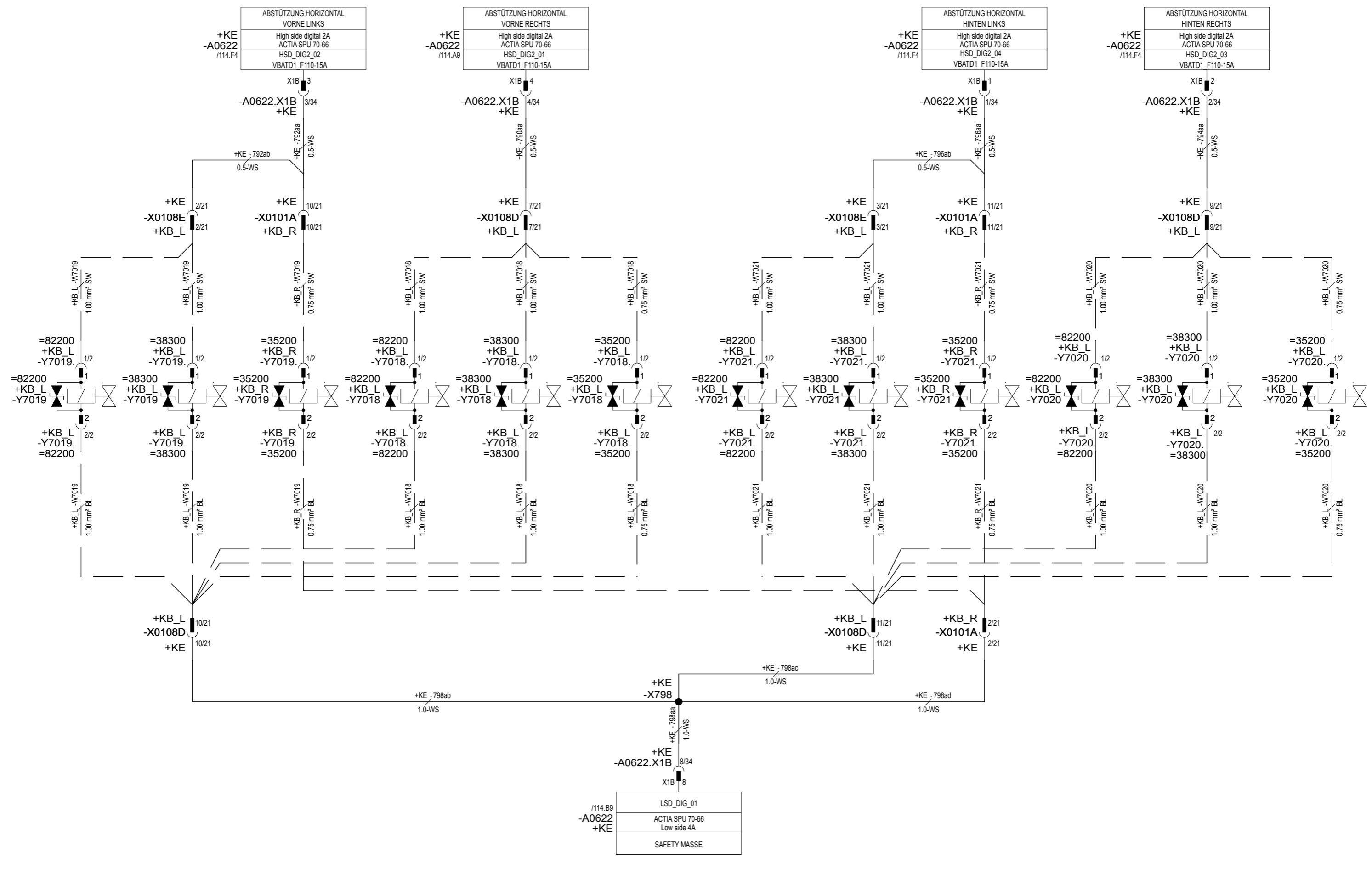
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



VORNE RECHTS
VORNE LINKS
NIVEAU
HINTEN RECHTS
HINTEN LINKS
NIVEAU GESAMT
ACHSEN HOCHZIEHEN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG <small>TADANO GROUP</small>	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	OR:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:								BLATT:	98
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther										VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



VORNE LINKS

VORNE RECHTS

HINTEN LINKS

HINTEN RECHTS

ABSTÜTZUNG HORIZONTAL

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

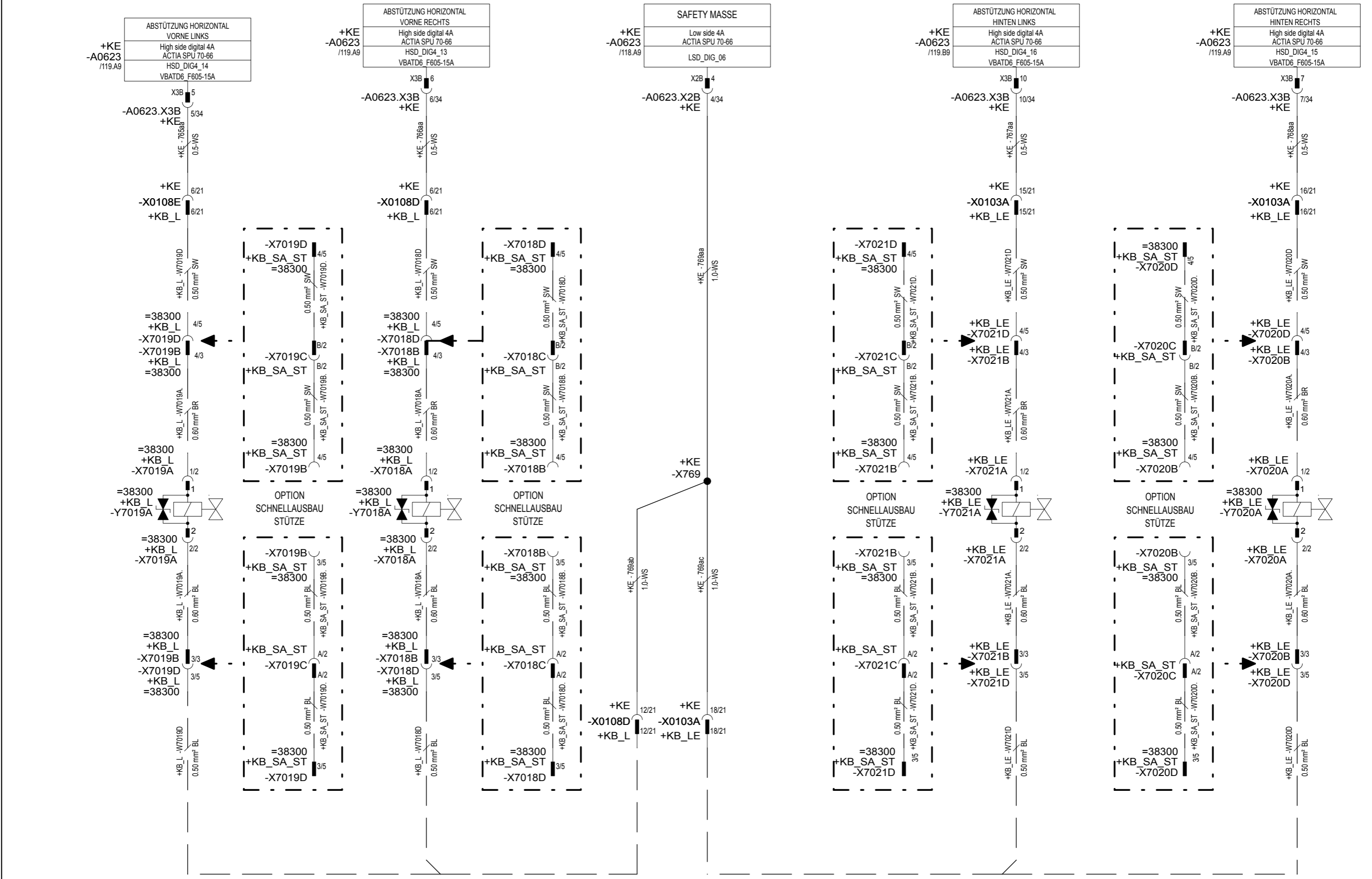
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: VENTILE ABSTÜTZUNG

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 99
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



VORNE LINKS

VORNE RECHTS

ABSTÜTZUNG HORIZONTAL STANGENSEITE

HINTEN LINKS

HINTEN RECHTS

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

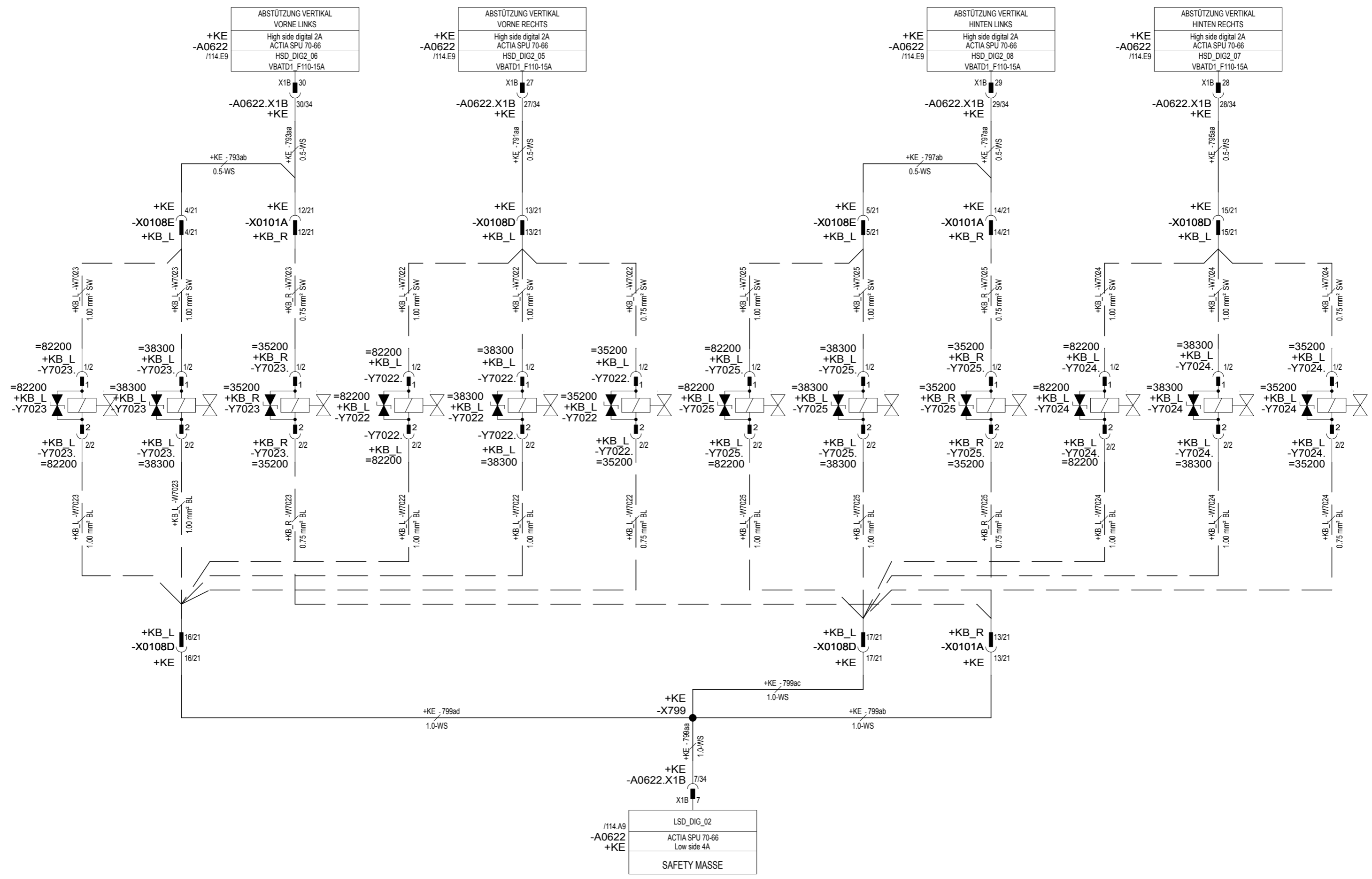


IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: VENTILE ABSTÜTZUNG

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	100
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



VORNE LINKS

VORNE RECHTS

ABSTÜTZUNG VERTIKAL

HINTEN LINKS

HINTEN RECHTS

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
W11467		18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

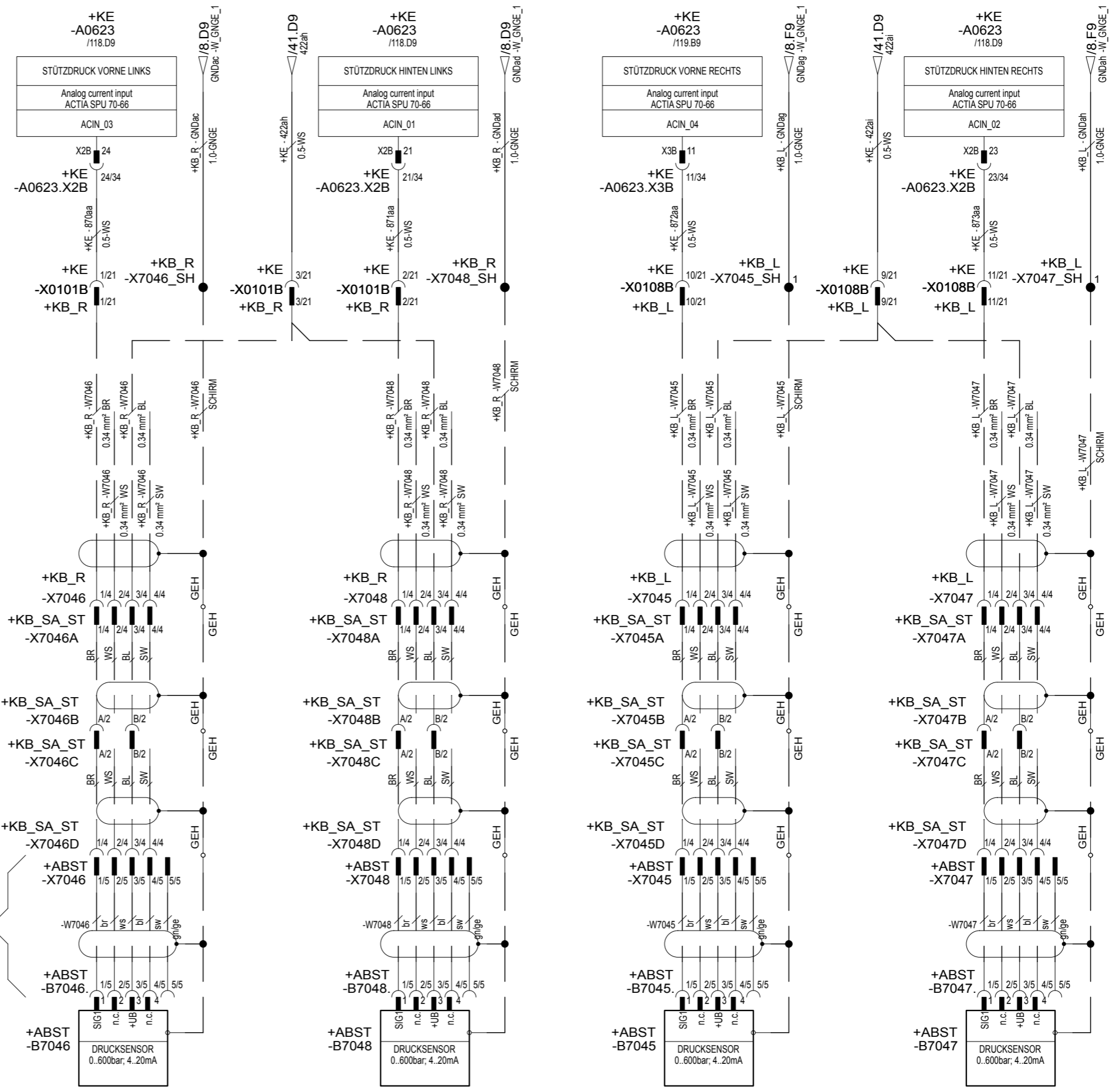
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: VENTILE ABSTÜTZUNG

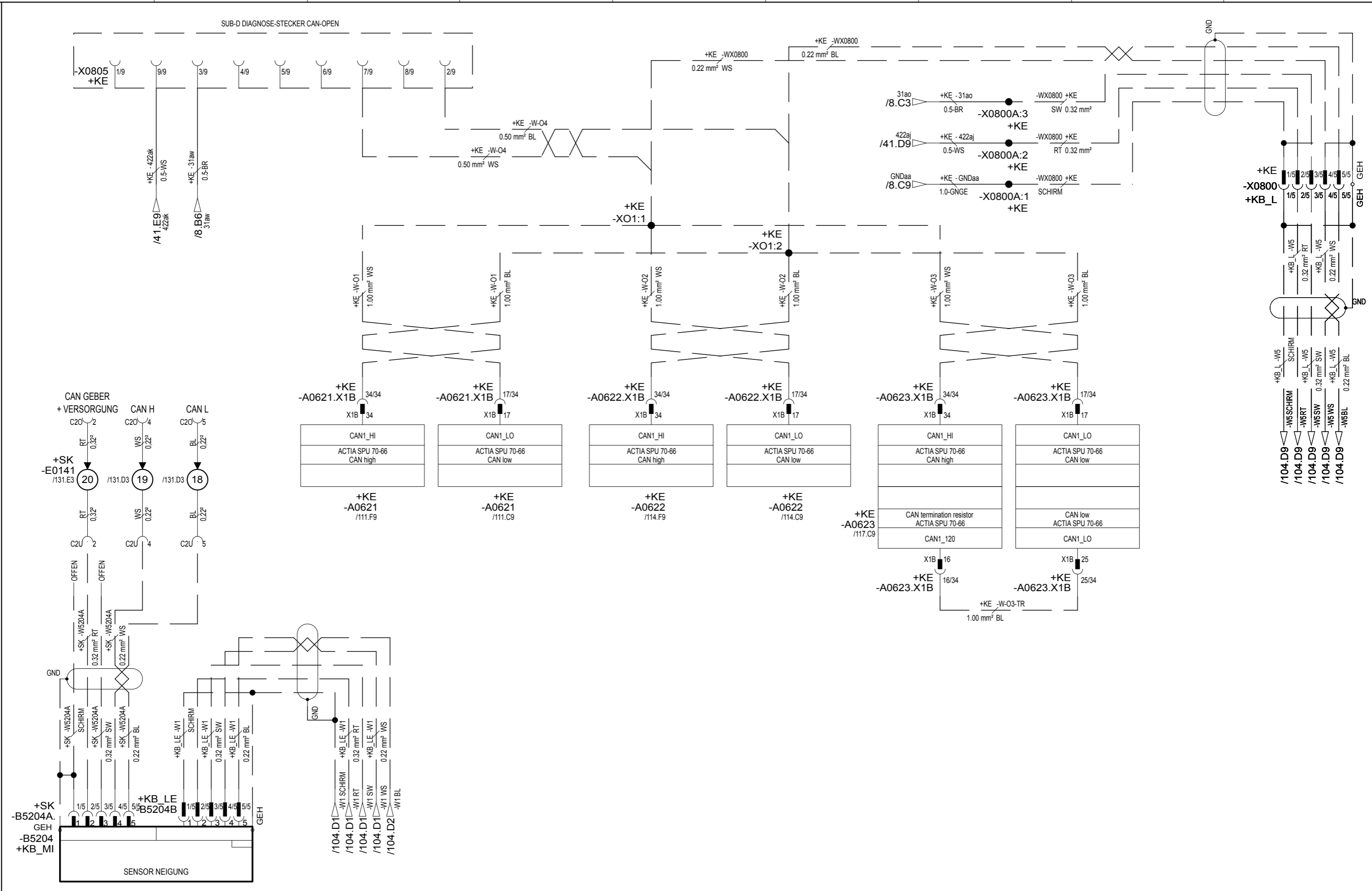
VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 101
		VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PAE2+EM5+TRAXON V7.3	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	OR:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:								BLATT:	102
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther										VON:	140

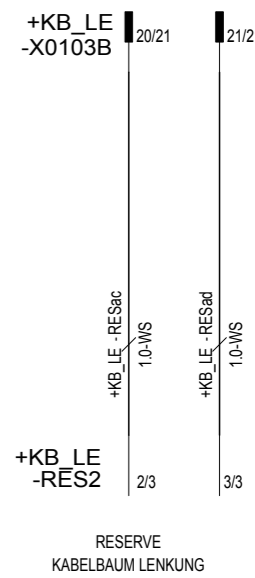
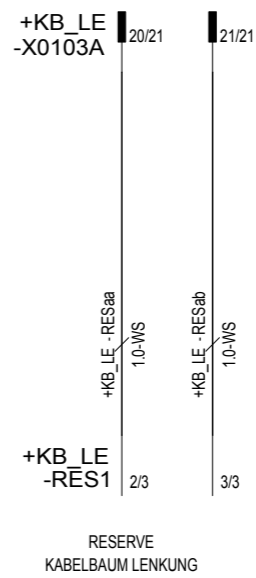
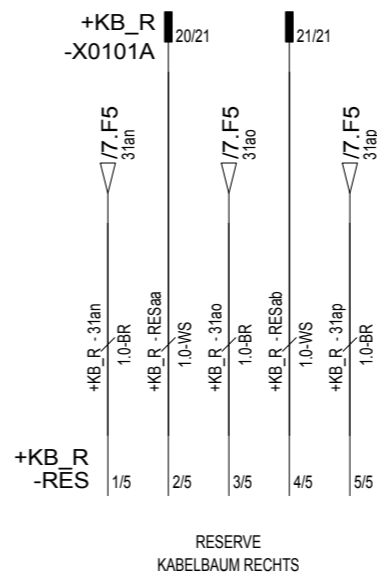
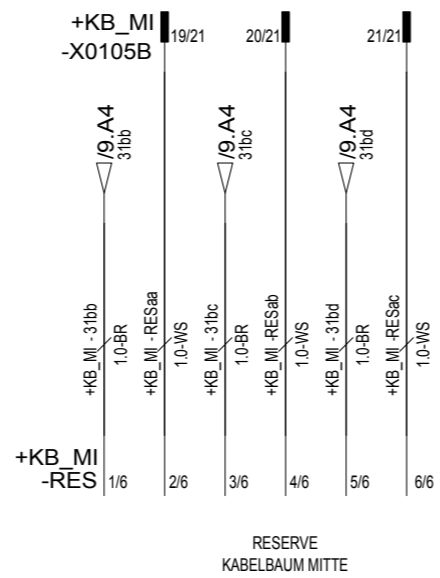
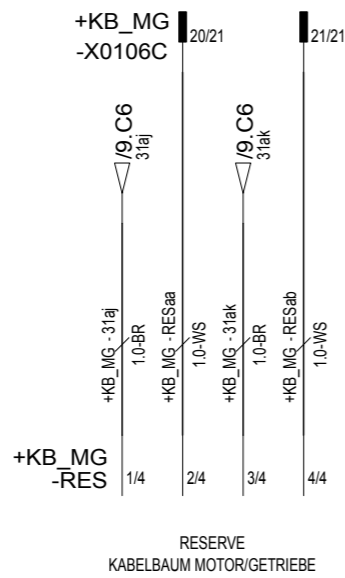
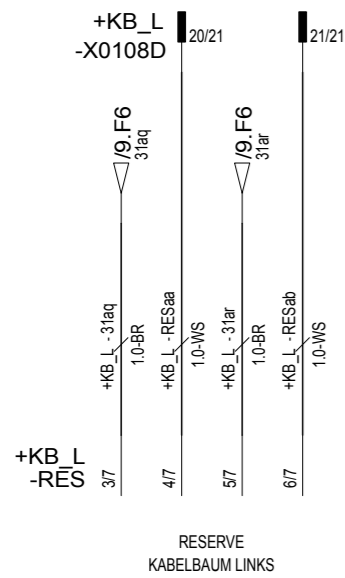
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO



UW-OW BUS
X / Y - NEIGUNGSGEBER

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther		ARCHIVIERT:					BLATT:	103	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther							BESCHREIBUNG:	NEIGUNGSGEBER, CAN-Open, DIAGNOSE		

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



RESERVE
KABELBAUM LINKS

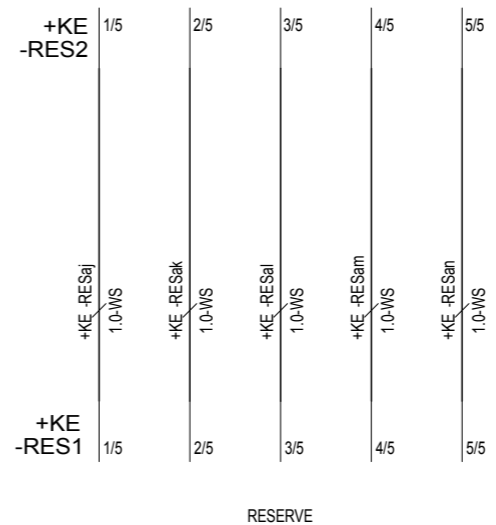
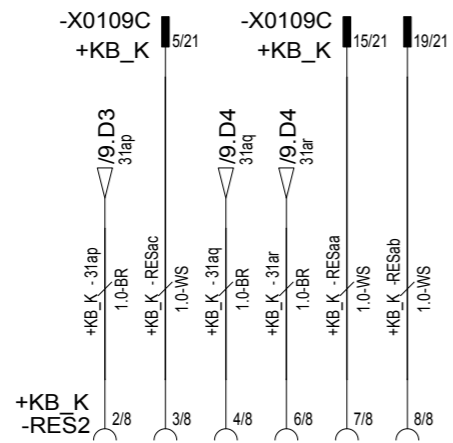
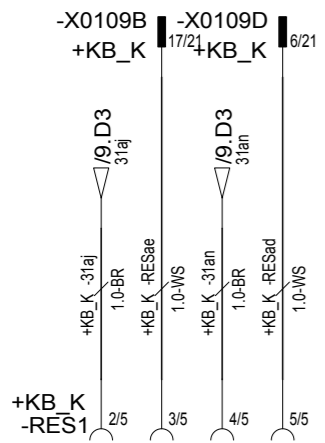
RESERVE
KABELBAUM MOTOR/GETRIEBE

RESERVE
KABELBAUM MITTE

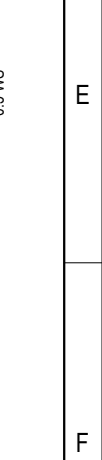
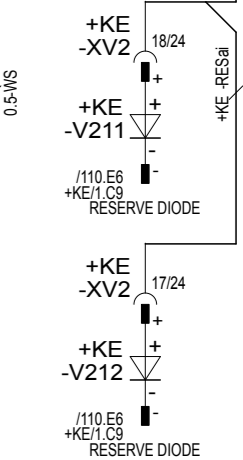
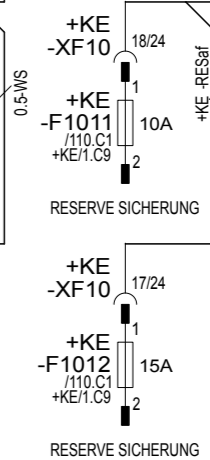
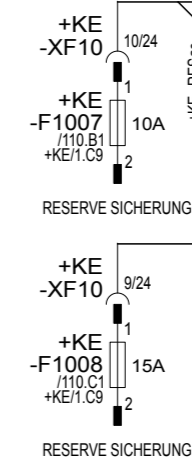
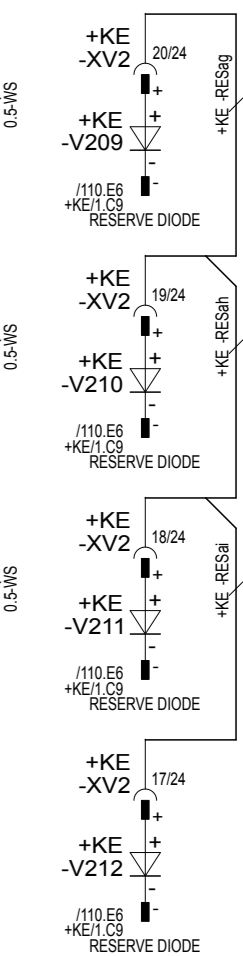
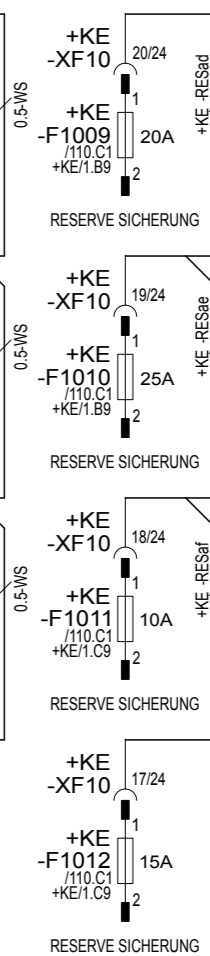
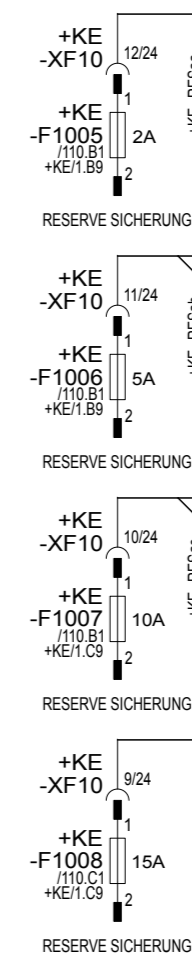
RESERVE
KABELBAUM RECHTS

RESERVE
KABELBAUM LENKUNG

RESERVE
KABELBAUM LENKUNG



RESERVE
KABINENELEKTRIK



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME
	A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller			
	B	W11530	21.11.2018	J. Hüther			
	C	W11549	21.01.2019	J. Hüther			
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther			



IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: RESERVE LEITUNGEN / SCHLEIFRING

VORGÄNGER:

BAUREIHE: 5AF
KRANTYP: ALLE
ANLAGE: =UW
ORT:
BLATT: 105
VON: 140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

© TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
C	W11549	21.01.2019	J. Hüther
D	W11565	29.05.2019	J. Hüther

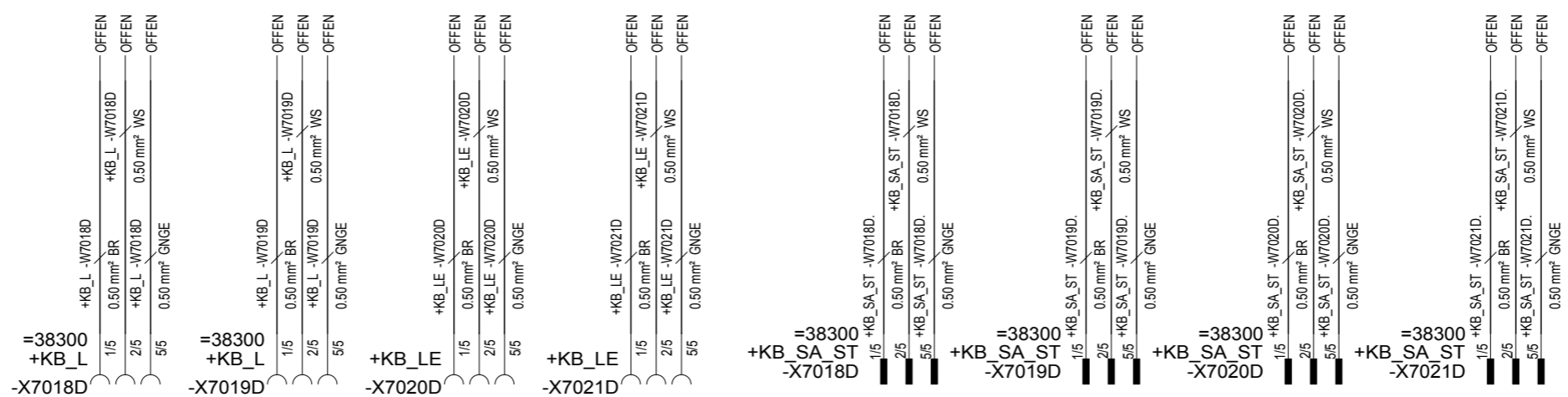
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



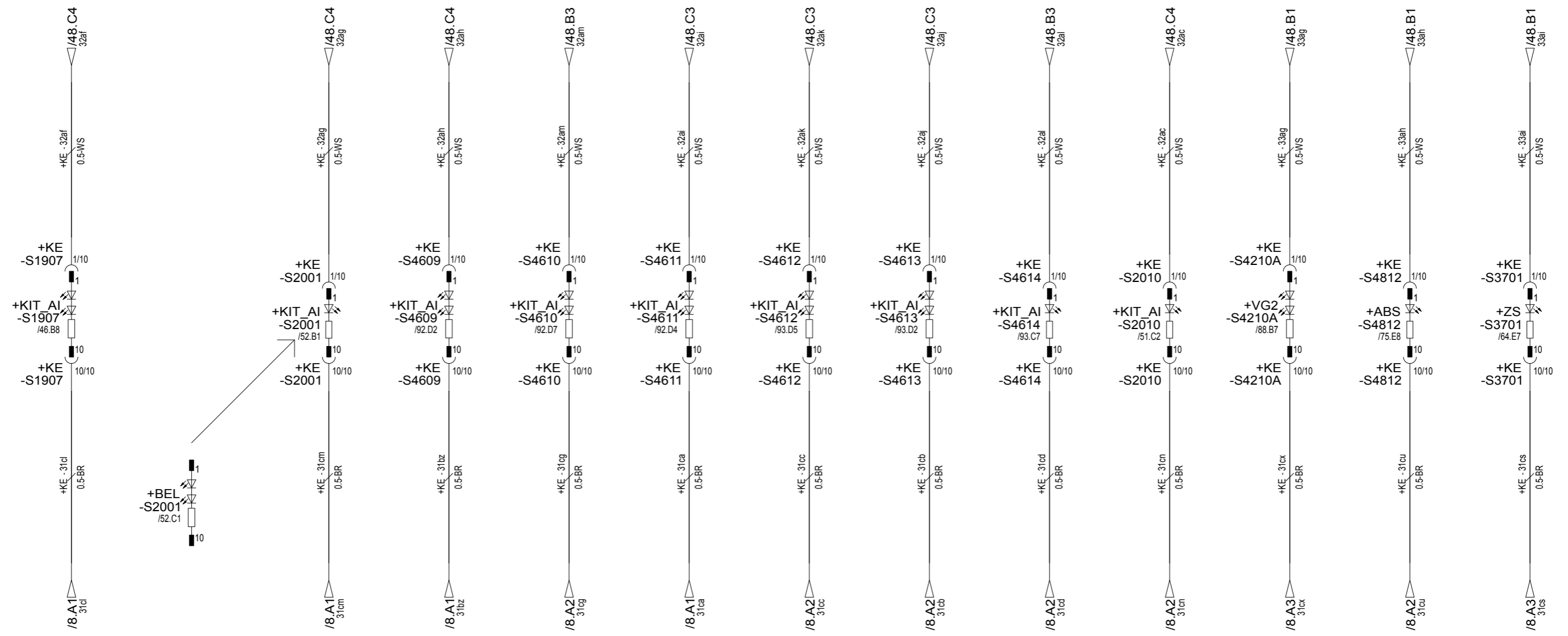
IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: RESERVE LEITUNGEN

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	106
		VON:	140



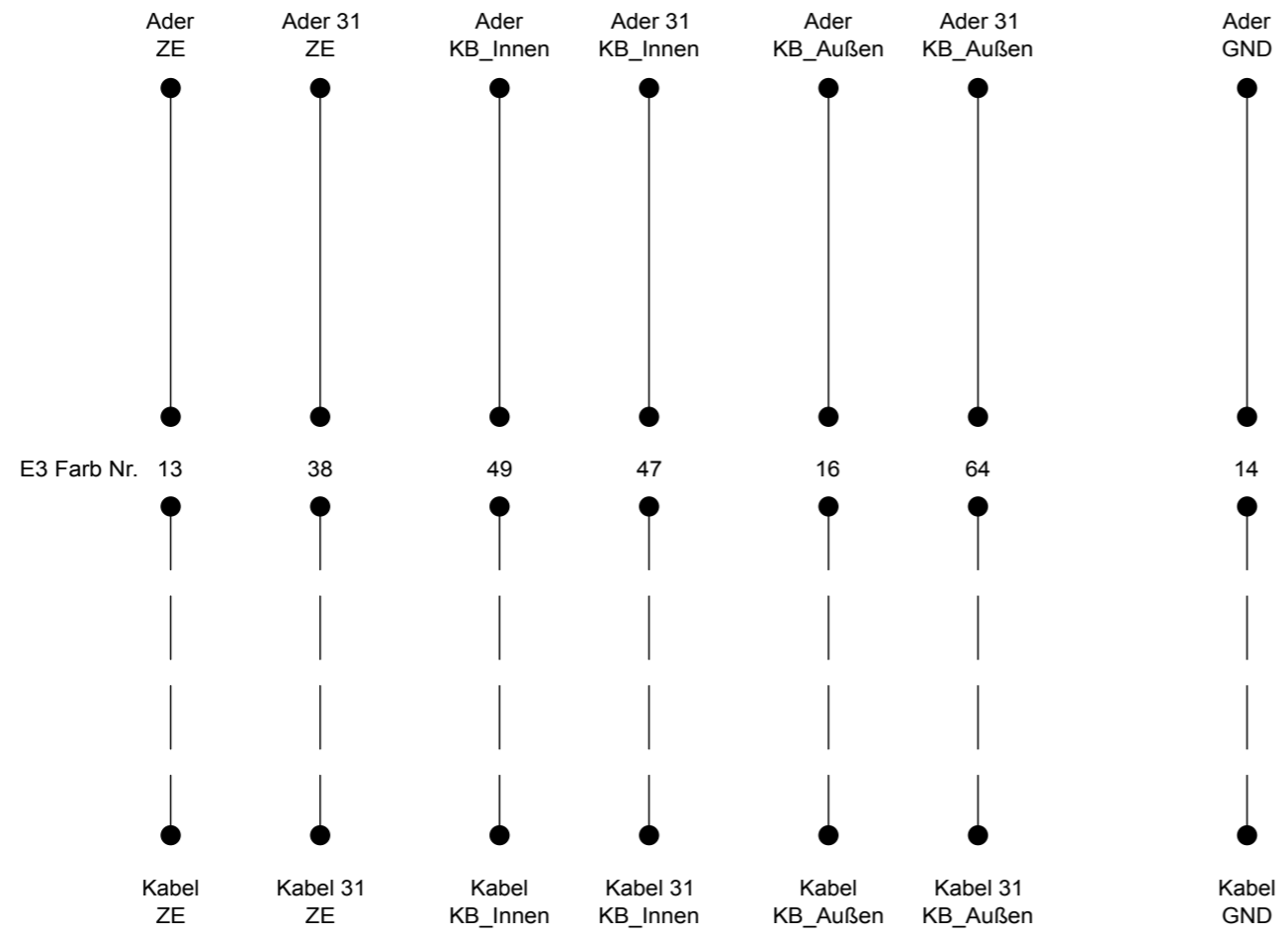
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO



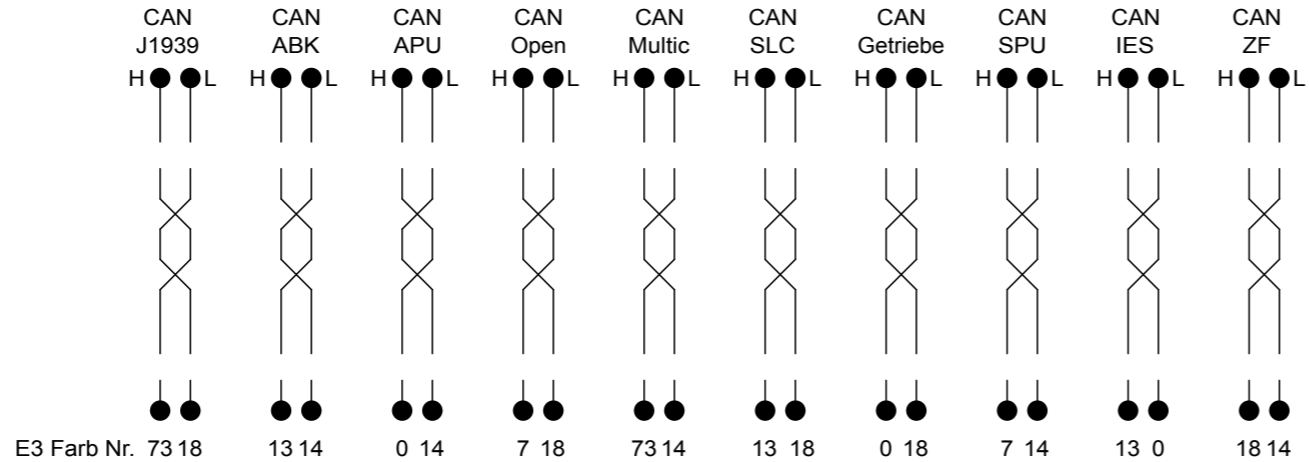
SCHALTERBELEUCHTUNG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW	
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:				DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	KRANTYP: ALLE	ORT:	BLATT: 107
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:				BESCHREIBUNG: SCHALTERBELEUCHTUNG		VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO



Kabel Verdrillt



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: LINIE-FARBE	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	ARCHIVIERT:								BLATT:	108
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther									VON:	140

-F102	/16.A6	10A	LEITUNGSHEIZUNG R4007A
-F103	/66.A4	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F104	/82.A4	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG RETARDER, DIAGNOSE SCHNITTSTELLE RETARDER
-F105	/51.A5	10A	RUNDUMKENNLEUCHE OW
-F106	/78.A1	15A	ABS-ANHÄNGERSTECKDOSE
-F107	/51.A3	10A	RUNDUMLEUCHE
-F108	/75.A8	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ABS CONTROLLER
-F109	/30.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATP
-F110	/30.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD1
-F111	/85.A4	30A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG ZF TRAXON GETRIEBE ECU

-F201	/61.A2	15A	BEDIENEINHEIT; STEUERGERÄT; HEIZUNG UND KLIMA
-F202	/54.A7	10A	SPANNUNGSWANDLER 24V-12V, RADIO, STECKDOSEN
-F203	/54.A8	10A	STECKDOSEN
-F204	/16.A8	10A	LEITUNGSHEIZUNG R4007B
-F205	/83.A1	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG ZF E-MODUL , GETRIEBE ECU, FAHRSCHALTER GETRIEBE DIAGNOSE, SCHNITTSTELLE GETRIEBE
-F206	/63.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STANDHEIZUNG
-F207	/70.A4	10A	LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F208	/35.A8	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II
-F209	/33.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATP
-F210	/33.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD1

-F301	/19.A1	5A	DIAGNOSE-STECKER, BATTERIETRENNSCHALTER, REIFENDRUCKÜBERWACHUNG, WEGFAHRSPERRE, ZÜNDSCHALTER
-F302	/15.A6	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA EMS
-F303	/15.A7	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA EMS
-F304	/53.A1	10A	KABINENBELEUCHTUNG, AMBIENTELICHT, TÜROFFNER AUSSEN VERRIEGELUNG / FREIGABE
-F305	/43.A7	5A	BELEUCHTUNGSANLAGE
-F306	/46.A3	5A	BREMSLICHT ANHÄNGER
-F309	/7.A6	10A	TACHO, DATALOGGER, ZENTRALVERRIEGELUNG STANDHEIZUNG FUNKEMPFÄNGER, BATTERIETRENNSCHALTER
-F310	/27.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATP
-F311	/27.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VABTD1

-F401	/60.A2	10A	FENSTERHEBER RECHTS
-F402	/58.A3	10A	FENSTERHEBER LINKS
-F403	/41.A8	5A	ABSTÜTZKASTEN, ACTIA PROGRAMMIERSTECKER, STÜTZDRUCKERFASSUNG DIAGNOSE-STECKER CAN-OPEN, LÄNGENGEBER ABSTÜTZUNG
-F404	/17.A1	5A	DRUCKGEBER FESTSTELLBREMSE, DRUCKGEBER BREMSANLAGE, DIAGNOSE-STECKER ABS, OBD DIAGNOSE-STECKER, BELEUCHTUNGAUSLADEBEGRENZUNG, RÜCKLAUFFILTER LENKKREIS, GEBER WASSER IM KRAFTSTOFF, LÄNGENGEBER NIVEAU
-F405	/55.A1	15A	WASCHPUMPE, SCHEIBENWISCHER, HUPE
-F406	/53.A7	5A	HEIZUNG GEBLÄSE, BEDIENEINHEIT, STEUERGERÄT, HEIZUNG UND KLIMA SITZHEIZUNG, ZUSATZBELEUCHTUNG, RUNDUMLEUCHE, NEBELLEUCHE, BLINKER, BELEUCHTUNG, HUPE
-F407	/53.A8	5A	DATALOGGER, TACHO
-F408	/53.A8	5A	UHL LENKUNG, SPIEGELVERSTELLUNG, SPIEGELHEIZUNG
-F410	/74.A2	5A	NOTBETRIEB, HYDRAULIKAGGREGAT, ANFAHRHILFE, LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE, QUERDIFFERENTIALSPERRE, STRAßENGANG, GELÄNDEGANG, NIVEAUVERSTELLUNG, FEDERSPEICHER SPERREN

-F501	/66.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F502	/75.A4	20A	KRAN ABS-ECU, ABS-ANHÄNGER, ABS- WARNLEUCHE
-F503	/82.A2	10A	RETARDER ECU
-F504	/83.A2	10A	ZF E-MODUL, GETRIEBE ECU, FAHRSCHALTER GETRIEBE, DIAGNOSE DISPLAY
-F505	/70.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F506	/15.A4	10A	ZÜNDUNG MOTOR ECU ACM2 + MCM2
-F507	/15.A4	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA SCR
-F508	/15.A5	10A	ZÜNDUNG MOTOR ECU CPC4, MOTOR / RETARDER BREMSE
-F509	/78.A3	10A	ABS-ANHÄNGERSTECKDOSE

-F601	/27.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD2
-F602	/27.A6	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD3
-F603	/27.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD4
-F604	/28.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD5
-F605	/28.A4	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD6
-F606	/28.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD7
-F607	/28.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF1
-F608	/29.A1	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF2
-F609	/29.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF3
-F610	/29.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF4
-F611	/29.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624 +VBAT
-F612	/29.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624 +VAMS

-F701	/30.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD2
-F702	/30.A6	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD3
-F703	/30.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD4
-F704	/31.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD5
-F705	/31.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD6
-F706	/31.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD7
-F707	/31.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF1
-F708	/32.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF2
-F709	/32.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF3
-F710	/32.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF4
-F711	/32.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0625 +VBAT
-F712	/32.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0625 +VAMS

-F801	/33.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD2
-F802	/33.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD3
-F803	/33.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD4
-F804	/34.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD5
-F805	/34.A4	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD6
-F806	/34.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD7
-F807	/34.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF1
-F808	/35.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF2
-F809	/35.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF3
-F810	/35.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF4
-F811	/35.A7	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:					DOKUMENT:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3	BLATT:	109
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter		BESCHREIBUNG:	ÜBERSICHT SICHERUNGEN				VON:	140		

-F901	/66.A1	5A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F902	/61.D3	2A	BEDIENEINHEIT, STEUERGERÄT, HEIZUNG UND KLIMA
-F903	/61.D3	2A	KLIMAAANLAGE, OPTION ZUSATZ LÜFTER SCANIA MOTOR
-F905	/70.A6	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F906	/64.A4	10A	LUFTTROCKNER
-F907	/66.A6	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK

-F1001A	/7.C2	80A	BATTERIEKASTEN HAUPTKREIS NR. 130
-F1001B	/7.C2	150A	BATTERIEKASTEN GENERATOR KREIS ZU BATTERIE
-F1001C	/7.C3	100A	BATTERIEKASTEN HAUPTSICHERUNGEN OW
-F1001D	/7.C3	80A	BATTERIEKASTEN HAUPTKREIS NR. 230

-F1002A	/7.A2	60A	KABINENELEKTRIK HAUPTKREIS NR. 130
-F1002B	/7.A4	60A	KABINENELEKTRIK HAUPTKREIS NR. 230

-F1001	/15.A1	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA VGT_SCR
-F1002	/15.A2	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA SCR
-F1005	/105.D8	2A	RESERVE SICHERUNG
-F1006	/105.D8	5A	RESERVE SICHERUNG
-F1007	/105.E8	10A	RESERVE SICHERUNG
-F1008	/105.F8	15A	RESERVE SICHERUNG
-F1009	/105.D8	20A	RESERVE SICHERUNG
-F1010	/105.D8	25A	RESERVE SICHERUNG
-F1011	/105.E8	10A	RESERVE SICHERUNG
-F1012	/105.F8	15A	RESERVE SICHERUNG

-R101	/78.B7	270Ω-2W	ABS NACHLAUFACHSE
-R103	/38.D7	120Ω-1/4W	ACTIA Programmierstecker
-R104	/41.A2	120Ω-1/4W	ABSTÜTZKASTEN LINKS


-R106	/47.C1	4K7Ω-1/4W	TAGFAHRLICHT REDUZIERT
-R107	/21.E5	3K3Ω-1/4W	TÜR ANTRIEB RECHTS NICHT GESCHLOSSEN
-R108	/21.E6	3K3Ω-1/4W	TÜR ANTRIEB LINKS NICHT GESCHLOSSEN
-R110	/78.B6	1kΩ-2W	ABS ANHÄNGER
-R111	/71.F3	120Ω-1/4W	SUB-D DIAGNOSE-STECKER SLC CAN
-R112	/78.B5	1kΩ-2W	ABS FAHRZEUG

-V101	/21.B7	2.5A-200V	ZÜNDUNG OW
-V102	/21.C8	2.5A-200V	ZEITRELAIS TÜR GEÖFFNET
-V103	/21.B8	2.5A-200V	ZENTRALVERRIEGELUNG
-V104	/21.C3	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0621, A0623, A0624, P0401
-V105	/21.E4	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0621, A0623, A0624, P0401
-V106	/21.B9	2.5A-200V	ZENTRALVERRIEGELUNG 3. TASTER
-V108	/20.B4	2.5A-200V	LUFTABSPERRKLAPPE
-V109	/21.B3	2.5A-200V	FERNLICHT
-V110	/21.B4	2.5A-200V	BELEUCHTUNG
-V111	/21.B5	2.5A-200V	WARNBLINKER
-V112	/21.B6	2.5A-200V	ZÜNDUNG UW

-R201	/18.A2	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 LINKS
-R202	/18.A4	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 RECHTS
-R203	/18.A7	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 LINKS
-R204	/18.A9	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 RECHTS
-R205	/75.D3	560Ω-2W	ANFAHRHILFE AKTIV

-V201	/21.C1	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0622, A0625
-V202	/21.C2	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0622, A0625
-V209	/105.D9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V210	/105.E9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V211	/105.E9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V212	/105.F9	2.5A-200V	RESERVE DIODE


FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT WIDERSTÄNDE; DIODEN	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:		KRANTYP:				ALLE	ORT:		
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:		BLATT:				110	VON:	140	
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter										

-A0621		+KE/2.D7	
X1A	1	VREF_OUT	Sensor reference voltage 5-15V
X1A	2	UN_03 100R-2k	Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k) /90.A6
X1A	3	5V VREF_OUT	5V REFERENZSPANNUNG GASPEDAL Sensor reference voltage 5V /11.F8
X1A	4	UN_02 400R-10k	BREMSBELAG VORNE LINKS Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k) /18.B1
X1A	5	GND_SENSE	Ground sense input /27.E4
X1A	6	GND_SIGNAL	Ground /27.E5
X1A	7	HSD_DIG4_20 VBATD7_F606-15A	High side digital 4A
X1A	8	UN_01 20-200R	KRAFTSTOFFTEMPERATUR Universal input (HS, LS or resistor 20-200R) /90.A7
X1A	9	UN_04 400R-10k	Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k) /80.A9
X1A	10	AN_01 0-5V	GASPEDAL 5-0V Analog voltage input /11.F7
X1A	11	UN_05 GR_E-HS	ZÜNDSCHLOSS ZÜNDUNG Universal input (0-32V, HS or LS) /10.A3
X1A	12	GND_SIGNAL	Ground /27.E5
X1A	13	CAN_ID0	CAN ID input /27.E1
X1A	14	WUI	WAKE-UP SPU1 Wake-up input /21.C3
X1A	15	UN_06 GR_E-HS	ZÜNDUNG OW Universal input (0-32V, HS or LS) /10.D7
X1A	16	AN_02 0-5V	GASPEDAL 0-5V Analog voltage input /11.F7
X1A	17	UN_07 GR_E-HS	MOTOR START Universal input (0-32V, HS or LS) /10.A4
X1A	18	AN_03 0-32V	Analog voltage input
X1A	19	VBATD7 F606-15A	Supply rail-digital outputs /28.D5
X1A	20	VBATP F310-10A	Supply rail (permanent)-internal supplies /27.D1
X1A	21	UN_08 GR_E-HS	FEDERUNG REDUZIERT Universal input (0-32V, HS or LS) /96.F2
X1A	22	HSD_DIG4_19 VBATD7_F606-15A	HUPE 2 High side digital 4A /55.C2
X1A	23	HSD_DIG4_18 VBATD7_F606-15A	HUPE 1 High side digital 4A /55.C1
X1A	24	HSD_DIG4_17 VBATD7_F606-15A	MAGNETVENTIL GELÄNDEGANG High side digital 4A /88.D8
X1A	25	VBATD7 F606-15A	Supply rail-digital outputs /28.D6
X1A	26	VBATB	Supply rail-internal&sensor reference voltage
X1B	1	HSD_DIG2_04 VBATD1_F311-15A	VERRIEGELUNG BATTERIETRENNUNG High side digital 2A /65.B8
X1B	2	HSD_DIG2_03 VBATD1_F311-15A	RADIO EINSCHALTEN High side digital 2A /10.D6
X1B	3	HSD_DIG2_02 VBATD1_F311-15A	TÜRÖFFNER AUSSEN VERRIEGELUNG / FREIGABE High side digital 2A

X1B	4	HSD_DIG2_01 VBATD1_F311-15A	SPERRUNG TÜRÖFFNER High side digital 2A
X1B	5	GND_SIGNAL	Ground /27.E6
X1B	6	HSD_PWM4_03 VBATF_F608-15A	High side PWM 4A
X1B	7	LSD_DIG_02	SCHNELLSTOP Low side 4A /20.A3
X1B	8	LSD_DIG_01	Low side 4A
X1B	9	HSD_PWM4_02 VBATF1_F607-15A	FEDERSPEICHER HINTEN RECHTS High side PWM 4A
X1B	10	HSD_PWM4_04 VBATF_F607-15A	FEDERSPEICHER MITTE RECHTS High side PWM 4A
X1B	11	UN_13 GR_J-HS	SCHALTER ABBLENDLICHT Universal input (0-32V, HS or LS) /43.B5
X1B	12	UN_15 GR_J-HS	ABBLENDLICHT Universal input (0-32V, HS or LS) /43.B2
X1B	13	UN_12 400-10k	ZENTRALVERRIEGELUNG ENTRIEGELT Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k) /56.A1
X1B	14	UN_14 GR_J-HS	SCHALTER STANDLICHT Universal input (0-32V, HS or LS) /43.B4
X1B	15	UN_16 GR_J-HS	BETÄTIGUNG HUPE Universal input (0-32V, HS or LS) /55.E3
X1B	16	CAN1_120	CAN termination resistor-connect to CAN low to activate
X1B	17	CAN1_LO	CAN low /103.D4
X1B	18	VBATD1 F311-15A	Supply rail-digital outputs /27.D2
X1B	19	AN_04 0-32V	FREIGABE TÜR OW Analog voltage input
X1B	20	UN_09 20-200R	HYDRAULIKÖLTEMPERATUR Universal input (HS, LS or resistor 20-200R) /91.A4
X1B	21	AN_05 0-32V	TÜR ANTRIEB LINKS NICHT GESCHLOSSEN Analog voltage input /21.D6
X1B	22	UN_10 400R-10k	BREMSBELAG VORNE RECHTS Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k) /18.B3
X1B	23	UN_11 100R-2k	HYDRAULIKÖLNIVEAU Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k) /91.A4
X1B	24	AN_06 0-32V	TÜR ANTRIEB RECHTS NICHT GESCHLOSSEN Analog voltage input /21.D5
X1B	25	CAN1_LO	CAN low
X1B	26	VBATD1 F311-15A	Supply rail-digital outputs /27.D3
X1B	27	HSD_DIG2_05 VBATD1_F311-15A	RELAIS ZÜNDUNG ELEKTRONIK High side digital 2A /10.D8
X1B	28	HSD_DIG2_07 VBATD1_F311-15A	LASTRELAIS ZÜNDUNG High side digital 2A /10.D9
X1B	29	HSD_DIG2_08 VBATD1_F311-15A	AMBIENTELICHT High side digital 2A
X1B	30	HSD_DIG2_06 VBATD1_F311-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0621, A0623, A0624, P0401 High side digital 2A /21.D3
X1B	31	HSD_PWM4_01 VBATF1_F607-15A	FEDERSPEICHER VORNE LINKS High side PWM 4A
X1B	32	VBATF1 F607-15A	Supply rail-PWM outputs /28.D7
X1B	33	VBATF1 F607-15A	Supply rail-PWM outputs /28.D8
X1B	34	CAN1_HI	CAN high /103.D3

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621	VORGÄNGER: BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE	ANLAGE: =UW ORT: BLATT: 111 VON: 140
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:							
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:							

-A0621		+KE/2.D7			
X2A	1	HSD_DIG2_13 VBATD2_F601-15A	RÜCKFAHRLEUCHTE LINKS	High side digital 2A	/51.A7
X2A	2	HSD_DIG2_14 VBATD2_F601-15A	AUFSTIEGSBELEUCHTUNG LINKS	High side digital 2A	/59.A8
X2A	3	HSD_PWM4_05 VBATF3_F609-15A		High side PWM 4A	
X2A	4	HSD_PWM4_08 VBATF4_F610-15A		High side PWM 4A	
X2A	5	HSD_PWM4_07 VBATF4_F610-15A		High side PWM 4A	
X2A	6	LSD_DIG_04	SAFETY MASSE	Low side 4A	/97.F2
X2A	7	VBATF2 F608-15A		Supply rail-PWM outputs	/29.D1
X2A	8	VBATD2 F601-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D4
X2A	9	AN_09 0-5V	FESTSTELLBREMSE VORNE	Analog voltage input	/17.F2
X2A	10	UN_19 GR_K-HS	FERNLICHT	Universal input (0-32V, HS or LS)	/43.B3
X2A	11	UN_17 GR_K-HS	BLINKER LINKS	Universal input (0-32V, HS or LS)	/43.B1
X2A	12	UN_20 GR_K-HS	NEBELSCHEINWERFER	Universal input (0-32V, HS or LS)	/46.F9
X2A	13	VBATF2 F608-15A		Supply rail-PWM outputs	/29.D2
X2A	14	VBATD2 F601-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D5
X2A	15	CAN4_LO		CAN low	/38.E2
X2A	16	AN_07 0-32V	MOTOR LÄUFT	Analog voltage input	/7.A8
X2A	17	UN_18 GR_K-HS	BLINKER RECHTS	Universal input (0-32V, HS or LS)	/43.B2
X2A	18	AN_08 0-32V	ZENTRALVERRIEGELUNG VERRIEGELT	Analog voltage input	/56.A3
X2A	19	HSD_DIG2_10 VBATD2_F601-15A	TAGFAHRLICHT REDUZIERT	High side digital 2A	/47.A1
X2A	20	HSD_PWM4_06 VBATF3_F609-15A		High side PWM 4A	
X2A	21	CAN4_HI		CAN high	/38.E1
X2A	22	GND_SIGNAL		Ground	/27.E7
X2A	23	LSD_DIG_03	SAFETY MASSE	Low side 4A	/88.D1
X2A	24	HSD_DIG2_11 VBATD2_F601-15A		High side digital 2A	
X2A	25	HSD_DIG2_12 VBATD2_F601-15A	SEITENMARKIERUNG LINKS	High side digital 2A	/49.A3
X2A	26	HSD_DIG2_09 VBATD2_F601-15A	FREIGABE SCHALTUNG	High side digital 2A	
X2B	1	CAN2_HI		CAN high	/37.E1
X2B	2	VBATD3 F602-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D5
X2B	3	LSD_DIG_05	SAFETY MASSE	Low side 4A	/97.F6

X2B	4	LSD_DIG_06	SAFETY MASSE	Low side 4A	/97.F4
X2B	5	HSD_PWM2_05 VBATF3_F609-15A		High side PWM 2A	
X2B	6	HSD_PWM2_04 VBATF2_F608-15A	UMSCHALTUNG LENKKREIS 2	High side PWM 2A	/97.A7
X2B	7	HSD_PWM2_03 VBATF2_F608-15A	UMSCHALTUNG LENKKREIS 1	High side PWM 2A	/97.A6
X2B	8	HSD_PWM2_01 VBATF1_F607-15A	ABSTÜTZUNG AUSFAHREN	High side PWM 2A	/97.A2
X2B	9	VBATF3 F609-15A		Supply rail-PWM outputs	/29.D3
X2B	10	CAN2_LO		CAN low	/37.E2
X2B	11	VBATD3 F602-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D6
X2B	12	UN_23 GR_L-HS	TASTER RUNDUMLEUCHTE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/51.D2
X2B	13	UN_22 GR_L-HS	WARNBLINKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/43.A8
X2B	14	UN_24 GR_L-HS	FREIGABE TÜRÖFFNER AUSSEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X2B	15	UN_21 GR_L-HS	NEBELSCHLUSSLEUCHTE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/46.F8
X2B	16	AN_10 0-5V	FESTSTELLBREMSE HINTEN	Analog voltage input	/17.F4
X2B	17	VBATF3 F609-15A		Supply rail-PWM outputs	/29.D4
X2B	18	CAN2_LO		CAN low	/37.E2
X2B	19	CAN2_120		CAN termination resistor	/37.E1
X2B	20	AN_11 0-32V	TÜR OFFEN	Analog voltage input	/21.D7
X2B	21	ACIN_01	NIVEAU VORNE RECHTS	Analog current input	/94.A3
X2B	22	FIN_DI_04		Frequency input	
X2B	23	ACIN_02	NIVEAU HINTEN LINKS	Analog current input	/94.A2
X2B	24	ACIN_03	NIVEAU HINTEN RECHTS	Analog current input	/94.A4
X2B	25	HSD_PWM2_02 VBATF1_F607-15A	ABSTÜTZUNG EINFAHREN	High side PWM 2A	/97.A3
X2B	26	HSD_DIG4_03 VBATD3_F602-15A	BREMSLICHT LINKS	High side digital 4A	/46.A1
X2B	27	HSD_DIG4_02 VBATD3_F602-15A		High side digital 4A	
X2B	28	HSD_DIG4_04 VBATD3_F602-15A	BLINKER LINKS VORNE	High side digital 4A	/45.A1
X2B	29	HSD_DIG4_01 VBATD3_F602-15A	BEGRENZUNGSLEUCHTE POT.33	High side digital 4A	/48.A2
X2B	30	GND_SIGNAL		Ground	/27.E8
X2B	31	FIN_DI_01		Frequency input	
X2B	32	FIN_DI_02		Frequency input	
X2B	33	FIN_DI_03	GENERATOR DFM	Frequency input	/7.A9
X2B	34	HSD_PWM2_06 VBATF3_F609-15A		High side PWM 2A	


FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	OR:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:					BLATT:	112	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter							BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621			

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

-A0621		+KE/2.D7		
X3A	1	VBATD4 F603-15A	Supply rail-digital outputs	/27.D7
X3A	2	HSD_PWM2_07 VBATF4_F610-15A	High side PWM 2A	
X3A	3	HSD_PWM2_11 VBATF4_F610-15A	High side PWM 2A	
X3A	4	LSD_DIG_07	Low side 4A	
X3A	5	LSD_DIG_08	Low side 4A	
X3A	6	HSD_PWM2_12 VBATF4_F610-15A	FEDERSPEICHER HINTEN RECHTS High side PWM 2A	/96.A8
X3A	7	VBATF4 F610-15A	Supply rail-PWM outputs	/29.D4
X3A	8	VBATD4 F603-15A	Supply rail-digital outputs	/27.D8
X3A	9	CAN_ID1	CAN ID input	/27.E2
X3A	10	FIN_DI_06	Frequency input	
X3A	11	UN_25 GR_M-LS	FEDERUNG REDUZIERT EIN Universal input (0-32V, HS or LS)	
X3A	12	FIN_DI_07	Frequency input	
X3A	13	VBATF4 F610-15A	Supply rail-PWM outputs	/29.D5
X3A	14	HSD_PWM2_08 VBATF4_F610-15A	FEDERSPEICHER HINTEN RECHTS REDUZIERT High side PWM 2A	/96.A9
X3A	15	CAN_ID2	CAN ID input	/27.E3
X3A	16	AN_13 0-32V	ZÜNDSCHLOSS PARKSTELLUNG Analog voltage input	/10.A3
X3A	17	UN_26 GR_M-LS	RÜCKMELDUNG ZUSCHALTUNG ACHSE Universal input (0-32V, HS or LS)	/86.C6
X3A	18	FIN_DI_08	Frequency input	
X3A	19	HSD_PWM2_10 VBATF3_F609-15A	FEDERSPEICHER VORNE LINKS High side PWM 2A	/95.A3
X3A	20	HSD_DIG4_06 VBATD4_F603-15A	BLINKER LINKS HINTEN High side digital 4A	/45.A4
X3A	21	HSD_DIG4_05 VBATD4_F603-15A	BLINKER LINKS SEITLICH High side digital 4A	/45.A2
X3A	22	AN_12 0-32V	TÜR OFFEN Analog voltage input	
X3A	23	GND_SIGNAL	Ground	/28.E2
X3A	24	HSD_DIG4_08 VBATD4_F603-15A	ZUSATZBLINKER LINKS High side digital 4A	/45.A3
X3A	25	HSD_DIG4_07 VBATD4_F603-15A	BLINKER LINKS ANHÄNGER High side digital 4A	/45.A4
X3A	26	HSD_PWM2_09 VBATF3_F609-15A	FEDERSPEICHER VORNE LINKS REDUZIERT High side PWM 2A	/95.A4
X3B	1	HSD_DIG4_10 VBATD5_F604-15A	NEBELSCHLUSSLEUCHTE High side digital 4A	/46.A7
X3B	2	VBATD6 F605-15A	Supply rail-digital outputs	/28.D4
X3B	3	VBATD6 F605-15A	Supply rail-digital outputs	/28.D4

X3B	4	HSD_DIG4_09 VBATD5_F604-15A	High side digital 4A	
X3B	5	HSD_DIG4_14 VBATD6_F605-15A	FREIGABE SCHNELLSTOP High side digital 4A	/20.A4
X3B	6	HSD_DIG4_13 VBATD6_F605-15A	High side digital 4A	
X3B	7	HSD_DIG4_15 VBATD6_F605-15A	High side digital 4A	/83.A7
X3B	8	VBATD5 F604-15A	Supply rail-digital outputs	/28.D2
X3B	9	VBATD5 F604-15A	Supply rail-digital outputs	/28.D3
X3B	10	HSD_DIG4_16 VBATD6_F605-15A	MAGNETVENTIL STRAßENGANG High side digital 4A	/88.D7
X3B	11	ACIN_04	NIVEAU VORNE LINKS Analog current input	/94.A1
X3B	12	ACIN_06	DRUCK FEDERUNG HINTEN LINKS Analog current input	/94.A7
X3B	13	UN_29 GR_N-LS	TEMPOMAT AUS Universal input (0-32V, HS or LS)	/81.E5
X3B	14	UN_32	Universal input (0-32V, HS or LS)	/83.A8
X3B	15	UN_30 GR_N-LS	TEMPOMAT EIN/AUS Universal input (0-32V, HS or LS)	/81.E5
X3B	16	ACIN_05	DRUCK FEDERUNG VORNE RECHTS Analog current input	/94.A6
X3B	17	HSD_DIG4_12 VBATD5_F604-15A	TAGFAHRLICHT High side digital 4A	/47.A2
X3B	18	ACIN_11	Analog current input	
X3B	19	FIN_DI_05	Frequency input	
X3B	20	ACIN_08	DRUCK FEDERUNG VORNE LINKS Analog current input	/94.A5
X3B	21	UN_28 GR_M-LS	TEMPOMAT + Universal input (0-32V, HS or LS)	/81.E4
X3B	22	GND_SIGNAL	Ground	/28.E3
X3B	23	UN_31 GR_N-LS	TEMPOSET Universal input (0-32V, HS or LS)	/81.E6
X3B	24	ACIN_09	ACHSEN OBEN Analog current input	
X3B	25	HSD_DIG4_11 VBATD5_F604-15A	High side digital 4A	
X3B	26	ETH_RX+	Ethernet line	/39.E5
X3B	27	ETH_RX-	Ethernet line	/39.E6
X3B	28	ETH_TX+	Ethernet line	/39.E3
X3B	29	ETH_TX-	Ethernet line	/39.E4
X3B	30	UN_27 GR_M-LS	TEMPOMAT - Universal input (0-32V, HS or LS)	/81.E3
X3B	31	ACIN_07	DRUCK FEDERUNG HINTEN RECHTS Analog current input	/94.A8
X3B	32	ACIN_10	Analog current input	
X3B	33	CAN3_HI	CAN_HIGH CAN high	/36.E2
X3B	34	CAN3_LO	CAN_LOW CAN low	/36.E3


Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621	VORGÄNGER: BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE	ANLAGE: =UW ORT: BLATT: 113 VON: 140
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:							
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:							

-A0622		+KE/2.D9	
X1A	1	VREF_OUT	Sensor reference voltage 5-15V
X1A	2	UN_03 100R-2k	Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)
X1A	3	5V VREF_OUT	Sensor reference voltage 5V /80.A5
X1A	4	UN_02 400R-10k	BREMSBELAG HINTEN LINKS Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k) /18.B6
X1A	5	GND_SENSE	Ground sense input /30.E4
X1A	6	GND_SIGNAL	Ground /30.E5
X1A	7	HSD_DIG4_20 VBATD7_F706-15A	WIRBELSTROMBREMSE STUFE 1 High side digital 4A
X1A	8	UN_01 20-200R	KRAFTSTOFFSTAND Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)
X1A	9	UN_04 400R-10k	Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)
X1A	10	AN_01 0-5V	BREMSKREIS 1 Analog voltage input /17.F7
X1A	11	UN_05 GR_E-LS	DURCHFLUSSMESSER 2 Universal input (0-32V, HS or LS) /89.A6
X1A	12	GND_SIGNAL	Ground /30.E6
X1A	13	CAN_ID0	CAN ID input /30.E2
X1A	14	WUI	WAKE-UP SPU2 Wake-up input /21.C5
X1A	15	UN_06 GR_E-LS	DURCHFLUSSMESSER 3 Universal input (0-32V, HS or LS) /89.A7
X1A	16	AN_02 0-5V	BREMSKREIS 2 Analog voltage input /17.F8
X1A	17	UN_07 GR_E-LS	DURCHFLUSSMESSER 1 Universal input (0-32V, HS or LS) /89.A5
X1A	18	AN_03 0-32V	LADEAUSGLEICH LAMPE OW Analog voltage input
X1A	19	VBATD7 F706-15A	Supply rail-digital outputs /31.D5
X1A	20	VBATP F109-10A	Supply rail (permanent)-internal supplies /30.D2
X1A	21	UN_08 0-32V	SCHNELLSTOP AKTIV Universal input (0-32V, HS or LS) /20.F5
X1A	22	HSD_DIG4_19 VBATD7_F706-15A	WIRBELSTROMBREMSE STUFE 2 High side digital 4A
X1A	23	HSD_DIG4_18 VBATD7_F706-15A	WIRBELSTROMBREMSE STUFE 3 High side digital 4A
X1A	24	HSD_DIG4_17 VBATD7_F706-15A	WIRBELSTROMBREMSE STUFE 4 High side digital 4A
X1A	25	VBATD7 F706-15A	Supply rail-digital outputs /31.D5
X1A	26	VBATB	Supply rail-internal&sensor reference voltage

X1B	1	HSD_DIG2_04 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN LINKS High side digital 2A /99.A6
X1B	2	HSD_DIG2_03 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN RECHTS High side digital 2A /99.A8
X1B	3	HSD_DIG2_02 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE LINKS High side digital 2A /99.A2

X1B	4	HSD_DIG2_01 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE RECHTS High side digital 2A /99.A4
X1B	5	GND_SIGNAL	Ground /30.E7
X1B	6	HSD_PWM4_03 VBATF2_F708-15A	FEDERSPEICHER VORNE RECHTS High side PWM 4A
X1B	7	LSD_DIG_02	SAFETY MASSE Low side 4A /101.F5
X1B	8	LSD_DIG_01	SAFETY MASSE Low side 4A /99.F5
X1B	9	HSD_PWM4_02 VBATF1-F707_15A	FEDERSPEICHER MITTE LINKS High side PWM 4A
X1B	10	HSD_PWM4_04 VBATF2_F708-15A	FEDERSPEICHER HINTEN LINKS High side PWM 4A
X1B	11	UN_13 GR_J-HS	NIVEAU GESAMT HEBEN Universal input (0-32V, HS or LS) /92.E3
X1B	12	UN_15 GR_J-HS	NIVEAU VORNE RECHTS HEBEN Universal input (0-32V, HS or LS) /92.E8
X1B	13	UN_12 400R-10k	Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)
X1B	14	UN_14 GR_J-HS	NIVEAU GESAMT SENKEN Universal input (0-32V, HS or LS) /92.E2
X1B	15	UN_16 GR_J-HS	NIVEAU VORNE RECHTS SENKEN Universal input (0-32V, HS or LS) /92.E7
X1B	16	CAN1_120	CAN termination resistor-connect to CAN low to activate
X1B	17	CAN1_LO	CAN low /103.D6
X1B	18	VBATD1 F110-15A	Supply rail-digital outputs /30.D3
X1B	19	AN_04 0-32V	ZUSATZBELEUCHTUNG Analog voltage input /52.F3
X1B	20	UN_09 20-200R	Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)
X1B	21	AN_05 0-32V	LADEAUSGLEICH LAMPE UW Analog voltage input
X1B	22	UN_10 400R-10k	BREMSBELAG HINTEN RECHTS Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k) /18.B8
X1B	23	UN_11 100R-2k	Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)
X1B	24	AN_06 0-32V	WIRBELSTROMBREMSE AKTIV Analog voltage input
X1B	25	CAN1_LO	CAN low
X1B	26	VBATD1 F110-15A	Supply rail-digital outputs /30.D3
X1B	27	HSD_DIG2_05 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG VERTIKAL VORNE RECHTS High side digital 2A /101.A4
X1B	28	HSD_DIG2_07 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG VERTIKAL HINTEN RECHTS High side digital 2A /101.A8
X1B	29	HSD_DIG2_08 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG VERTIKAL HINTEN LINKS High side digital 2A /101.A6
X1B	30	HSD_DIG2_06 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG VERTIKAL VORNE LINKS High side digital 2A /101.A2
X1B	31	HSD_PWM4_01 VBATF1_F607-15A	High side PWM 4A
X1B	32	VBATF1 F707-15A	Supply rail-PWM outputs /31.D6
X1B	33	VBATF1 F707-15A	Supply rail-PWM outputs /31.D7
X1B	34	CAN1_HI	CAN high /103.D5


FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	OR:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:					BLATT:	114	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter							BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622			

-A0622		+KE/2.D9			
X2A	1	HSD_DIG2_13 VBATD2_F701-15A	RÜCKFAHRLEUCHTE RECHTS	High side digital 2A	/51.A8
X2A	2	HSD_DIG2_14 VBATD2_F701-15A	UMSCHALTUNG LADEAUSGLEICH LAMPE	High side digital 2A	
X2A	3	HSD_PWM4_05 VBATF3_F709-15A		High side PWM 4A	
X2A	4	HSD_PWM4_08 VBATF4_F710-15A		High side PWM 4A	
X2A	5	HSD_PWM4_07 VBATF4_F710-15A		High side PWM 4A	
X2A	6	LSD_DIG_04	SAFETY MASSE	Low side 4A	/98.F2
X2A	7	VBATF2 F708-15A		Supply rail-PWM outputs	/32.D1
X2A	8	VBATD2 F701-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D4
X2A	9	AN_09 0-5V	FUßBREMSE	Analog voltage input	/17.F5
X2A	10	UN_19 GR_K-HS	NIVEAU HINTEN RECHTS HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/93.E6
X2A	11	UN_17 GR_K-HS	NIVEAU VORNE LINKS HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/92.E5
X2A	12	UN_20 GR_K-HS	NIVEAU HINTEN RECHTS SENKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/93.E5
X2A	13	VBATF2 F708-15A		Supply rail-PWM outputs	/32.D2
X2A	14	VBATD2 F701-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D5
X2A	15	CAN4_LO		CAN low	/38.A4
X2A	16	AN_07 0-32V	HANDBREMSE OW KREIS	Analog voltage input	
X2A	17	UN_18 GR_K-HS	NIVEAU VORNE LINKS SENKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/92.E4
X2A	18	AN_08 0-32V	HANDBREMSE UW KREIS	Analog voltage input	
X2A	19	HSD_DIG2_10 VBATD1_F701-15A	NIVEAU GESAMT FAHREN	High side digital 2A	/98.A8
X2A	20	HSD_PWM4_06 VBATF3_F709-15A		High side PWM 4A	
X2A	21	CAN4_HI		CAN high	/38.A3
X2A	22	GND_SIGNAL		Ground	/30.E7
X2A	23	LSD_DIG_03	SAFETY MASSE	Low side 4A	/97.F1
X2A	24	HSD_DIG2_11 VBATD1_F701-15A	LIFTACHSE HINTEN RECHTS SPERREN	High side digital 2A	
X2A	25	HSD_DIG2_12 VBATD1_F701-15A	NOTAGGREGAT DRUCKUMSCHALTUNG	High side digital 2A	/74.A7
X2A	26	HSD_DIG2_09 VBATD1_F701-15A	LIFTACHSE HINTEN LINKS SPERREN	High side digital 2A	
X2B	1	CAN2_HI		CAN high	/37.B4
X2B	2	VBATD3 F702-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D6
X2B	3	LSD_DIG_05	LIFTACHSE HEBEN/SENKEN	Low side 4A	

X2B	4	LSD_DIG_06		Low side 4A	
X2B	5	HSD_PWM2_05 VBATF3_F709-15A	PROPORTIONALVENTIL MOTORENTLÜFTER	High side PWM 2A	
X2B	6	HSD_PWM2_04 VBATF2_F708-15A	NOTAGGREGAT PUMPENVERSTELLUNG	High side PWM 2A	/74.A7
X2B	7	HSD_PWM2_03 VBATF2_F708-15A	UMSCHALTUNG PUMPE 1 FEDERUNG / ABSTÜTZUNG	High side PWM 2A	/97.A4
X2B	8	HSD_PWM2_01 VBATF1_F707-15A	MAGNETVENTIL QUERDIFFERENTIALSPERRE	High side PWM 2A	/88.D5
X2B	9	VBATF3 F709-15A		Supply rail-PWM outputs	/32.D3
X2B	10	CAN2_LO		CAN low	
X2B	11	VBATD3 F702-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D7
X2B	12	UN_23 GR_L-HS	NIVEAUAUTOMATIK	Universal input (0-32V, HS or LS)	/93.E7
X2B	13	UN_22 GR_L-HS	NIVEAU HINTEN LINKS SENKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/93.E2
X2B	14	UN_24 GR_L-HS	RETARDERSCHALTER STUFE 0	Universal input (0-32V, HS or LS)	/79.F1
X2B	15	UN_21 GR_L-HS	NIVEAU HINTEN LINKS HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/93.E3
X2B	16	AN_10 0-5V		Analog voltage input	/80.F5
X2B	17	VBATF3 F709-15A		Supply rail-PWM outputs	/32.D4
X2B	18	CAN2_LO		CAN low	/37.B5
X2B	19	CAN2_120		CAN termination resistor-connect to CAN low to activate	
X2B	20	AN_11 0-32V		Analog voltage input	
X2B	21	ACIN_01	DRUCK LIFTACHSE LINKS	Analog current input	
X2B	22	FIN_DI_04		Frequency input	
X2B	23	ACIN_02	DRUCK LIFTACHSE RECHTS	Analog current input	
X2B	24	ACIN_03		Analog current input	
X2B	25	HSD_PWM2_02 VBATF1_F707-15A	MAGNETVENTIL LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE	High side PWM 2A	/88.D2
X2B	26	HSD_DIG4_03 VBATD3_F702-15A	NIVEAU FAHREN VORNE RECHTS	High side digital 4A	/98.A2
X2B	27	HSD_DIG4_02 VBATD3_F702-15A	ACHSEN HALTEN	High side digital 4A	/97.A1
X2B	28	HSD_DIG4_04 VBATD3_F702-15A	NIVEAU FAHREN VORNE LINKS	High side digital 4A	/98.A2
X2B	29	HSD_DIG4_01 VBATD3_F702-15A	ACHSEN HOCHZIEHEN	High side digital 4A	/98.A9
X2B	30	GND_SIGNAL		Ground	/30.E8
X2B	31	FIN_DI_01		Frequency input	
X2B	32	FIN_DI_02		Frequency input	
X2B	33	FIN_DI_03		Frequency input	
X2B	34	HSD_PWM2_06 VBATF3_F709-15A		High side PWM 2A	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	 IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER: DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:				KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:				BLATT:	115	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									

		-A0622			+KE/2.D9		
X3A	1	VBATD4 F703-15A		Supply rail-digital outputs		/30.D7	
X3A	2	HSD_PWM2_07 VBATF4_F710-15A	PUMPENVERTEILERGETRIEBE FAHRBETRIEB	High side PWM 2A			
X3A	3	HSD_PWM2_11 VBATF4_F710-15A	PUMPENVERTEILERGETRIEBE KRANBETRIEB	High side PWM 2A			
X3A	4	LSD_DIG_07	SAFETY MASSE 1 PUMPENVERTEILERGETRIEBE	Low side 4A			
X3A	5	LSD_DIG_08	SAFETY MASSE 2 PUMPENVERTEILERGETRIEBE	Low side 4A			
X3A	6	HSD_PWM2_12 VBATF4_F710-15A	FEDERSPEICHER VORNE RECHTS	High side PWM 2A		/96.A4	
X3A	7	VBATF4 F710-15A		Supply rail-PWM outputs		/32.D5	
X3A	8	VBATD4 F703-15A		Supply rail-digital outputs		/30.D8	
X3A	9	CAN_ID1		CAN ID input		/30.E3	
X3A	10	FIN_DI_06		Frequency input			
X3A	11	UN_25 GR_M-HS	VORBEREITUNG	Universal input (0-32V, HS or LS)		/74.F2	
X3A	12	FIN_DI_07		Frequency input			
X3A	13	VBATF4 F710-15A		Supply rail-PWM outputs		/32.D5	
X3A	14	HSD_PWM2_08 VBATF4_F710-15A	FEDERSPEICHER VORNE RECHTS REDUZIERT	High side PWM 2A		/96.A5	
X3A	15	CAN_ID2		CAN ID input		/30.E3	
X3A	16	AN_13 0-32V	PUMPENVERTEILERGETRIEBE RÜCKMELDUNG KRANBETRIEB AKTIV	Analog voltage input			
X3A	17	UN_26 GR_M-HS	RETARDERSCHALTER STUFE 1	Universal input (0-32V, HS or LS)		/79.F2	
X3A	18	FIN_DI_08		Frequency input			
X3A	19	HSD_PWM2_10 VBATF3_F709-15A	FEDERSPEICHER HINTEN LINKS	High side PWM 2A		/95.A8	
X3A	20	HSD_DIG4_06 VBATD4_F703-15A	NIVEAU FAHREN HINTEN LINKS	High side digital 4A		/98.A4	
X3A	21	HSD_DIG4_05 VBATD4_F703-15A	NIVEAU FAHREN HINTEN RECHTS	High side digital 4A		/98.A3	
X3A	22	AN_12 0-32V	PUMPENVERTEILERGETRIEBE RÜCKMELDUNG FAHRBETRIEB AKTIV	Analog voltage input			
X3A	23	GND_SIGNAL		Ground		/31.E1	
X3A	24	HSD_DIG4_08 VBATD4_F703-15A	KLIMAKOMPRESSOR OW	High side digital 4A		/62.A3	
X3A	25	HSD_DIG4_07 VBATD4_F703-15A	LIFTACHSE HEBEN/SENKEN	High side digital 4A			
X3A	26	HSD_PWM2_09 VBATF3_F709-15A	FEDERSPEICHER HINTEN LINKS REDUZIERT	High side PWM 2A		/95.A9	
X3B	1	HSD_DIG4_10 VBATD5_F704-15A	KABINENPODEST AUSFAHREN	High side digital 4A		/48.D8	
X3B	2	VBATD6 F705-15A		Supply rail-digital outputs		/31.D3	
X3B	3	VBATD6 F705-15A		Supply rail-digital outputs		/31.D4	

X3B	4	HSD_DIG4_09 VBATD5_F704-15A	KLIMAKOMPRESSOR UW	High side digital 4A		/62.D1
X3B	5	HSD_DIG4_14 VBATD6_F705-15A	BREMSE MOTORKLAPPE	High side digital 4A		/80.A3
X3B	6	HSD_DIG4_13 VBATD6_F705-15A		High side digital 4A		
X3B	7	HSD_DIG4_15 VBATD6_F705-15A		High side digital 4A		
X3B	8	VBATD5 F704-15A		Supply rail-digital outputs		/31.D1
X3B	9	VBATD5 F704-15A		Supply rail-digital outputs		/31.D2
X3B	10	HSD_DIG4_16 VBATD6_F705-15A	ZENTRALSCHMIERANLAGE EINSCHALTEN	High side digital 4A		/64.A6
X3B	11	ACIN_04		Analog current input		
X3B	12	ACIN_06		Analog current input		
X3B	13	UN_29 GR_N-LS	RETARDERSCHALTER STUFE 2	Universal input (0-32V, HS or LS)		/79.F3
X3B	14	UN_32 GR_N-LS	RETARDERSCHALTER STUFE 5	Universal input (0-32V, HS or LS)		/79.F6
X3B	15	UN_30 GR_N-LS	RETARDERSCHALTER STUFE 3	Universal input (0-32V, HS or LS)		/79.F4
X3B	16	ACIN_05		Analog current input		
X3B	17	HSD_DIG4_12 VBATD5_F704-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0622, A0625	High side digital 4A		/21.B1
X3B	18	ACIN_11		Analog current input		
X3B	19	FIN_DI_05		Frequency input		
X3B	20	ACIN_08		Analog current input		
X3B	21	UN_28 GR_M-HS	UHL RÄDER NACH LINKS	Universal input (0-32V, HS or LS)		/74.F1
X3B	22	GND_SIGNAL		Ground		/31.E2
X3B	23	UN_31 GR_N-LS	RETARDERSCHALTER STUFE 4	Universal input (0-32V, HS or LS)		/79.F5
X3B	24	ACIN_09		Analog current input		
X3B	25	HSD_DIG4_11 VBATD5_F704-15A	KABINENPODEST EINFAHREN	High side digital 4A		/48.D8
X3B	26	ETH_RX+		Ethernet line		
X3B	27	ETH_RX-		Ethernet line		
X3B	28	ETH_TX+		Ethernet line		
X3B	29	ETH_TX-		Ethernet line		
X3B	30	UN_27 GR_M-HS	UHL RÄDER NACH RECHTS	Universal input (0-32V, HS or LS)		/74.F2
X3B	31	ACIN_07		Analog current input		
X3B	32	ACIN_10		Analog current input		
X3B	33	CAN3_HI		CAN high		/40.A4
X3B	34	CAN3_LO		CAN low		/40.A5


FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	OR:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	ARCHIVIERT:								BLATT:	116
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther									VON:	140

		-A0623		+KE/2.B9	
X1A	1	VREF_OUT		Sensor reference voltage 5-15V	
X1A	2	UN_03 100R-2k		Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)	
X1A	3	5V VREF_OUT		Sensor reference voltage 5V	
X1A	4	UN_02 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1A	5	GND_SENSE		Ground sense input	/33.E4
X1A	6	GND_SIGNAL		Ground	/33.E5
X1A	7	HSD_DIG4_20 VBATD7_F706-15A	UMSCHALTUNG LENKUNG UW AUS OW	High side digital 4A	
X1A	8	UN_01 20-200R	KÜHLMITTELSTANDSSCHALTER	Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)	/90.A1
X1A	9	UN_04 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1A	10	AN_01 0-5V	DRUCK UMSCHALTUNG PUMPENVERTEILERGETRIEBE	Analog voltage input	
X1A	11	UN_05 GR_E-LS	LUFTFILTER	Universal input (0-32V, HS or LS)	/79.A9
X1A	12	GND_SIGNAL		Ground	/33.E5
X1A	13	CAN_ID0		CAN ID input	/33.E1
X1A	14	WUI	WAKE-UP SPU3	Wake-up input	/21.C6
X1A	15	UN_06 GR_E-LS	ZENTRALSCHMIERANLAGE AKTIV	Universal input (0-32V, HS or LS)	/64.F9
X1A	16	AN_02 0-5V		Analog voltage input	
X1A	17	UN_07 GR_E-LS	KÜHLMITTELSTANDSSCHALTER	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X1A	18	AN_03 0-32V	STANDHEIZUNG AKTIV	Analog voltage input	/63.B5
X1A	19	VBATD7 F806-15A		Supply rail-digital outputs	/34.D5
X1A	20	VBATP F209-10A		Supply rail (permanent)-internal supplies	/33.D1
X1A	21	UN_08 GR_E-LS	ABS FAHRZEUG A3	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X1A	22	HSD_DIG4_19 VBATD7_F706-15A	UMSCHALTUNG FESTSTELLBREMSE AUF OW	High side digital 4A	
X1A	23	HSD_DIG4_18 VBATD7_F706-15A	OW HANDBREMSE	High side digital 4A	
X1A	24	HSD_DIG4_17 VBATD7_F706-15A	UMSCHALTUNG LENKUNG UW AUS OW	High side digital 4A	
X1A	25	VBATD7 F806-15A		Supply rail-digital outputs	/34.D6
X1A	26	VBATB		Supply rail-internal&sensor reference voltage	
X1B	1	HSD_DIG2_04 VBATD1_F311-15A	DPF REGENERIERUNG GESPERRT	High side digital 2A	
X1B	2	HSD_DIG2_03 VBATD1_F311-15A	MOTOR START	High side digital 2A	
X1B	3	HSD_DIG2_02 VBATD1_F311-15A	RELAIS RÜCKFAHRKAMERA	High side digital 2A	/22.C2

X1B	4	HSD_DIG2_01 VBATD1_F311-15A	ZUSCHALTUNG KRAFTSTOFF ZUSATZTANK	High side digital 2A	/90.A4
X1B	5	GND_SIGNAL		Ground	/33.E6
X1B	6	HSD_PWM4_03 VBATF2_F608-15A		High side PWM 4A	
X1B	7	LSD_DIG_02	TEMPOMAT -	Low side 4A	
X1B	8	LSD_DIG_01	MOTORBREMSE	Low side 4A	
X1B	9	HSD_PWM4_02 VBATF1_F607-15A		High side PWM 4A	
X1B	10	HSD_PWM4_04 VBATF2_F608-15A		High side PWM 4A	
X1B	11	UN_13 GR_J-LS	RÜCKMELDUNG STRAßENGANG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/86.C1
X1B	12	UN_15 GR_J-LS	RÜCKMELDUNG LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/87.A3
X1B	13	UN_12 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1B	14	UN_14 GR_J-LS	RÜCKMELDUNG QUERDIFFERENTIALSPERRE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/87.A8
X1B	15	UN_16 GR_J-LS	RÜCKMELDUNG GELÄNDEGANG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/86.C4
X1B	16	CAN1_120		CAN termination resistor	/103.D6
X1B	17	CAN1_LO		CAN low	/103.D8
X1B	18	VBATD1 F210-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D2
X1B	19	AN_04 0-32V	DPF REGENERIERUNG SPERREN	Analog voltage input	/14.B4
X1B	20	UN_09 20-200R		Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)	
X1B	21	AN_05 0-32V	DPF MANUELL REGENERIERUNG	Analog voltage input	/14.B5
X1B	22	UN_10 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1B	23	UN_11 100R-2k		Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)	
X1B	24	AN_06 0-32V	VENTILKOLBEN ÜBERWACHUNGSMECHANISMUS	Analog voltage input	
X1B	25	CAN1_LO		CAN low	/103.D7
X1B	26	VBATD1 F210-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D3
X1B	27	HSD_DIG2_05 VBATD1_F311-15A	WARNBLINKSCHALTER LED	High side digital 2A	/43.A9
X1B	28	HSD_DIG2_07 VBATD1_F311-15A	RUNDUMLEUCHTE UW + OW	High side digital 2A	/51.D2
X1B	29	HSD_DIG2_08 VBATD1_F311-15A	RÜCKFAHRSIRENE	High side digital 2A	/51.A9
X1B	30	HSD_DIG2_06 VBATD1_F311-15A		High side digital 2A	
X1B	31	HSD_PWM4_01 VBATF1_F607-15A		High side PWM 4A	
X1B	32	VBATF1 F807-15A		Supply rail-PWM outputs	/34.D7
X1B	33	VBATF1 F807-15A		Supply rail-PWM outputs	/34.D7
X1B	34	CAN1_HI		CAN high	/103.D7

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PAZE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623	VORGÄNGER: BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE	ANLAGE: =UW ORT: BLATT: 117 VON: 140
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:						
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:						

		-A0623		+KE/2.B9	
X2A	1	HSD_DIG2_13 VBATD2_F601-15A	SEITENMARKIERUNG RECHTS	High side digital 2A	/50.A3
X2A	2	HSD_DIG2_14 VBATD2_F601-15A	UMSCHALTUNG GASPEDAL/GETRIEBE	High side digital 2A	
X2A	3	HSD_PWM4_05 VBATF3_F609-15A		High side PWM 4A	
X2A	4	HSD_PWM4_08 VBATF4_F610-15A		High side PWM 4A	
X2A	5	HSD_PWM4_07 VBATF4_F610-15A		High side PWM 4A	
X2A	6	LSD_DIG_04	TEMPOMAT +	Low side 4A	
X2A	7	VBATF2 F808-15A		Supply rail-PWM outputs	/35.D1
X2A	8	VBATD2 F801-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D4
X2A	9	AN_09 0-5V	PUMPENVERTEILERGETRIEBE DRUCKÜBERWACHUNG KRANBETRIEB	Analog voltage input	
X2A	10	UN_19 GR_K-HS	ANFORDERUNG LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.C2
X2A	11	UN_17 GR_K-HS	ANFORDERUNG QUERDIFFERENTIALSPERRE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.C5
X2A	12	UN_20 GR_K-HS	ANFORDERUNG STRAßENGANG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.C7
X2A	13	VBATF2 F808-15A		Supply rail-PWM outputs	/35.D2
X2A	14	VBATD2 F801-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D5
X2A	15	CAN4_LO		CAN low	/38.E4
X2A	16	AN_07 0-32V	VENTILKOLBEN ÜBERWACHUNGSMECHANISMUS	Analog voltage input	
X2A	17	UN_18 GR_K-HS	ANFORDERUNG GELÄNDEGANG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.C8
X2A	18	AN_08 0-32V		Analog voltage input	
X2A	19	HSD_DIG2_10 VBATD1_F601-15A	KABINENBELEUCHTUNG	High side digital 2A	
X2A	20	HSD_PWM4_06 VBATF3_F609-15A		High side PWM 4A	
X2A	21	CAN4_HI		CAN high	/38.E3
X2A	22	GND_SIGNAL		Ground	/33.E7
X2A	23	LSD_DIG_03	OW BREMSE	Low side 4A	
X2A	24	HSD_DIG2_11 VBATD1_F601-15A	AUFSTIEGSBELEUCHTUNG RECHTS	High side digital 2A	/60.A3
X2A	25	HSD_DIG2_12 VBATD1_F601-15A	RANGIERBETRIEB	High side digital 2A	
X2A	26	HSD_DIG2_09 VBATD1_F601-15A	ANFAHRHILFE AKTIV	High side digital 2A	/75.B2
X2B	1	CAN2_HI		CAN high	/37.B7
X2B	2	VBATD3 F802-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D5
X2B	3	LSD_DIG_05	UMSCHALTUNG GASPEDAL/GETRIEBE	Low side 4A	

X2B	4	LSD_DIG_06	SAFETY MASSE	Low side 4A	/100.A5
X2B	5	HSD_PWM2_05 VBATF3_F609-15A	OW FUSSBREMSVENTIL	High side PWM 2A	
X2B	6	HSD_PWM2_04 VBATF2_F608-15A		High side PWM 2A	
X2B	7	HSD_PWM2_03 VBATF2_F608-15A		High side PWM 2A	
X2B	8	HSD_PWM2_01 VBATF1_F607-15A		High side PWM 2A	
X2B	9	VBATF3 F809-15A		Supply rail-PWM outputs	/35.D3
X2B	10	CAN2_LO		CAN low	/37.A8
X2B	11	VBATD3 F802-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D6
X2B	12	UN_23 GR_L-HS	RÜCKLAUFFILTER LENKKREIS 1	Universal input (0-32V, HS or LS)	/89.F1
X2B	13	UN_22 GR_L-HS	NOTBETRIEB UW	Universal input (0-32V, HS or LS)	/74.F4
X2B	14	UN_24 GR_L-HS	RÜCKLAUFFILTER LENKKREIS 2	Universal input (0-32V, HS or LS)	/89.F2
X2B	15	UN_21 GR_L-HS	WASSER IM KRAFTSTOFF	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X2B	16	AN_10 0-5V	PUMPENVERTEILERGETRIEBE DRUCKÜBERWACHUNG FAHRBETRIEB	Analog voltage input	
X2B	17	VBATF3 F809-15A		Supply rail-PWM outputs	/35.D4
X2B	18	CAN2_LO		CAN low	/37.B8
X2B	19	CAN2_120		CAN termination resistor	/37.A7
X2B	20	AN_11 0-32V	ANFORDERUNG BATTERIETRENNUNG	Analog voltage input	/65.A4
X2B	21	ACIN_01	STÜTZDRUCK HINTEN LINKS	Analog current input	/102.A5
X2B	22	FIN_DI_04		Frequency input	
X2B	23	ACIN_02	STÜTZDRUCK HINTEN RECHTS	Analog current input	/102.A8
X2B	24	ACIN_03	STÜTZDRUCK VORNE LINKS	Analog current input	/102.A4
X2B	25	HSD_PWM2_02 VBATF1_F607-15A		High side PWM 2A	
X2B	26	HSD_DIG4_03 VBATD3_F602-15A	BREMSLICHT RECHTS	High side digital 4A	/46.A2
X2B	27	HSD_DIG4_02 VBATD3_F602-15A	KABINENBELEUCHTUNG	High side digital 4A	/53.A2
X2B	28	HSD_DIG4_04 VBATD3_F602-15A	BLINKER RECHTS VORNE	High side digital 4A	/45.A6
X2B	29	HSD_DIG4_01 VBATD3_F602-15A	BEGRENZUNGSLEUCHE POT.32	High side digital 4A	/48.A4
X2B	30	GND_SIGNAL		Ground	/33.E8
X2B	31	FIN_DI_01		Frequency input	
X2B	32	FIN_DI_02		Frequency input	
X2B	33	FIN_DI_03		Frequency input	
X2B	34	HSD_PWM2_06 VBATF3_F609-15A		High side PWM 2A	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	BLATT:	118
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:								VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter										

-A0623		+KE/2.B9		
X3A	1	VBATD4 F803-15A	Supply rail-digital outputs	/33.D7
X3A	2	HSD_PWM2_07 VBATF4_F610-15A	High side PWM 2A	
X3A	3	HSD_PWM2_11 VBATF4_F610-15A	High side PWM 2A	
X3A	4	LSD_DIG_07	TEMPOMAT EIN / AUS	Low side 4A
X3A	5	LSD_DIG_08	GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG	Low side 4A
X3A	6	HSD_PWM2_12 VBATF4_F610-15A	FEDERSPEICHER MITTE RECHTS	High side PWM 2A
X3A	7	VBATF4 F810-15A	Supply rail-PWM outputs	/35.D4
X3A	8	VBATD4 F803-15A	Supply rail-digital outputs	/33.D8
X3A	9	CAN_ID1	CAN ID input	/33.E2
X3A	10	FIN_DI_06	Frequency input	
X3A	11	UN_25 GR_M-HS	KLIMAKOMPRESSOR EINSCHALTEN	Universal input (0-32V, HS or LS)
X3A	12	FIN_DI_07	Frequency input	
X3A	13	VBATF4 F810-15A	Supply rail-PWM outputs	/35.D5
X3A	14	HSD_PWM2_08 VBATF4_F610-15A	FEDERSPEICHER MITTE RECHTS REDUZIERT	High side PWM 2A
X3A	15	CAN_ID2	CAN ID input	/33.E3
X3A	16	AN_13 0-32V	ZENTRALSCHMIERANLAGE FETTBEHÄLTER LEER	Analog voltage input
X3A	17	UN_26 GR_M-HS	FEDERSPEICHER SPERREN	Universal input (0-32V, HS or LS)
X3A	18	FIN_DI_08	Frequency input	
X3A	19	HSD_PWM2_10 VBATF3_F609-15A	FEDERSPEICHER MITTE LINKS	High side PWM 2A
X3A	20	HSD_DIG4_06 VBATD4_F603-15A	BLINKER RECHTS HINTEN	High side digital 4A
X3A	21	HSD_DIG4_05 VBATD4_F603-15A	BLINKER RECHTS SEITLICH	High side digital 4A
X3A	22	AN_12 0-32V	ANFAHRHILFE EIN/AUSSCHALTEN	Analog voltage input
X3A	23	GND_SIGNAL	Ground	/34.E2
X3A	24	HSD_DIG4_08 VBATD4_F603-15A	ZUSATZBLINKER RECHTS	High side digital 4A
X3A	25	HSD_DIG4_07 VBATD4_F603-15A	BLINKER RECHTS ANHÄNGER	High side digital 4A
X3A	26	HSD_PWM2_09 VBATF3_F609-15A	FEDERSPEICHER MITTE LINKS REDUZIERT	High side PWM 2A
X3B	1	HSD_DIG4_10 VBATD5_F604-15A	NEBELSCHLUSSLEUCHTE ANHÄNGER	High side digital 4A
X3B	2	VBATD6 F805-15A	Supply rail-digital outputs	/34.D3
X3B	3	VBATD6 F805-15A	Supply rail-digital outputs	/34.D4

X3B	4	HSD_DIG4_09 VBATD5_F604-15A	High side digital 4A	
X3B	5	HSD_DIG4_14 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE LINKS	High side digital 4A
X3B	6	HSD_DIG4_13 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE RECHTS	High side digital 4A
X3B	7	HSD_DIG4_15 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN RECHTS	High side digital 4A
X3B	8	VBATD5 F804-15A	Supply rail-digital outputs	/34.D2
X3B	9	VBATD5 F804-15A	Supply rail-digital outputs	/34.D3
X3B	10	HSD_DIG4_16 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN LINKS	High side digital 4A
X3B	11	ACIN_04	STÜTZDRUCK VORNE RECHTS	Analog current input
X3B	12	ACIN_06		Analog current input
X3B	13	UN_29 GR_N-LS	FEDERUNG REDUZIERT AUS	Universal input (0-32V, HS or LS)
X3B	14	UN_32 GR_N-LS	ABS NACHLAUFACHSE	Universal input (0-32V, HS or LS)
X3B	15	UN_30 GR_N-LS	ABS FAHRZEUG	Universal input (0-32V, HS or LS)
X3B	16	ACIN_05		Analog current input
X3B	17	HSD_DIG4_12 VBATD5_F604-15A	BREMSLICHT ANHÄNGER	High side digital 4A
X3B	18	ACIN_11		Analog current input
X3B	19	FIN_DI_05	Frequency input	
X3B	20	ACIN_08		Analog current input
X3B	21	UN_28 GR_M-HS	ABSTÜTZBELEUCHTUNG	Universal input (0-32V, HS or LS)
X3B	22	GND_SIGNAL	Ground	/34.E3
X3B	23	UN_31 GR_N-LS	ABS ANHÄNGER	Universal input (0-32V, HS or LS)
X3B	24	ACIN_09		Analog current input
X3B	25	HSD_DIG4_11 VBATD5_F604-15A	RÜCKFAHRLEUCHE ANHÄNGER	High side digital 4A
X3B	26	ETH_RX+	Ethernet line	
X3B	27	ETH_RX-	Ethernet line	
X3B	28	ETH_TX+	Ethernet line	
X3B	29	ETH_TX-	Ethernet line	
X3B	30	UN_27 GR_M-HS	LIFTACHSE HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)
X3B	31	ACIN_07		Analog current input
X3B	32	ACIN_10		Analog current input
X3B	33	CAN3_HI	ABSTÜTZUNG CAN-H	CAN high
X3B	34	CAN3_LO	ABSTÜTZUNG CAN-L	CAN low

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
 © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hütter		BEARBEITET:					KRANTYP:	ALLE	OR:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hütter		ARCHIVIERT:					BLATT:	119	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hütter							BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623			

A
B
C
D
E
F

-A0624 +KE/2.B8

X1	A1	+VBAT F611-15A		+VBAT	/29.D6
X1	A2	INOUT7 +VBAT_F611-15A		Hs2A/LS_IN	
X1	A3	OUT4 +VBAT_F611-15A	NEBELSCHEINWERFER RECHTS	HS9A	/44.A8
X1	A4	OUT3 +VBAT_F611-15A	ABBLENDLICHT LINKS	HS9A	/44.A3
X1	A5	INOUT9 +VAMS_F612-15A		HS2A / LS_IN	
X1	A6	INOUT10 +VAMS_F612-15A		HS2A / LS_IN	
X1	A7	OUT6 +VAMS_F612-15A	ARBEITSSCHEINWERFER NACH HINTEN	HS12A	/52.B6
X1	A8	+VAMS F612-15A		+VAMS	/29.D7
X1	B1	OUT2 +VBAT_F611-15A	FERNLICHT 2	HS12A / LS9A	/44.A6
X1	B2	INOUT8 +VBAT_F611-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B3	WK1		LS_W_UP	
X1	B4	INA1		ANA_R	
X1	B5	SENSORSUPPLY1		SPS	
X1	B6	INOUT12 +VAMS_F612-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B7	INOUT11 +VAMS_F612-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B8	OUT5 +VAMS_F612-15A	ABSTÜTZBELEUCHTUNG LINKS	HS12A	/52.B3
X1	C1	OUT1 +VBAT_F611-15A		HS9A/LS9A	
X1	C2	ADR_LINE1		ADR_LINE	/29.E8
X1	C3	ADR_LINE2		ADR_LINE	/29.E9
X1	C4	GND		GND	/29.E6
X1	C5	CAN_120	APU CAN-120	CAN_120	/40.E3
X1	C6	CAN_H	APU CAN-H	CAN_H	/40.E1
X1	C7	CAN_L	APU CAN-L	CAN_L	/40.E2
X1	C8	GND		GND	/29.E7

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
		W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0624

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	120
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
 © TADANO

-A0625		+KE/2.B7		
X1	A1	+VBAT F711-15A		+VBAT /32.D7
X1	A2	INOUT7 +VBAT_F711-15A		Hs2A/LS_IN
X1	A3	OUT4 +VBAT_F711-15A	NEBELSCHEINWERFER LINKS	HS9A /44.A4
X1	A4	OUT3 +VBAT_F711-15A	ABBLENDLICHT RECHTS	HS9A /44.A7
X1	A5	INOUT9 +VAMS_F712-15A		HS2A / LS_IN
X1	A6	INOUT10 +VAMS_F712-15A		HS2A / LS_IN
X1	A7	OUT6 +VAMS_F712-15A	ARBEITSSCHEINWERFER SEITLICH	HS12A /52.B8
X1	A8	+VAMS F712-15A		+VAMS /32.D7
X1	B1	OUT2 +VBAT_F711-15A	FERNLICHT 1	HS12A / LS9A /44.A1
X1	B2	INOUT8 +VBAT_F711-15A		HS2A / LS_IN
X1	B3	WK1		LS_W_UP
X1	B4	INA1		ANA_R
X1	B5	SENSORSUPPLY1		SPS
X1	B6	INOUT12 +VAMS_F712-15A		HS2A / LS_IN
X1	B7	INOUT11 +VAMS_F712-15A		HS2A / LS_IN
X1	B8	OUT5 +VAMS_F712-15A	ABSTÜTZBELEUCHTUNG RECHTS	HS12A /52.B5
X1	C1	OUT1 +VBAT_F711-15A		HS9A/LS9A
X1	C2	ADR_LINE1		ADR_LINE /32.E8
X1	C3	ADR_LINE2		ADR_LINE
X1	C4	GND		GND /32.E7
X1	C5	CAN_120		CAN_120 /40.A8
X1	C6	CAN_H		CAN_H /40.A6
X1	C7	CAN_L		CAN_L /40.A7
X1	C8	GND		GND /32.E7

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0625

VORGÄNGER:
 BAUREIHE: 5AF
 KRANTYP: ALLE

ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	121
VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

-A4400A

X1	1	SAE05	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/69.A2
X1	2	+5V ext.	max. 50 mA	
X1	3	+5V Ref	+5Vref max. 12mA Kurzschlußfest	
X1	4	+5V Ref.	+5Vref max. 12mA Kurzschlußfest	
X1	5	+5V Ref.	+5Vref max. 12mA Kurzschlußfest	
X1	6	CLK/A2	INKREMENTALEINGANG INK2 Uaus<1,5V Uein>4,8V	
X1	7	U-D2/B2	INKREMENTALEINGANG INK2 Uaus<1,5V Uein>4,8V	
X1	8	DE09	DIG.EING. INTERRUPTFÄHIG Uaus<1,8V Uein>4,4V	/66.E5
X1	9	DE06	DIG.EING.PLUSSCHALTEND Uaus<3,8V Uein>9,1V	
X1	10	SDE 03	SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	
X1	11	BOOTLOADER	+UB=Aktiv	
X1	12	DA8	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/66.E6
X1	13	DA7	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/68.A7
X1	14	POLRAD-	POLRADEINGANG Fmax.50kHz Uminss=300mV	
X1	15	Isens4	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/68.A3
X1	16	Isens1	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/68.A4
X1	17	PWM4	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/68.A3

X1	18	PWM3	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/68.A1
X1	19	PWM1	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/68.A4
X1	20	SDA6	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/67.A8
X1	21	SDA5	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	22	LGND	LGND	/67.A6
X1	23	+UB	VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/66.E1
X1	24	SAE06	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/69.A4
X1	25	SAE04	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/69.A6
X1	26	AGND	AGND Imax=100mA	/69.A3
X1	27	SAE02	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/69.A9
X1	28	SAE01	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/69.A8
X1	29	CLK/A1	INKREMENTALEINGANG INK1 Uaus<2,2V,Uein>6,5V	
X1	30	U-D1/B1	INKREMENTALEINGANG INK1 Uaus<2,2V,Uein>6,5V	
X1	31	SDE01	SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/66.E3
X1	32	DE08	DIGITALEING.MASSESCH. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/67.A9
X1	33	DE05	DIGITALEING. PLUSSCHALT. Uaus<3,8V Uein>9,1V	/66.E6
X1	34	SDE02	SICHERHEITS DIGITALEING: Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/66.E3
X1	35	DE07	DIGITALEING. MASSESCHALT. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/67.A8

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	C	W11549	21.01.2019	J. Hüther
		W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400A

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	122
		VON:	140

A

B

C

D


F

F

-A4400A			
X1	36	DA8	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A
X1	37	DA7	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A /68.A9
X1	38	POLRAD+	POLRADEINGANG Rin>4,75k Uminss=300mV
X1	39	Isens3	PWM AUSGÄNGE max.2,7A /68.A2
X1	40	Isens2	PWM AUSGÄNGE max.2,7A /68.A6
X1	41	RS232 TxD	RS232 max.57,6 kBd /66.E8
X1	42	PWM2	PWM AUSGÄNGE max.2,7A /68.A5
X1	43	SDA4	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.
X1	44	SDA3	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn. /68.A8
X1	45	+UB	VERSORGUNG +Sensor3 I _{max} =100mA /69.A4
X1	46	LGND	LGND /67.A7
X1	47	+UB	VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC /66.E2
X1	48	SAE03	SICHERHEITS-ANALOGGEING. U _{in} 0..5V, R _{in} 1M Ω /69.A5
X1	49	AGND	AGND I _{max} =100mA /69.A6
X1	50	AGND	AGND I _{max} =100mA
X1	51	+5VRef.	+5Vref max.12mA Kurzschlußfest
X1	52	AGND	AGND I _{max} =100mA /69.A8

X1	53	GND	GND max 1.5A
X1	54	GND	GND max 1.5A
X1	55	SDE04	SICHERHEITS DIGITALEING. U _{aus} <3,8V, U _{ein} >9,1V /66.E4
X1	56	CAN2_L	CAN 2 /67.A3
X1	57	CAN2_H	CAN 2 /67.A2
X1	58	CAN2_L	CAN 2 /67.A4
X1	59	CAN2_H	CAN 2 /67.A4
X1	60	CAN1_L	CAN 1 (galvanisch getrennt) /67.A6
X1	61	CAN1_H	CAN 1 (galvanisch getrennt) /67.A5
X1	62	CAN1_L	CAN 1 (galvanisch getrennt)
X1	63	CAN1_H	CAN 1 (galvanisch getrennt)
X1	64	RS232 GND	RS232 max.57,6 kBd /66.E8
X1	65	RS 232 RxD	RS232 max.57,6 kBd /66.E7
X1	66	SDA2	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn. /68.A8
X1	67	SDA1	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn. /68.A6
X1	68	+UB	VERSORGUNG +Sensor2 I _{max} =100mA /69.A7
X1	69	LGND	LGND /67.A2
X1	70	+UB	VERSORGUNG +Sensor1 I _{max} =100mA /69.A2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400A	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	ARCHIVIERT:						BLATT:	123	VON:	140
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther										

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINER INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TADANO

-A4400B

X1	1	SAE05	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/73.A2
X1	2	+5V ext.	max. 50 mA	
X1	3	+5V Ref	+5Vref max. 12mA Kurzschlußfest	
X1	4	+5V Ref.	+5Vref max. 12mA Kurzschlußfest	
X1	5	+5V Ref.	+5Vref max. 12mA Kurzschlußfest	
X1	6	CLK/A2	INKREMENTALEINGANG INK2 Uaus<1,5V Uein>4,8V	
X1	7	U-D2/B2	INKREMENTALEINGANG INK2 Uaus<1,5V Uein>4,8V	
X1	8	DE09	DIG.EING. INTERRUPTFÄHIG Uaus<1,8V Uein>4,4V	
X1	9	DE06	DIG.EING.PLUSSCHALTEND Uaus<3,8V Uein>9,1V	
X1	10	SDE 03	SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	
X1	11	BOOTLOADER	+UB=Aktiv	
X1	12	DA8	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/70.E6
X1	13	DA7	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/72.A7
X1	14	POLRAD-	POLRADEINGANG Fmax.50kHz Uminss=300mV	
X1	15	Isens4	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/72.A3
X1	16	Isens1	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/72.A4
X1	17	PWM4	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/72.A3

X1	18	PWM3	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/72.A1
X1	19	PWM1	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/72.A4
X1	20	SDA6	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/71.A7
X1	21	SDA5	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	22	LGND	LGND	/71.A6
X1	23	+UB	VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/70.E1
X1	24	SAE06	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/73.A4
X1	25	SAE04	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/73.A5
X1	26	AGND	AGND Imax=100mA	/73.A3
X1	27	SAE02	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/73.A9
X1	28	SAE01	SICHERHEITS-ANALOGUEING. Uin 0..5V, Rin 1M Ω	/73.A8
X1	29	CLK/A1	INKREMENTALEINGANG INK1 Uaus<2,2V,Uein>6,5V	
X1	30	U-D1/B1	INKREMENTALEINGANG INK1 Uaus<2,2V,Uein>6,5V	
X1	31	SDE01	SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/70.E3
X1	32	DE08	DIGITALEING.MASSESCH. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/71.A8
X1	33	DE05	DIGITALEING. PLUSSCHALT. Uaus<3,8V Uein>9,1V	/70.E6
X1	34	SDE02	SICHERHEITS DIGITALEING: Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/70.E3
X1	35	DE07	DIGITALEING. MASSESCHALT. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/71.A8

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	124
		VON:	140


A
 B
 C
 D
 E
 F

-A4400B

X1	36	DA8	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	
X1	37	DA7	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/72.A9
X1	38	POLRAD+	POLRADEINGANG Rin>4,75k Uminss=300mV	
X1	39	Isens3	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/72.A2
X1	40	Isens2	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/72.A6
X1	41	RS232 TxD	RS232 max.57,6 kBd	/70.E8
X1	42	PWM2	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/72.A5
X1	43	SDA4	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	44	SDA3	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/72.A8
X1	45	+UB	VERSORGUNG +Sensor3 I _{max} =100mA	/73.A6
X1	46	LGND	LGND	/71.A6
X1	47	+UB	VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/70.E2
X1	48	SAE03	SICHERHEITS-ANALOGEING. U _{in} 0..5V, R _{in} 1M Ω	/73.A4
X1	49	AGND	AGND I _{max} =100mA	/73.A6
X1	50	AGND	AGND I _{max} =100mA	
X1	51	+5VRef.	+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	52	AGND	AGND I _{max} =100mA	/73.A8

X1	53	GND	GND max 1.5A	
X1	54	GND	GND max 1.5A	
X1	55	SDE04	SICHERHEITS DIGITALEING. U _{aus} <3,8V, U _{ein} >9,1V	/70.E4
X1	56	CAN2_L	CAN 2	/71.A2
X1	57	CAN2_H	CAN 2	/71.A2
X1	58	CAN2_L	CAN 2	/71.A4
X1	59	CAN2_H	CAN 2	/71.A3
X1	60	CAN1_L	CAN 1 (galvanisch getrennt)	/71.A5
X1	61	CAN1_H	CAN 1 (galvanisch getrennt)	/71.A4
X1	62	CAN1_L	CAN 1 (galvanisch getrennt)	
X1	63	CAN1_H	CAN 1 (galvanisch getrennt)	
X1	64	RS232 GND	RS232 max.57,6 kBd	/70.E8
X1	65	RS 232 RxD	RS232 max.57,6 kBd	/70.E7
X1	66	SDA2	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/72.A8
X1	67	SDA1	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/72.A6
X1	68	+UB	VERSORGUNG +Sensor2 I _{max} =100mA	/73.A7
X1	69	LGND	LGND	
X1	70	+UB	VERSORGUNG +Sensor1 I _{max} =100mA	/73.A2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
 © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME		IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther	BEARBEITET:						KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther	ARCHIVIERT:						BLATT:	125	VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

-A4810		+KE/2.G8		
X1	1	CAN-L	CAN-L	/36.E5
X1	2			
X1	3	CAN-H	CAN-H	/36.E4
X1	4	GND	GND	/75.D4
X1	5	FS1	FS1	/75.D8
X1	6	FS2	FS2	
X1	7	UECU	SUPPLY VOLTAGE	/75.C4
X1	8	UB	SUPPLY VOLTAGE	/75.C8
X1	9	GND2	GND2	/75.D5
X1	10			/75.D9
X1	11			/75.C9
X1	13	SC-L	SC-L	
X1	14	DBR	DBR	/75.D6
X1	15	WL	WL	/75.D7
X2	1	EV	EV	/76.D3
X2	2	EV	EV	/76.D5
X2	3	EV	EV	/76.D1
X2	4			/76.D4
X2	5	AV	AV	/76.D5
X2	6	AV	AV	/76.D2
X2	7	LD1	LD1	/76.D8
X2	8	EV	EV	/76.D6
X2	9	AV	AV	/76.D7
X2	10	IGM	IGM	/76.C3
X2	11	IGM	IGM	/76.C5
X2	12	IGM	IGM	/76.C1
X2	13	IG	IG	/76.C4
X2	14	IG	IG	/76.C5
X2	15	IG	IG	/76.C2
X2	16	3/2 DA	3/2 DA	/76.C8
X2	17	IGM	IGM	/76.C6
X2	18	IG	IG	/76.C7

X3	1	AUX1	AUX1	
X3	2	IGM	IGM	/77.C1
X3	3	EV	EV	/77.D1
X3	4	AUX2	AUX2	
X3	5	IG	IG	/77.C2
X3	6	AV	AV	/77.D2
X3	7	AUX3	AUX3	
X3	8	LD2	LD2	
X3	9			
X3	10	AUX5		
X3	11	IGM	IGM	/77.C3
X3	12	EV	EV	/77.D3
X3	13	3/2 Tr	3/2 Tr	
X3	14	IG	IG	/77.C4
X3	15	AV	AV	/77.D4
X4	1			
X4	2			
X4	3			
X4	4	AUX5	AUX5	
X4	5	AUX6	AUX6	
X4	6			
X4	7			
X4	8	UB	UB	/75.C5
X4	9			
X4	10			
X4	11	GND	GND	/75.C7
X4	12	ANALOG SENSOR2	ANALOG SENSOR2	
X4	13	LD2	LD2	/77.D5
X4	14	ANALOG SENSOR1	ANALOG SENSOR1	/75.C6
X4	15	ANALOG SENSOR3	ANALOG SENSOR3	
X4	16	3/2 FA	3/2 FA	/77.C5
X4	17	LD1	LD1	
X4	18	LD2	LD2	

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ABS STEUERGERÄT

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 126
		VON: 140

-P0401		+AI/1.A3	/129.A4	/128.B3
1			Battery Voltage	/35.D8
2			Battery after master switch	/35.D7
3			GROUND	/35.E7

1	OUT2		Output 2	
2	GND		GROUND	
3	CAN1H		CAN1H	
4	CAN1L		CAN1L	
5	WK2		Wake up line 2	
6	WK1		Wake up line 1	

1	OUT3		Output 3	
2	GND		GROUND	
3	CAN1H		CAN1H	
4	CAN1L		CAN1L	
5	WK3		Wake up line 3	
6	WK1		Wake up line 1	

1	GND		GROUND	
2	IN0		Logical input 0	
3	IN1		Logical input 1	
4	IN2		Logical input 2	
5	GND		GROUND	
6	IN3		Logical input 3	
7	IN4		Logical input 4	
8	IN5		Logical input 5	
9	IN6		Logical input 6	

10	GND		GROUND	
11	IN7		Logical input 7	
12	IN8		Logical input 8	
13	IN9		Logical input 9	
14	IN10		Logical input 10	
15	IN11		Logical input 11	
16	GND		GROUND	

1	K_LINE		K line	
2	CAN1H		CAN1H	
3	CAN1L		CAN1L	
4	GND		GROUND	
5	ADCAN0		Address lin 0	
6	NC		Not connected	
7	WK0		Wake up line 0	/21.C7
8	CAN1H / IBIS RESP+		CAN1H / IBIS RESP+	
9	CAN1L / IBIS RESP-		CAN1L / IBIS RESP-	
10	BW / B7_1 / IBIS REQ+		W signal / B7_1 / IBIS	
11	B7_2 / IBIS		B7_2 / IBIS	
12	OUT1		Output 1	
13	OUT0		Output 0	
14	FREQ1		Freequency input 1	
15	FREQ0		Freequency input 0	
16	INA0		analogue input 0	
17	GND		GROUND	
18	SENSOR SUPPLY_1		Sensor supply 1	
19	SENSOR SUPPLY_2		Sensor supply 2	
20	GND		GROUND	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
	B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
	C	W11549	21.01.2019	J. Hüther
		W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 127
		VON: 140

A

B

C

D

F

F

-P0401		/127.A4	/129.A3
1	TD+	Transmitted Data +	/39.A3
2	RD+	Received Data+	/39.A5
3	TD-	Transmitted Data -	/39.A4
4	RD-	Received Data-	/39.A6

1	OUT2	Output 2	
2	OUT3	Output 3	
3	OUT4	Output 4	
4	OUT5	Output 5	
5	OUT6	Output 6	
6	OUT7	Output 7	
7	OUT8	Output 8	
8	OUT9	Output 9	
9	IN12	Logical input 12	
10	IN13	Logical input 13	
11	IN14	Logical input 14	

12	IN15	Logical input 15	
13	IN16	Logical input 16	
14	IN17	Logical input 17	
15	IN18	Logical input 18	
16	GND	GROUND	
17	INA1	analogue input 1	
18	INA2	analogue input 2	
19	INA3	analogue input 3	
20	SP+	External Speaker +	
21	SP-	External Speaker -	
22	GND	GROUND	
23	IN19	Logical input 19	
24	IN20	Logical input 20	
25	IN21	Logical input 21	
26	IN22	Logical input 22	
27	IN23	Logical input 23	
28	IN24	Logical input 24	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	128
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

-P0401		/128.B4	/127.A3
1	IN40		Logical input 40
2	IN41		Logical input 41
3	IN42		Logical input 42
4	IN43		Logical input 43
5	IN44		Logical input 44
6	IN45		Logical input 45
7	IN25		Logical input 25
8	IN26		Logical input 26
9	IN27		Logical input 27
10	IN28		Logical input 28
11	IN29		Logical input 29
12	IN30		Logical input 30
13	IN31		Logical input 31
14	IN32		Logical input 32
15	IN33		Logical input 33
16	IN34		Logical input 34
17	IN35		Logical input 35
18	IN36		Logical input 36
19	IN37		Logical input 37
20	IN38		Logical input 38
21	IN39		Logical input 39
22	GND		GROUND
23	INA4		analogue input 4
24	INA5		analogue input 5
25	OUT10		Output 10
26	OUT11		Output 11
27	OUT12		Output 12
28	OUT13		Output 13
29	OUT14		Output 14
30	OUT15		Output 15
31	OUT16		Output 16
32	OUT17		Output 17

CN106	33	GND	GROUND
CN106	34	OUT0	Output 0
CN106	35	OUT1	Output 1
CN106	36	GND	GROUND

CN109	1	Tx	Tx RS232 / J1708	
CN109	2	Rx	Rx RS232 / J1708	
CN109	3	CAN2H / CAN4H	CAN2H / CAN4H	/38.A7
CN109	4	CAN2L / CAN4L	CAN2L / CAN4L	/38.A7
CN109	5	CAN2_120/CAN4_120	CAN2 termination resistor / CAN4 termination resistor	/38.A6
CN109	6	GND	GROUND	
CN109	7	CAN3H/CAN5H	CAN3H	/36.B2
CN109	8	CAN3L/CAN5L	CAN3L	/36.B3
CN109	9	CAN3_120	CAN3 termination resistor	
CN109	10	GND	GROUND	
CN109	11	LIN	LIN	
CN109	12	GND	GROUND	

CN500	1		Video Connector	/22.C4
CN501	1		Video Connector	/22.C7
CN502	1		Video Connector	
CN503	1		Video Connector	

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
C	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 129
		VON: 140

A
B
C
D
E
F
 FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

-A5207. +AI/2.A2

XA	1	KL30	VERSORGUNGSSPANNUNG	/24.C1
XA	2	KL58	BELEUCHTUNG	/24.C2
XA	3	KL 15	ZÜNDUNG	/24.C3
XA	4	CAN H	CAN H	/24.C3
XA	5	KL 31a	BATTERIEKLEMME MINUS	/24.C6
XA	6	KL 31	MASSE	/24.C7
XA	7	CAN GND	CAN MASSE	/24.C5
XA	8	CAN_L	CAN_LOW	/24.C4

XC	1	N.C.	N.C.	
XC	2	GND	MASSE DREHZAHLGEBER	
XC	3	KL W	DREHZAHL SIGNAL EINGANG	/24.C7
XC	4	N.C.	N.C.	
XC	5	N.C.	N.C.	
XC	6	N.C.	N.C.	
XC	7	N.C.	N.C.	
XC	8	N.C.	N.C.	

XB	1	+	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER	/24.C6
XB	2	-	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER	/24.C3
XB	3		GESCHWINDIGKEIT SIGNAL ECHTZEIT	/24.C4
XB	4	I/O	DATEN SIGNAL	/24.C5
XB	5	N.C.	N.C.	/24.C3
XB	6	V-IMPULS	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG	/24.C1
XB	7	V-IMPULS	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG	/24.C2
XB	8	4I/m	ABSTAND SIGNAL	/24.C7

XD	8	INFO SCHNITTSTELLE	INFO SCHNITTSTELLE	
XD	1	STATUS EINGANG 1	STATUS EINGANG 1	
XD	2	STATUS EINGANG 2	STATUS EINGANG 2	
XD	3	CAN+	N.C.	
XD	4	WARNUNG AUSGANG	FK LED	
XD	5	N.C.	N.C.	
XD	6	V_IMPULS	GESCHWINDIGKEIT IMPULS	
XD	7	I/O	INSTRUMENTE SCHNITTSTELLE	/24.C7

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61857812	VORGÄNGER:	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW		
	A	W11530	21.11.2018	J. Hüther							BEARBEITET:		KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	B	W11549	21.01.2019	J. Hüther							ARCHIVIERT:				BLATT:	130
	C	W11565	29.05.2019	J. Hüther											VON:	140
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3											BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MTCO/DTCO					

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© TADANO

-E0141		OBERWAGEN			UNTERWAGEN			
SCHLEIFRING NUMMER	QUERVERWEISE	STECKER ANSCHLUSSPUNKT	ADER- NUMMER	QUERSCHNITT	FUNKTION	ADER- NUMMER	QUERSCHNITT	STECKER ANSCHLUSSPUNKT
			ADER- FARBE			ADER- FARBE		
1	/7.A5	OW	BL	16 ²	MASSE	BL	16 ²	UW
2	/7.A5	OW	RT	16 ²	PLUSPOL	RT	16 ²	UW
3	/48.A8	OW	1	1 ²	PODEST AUSFAHREN	1	1 ²	UW
4	/48.A9	OW	2	1 ²	PODEST EINFAHREN	2	1 ²	UW
5	/10.A7	OW	3	1 ²	ZÜNDUNG OW	3	1 ²	UW
6	/97.A8	OW	4	1 ²	PUMPENVERSTELLUNG	4	1 ²	UW
7	/20.A7	OW	5	1 ²	SCHNELLABSCHALTUNG MOTOR	5	1 ²	UW
8	/51.A5	OW	6	1 ²	RUNDUMKENNLEUCHTE UW	6	1 ²	UW
9	/48.A6	OW	7	1 ²	STANDLICHT LINKS	7	1 ²	UW
10	/48.A6	OW	8	1 ²	STANDLICHT RECHTS	8	1 ²	UW
11	/97.A9	OW	9	1 ²	PUMPENVERSTELLUNG	9	1 ²	UW
12	/56.A8	OW	10	1 ²	FREIGABE TÜR OW	10	1 ²	UW
13	/56.A9	OW	11	1 ²	OW TÜR OFFEN	11	1 ²	UW
14	/63.A8	OW	12	1 ²	STANDHEIZUNG SCHALTUHR OW	12	1 ²	UW
15	/56.A9	OW	13	1 ²	RÜCKMELDUNG ZENTRALVERRIEGELUNG	13	1 ²	UW
16	/23.A2	C10	BL	1 ²	CAN SAE J1939L	BL	1 ²	C1U
17	/23.A1	C10	GE	1 ²	CAN SAE J1939H	GE	1 ²	C1U
18	/103.D2	C20	BL	0,22 ²	CAN L	BL	0,22 ²	C2U
19	/103.D1	C20	WS	0,22 ²	CAN H	WS	0,22 ²	C2U
20	/103.D1	C20	RT	0,32 ²	CAN GEBER + VERSORGUNG	RT	0,32 ²	C2U

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



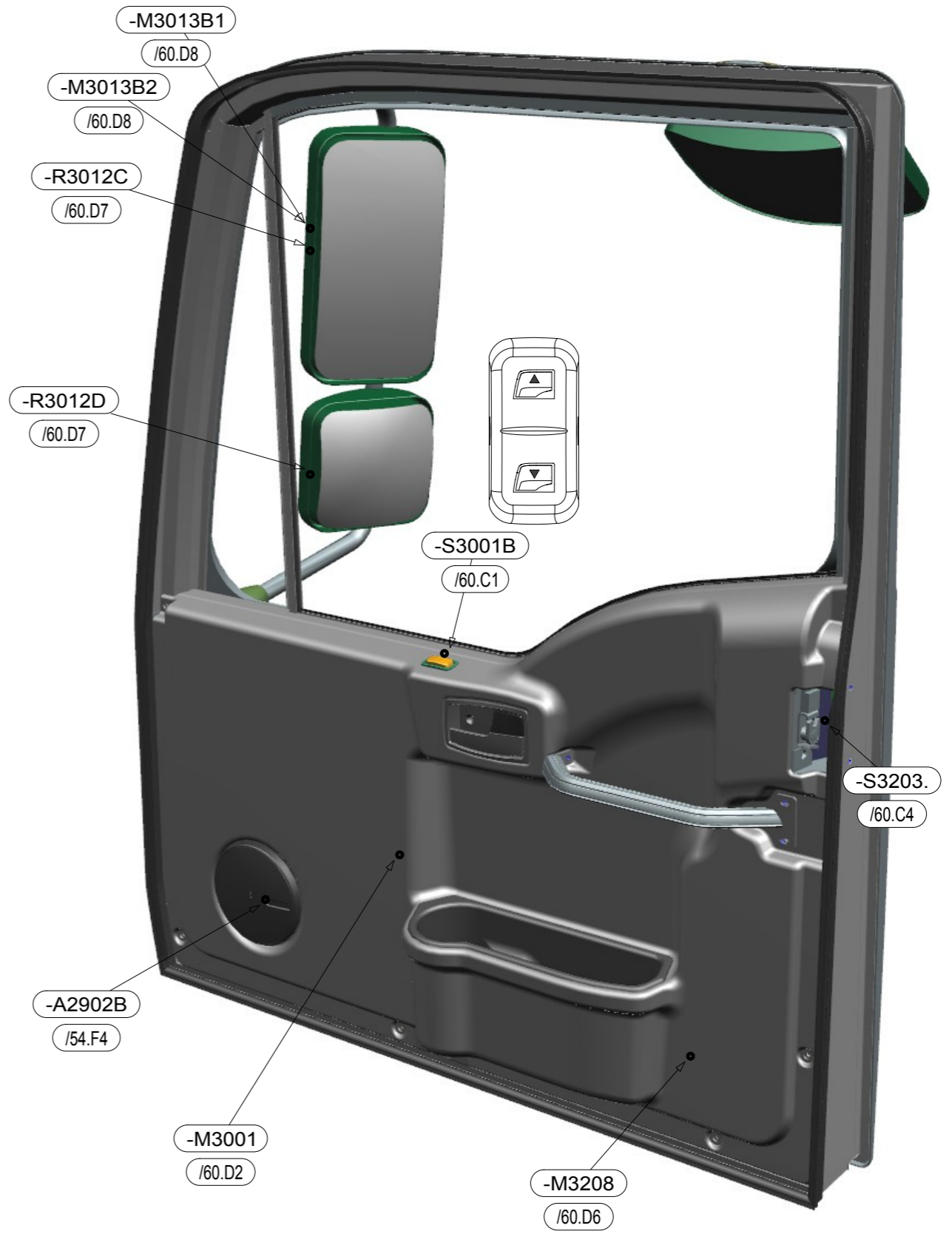
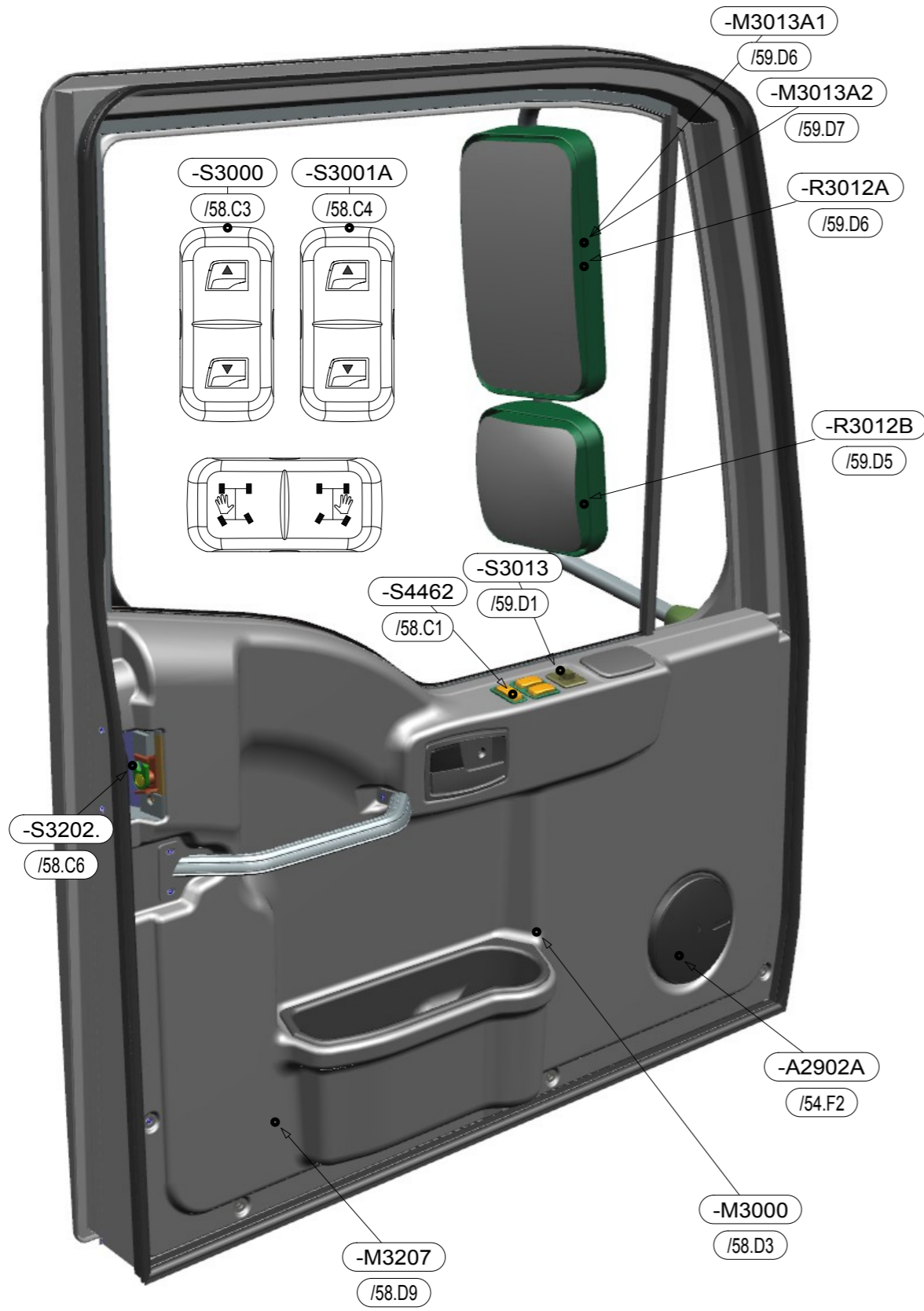
IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT SCHLEIFRINGKÖRPER

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	131
		VON:	140

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: TÜR INSTALLATION

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	132
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
 © TADANO

-A0672

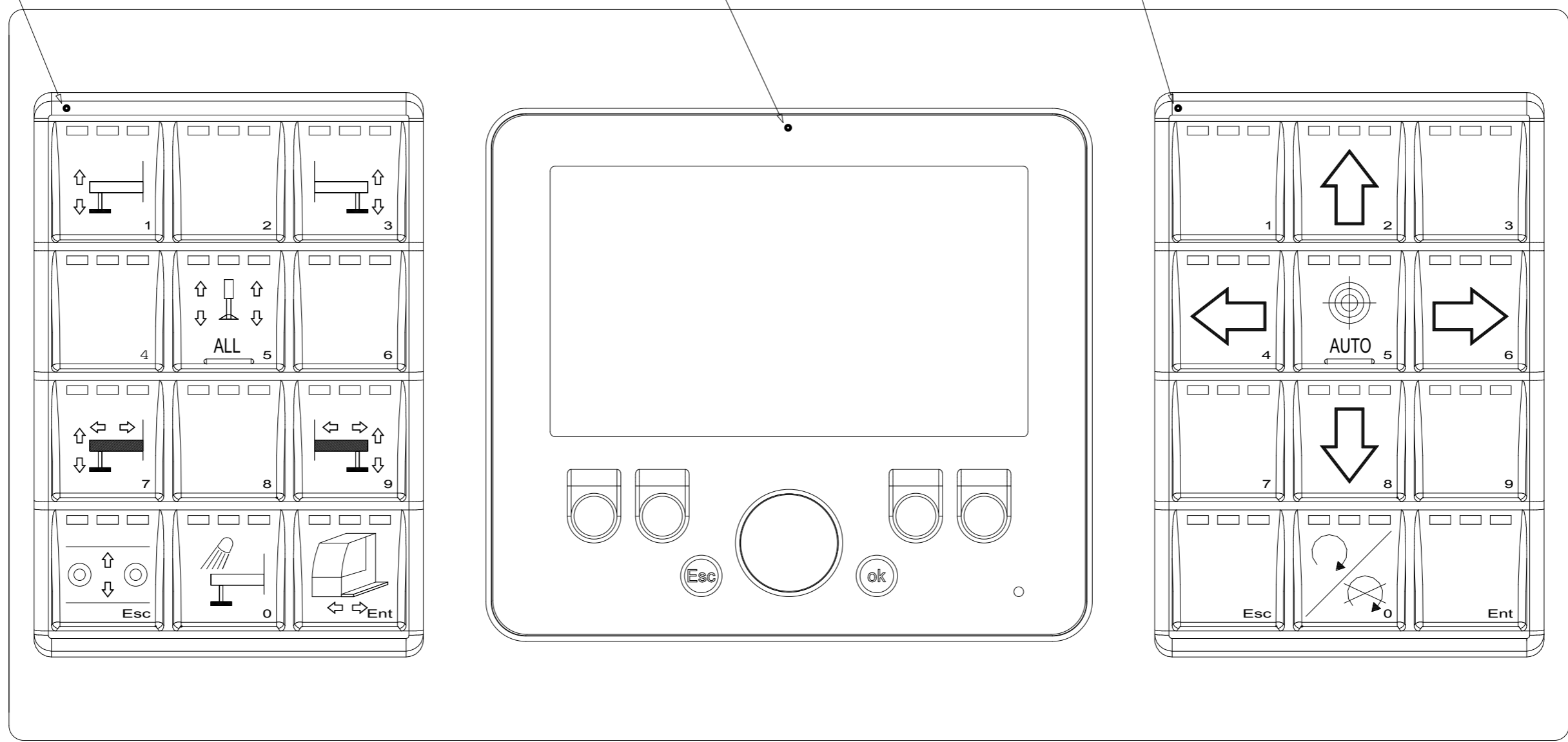
/41.F3

-P0402

/41.F4

-A0673

/41.F6



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ABSTÜTZKASTEN BEDIENKASTEN LINKS

VORGÄNGER:

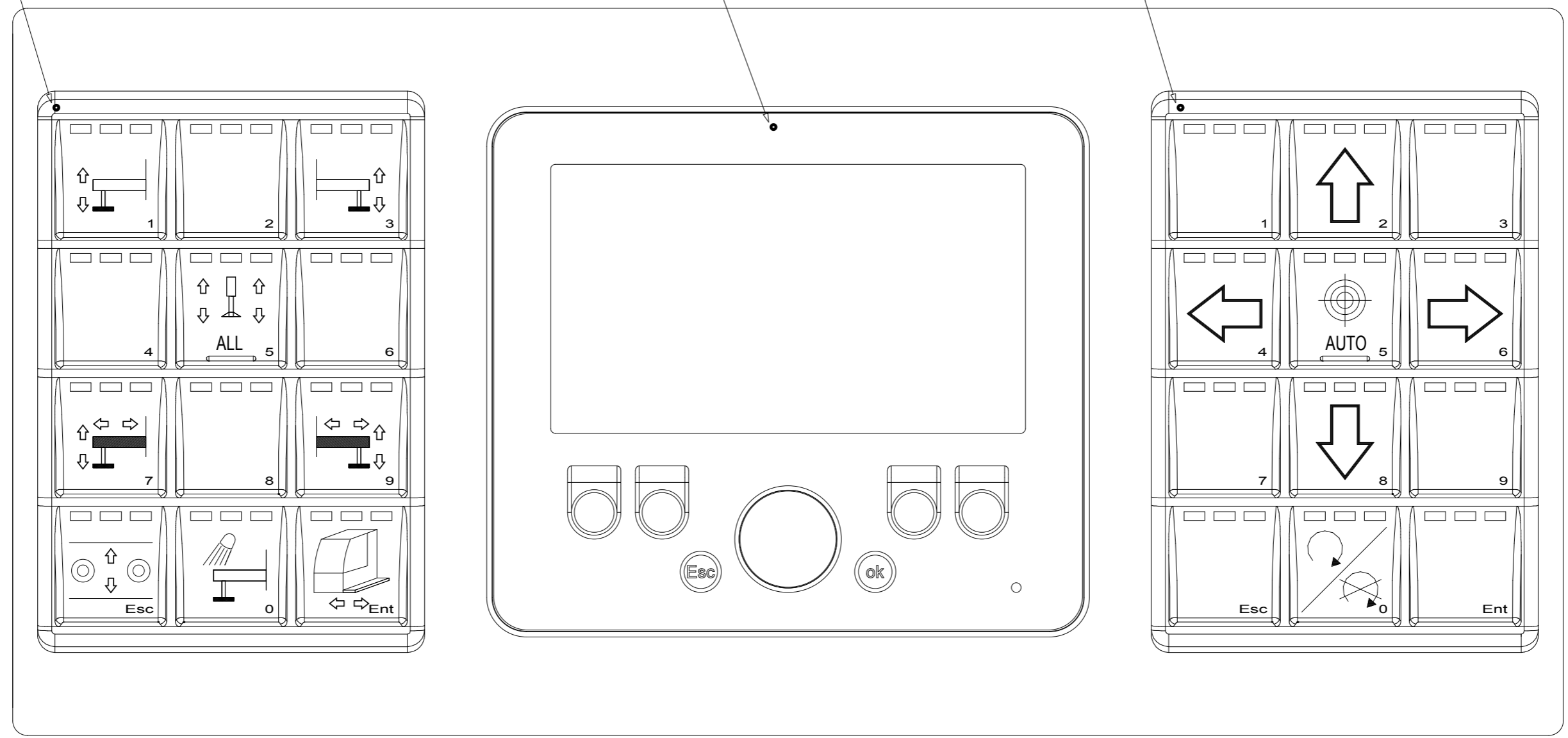
BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	133
		VON:	140

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
 © TADANO

-A0674
/42.F3

-P0403
/42.F5

-A0675
/42.F6



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
-	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
A	W11530	21.11.2018	J. Hüther
B	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

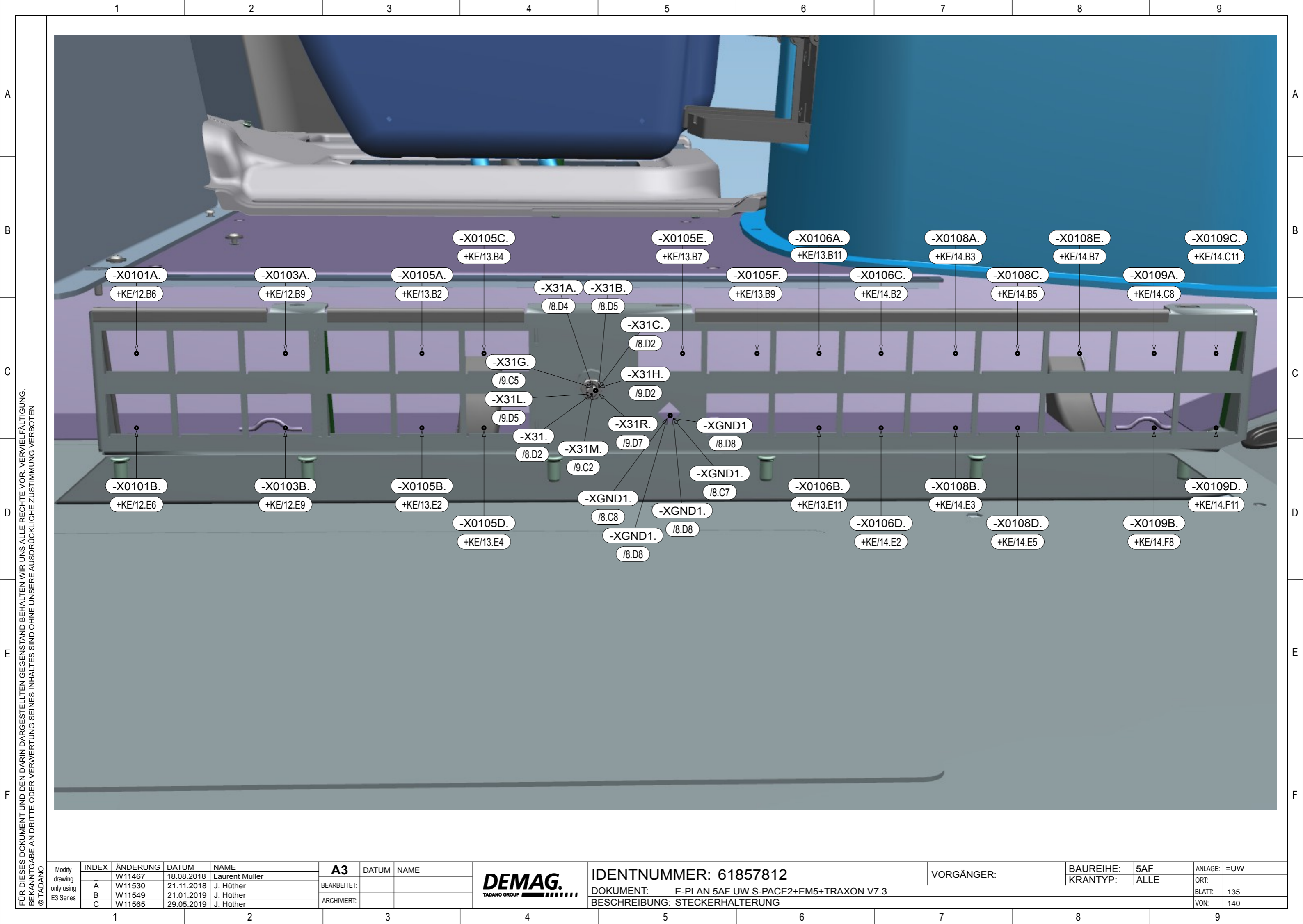
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: ABSTÜTZKASTEN BEDIENKASTEN RECHTS

VORGÄNGER:

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	134
		VON:	140



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG,
 BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTTEN.
 © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3		DATUM	NAME	DEMAG. <small>TADANO GROUP</small>	IDENTNUMMER: 61857812 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3 BESCHREIBUNG: STECKERHALTERUNG	VORGÄNGER: BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE	ANLAGE: =UW ORT: BLATT: 135 VON: 140
A	W11530	21.11.2018	J. Hütter	BEARBEITET:								
B	W11549	21.01.2019	J. Hütter	ARCHIVIERT:								
C	W11565	29.05.2019	J. Hütter									

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

Table with 5 columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 1-65.

Table with 5 columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 66-130.

Table with 5 columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 131-195.

Table with 5 columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 196-260.

Table with 5 columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 261-325.

B

C

D

E

F

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTTEN. © TADANO

Table with 4 columns: INDEX, ÄNDERUNG, DATUM, NAME. Rows A, B, C.

Table with 4 columns: A3, DATUM, NAME, BEARBEITET. Rows A, B, C.



IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: BETRIEBSMITTELLISTE

VORGÄNGER:

Table with 4 columns: BAUREIHE, 5AF, ANLAGE, ORT. Rows 1, 2.

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBODEN.
© TADANO

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
326	-H1912A	28380012	+KB_K	/45.D6
327	-H1912B	50726212	+KB_K	/45.D6
328	-H1912B:1	49003212	+KB_K	/45.D6
329	-H1912B:2	49003212	+KB_K	/45.E6
330	-H1912C	50737499	+KB_MI	/45.D8
331	-H1912D	50737499	+ZBL	/45.D7
332	-H1912D_1	42125712	+ZBL	/45.D7
333	-H1912D_2	42125712	+ZBL	/45.E7
334	-H1914C	50726312	+KB_K	/49.D2
335	-H1914C	28380012	+KB_K	/49.D2
336	-H1914D	50726312	+KB_K	/50.D2
337	-H1914D	28380012	+KB_K	/50.D2
338	-H1914E	50726312	+KB_R	/50.D3
339	-H1914E	28380012	+KB_R	/50.D3
340	-H1914F	50726312	+KB_L	/49.D3
341	-H1914F	28380012	+KB_L	/49.D3
342	-H1914G	50726312	+KB_R	/50.D4
343	-H1914G	28380012	+KB_R	/50.D4
344	-H1914H	50726312	+KB_L	/49.D4
345	-H1914H	28380012	+KB_L	/49.D4
346	-H1914I	50726312	+KB_R	/50.D5
347	-H1914I	28380012	+KB_R	/50.D5
348	-H1914J	50726312	+KB_L	/49.D5
349	-H1914J	28380012	+KB_L	/49.D5
350	-H1914K	50726312	+KB_R	/50.D6
351	-H1914K	28380012	+KB_R	/50.D6
352	-H1914L	50726312	+KB_L	/49.D6
353	-H1914L	28380012	+KB_L	/49.D6
354	-H1914Y	50726312	+KB_L	/49.D9
355	-H1914Y	28380012	+KB_MI	/49.D9
356	-H1914Z	50726312	+KB_MI	/50.D9
357	-H1914Z	28380012	+KB_MI	/50.D9
358	-H2000A	28380012	+KB_TL	/59.C8
359	-H2000B	28380012	+KB_TR	/60.C3
360	-H2001A	02184112	+KB_L	/52.D3
361	-H2001A	22040312	+KB_L	/52.D3
362	-H2001B	02184112	+KB_L	/52.D4
363	-H2001B	22040312	+KB_L	/52.D4
364	-H2001C	02184112	+KB_R	/52.D5
365	-H2001C	22040312	+KB_R	/52.D5
366	-H2001D	02184112	+KB_R	/52.D6
367	-H2001D	22040312	+KB_R	/52.D6
368	-H2003A	22581012	+KB_MI	/52.D7
369	-H2003A	22040312	+KB_MI	/52.D7
370	-H2003B	22581012	+KB_MI	/52.D7
371	-H2003B	22040312	+KB_MI	/52.D7
372	-H2004A	47033912	+KB_K	/53.D1
373	-H2004B	47033912	+KB_K	/53.D3
374	-H2010A	50799812	+KB_K	/51.E3
375	-H2010A	28380112	+KB_K	/51.D3
376	-H2010B	50799912	+KB_K	/51.E4
377	-H2010B	28380112	+KB_K	/51.D4
378	-H2011A	22581012	+KB_L	/52.D8
379	-H2011A	22040312	+KB_L	/52.D8
380	-H2011B	22581012	+KB_R	/52.D9
381	-H2011B	22040312	+KB_R	/52.D9
382	-H2700	27067140	+KB_K	/55.E2
383	-H2700:1	05725140	+KB_K	/55.E2
384	-H2700:2	05725140	+KB_K	/55.E2
385	-H2701	05843140	+KB_K	/55.E2
386	-H2701:1	05725140	+KB_K	/55.E2
387	-H2701:2	05725140	+KB_K	/55.E2
388	-H2702	22551812	+KB_MI	/51.D9
389	-H3317		+KB_K	/61.B7
390	-K11	22593612	+KE	/10.E9

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
391	-K12	22593612	+KE	/7.D9
392	-K21	22593612	+KE	/21.E2
393	-K22	22593612	+KE	/21.E2
394	-K31	22593612	+KE	/21.E3
395	-K51	51574340A	+KE	/10.E8
396	-K52	51574340A	+KE	/51.E2
397	-K61	51574340A	+KE	/66.C6
398	-K71	51574340A	+KE	/51.E2
399	-K72	51574340A	+KE	/70.C6
400	-K81	51574340A	+KE	/55.E5
401	-K82	51574340A	+KE	/55.E7
402	-K91	51574340A	+KE	/61.C1
403	-K92	51574340A	+KE	/61.B2
404	-K101	51574340A	+KE	/80.C1
405	-K133	59993712	+KE	/65.D9
406	-K141	59993712	+KE	/22.E2
407	-K142	59993712	+KE	/10.E6
408	-K143	59993712	+KE	/16.E2
409	-K144	59993712	+KE	/16.E2
410	-K152	59993712	+KE	/83.E3
411	-K153	59993712	+KE	/46.D5
412	-K202	02128512	+KE	/55.C8
413	-K202	22044312	+KE	/55.B8
414	-K203	59977812	+KE	/21.E8
415	-K203	22044312	+KE	/21.D8
416	-K1022	59938712	+BTS	/7.B6
417	-K1022:88	13374412	+BTS	/7.B6
418	-K1022:88a	13374412	+BTS	/7.C6
419	-K1022_85	33143000	+BTS	/65.B7
420	-K1022_86a	33143000	+BTS	/65.B6
421	-K1022_86b	33143000	+BTS	/65.B6
422	-K3201	61603412	+KB_ZV	/56.D4
423	-K3201_X1	61612312	+KB_ZV	/56.E5
424	-L4813	n.a.	+KB_ABS	/76.A4
425	-L4814	n.a.	+KB_ABS	/76.A2
426	-L4819	n.a.	+KB_ABS	/76.A7
427	-L4820	n.a.	+KB_ABS	/76.A6
428	-M3000		+KB_TL	/58.D3
429	-M3000	61616212	+KB_TL	/58.D3
430	-M3001		+KB_TR	/60.D2
431	-M3001	61616212	+KB_TR	/60.D2
432	-M3002	40600112	+KB_K	/55.E7
433	-M3002	23223712	+KB_K	/55.F7
434	-M3008	n.a.	+KB_K	/55.E4
435	-M3008	22040312	+KB_K	/55.E4
436	-M3013A		+KB_TL	/59.D6
437	-M3013A		+KB_TL	/59.D6
438	-M3013A1	n.a.	+KB_TL	/59.D6
439	-M3013A2	n.a.	+KB_TL	/59.D6
440	-M3013B		+KB_TR	/60.C8
441	-M3013B		+KB_TR	/60.C8
442	-M3013B1	n.a.	+KB_TR	/60.D8
443	-M3013B2	n.a.	+KB_TR	/60.D8
444	-M3207	61615512	+KB_TL	/58.C9
445	-M3208	61615512	+KB_TR	/60.C6
446	-M3305		+KB_MI	/63.B4
447	-M3305	42010112	+KB_MI	/63.C4
448	-M3316	50782912	+KB_K	/61.E5
449	-M3330	05733140	+KB_K	/61.E4
450	-M4011	n.a.	+KB_MG	/7.E6
451	-M4011:B+	59983412	+KB_MG	/7.E6
452	-M4011:B1-	05601440a	+KB_MG	/7.F6
453	-M4011:B2-	05601440a	+KB_MG	/7.F6
454	-M4044	n.a.	+KB_L	/80.E2
455	-P0401		+AI	/129.A1

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
456	-P0401	61608312	+AI	/127.A1
457	-P0401.CN100	59957912	+KE	/35.D8
458	-P0401.CN104		+KE	/21.C7
459	-P0401.CN109	59958012	+KE	/38.B6
460	-P0402	29134912	+KB_L	/41.F5
461	-P0403	29134912	+KB_R	/42.F5
462	-P2905A	59933312	+KAM	/22.B6
463	-P2905B	59933312	+KAM	/22.B8
464	-R1A	59962112	+KB_R	/42.A5
465	-R101	61600012	+KE	/78.B7
466	-R103	61600412	+KE	/38.E7
467	-R104	61600412	+KE	/41.A2
468	-R106	61600612	+KE	/47.C1
469	-R107	61600712	+KE	/21.E5
470	-R108	61600712	+KE	/21.E6
471	-R110	61600312	+KE	/78.B6
472	-R111	61600412	+KE	/71.E3
473	-R112	61600312	+KE	/78.B5
474	-R201	61600612	+KE	/18.A2
475	-R202	61600612	+KE	/18.A4
476	-R203	61600612	+KE	/18.A7
477	-R204	61600612	+KE	/18.A9
478	-R205	61600212	+KE	/75.D3
479	-R3012A		+KB_TL	/59.D6
480	-R3012B		+KB_TL	/59.D5
481	-R3012C		+KB_TR	/60.D7
482	-R3012D		+KB_TR	/60.C7
483	-R3315		+KB_K	/61.B6
484	-R3333		+KB_K	/61.B8
485	-R4007A		+KB_LTGS_HZ	/16.E5
486	-R4007A	22510512	+KB_LTGS_HZ	/16.D6
487	-R4007B		+KB_LTGS_HZ	/16.E8
488	-R4007B	22510512	+KB_LTGS_HZ	/16.D8
489	-R4015	53649312	+MV	/62.D8
490	-R4550	17461812	+KB_LE	/67.E4
491	-R5201	59947712	+KB_MG	/80.C9
492	-R5201	42010112	+KB_MG	/80.C9
493	-RES		+KB_MG	/105.B2
494	-RES		+KB_R	/105.B6
495	-RES		+KB_MI	/105.B4
496	-RES		+KB_L	/105.B1
497	-RES1		+KB_LE	/105.B7
498	-RES1		+KE	/105.F6
499	-RES1		+KB_K	/105.F1
500	-RES2		+KE	/105.E6
501	-RES2		+KB_LE	/105.B9
502	-RES2		+KB_K	/105.F2
503	-S0201	54935212	+KB_K	/43.D2
504	-S0201	40404012	+KB_K	/43.D3
505	-S0202	54935312	+KB_K	/81.B3
506	-S0202	40404012	+KB_K	/79.B3
507	-S1022	59901212	+KE	/65.C4
508	-S1022	59978212	+BTS	/65.C2
509	-S1026	50743312	+KE	/10.C1
510	-S1026	59961612	+KE	/10.C1
511	-S1026:50	05725140	+KE	/10.C1
512	-S1119A		+KB_MI	/89.C3
513	-S1119A		+KB_MI	/89.C3
514	-S1119A		+KB_L	/89.C1
515	-S1119B		+KB_MI	/89.C4
516	-S1119B		+KB_L	/89.C2
517	-S1119B		+KB_MI	/89.C4
518	-S1900	59901212	+KE	/43.C6
519	-S1900	59907612	+KIT_AI	/43.D5
520	-S1907	59901212	+KE	/107.C1

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
521	-S1907	59964112	+KIT_AI	/46.B8
522	-S1913	59901212	+KE	/43.E9
523	-S1913	59907912	+KIT_AI	/43.D8
524	-S2001	59901212	+KE	/107.C3
525	-S2001	59904312	+KIT_AI	/52.B2
526	-S2001	59966212	+BEL	/52.C1
527	-S2004A1	49003212	+KB_K	/53.D1
528	-S2004A2	05725140	+KB_K	/53.D1
529	-S2004A3	05725140	+KB_K	/53.E1
530	-S2004B1	49003212	+KB_K	/53.D3
531	-S2004B2	05725140	+KB_K	/53.D3
532	-S2004B3	05725140	+KB_K	/53.E3
533	-S2010	59919312	+KIT_AI	/51.B2
534	-S2010	59901212	+KE	/107.C7
535	-S3000	47271812	+KB_TL	/58.C3
536	-S3000	59901212	+KB_TL	/58.C3
537	-S3001A	47271812	+KB_TL	/58.C4
538	-S3001A	59901212	+KB_TL	/58.C5
539	-S3001B	47271812	+KB_TR	/60.C2
540	-S3001B	59901212	+KB_TR	/60.C3
541	-S3012	59908512	+KIT_AI	/59.A5
542	-S3012	59901212	+KE	/59.A7
543	-S3013	47272012	+KB_TL	/59.C2
544	-S3013	n.a.	+KB_TL	/59.D2
545	-S3202	61620912	+KB_TL	/58.C6
546	-S3202		+KB_TL	/58.C6
547	-S3202A	22023912	+KB_TL	/58.C6
548	-S3202B	22023912	+KB_TL	/58.D6
549	-S3203	61620912	+KB_TR	/60.C4
550	-S3203		+KB_TR	/60.D4
551	-S3203A	22023912	+KB_TR	/60.C4
552	-S3203B	22023912	+KB_TR	/60.D4
553	-S3205	61620012	+ZV	/57.C4
554	-S3205	59901212	+KE	/57.C5
555	-S3312		+MUH	/63.E7
556	-S3317		+KB_K	/61.B6
557	-S3320		+KB_K	/61.B5
558	-S3328	n.a.	+KB_MI	/62.A2
559	-S3328	22040312	+KB_MI	/62.A2
560	-S3330	61621212	+KB_K	/61.B4
561	-S3339		+KE	/53.D7
562	-S3339	23224312	+KE	/53.D7
563	-S3701	59911312	+ZS	/64.E7
564	-S3701	59901212	+KE	/107.C9
565	-S4025A	28380012	+KB_L	/20.C2
566	-S4025A	28380512	+STOP	/20.D2
567	-S4025A	0		

A

Table with columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 651-715.

Table with columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 716-780.

Table with columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 781-845.

Table with columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 846-910.

Table with columns: SL. NO., BMK, TEREX ID, ORT, REFERENZ. Rows 911-975.

B

C

D

E

F

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTMACHUNG AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

Table with columns: INDEX, ÄNDERUNG, DATUM, NAME. Rows A, B, C.

Table with columns: A3, DATUM, NAME. Rows BEARBEITET, ARCHIVIERT.



IDENTNUMMER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
BESCHREIBUNG: BETRIEBSMITTELLISTE

VORGÄNGER:

Table with columns: BAUREIHE, 5AF, ANLAGE, ORT, BLATT, VON. Rows =UW, 138, 140.

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
976	-X31B	42125212	+KE	/8.D5
977	-X31B.		+KE	/8.D5
978	-X31C	42125212	+KE	/8.D2
979	-X31C.		+KE	/8.D2
980	-X31G	42125312	+KB_MG	/9.C5
981	-X31G.		+KB_MG	/9.C5
982	-X31H	13374112	+KB_K	/9.D2
983	-X31H.		+KB_K	/9.D2
984	-X31L	42125212	+KB_L	/9.D5
985	-X31L.		+KB_L	/9.D5
986	-X31M	13374112	+KB_MI	/9.C2
987	-X31M.		+KB_MI	/9.C2
988	-X31MD	13374912	+KB_R	/7.F4
989	-X31Q	61628712	+KB_ABS	/7.E4
990	-X31Q	13374912	+KB_MI	/7.E4
991	-X31R	42125212	+KB_R	/9.D7
992	-X31R.		+KB_R	/9.D7
993	-X31TD	13374912	+KB_L	/7.E3
994	-X32	n.a.	+KB_MI	/48.D5
995	-X32	n.a.	+KB_TL	/58.C6
996	-X32A	n.a.	+KE	/48.B4
997	-X32B	n.a.	+KE	/48.C5
998	-X33A	n.a.	+KE	/48.B2
999	-X33B	n.a.	+KE	/48.C2
1000	-X53	n.a.	+KE	/55.D4
1001	-X84	n.a.	+KB_K	/61.D4
1002	-X199	n.a.	+KE	/22.F8
1003	-X236	n.a.	+KE	/55.D7
1004	-X296	n.a.	+KE	/21.C5
1005	-X301	n.a.	+KE	/19.C1
1006	-X317	n.a.	+KE	/15.B5
1007	-X318	n.a.	+KE	/83.B3
1008	-X337	n.a.	+KE	/85.B4
1009	-X337	n.a.	+KB_MG	/85.C4
1010	-X351	n.a.	+KB_LE	/66.E2
1011	-X357	n.a.	+KB_LE	/68.D8
1012	-X405	n.a.	+KE	/83.B1
1013	-X406	n.a.	+KE	/63.C2
1014	-X414	n.a.	+KE	/17.B1
1015	-X414	n.a.	+KB_MI	/17.B3
1016	-X415	n.a.	+KE	/55.A2
1017	-X420A	n.a.	+KE	/74.A3
1018	-X422	n.a.	+KE	/41.D8
1019	-X430	n.a.	+KE	/7.A7
1020	-X769	n.a.	+KE	/100.D5
1021	-X780	n.a.	+KB_L	/98.D3
1022	-X798	n.a.	+KE	/99.E5
1023	-X799	n.a.	+KE	/101.E5
1024	-X811	n.a.	+KE	/63.C6
1025	-X0101A	39726912	+KE	/50.C6
1026	-X0101A	39726812	+KB_R	/20.F7
1027	-X0101A.		+KE	/135.C1
1028	-X0101B	23193012	+KE	/102.B4
1029	-X0101B	23193312	+KB_R	/64.B4
1030	-X0101B.		+KE	/135.C1
1031	-X0103A	39726912	+KE	/69.D1
1032	-X0103A	39726812	+KB_LE	/66.E3
1033	-X0103A.		+KE	/135.C2
1034	-X0103B	23193012	+KE	/73.D1
1035	-X0103B	23193312	+KB_LE	/71.D5
1036	-X0103B.		+KE	/135.C2
1037	-X0105A	39726912	+KE	/48.C8
1038	-X0105A	39726812	+KB_MI	/20.C7
1039	-X0105A.		+KE	/135.C3
1040	-X0105B	23193312	+KB_MI	/17.B3

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1041	-X0105B	23193012	+KE	/49.C9
1042	-X0105B	23193312	+ZBL	/45.C3
1043	-X0105B.		+KE	/135.C3
1044	-X0105C	23193212	+KB_MI	/18.D2
1045	-X0105C	00242712	+KE	/90.B6
1046	-X0105C.		+KE	/135.C4
1047	-X0105D	39725012	+KE	/48.C2
1048	-X0105D	39725212	+KB_MI	/45.C3
1049	-X0105D.		+KE	/135.C4
1050	-X0105E	39725112	+KE	/76.B9
1051	-X0105E	39725312	+KB_ABS	/76.B1
1052	-X0105E.		+KE	/135.C5
1053	-X0105F	23193112	+KE	/89.B4
1054	-X0105F	23193412	+KB_MI	/89.B4
1055	-X0105F.		+KE	/135.C6
1056	-X0106A	39726812	+KB_MG	/15.C4
1057	-X0106A	39726912	+KE	/7.B8
1058	-X0106A.		+KE	/135.C6
1059	-X0106B	23193012	+KE	/90.B4
1060	-X0106B	23193312	+KB_MG	/85.B1
1061	-X0106B.		+KE	/135.C6
1062	-X0106C	23193212	+KB_MG	/80.B3
1063	-X0106C	00242712	+KE	/80.B9
1064	-X0106C.		+KE	/135.C7
1065	-X0106D	39725012	+KE	/85.B4
1066	-X0106D	39725212	+KB_MG	/83.D3
1067	-X0106D.		+KE	/135.C7
1068	-X0108A	39726912	+KE	/49.C3
1069	-X0108A	39726812	+KB_L	/20.F3
1070	-X0108A.		+KE	/135.C7
1071	-X0108B	23193012	+KE	/94.C8
1072	-X0108B	23193312	+KB_L	/94.D1
1073	-X0108B.		+KE	/135.C7
1074	-X0108C	00242712	+KE	/98.B1
1075	-X0108C	23193212	+KB_L	/97.D6
1076	-X0108C.		+KE	/135.C8
1077	-X0108D	39725012	+KE	/89.B2
1078	-X0108D	39725212	+KB_L	/89.B2
1079	-X0108D.		+KE	/135.C8
1080	-X0108E	39725312	+KB_L	/80.D2
1081	-X0108E	39725112	+KE	/101.B2
1082	-X0108E.		+KE	/135.C8
1083	-X0109A	39726912	+KE	/48.C2
1084	-X0109A	39726812	+KB_K	/44.C1
1085	-X0109A.		+KE	/135.C9
1086	-X0109B	23193312	+KB_K	/44.C2
1087	-X0109B	23193012	+KE	/50.C2
1088	-X0109B.		+KE	/135.C9
1089	-X0109C	00242712	+KE	/45.C6
1090	-X0109C	23193212	+KB_K	/44.C6
1091	-X0109C.		+KE	/135.C9
1092	-X0109D	39725212	+KB_K	/24.E6
1093	-X0109D	39725012	+KE	/24.A1
1094	-X0109D.		+KE	/135.C9
1095	-X0110A	23198812	+KB_MI	/45.D3
1096	-X0110B	23198812	+KB_MI	/45.D8
1097	-X0111A	23193212	+KB_TL	/54.E2
1098	-X0111A	00242712	+KB_K	/54.E2
1099	-X0111B	22044912	+KB_K	/58.E1
1100	-X0111B	50162412	+KB_TL	/58.D1
1101	-X0112	00242712	+KB_K	/54.E3
1102	-X0112	23193212	+KB_TR	/54.E3
1103	-X0141	27418212	+KB_MI	/20.B7
1104	-X0141:1	61604312	+KS_BAT	/7.B5
1105	-X0141:2	61604212	+KS_BAT	/7.B5

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1106	-X0201	40404012	+KE	/43.E2
1107	-X0201	22045012	+KB_K	/43.E3
1108	-X0202	22045012	+KB_K	/81.D6
1109	-X0202	40404012	+KE	/79.B5
1110	-X0401	n.a.	+KE	/38.F6
1111	-X0402	22510512	+KB_L	/41.D5
1112	-X0403	22510512	+KB_R	/42.D5
1113	-X0621.XGND	n.a.	+KE	/8.C8
1114	-X0671	22510512	+KE	/25.E7
1115	-X0800A:1	n.a.	+KE	/103.B7
1116	-X0800A:2	n.a.	+KE	/103.A7
1117	-X0800A:3	n.a.	+KE	/103.A7
1118	-X0804A	59994412	+KE	/19.A5
1119	-X0804B	n.a.	+KE	/19.A7
1120	-X0805	n.a.	+KE	/103.A1
1121	-X1001A	59981112	+BAT	/7.C2
1122	-X1001C	59981112	+BAT	/7.C3
1123	-X1002	59981112	+KE	/7.B2
1124	-X1021	59981112	+BAT	/7.C4
1125	-X1021:1-	05601440a	+KS_BAT	/7.E2
1126	-X1021:2-	59983312	+KS_BAT	/7.E4
1127	-X1021:2+	61630012	+KB_R	/7.C4
1128	-X1021:2+	59982412	+KS_BAT	/7.C4
1129	-X1021:2+	13374412	+BTS	/7.C4
1130	-X1021:3-	59962412a	+KS_BAT	/7.F3
1131	-X1021:3+	59982412	+KS_BAT	/7.C4
1132	-X1021:4-	59962412a	+KS_BAT	/7.F2
1133	-X1021:4+	13374412	+BTS	/7.C4
1134	-X1021:4+	59982412	+KB_MG	/7.C4
1135	-X1021:5-	59983312	+KS_BAT	/7.F2
1136	-X1021:6-	05601440a	+KB_MG	/7.F5
1137	-X1021A	27277312	+KS_BAT	/7.F1
1138	-X1022	05601440a	+KB_MG	/7.F6
1139	-X1022	28380612	+BTS	/65.C6
1140	-X1022	28380112	+KB_R	/65.C6
1141	-X1031		+KE	/54.E7
1142	-X1031.	44079740	+KE	/54.D7
1143	-X1032A_1	05725140	+KE	/54.D8
1144	-X1032A_2	05725140	+KE	/54.E8
1145	-X1032B_1	05725140	+KE	/54.D9
1146	-X1032B_2	05725140	+KE	/54.E9
1147	-X1032C_1	05725140	+KE	/54.D9
1148	-X1032C_2	05725140	+KE	/54.E9
1149	-X1033	44079740	+KE	/54.D7
1150	-X1034		+KB_K	/54.B1
1151	-X1034.	63489840	+KB_K	/54.B1
1152	-X1116	n.a.	+KB_L	/91.C3
1153	-X1116	n.a.	+KB_MI	/91.C7
1154	-X1116	n.a.	+KB_MI	/91.C7
1155	-X2016	22028912	+KB_MI	/48.B7
1156	-X2702	00045412	+KB_MI	/51.D9
1157	-X2900	60403240	+KB_K	/54.C2
1158	-X2902	60403340	+KB_K	/54.D3
1159	-X3012A		+KB_TL	/59.C6
1160	-X3012A.	59929412	+KB_TL	/59.C6
1161	-X3012B		+KB_TL	/59.C5
1162	-X3012B.	59929412	+KB_TL	/59.C5
1163	-X3012C		+KB_TR	/60.C7
1164	-X3012C.	59929412	+KB_TR	/60.C7
1165	-X3012D		+KB_TR	/60.C7
1166	-X3012D.	59929412	+KB_TR	/60.C7
1167	-X3013A		+KB_TL	/59.C6
1168	-X3013A.	59929512	+KB_TL	/59.C6
1169	-X3013B		+KB_TR	/60.C8
1170	-X3013B.	59929512	+KB_TR	/60.C8

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1171	-X3200	28380312	+KE	/10.D2
1172	-X3201	40404112	+KB_ZV	/56.C8
1173	-X3201	22045112	+KE	/56.D2
1174	-X3201.	40404112	+KE	/56.A5
1175	-X3207	61613512	+KB_TL	/58.C9
1176	-X3208	61613512	+KB_TR	/60.C6
1177	-X3300A	05733140	+KE	/63.C7
1178	-X3300B	49013140A	+KE	/63.D7
1179	-X3301	22029412	+KE	/63.D4
1180	-X3316	59915912	+KB_K	/61.E6
1181	-X3317	22510612	+KB_K	/61.E7
1182	-X3318	00167812	+KB_K	/61.E6
1183	-X3324	44079740	+KB_K	/61.E7
1184	-X3333	59915912	+KB_K	/61.E8
1185	-X3336	23223412	+KB_K	/61.B4
1186	-X3345	51527240	+KE	/63.C2
1187	-X3705	63518140	+KB_AHS	/45.D4
1188	-X3705	02134012	+KB_MI	/45.D4
1189	-X3705A	22042112	+KB_AHS	/45.E4
1190	-X3717		+TPMS	/25.A4
1191	-X4001	22510512	+KB_LTGS_HZ	/16.B2
1192	-X4001	n.a.	+KE	/26.D4
1193	-X4001.		+KB_LTGS_HZ	/16.B1
1194	-X4001A	59953912	+KB_MG	/16.C2
1195	-X4001A	59953812	+KB_LTGS_HZ	/16.C2
1196	-X4019:1	n.a.	+KE	/11.B8
1197	-X4019:2	n.a.	+KE	/11.D6
1198	-X4044	22040312	+KB_L	/80.E2
1199	-X4044A	59959212	+KB_MG	/15.D5
1200	-X4044B	22028912	+KB_MG	/15.D3
1201	-X4044C	22510512	+KB_MG	/15.D1
1202	-X4250:1	n.a.	+NAG	/74.D8
1203	-X4250:2	n.a.	+NAG	/74.D8
1204	-X4250:3	n.a.	+NAG	/74.D8
1205	-X4250:SH	n.a.	+NAG	/74.D9
1206	-X4250A	59959212	+KB_L	/74.C7
1207	-X4250A	59978312	+NAG	/74.C7
1208	-X4250D	00219512	+NAG	/74.C7
1209	-X4468A	n.a.	+KE	/66.C7
1210	-X4468B	n.a.	+KE	/70.C7
1211	-X4468C	n.a.	+KE	/71.D1
1212	-X4610	n.a.	+KB_R	/94.C4
1213	-X4611	n.a.	+KB_L	/94.C2
1214	-X4612			

A

B

C

D

E

F

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1301	-XF5	59991212	+KE	/15.A4
1302	-XF6	59991212	+KE	/28.A2
1303	-XF7	59991212	+KE	/31.A2
1304	-XF8	59991212	+KE	/34.A2
1305	-XF9	59991212	+KE	/61.C3
1306	-XF10	59991212	+KE	/15.A1
1307	-XG1:1	n.a.	+KE	/84.B6
1308	-XG1:2	n.a.	+KE	/84.B6
1309	-XGND1	59964712a	+KS_BAT	/8.D8
1310	-XGND1		+KB_MI	/8.D8
1311	-XGND1	42125112	+KE	/8.D8
1312	-XGND1	42125612	+KB_MI	/8.D8
1313	-XGND1	42125112	+KB_L	/8.D8
1314	-XGND1	61630112	+KB_R	/8.D8
1315	-XGND1	42125612	+KB_MI	/8.D8
1316	-XGND1	05510640	+KB_LE	/69.A1
1317	-XGND1.		+KB_L	/8.D8
1318	-XGND1.		+KS_BAT	/8.D8
1319	-XGND1.		+KB_R	/8.D8
1320	-XGND1.		+KE	/8.D8
1321	-XGND2	00290812	+KB_R	/42.E3
1322	-XGND2	00290812	+KB_L	/41.E3
1323	-XGND2	05510640	+KB_LE	/73.A1
1324	-XGND2	n.a.	+KE	/91.B5
1325	-XJ2:1	n.a.	+KE	/25.C8
1326	-XJ2:2	n.a.	+KE	/25.C8
1327	-XJ3bl	n.a.	+KB_LE	/71.C5
1328	-XJ3ge	n.a.	+KB_LE	/71.C4
1329	-XJ4bl	n.a.	+KB_LE	/67.C6
1330	-XJ4ge	n.a.	+KB_LE	/67.C5
1331	-XJ8:1	n.a.	+KE	/19.E8
1332	-XJ8:2	n.a.	+KE	/19.D7
1333	-XJ12:1	n.a.	+KE	/36.C2
1334	-XJ12:2	n.a.	+KE	/36.D3
1335	-XJ13:1	n.a.	+KE	/10.E3
1336	-XJ13:2	n.a.	+KE	/10.E3
1337	-XK1	59992012	+KE	/7.B2
1338	-XK2	59992012	+KE	/21.F2
1339	-XK3	59992012	+KE	/21.F3
1340	-XK5	59991912	+KE	/10.F8
1341	-XK6	59991912	+KE	/66.D6
1342	-XK7	59991912	+KE	/51.F2
1343	-XK8	59991912	+KE	/55.F5
1344	-XK9	59991912	+KE	/61.D1
1345	-XK10	59991912	+KE	/80.D1
1346	-XK13	59991812	+KE	/65.D9
1347	-XK14	59991812	+KE	/10.E6
1348	-XK15	59991812	+KE	/46.D5
1349	-XO1:1	n.a.	+KE	/103.B5
1350	-XO1:2	n.a.	+KE	/103.B6
1351	-XR1	59991212	+KE	/38.E7
1352	-XR1A	22029212	+KB_R	/42.B5
1353	-XR2	59991212	+KE	/18.A2
1354	-XV1	59991212	+KE	/20.B4
1355	-XV2	59991212	+KE	/21.C2
1356	-XV3	59991912	+KE	/41.C8
1357	-XV4	59991912	+KE	/66.B2
1358	-XZ1:1	n.a.	+KE	/84.D4
1359	-XZ1:2	n.a.	+KE	/84.D5
1360	-Y0001		+KB_MG	/82.F8
1361	-Y0002		+KB_MG	/82.F7
1362	-Y1103	n.a.	+KB_L	/97.C4
1363	-Y1111	n.a.	+KB_L	/97.C6
1364	-Y1112	n.a.	+KB_L	/97.C7
1365	-Y1121	n.a.	+KB_MI	/97.E7

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1366	-Y1121	n.a.	+KB_MI	/97.D8
1367	-Y1121	n.a.	+KB_MI	/97.D8
1368	-Y1121.	22040312	+KB_MI	/97.E7
1369	-Y1121.	22040312	+KB_MI	/97.D8
1370	-Y3327A	n.a.	+KB_MG	/62.E2
1371	-Y3327A.	22043212	+KB_MG	/62.E2
1372	-Y3327B	n.a.	+KB_MI	/62.E3
1373	-Y3327B_-	42125412	+KB_MI	/62.F3
1374	-Y3327B_+	97950373	+KB_MI	/62.E3
1375	-Y3706	n.a.	+KB_MG	/90.D4
1376	-Y4025	31236712	+KB_MG	/20.C4
1377	-Y4025.	28380112	+KB_MG	/20.C4
1378	-Y4041	n.a.	+KB_MG	/80.D3
1379	-Y4041.	22599612	+KB_MG	/80.D3
1380	-Y4204	n.a.	+KB_MG	/83.C8
1381	-Y4204.	22599612	+KB_MG	/83.B8
1382	-Y4209	n.a.	+KB_MI	/88.E7
1383	-Y4209.	22599612	+KB_MI	/88.E7
1384	-Y4210	n.a.	+KB_MI	/88.E9
1385	-Y4210.	22599612	+KB_MI	/88.E9
1386	-Y4213	n.a.	+KB_MI	/88.E5
1387	-Y4213.	22599612	+KB_MI	/88.E5
1388	-Y4224	n.a.	+KB_MI	/88.E3
1389	-Y4224.	22599612	+KB_MI	/88.E3
1390	-Y4428	n.a.	+KB_LE	/68.C3
1391	-Y4428.	42010112	+KB_LE	/68.C3
1392	-Y4429	n.a.	+KB_LE	/68.C1
1393	-Y4429.	42010112	+KB_LE	/68.C1
1394	-Y4430A	n.a.	+KB_LE	/72.C5
1395	-Y4430A.	42010112	+KB_LE	/72.C5
1396	-Y4430B	n.a.	+KB_LE	/68.C5
1397	-Y4430B.	42010112	+KB_LE	/68.C5
1398	-Y4431A	n.a.	+KB_LE	/72.C4
1399	-Y4431A.	42010112	+KB_LE	/72.C4
1400	-Y4431B	n.a.	+KB_LE	/68.C4
1401	-Y4431B.	42010112	+KB_LE	/68.C4
1402	-Y4444	n.a.	+KB_LE	/68.C6
1403	-Y4445A	n.a.	+KB_LE	/68.C8
1404	-Y4445B	n.a.	+KB_LE	/68.B8
1405	-Y4609	n.a.	+KB_L	/98.C8
1406	-Y4617	n.a.	+KB_L	/98.C9
1407	-Y4618	n.a.	+KB_L	/97.C1
1408	-Y4620	n.a.	+KB_L	/98.C1
1409	-Y4621	n.a.	+KB_L	/98.C2
1410	-Y4622	n.a.	+KB_L	/98.C3
1411	-Y4623	n.a.	+KB_L	/98.C4
1412	-Y4638A	n.a.	+KB_L	/95.D3
1413	-Y4638B	n.a.	+KB_L	/95.D4
1414	-Y4639A	n.a.	+KB_R	/96.D8
1415	-Y4639B	n.a.	+KB_R	/96.D9
1416	-Y4640A	n.a.	+KB_R	/96.D3
1417	-Y4640B	n.a.	+KB_R	/96.D4
1418	-Y4641A	n.a.	+KB_L	/95.D8
1419	-Y4641B	n.a.	+KB_L	/95.D9
1420	-Y4806.	18903412	+KB_R	/64.C4
1421	-Y4813	n.a.	+KB_ABS	/76.E3
1422	-Y4813.	22029512	+KB_ABS	/76.E3
1423	-Y4814	n.a.	+KB_ABS	/76.E2
1424	-Y4814.	22029512	+KB_ABS	/76.E2
1425	-Y4819	n.a.	+KB_ABS	/76.E7
1426	-Y4819.	22029512	+KB_ABS	/76.E7
1427	-Y4820	n.a.	+KB_ABS	/76.E5
1428	-Y4820.	22029512	+KB_ABS	/76.E5
1429	-Y4869A		+AFH	/77.C6
1430	-Y4869A.	22599612	+KB_ABS	/77.C6

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1431	-Y4869B		+AFH	/76.E9
1432	-Y4869B.	22599612	+KB_ABS	/76.E9
1433	-Y7001	n.a.	+KB_L	/97.C2
1434	-Y7002	n.a.	+KB_L	/97.C3
1435	-Y7018	n.a.	+KB_L	/99.C3
1436	-Y7018	n.a.	+KB_L	/99.C4
1437	-Y7018	n.a.	+KB_L	/99.C5
1438	-Y7018A	n.a.	+KB_L	/100.D3
1439	-Y7019	n.a.	+KB_L	/99.C2
1440	-Y7019	n.a.	+KB_R	/99.C3
1441	-Y7019	n.a.	+KB_L	/99.C1
1442	-Y7019A	n.a.	+KB_L	/100.D2
1443	-Y7020	n.a.	+KB_L	/99.C8
1444	-Y7020	n.a.	+KB_L	/99.C8
1445	-Y7020	n.a.	+KB_L	/99.C9
1446	-Y7020A	n.a.	+KB_LE	/100.D9
1447	-Y7021	n.a.	+KB_L	/99.C5
1448	-Y7021	n.a.	+KB_R	/99.C7
1449	-Y7021	n.a.	+KB_L	/99.C6
1450	-Y7021A	n.a.	+KB_LE	/100.D7
1451	-Y7022	n.a.	+KB_L	/101.C5
1452	-Y7022	n.a.	+KB_L	/101.C4
1453	-Y7022	n.a.	+KB_L	/101.C3
1454	-Y7023	n.a.	+KB_R	/101.C3
1455	-Y7023	n.a.	+KB_L	/101.C1
1456	-Y7023	n.a.	+KB_L	/101.C2
1457	-Y7024	n.a.	+KB_L	/101.C8
1458	-Y7024	n.a.	+KB_L	/101.C9
1459	-Y7024	n.a.	+KB_L	/101.C8
1460	-Y7025	n.a.	+KB_L	/101.C6
1461	-Y7025	n.a.	+KB_L	/101.C5
1462	-Y7025	n.a.	+KB_R	/101.C7

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN. © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
A	W11467	18.08.2018	Laurent Muller
B	W11530	21.11.2018	J. Hüther
C	W11549	21.01.2019	J. Hüther
C	W11565	29.05.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		



IDENTNUMMER: 61857812
 DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW S-PACE2+EM5+TRAXON V7.3
 BESCHREIBUNG: BETRIEBSMITTELLISTE

VORGÄNGER:	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	KRANTYP: ALLE	ORT:
		BLATT: 140
		VON: 140