

E-PLAN 5AF UW V6-15AFUNTERWAGEN



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 © TEREX

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 TEREX Cranes	Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF		
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hüther	KRANTYP:	ALLE	ORT:		
		W11518	19.10.2018	J. Hüther		GEPRÜFT:					VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	1	
											BENENNUNG SEITE: DECKBLATT				
									BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1		VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	1
									BENENNUNG SEITE: DECKBLATT						
												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
© TEREX

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			VORGÄNGER:		BLATT:	2
					GEPRÜFT:							VON:	140

© TEREX

1



TEREX
Cranes

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

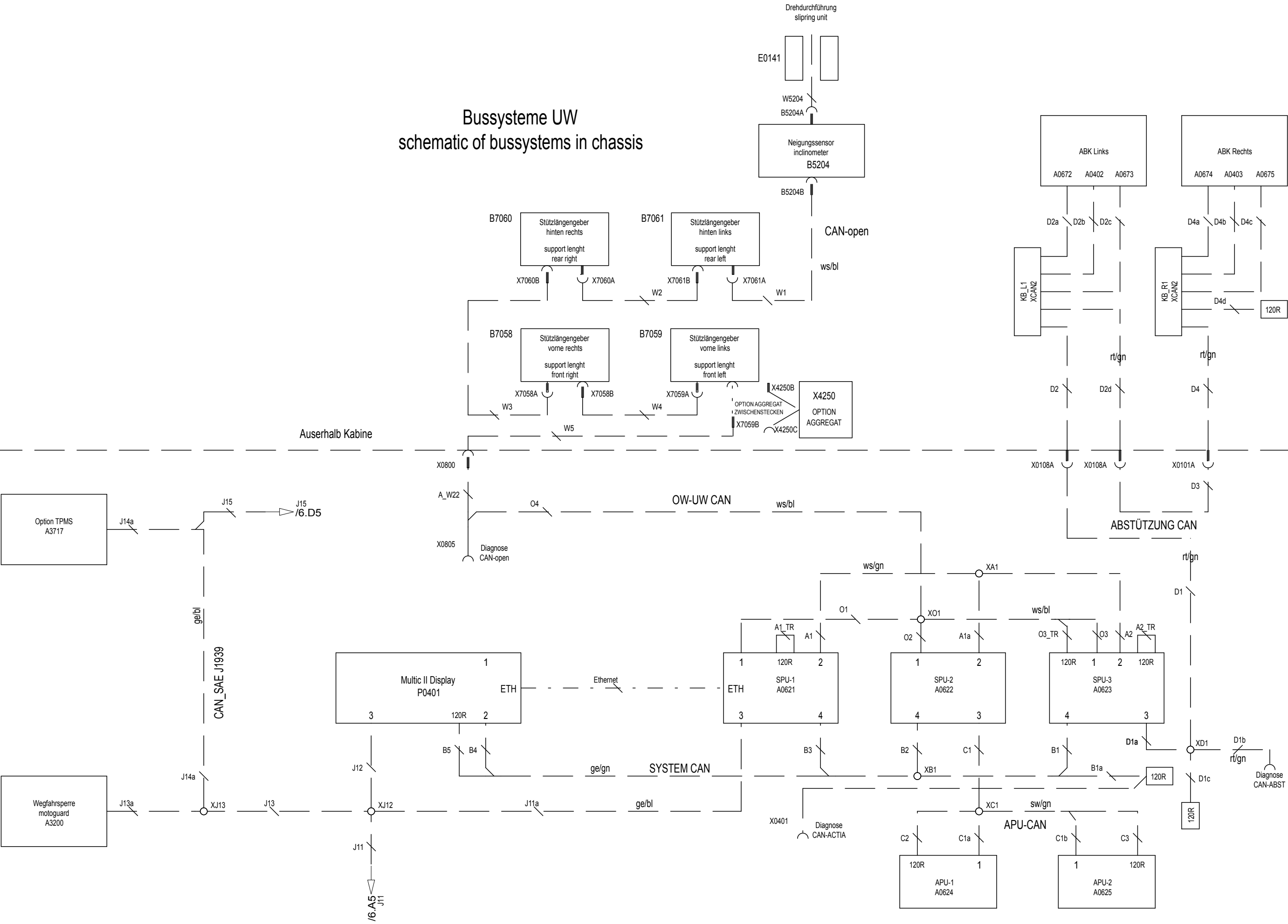
© TEREX



TEREX
Cranes

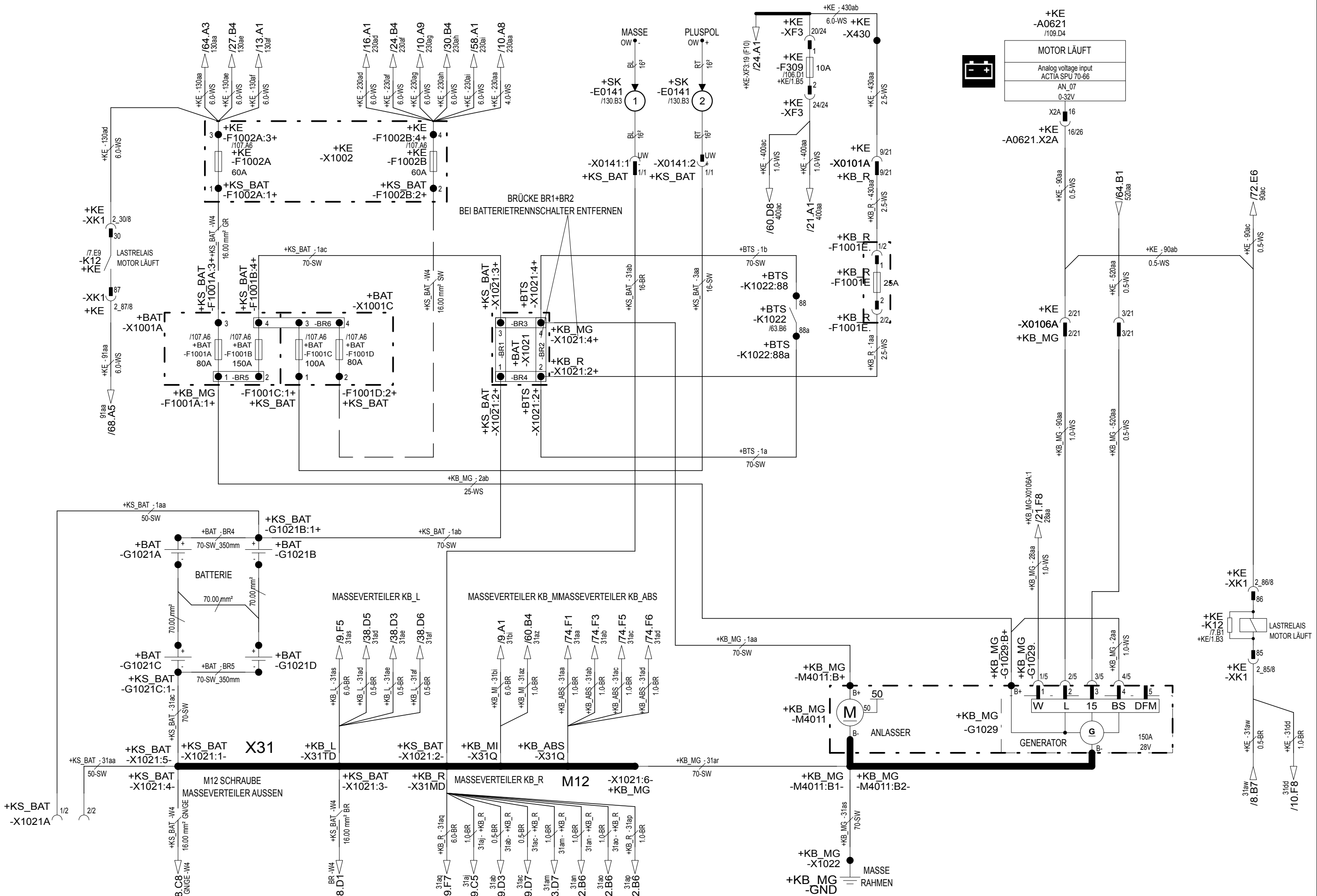
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TEREX

Bussysteme UW
schematic of bussystems in chassis



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF			
		W11403	12.04.2018	J. Hüther								KRANTYP:	ALLE	ORT:		
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hüther	BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	5
						GEPRÜFT:					BENENNUNG SEITE:	BUSTOPOLOGIE				
												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.
© TEREX

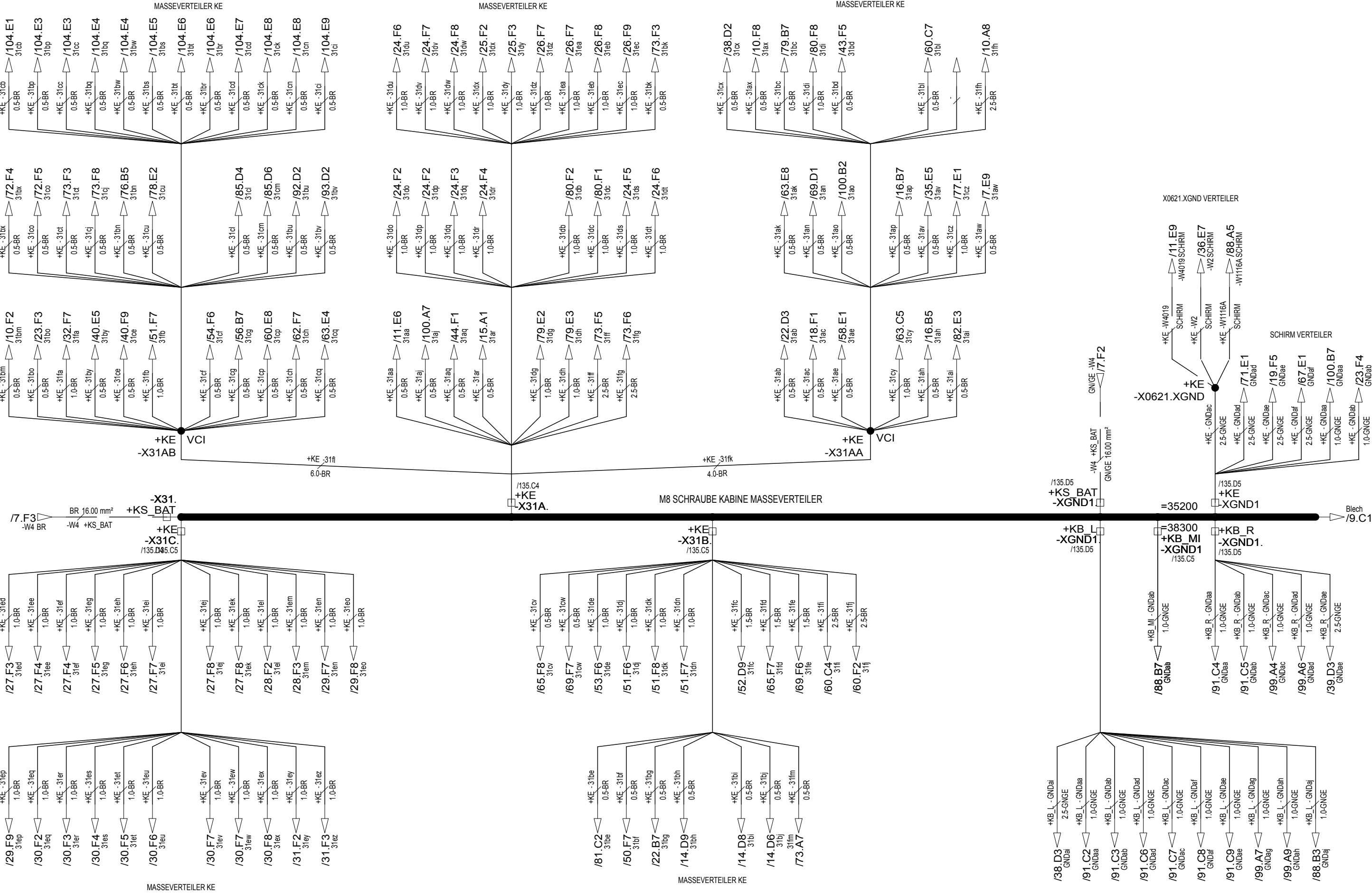


Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	TEREX	Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE: =5AF
		W11403	12.04.2018	J. Hüther								
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther								
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	Cranes	Beschreibung: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	KRANTYP:	51147912	ANLAGE: ORT:
					GEPRÜFT:							
									BENENNUNG SEITE: BATTERIE, ANLASSER, GENERATOR	VORGÄNGER:	BLATT: 7	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

© TEREX

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther								
		W11518	19.10.2018	J. Hüther								
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	KRANTYP:	ALLE	ORT:	
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: MASSEVERTEILER	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	8
											VON:	140



A

B

C

D

E

F

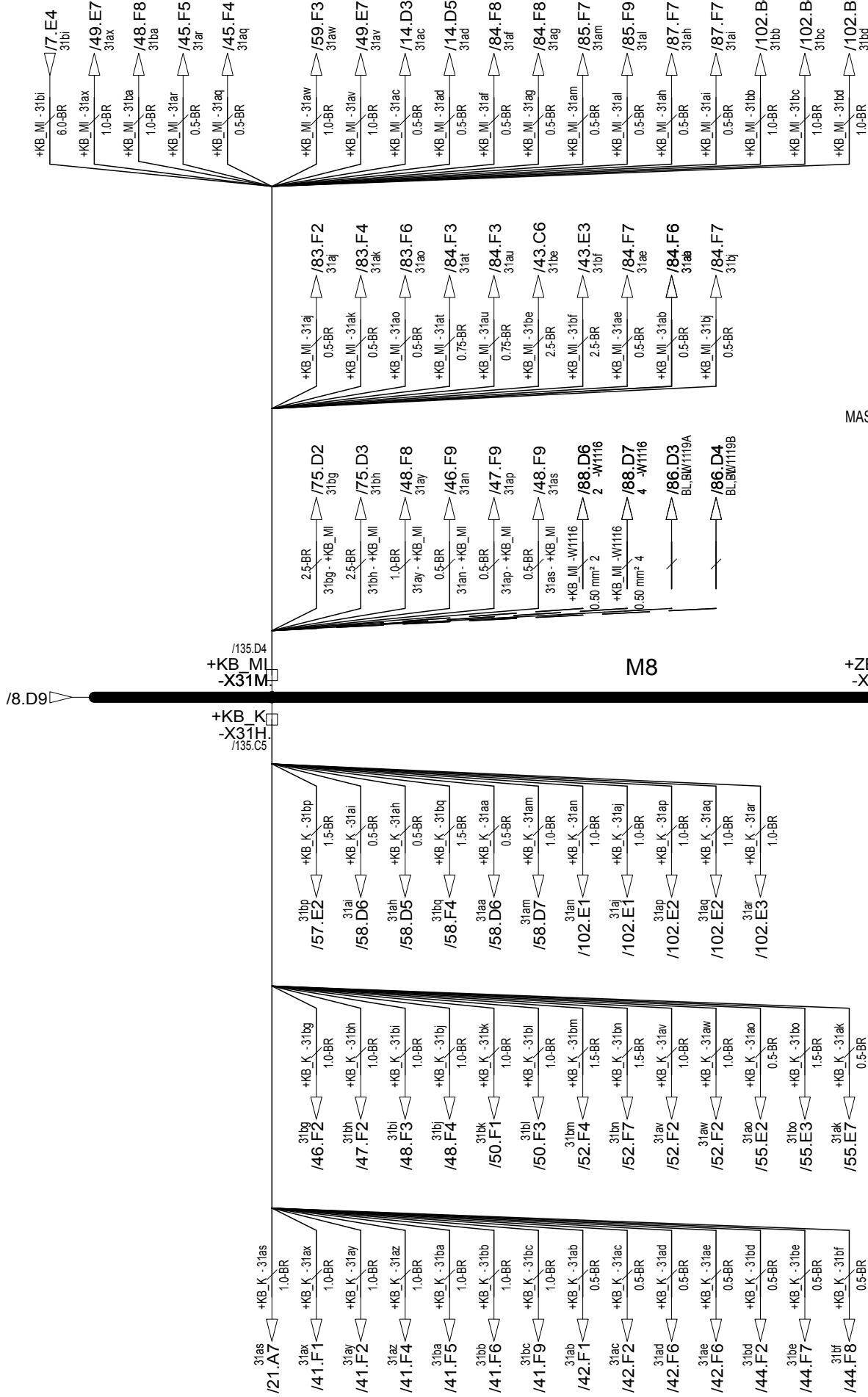
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
		W11403	12.04.2018	J. Hüther
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3	DATUM	NAME:
BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther
GEPRÜFT:		



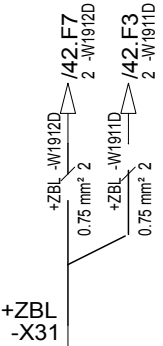
Identnummer 61839312
BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
BENENNUNG SEITE: MASSEVERTEILER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	9
		VON:	140

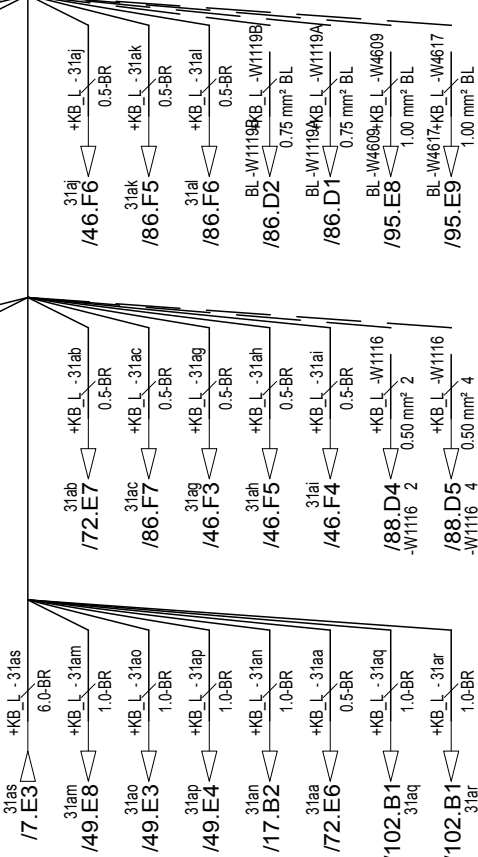


MASSEVERTEILER KB_K

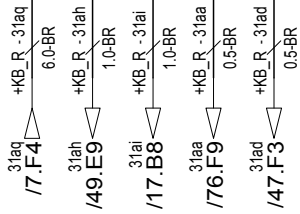
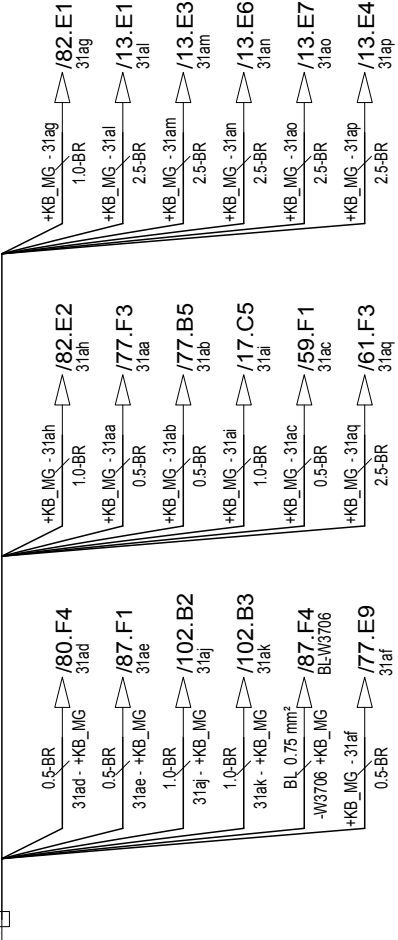
MASSEVERTEILER ZBL



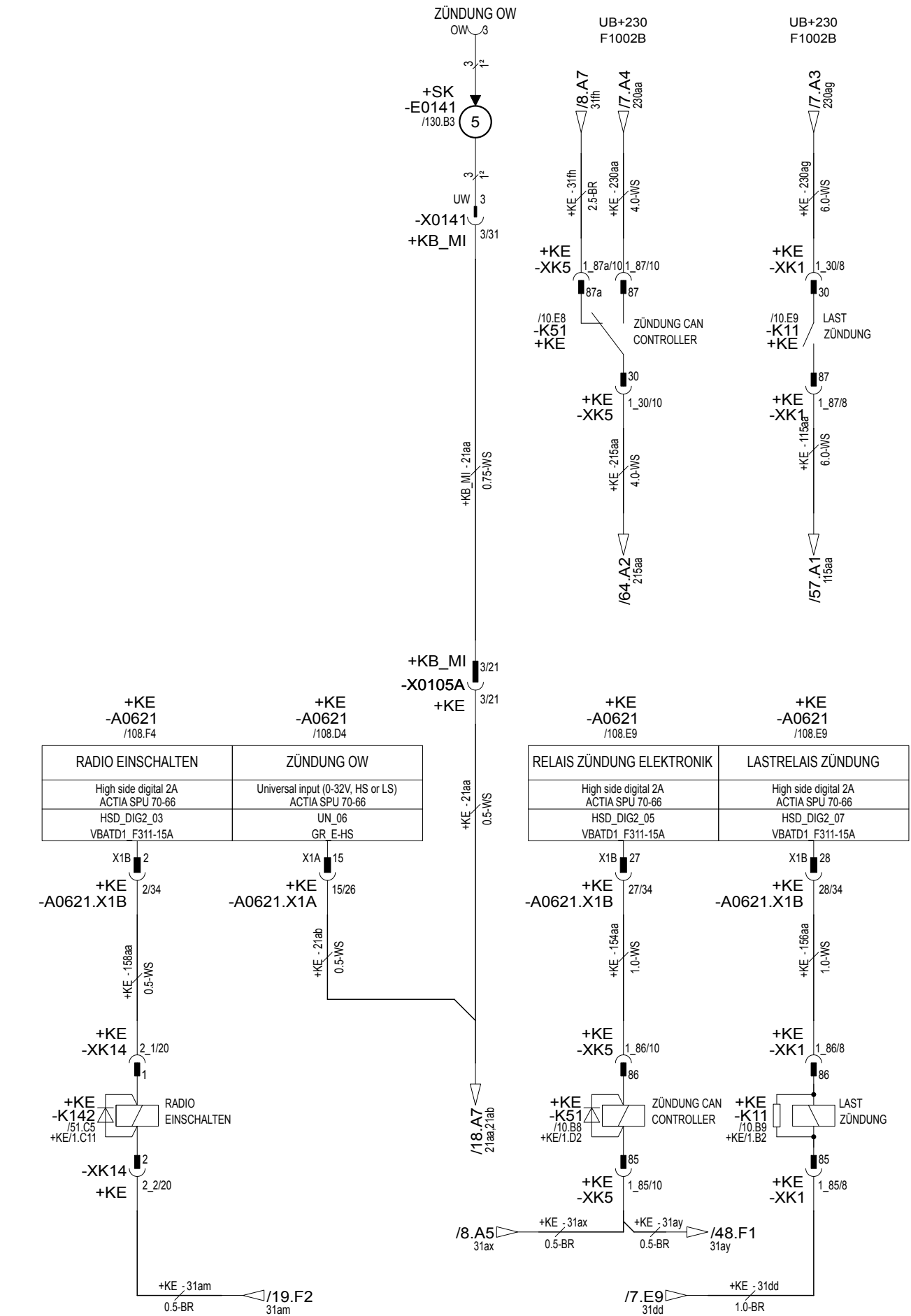
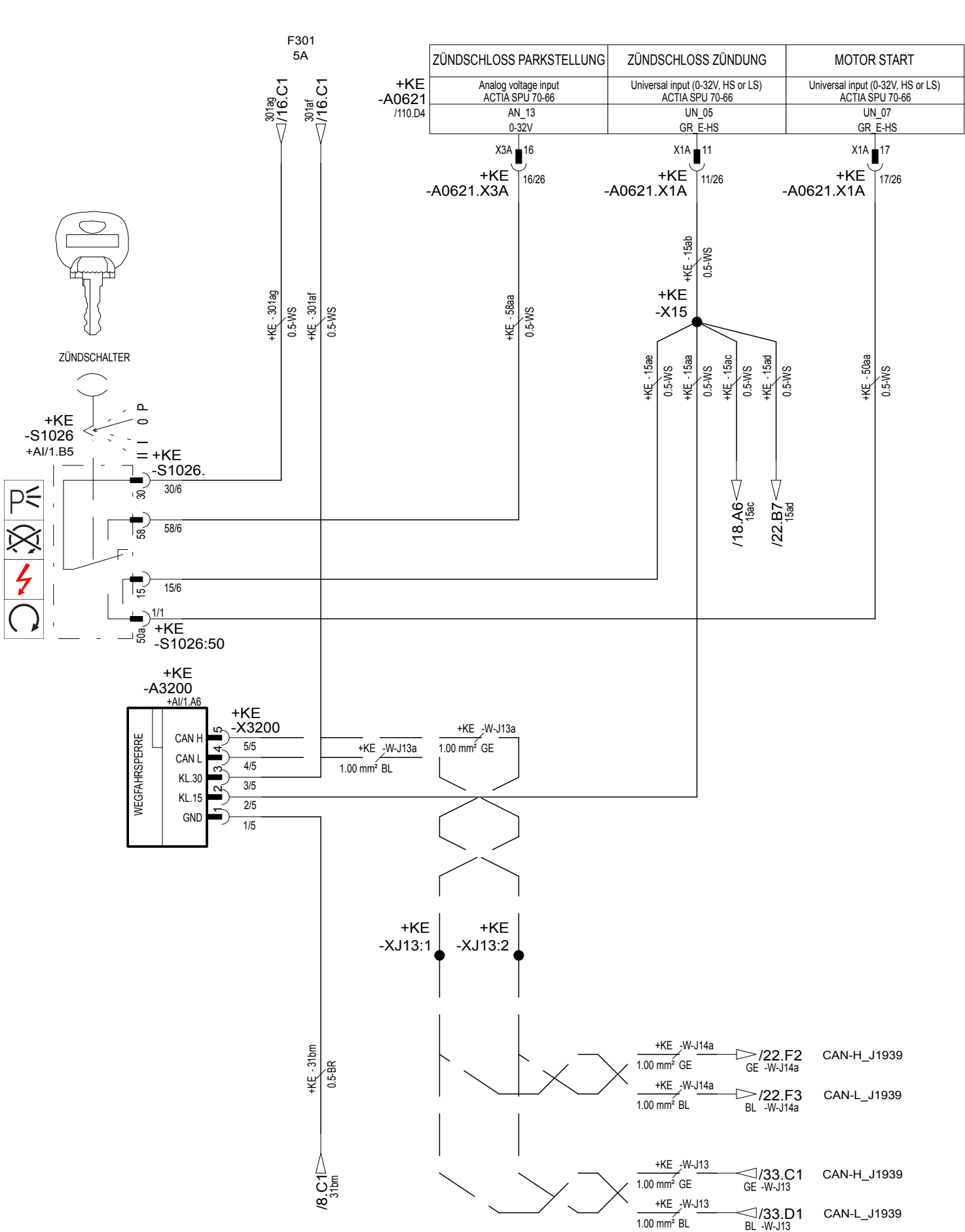
Kabine Masseverteilerbolzen



MASSEVERTEILER KB_MGS



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
© TEREX



ZÜNDSCHALTER
WEGFAHRSPERRE

RELAIS RADIO

RELAIS CONTROLLER

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther								
		W11518	19.10.2018	J. Hüther								
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	10
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: WEGFAHRSPERRE, ZÜNDUNG, MOTOR START			VON:	140



TEREX

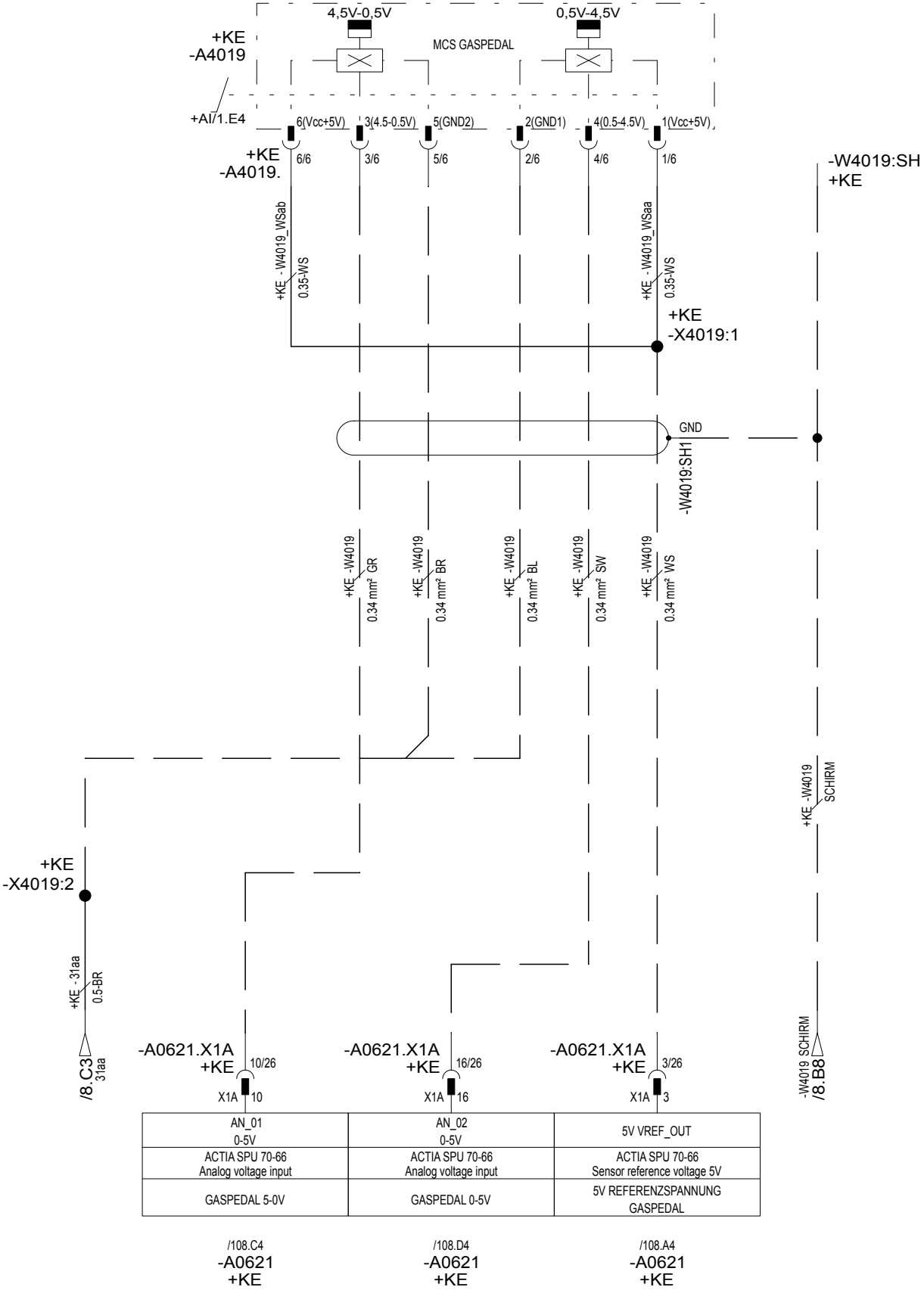
Cranes

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

© TEREX

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312		BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
		W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1		KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther							VORGÄNGER: 51147912		BLATT:	11
													VON:	140
													GEPRÜFT:	

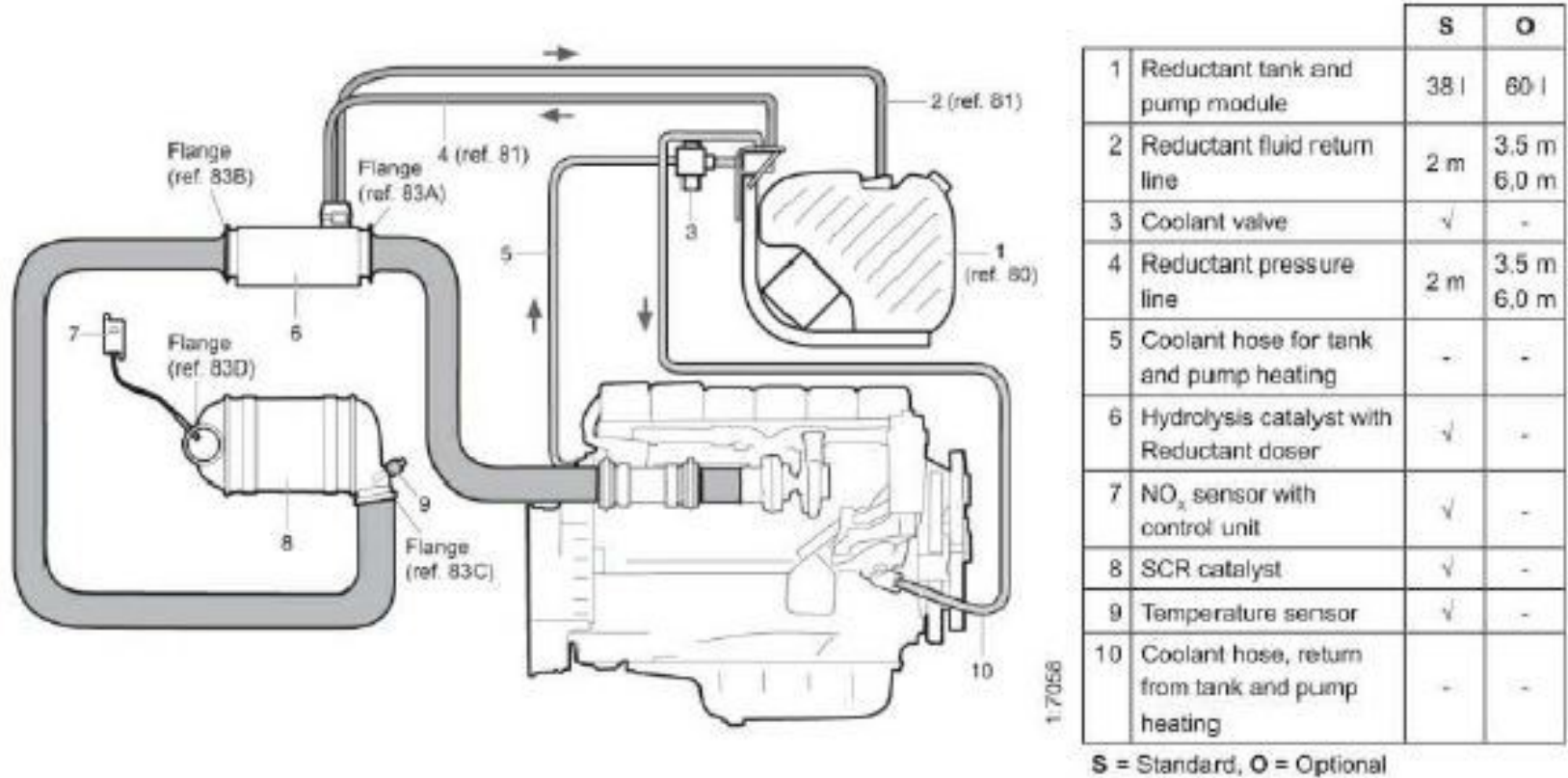
ANALOG GASPEDAL
SCANIA MOTOR



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
© TEREX

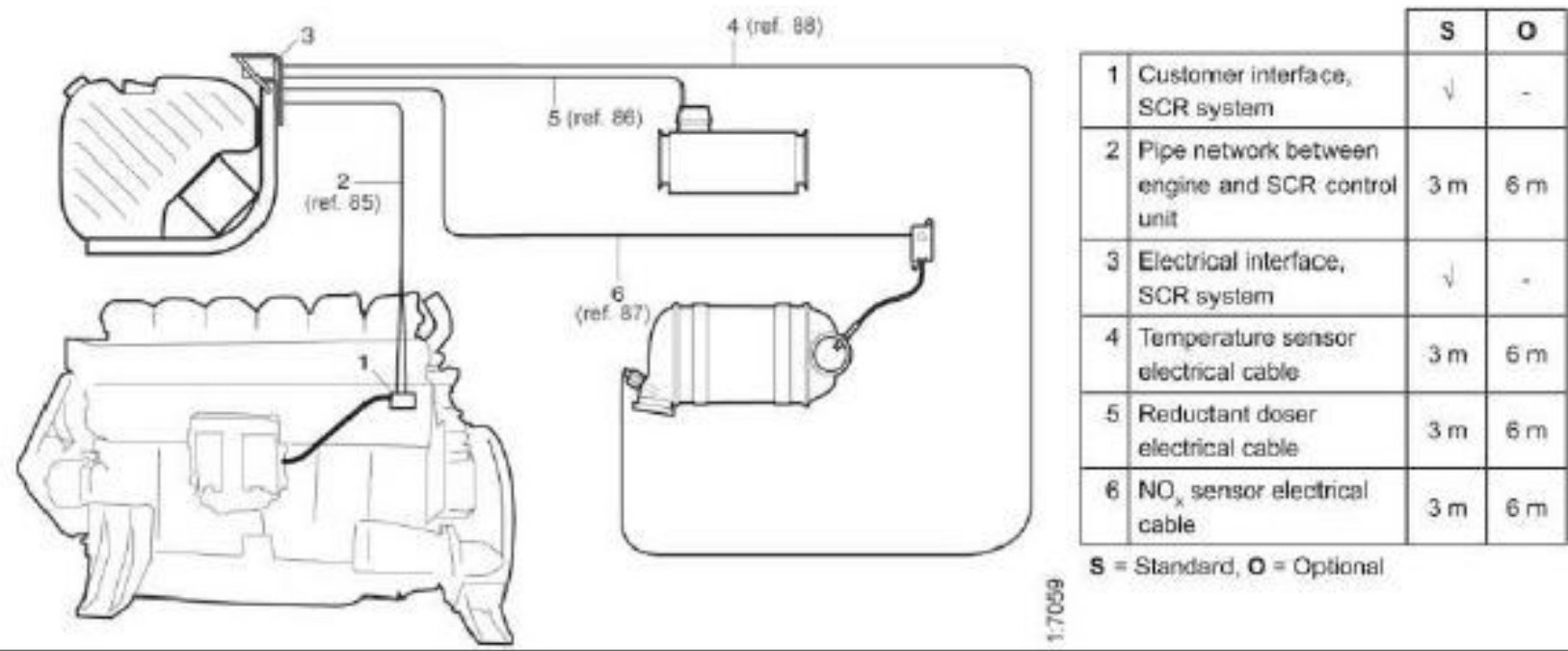
System overview mechanics

AUFBAU SCR-KAT SYSTEM



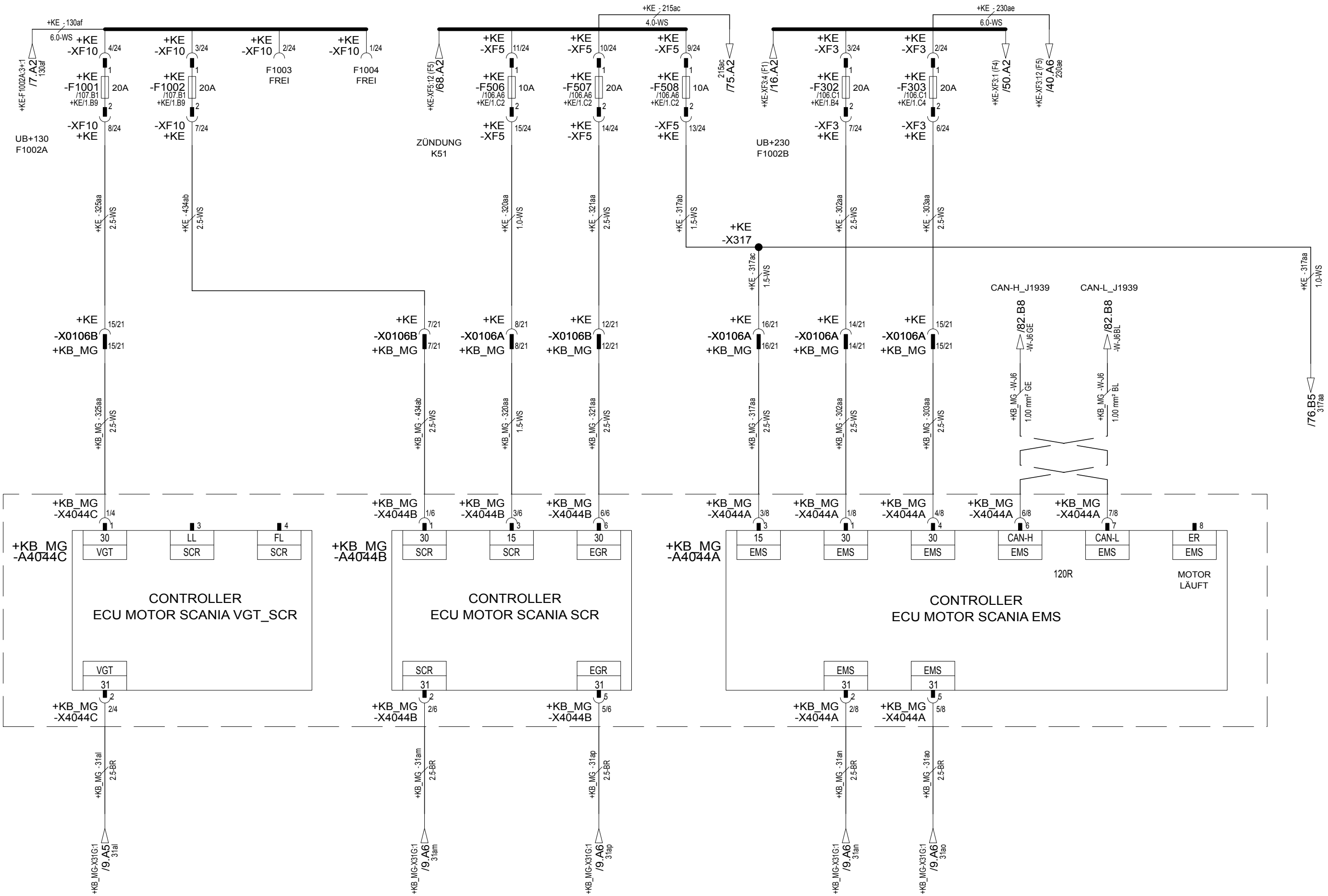
System overview electrics

(KEIN SCR-KAT BEI EM3a MOTOR)



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:				VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	12
											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



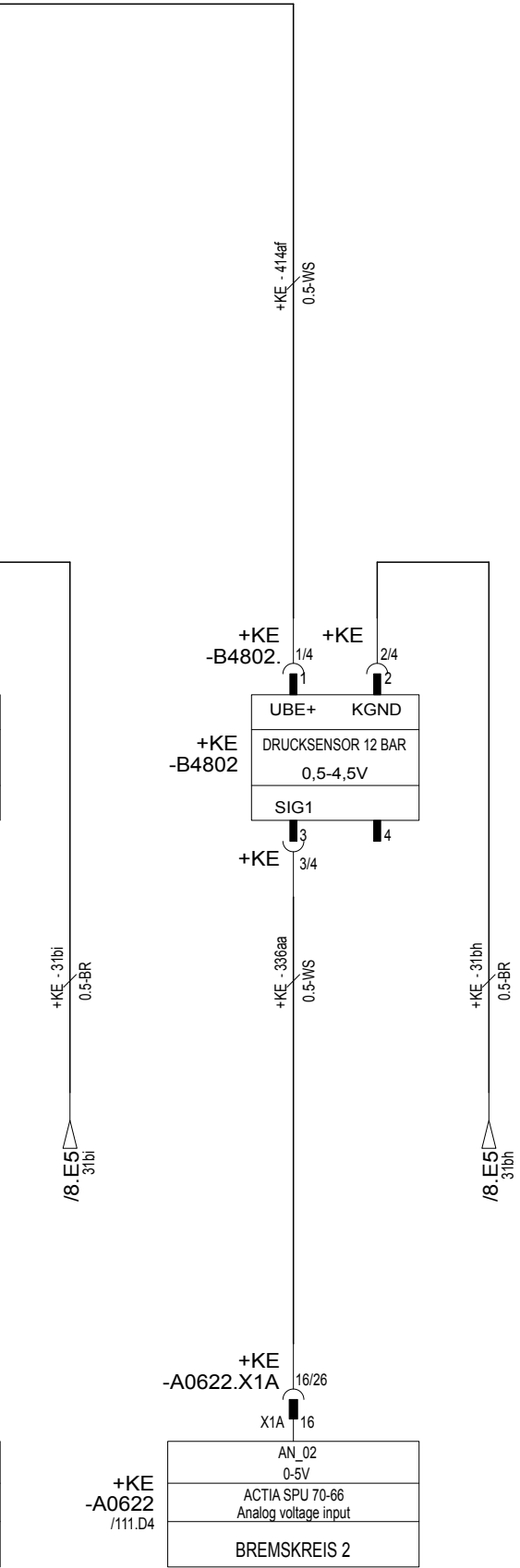
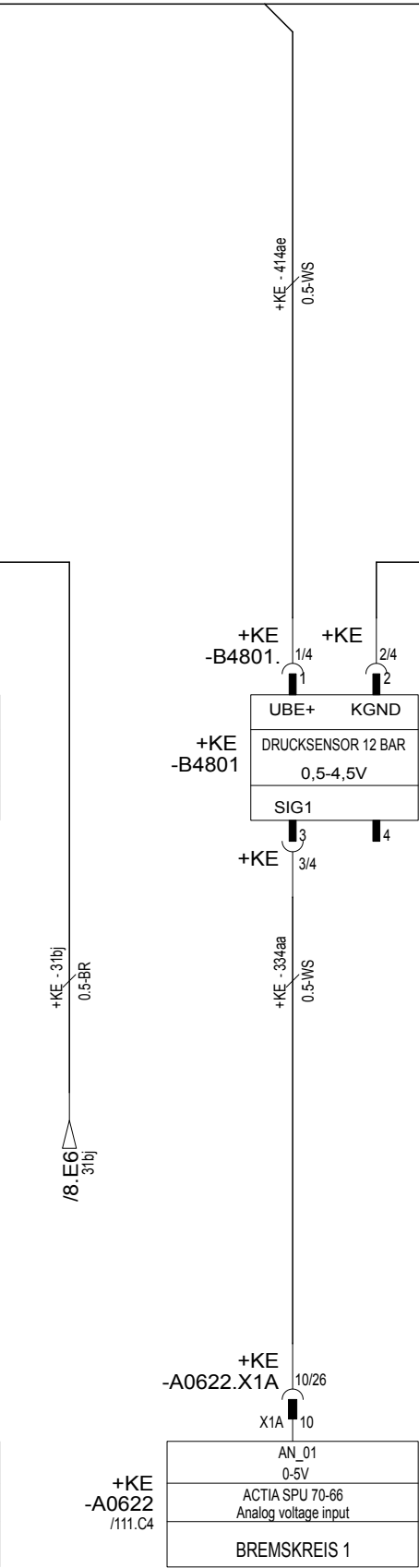
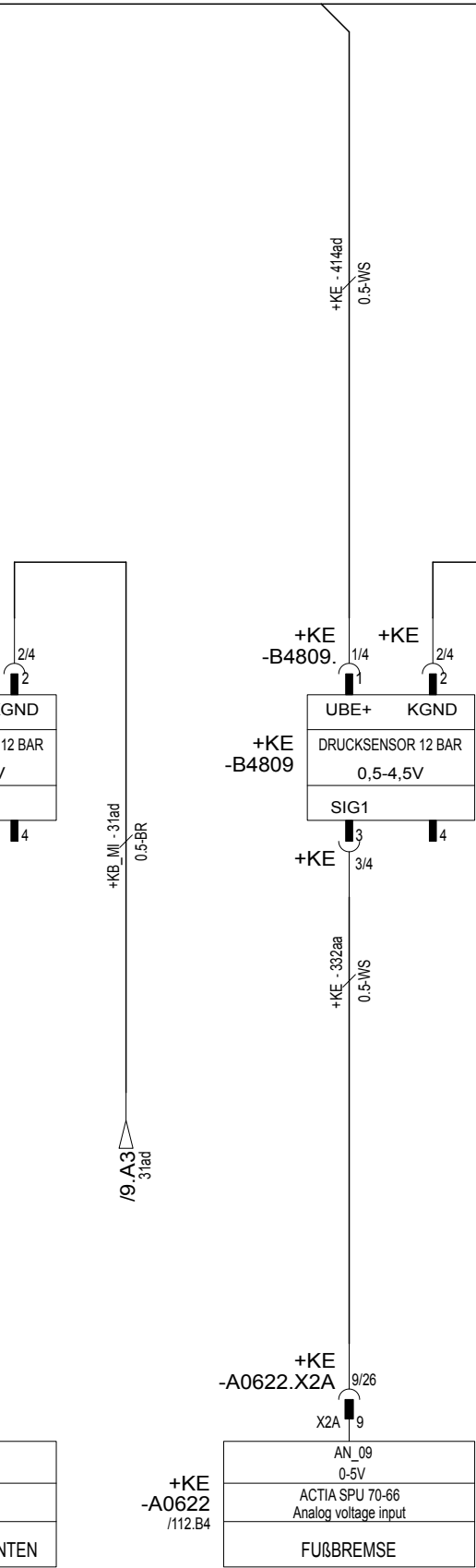
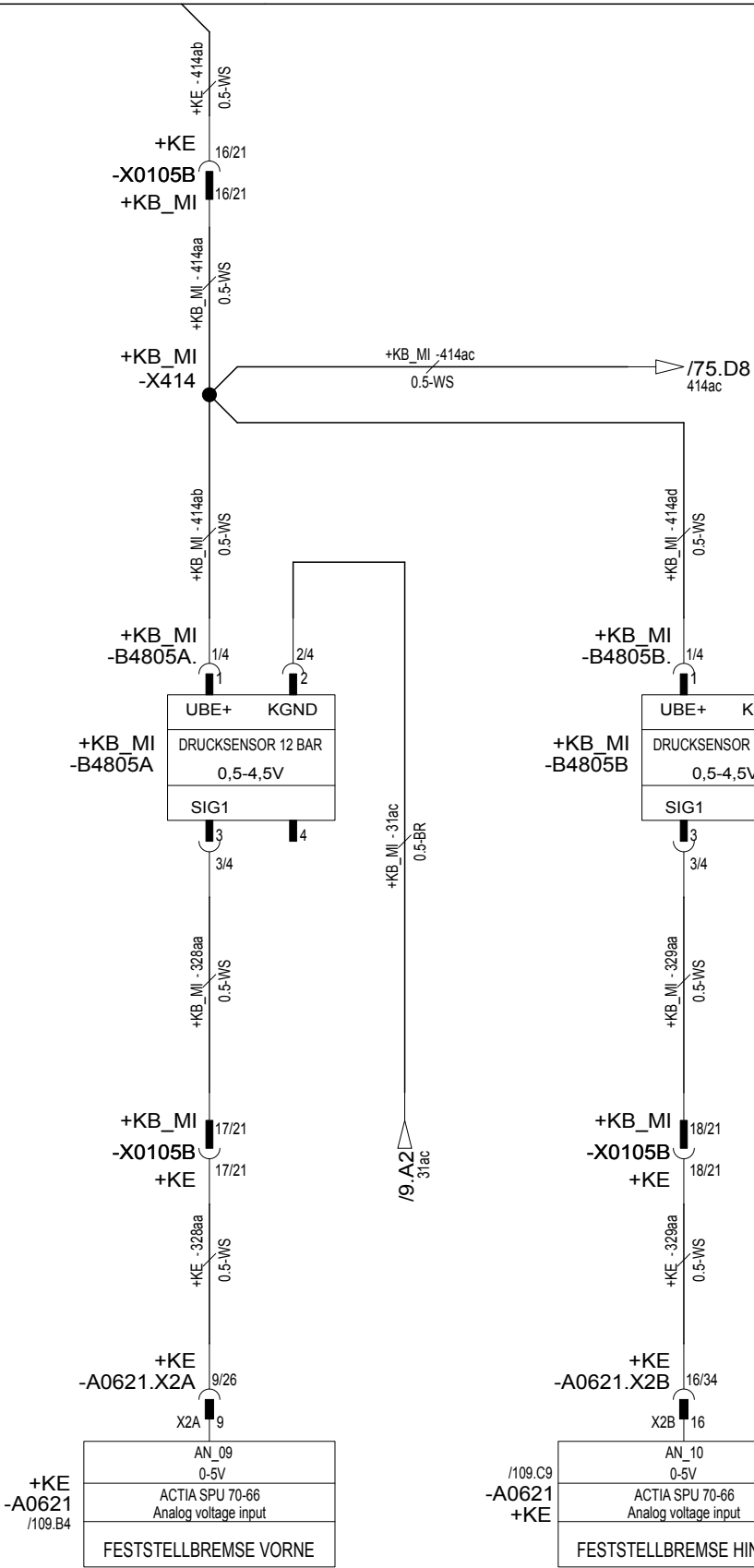
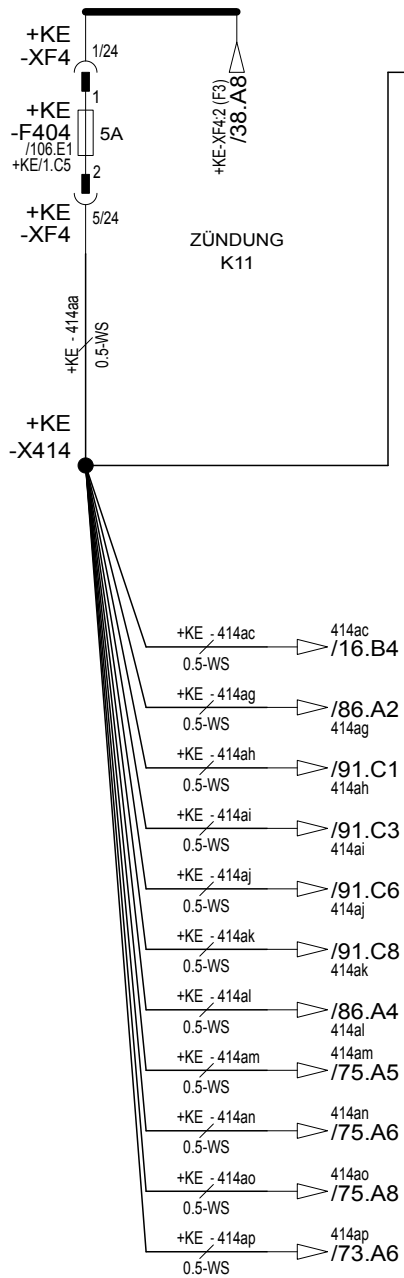
(KEIN SCR CAT BEI SCANIA EM3a MOTOR)

SPANNUNGSVERSORGUNG MOTORELEKTRONIK

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther						
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther						
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 13
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: SPANNUNGSVERSORGUNG MOTORELEKTRONIK		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.
© TEREX



DRUCKGEBER FESTSTELLBREMSE

DRUCKGEBER
FUßBREMSE

DRUCKGEBER
BREMSDRUCK KREIS 1

DRUCKGEBER
BREMSDRUCK KREIS 2

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
	-	W11403	12.04.2018	J. Hüther
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3	DATUM	NAME:
BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther
GEPRÜFT:		



TEREX

Cranes

Identnummer 61839312

BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
BENENNUNG SEITE: DRUCKGEBER BREMSANLAGE

BAUREIHE:

KRANTYP:

VORGÄNGER:

5AF

ALLE

51147912

BLATT:

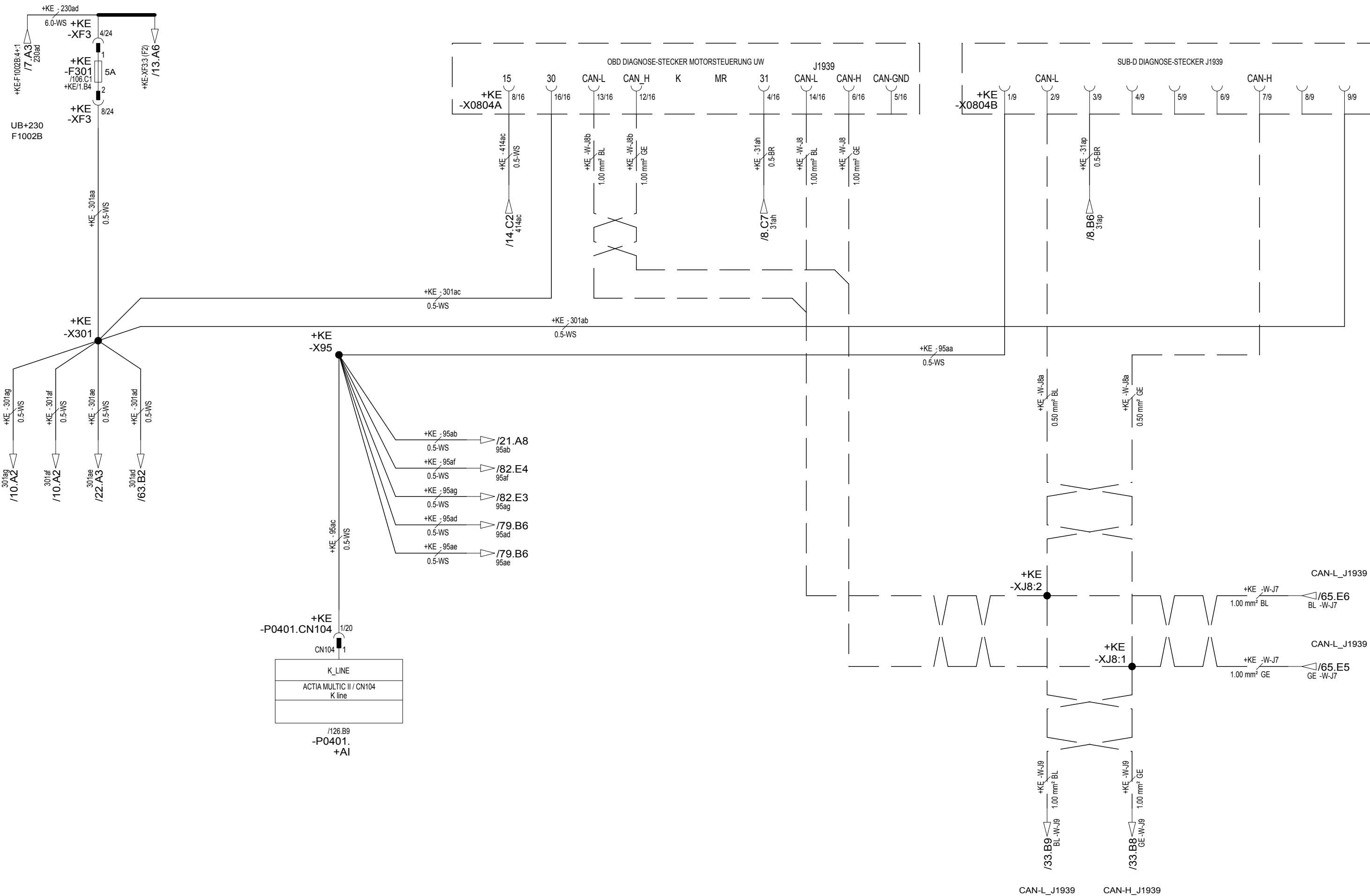
VON:

=5AF

ORT:

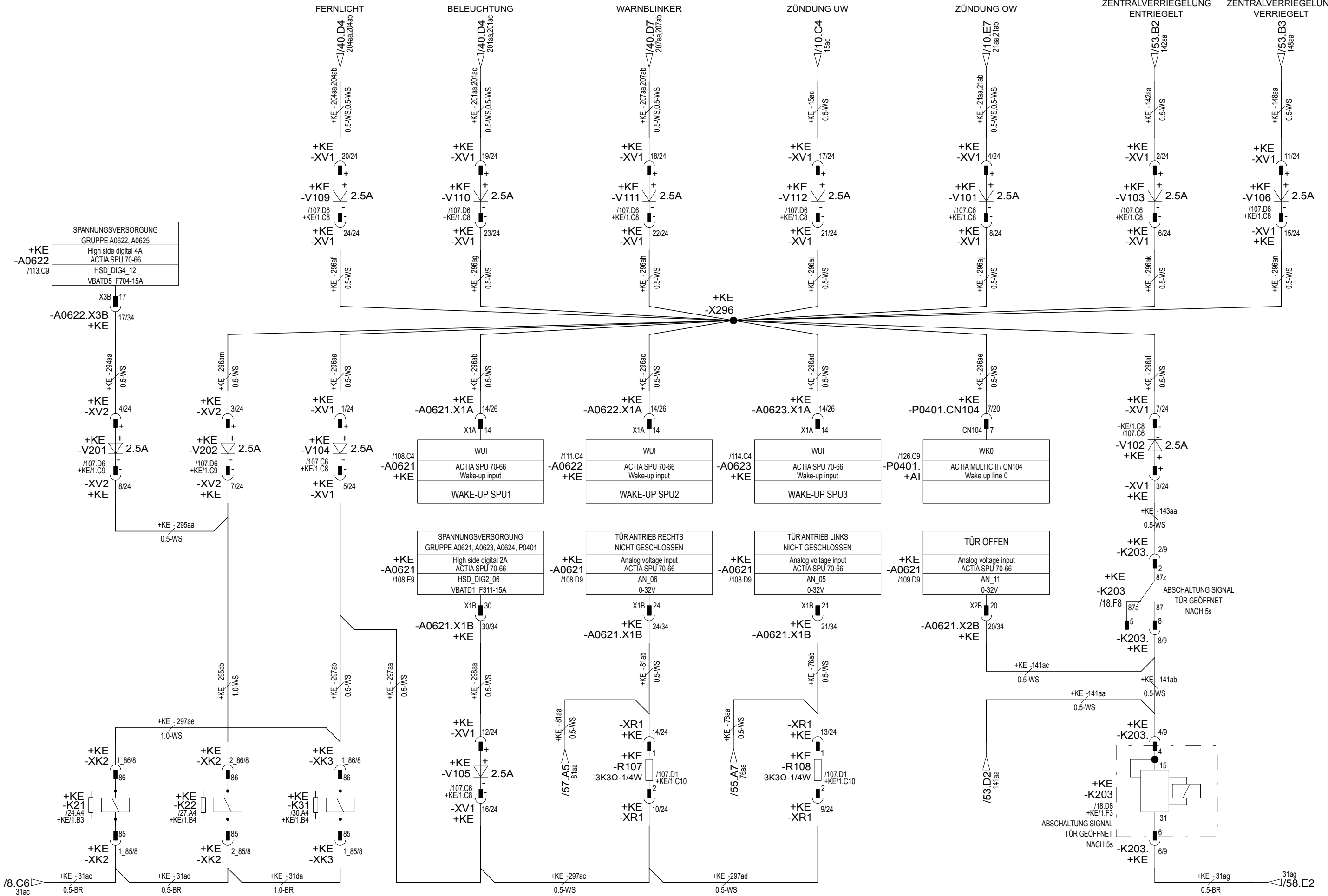
14

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.
© TEREX



A0621+A0624
SPANNUNGSVERSORGUNG

A0622+A0625
SPANNUNGSVERSORGUNG

A0623+P0401
SPANNUNGSVERSORGUNG

WAKEUP EINGÄNGE

ZEITRELAIS
TÜR GEÖFFNET

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3	DATUM	NAME:
BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther
GEPRÜFT:		

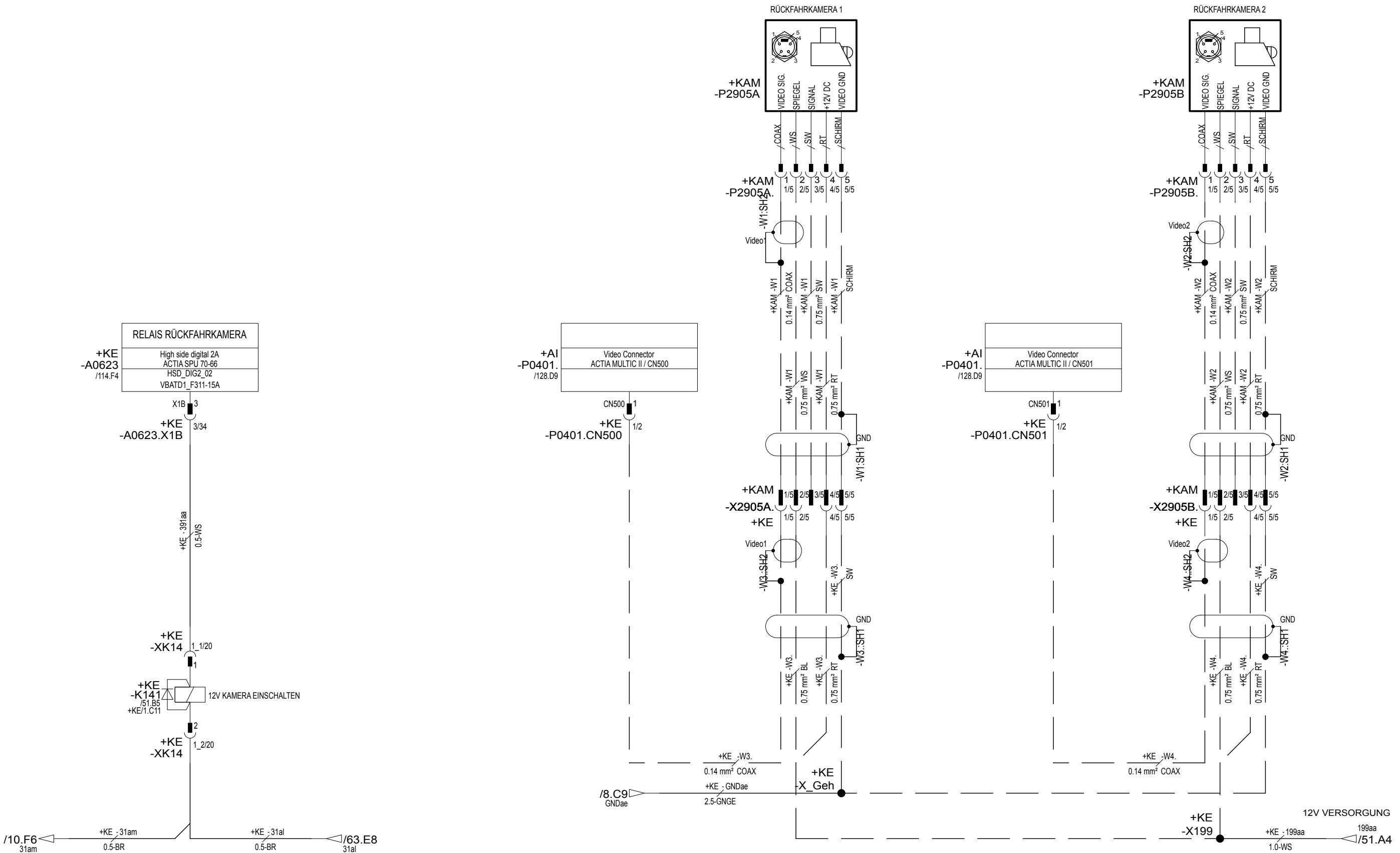


Identnummer 61839312

BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
BENENNUNG SEITE: SPANNUNGSVERSORGUNG WAKE-UP APU-, SPU

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	18
		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
© TEREX



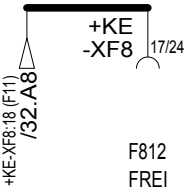
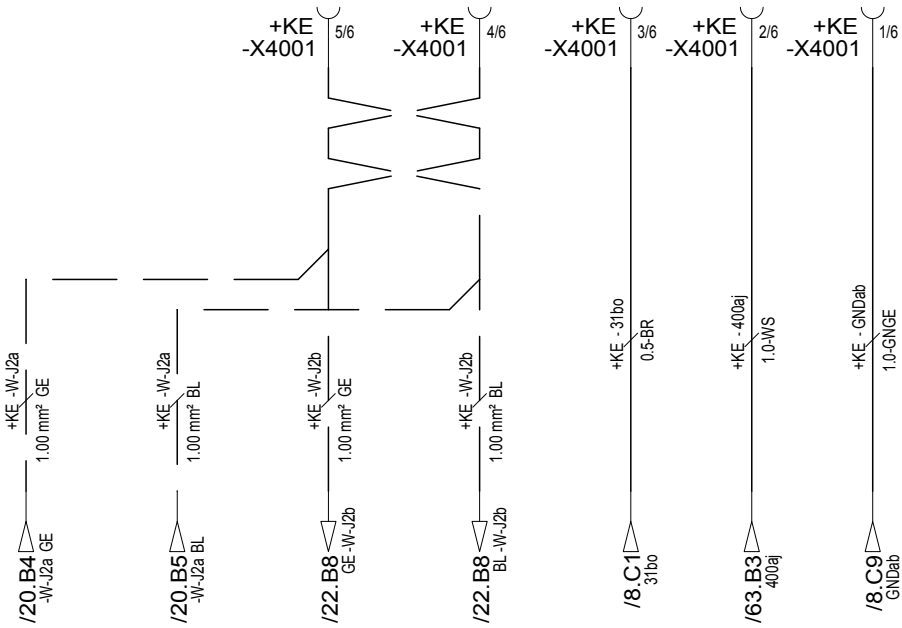
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	TEREX Cranes	Identnummer 61839312 BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1 BENENNUNG SEITE: RÜCKFAHRKAMERA	BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE VORGÄNGER: 51147912	ANLAGE: =5AF ORT: BLATT: 19 VON: 140
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther				
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:						





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

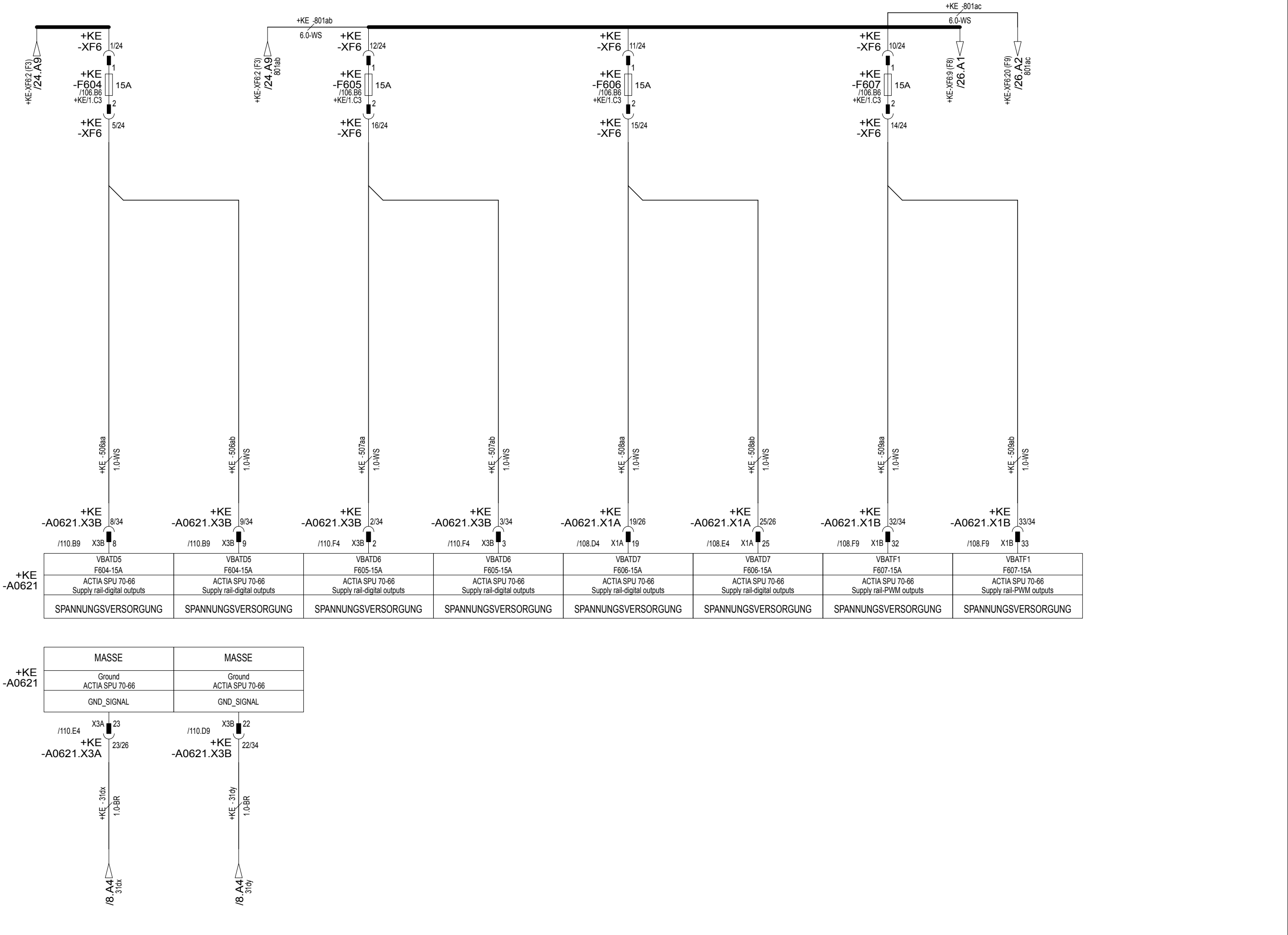
© TEREX



VORBEREITUNG CAN DISPLAY

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
		W11403	12.04.2018	J. Hüther							
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther							
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 23
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: VORBEREITUNG CAN DISPLAY, FREI SICHERUNGEN	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
© TEREX

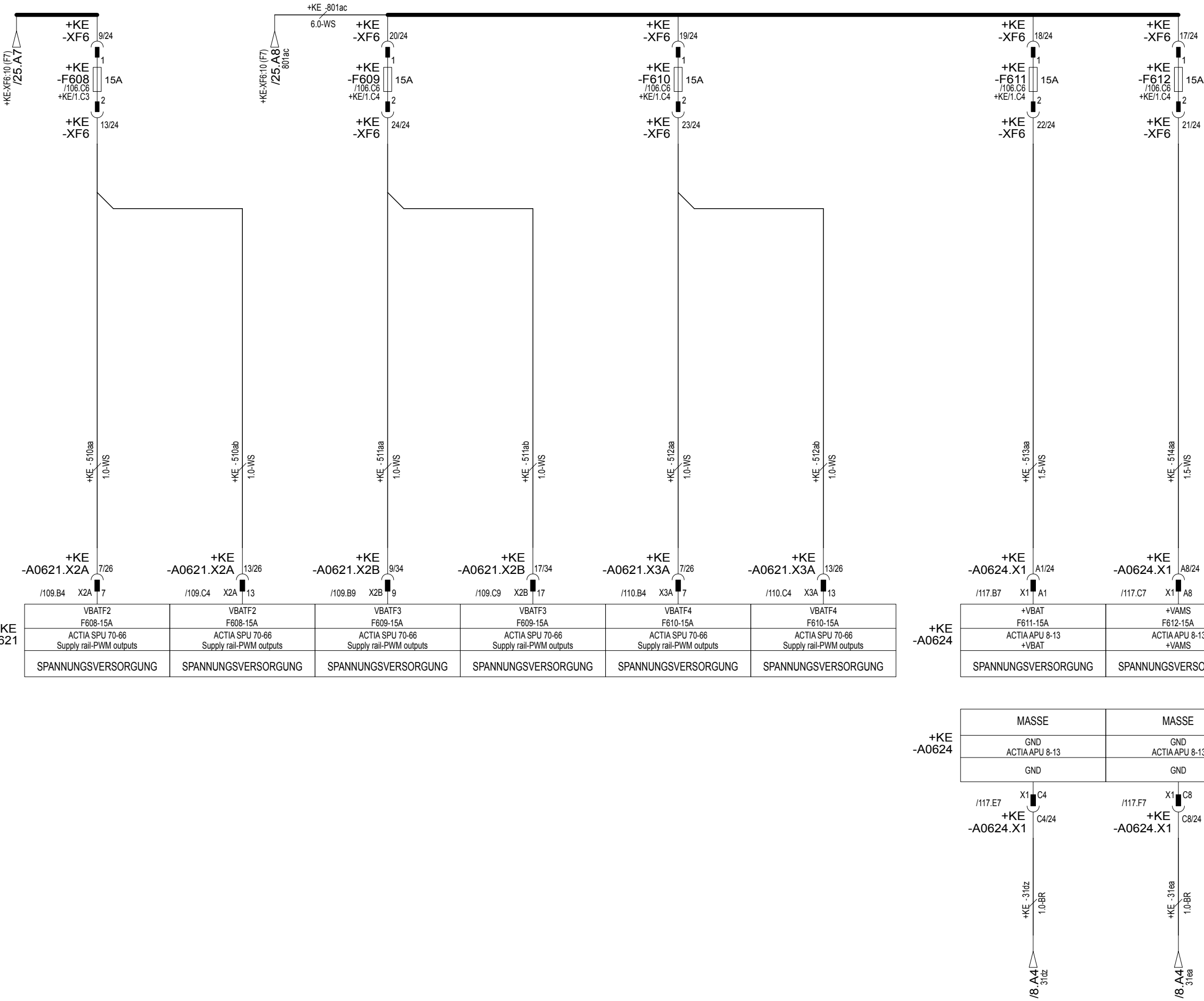


SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther							
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther							
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	CRANTYP: VORGÄNGER:	51147912
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: SPANNUNGSVERSORGUNG A0621	BLATT: 25	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

© TEREX

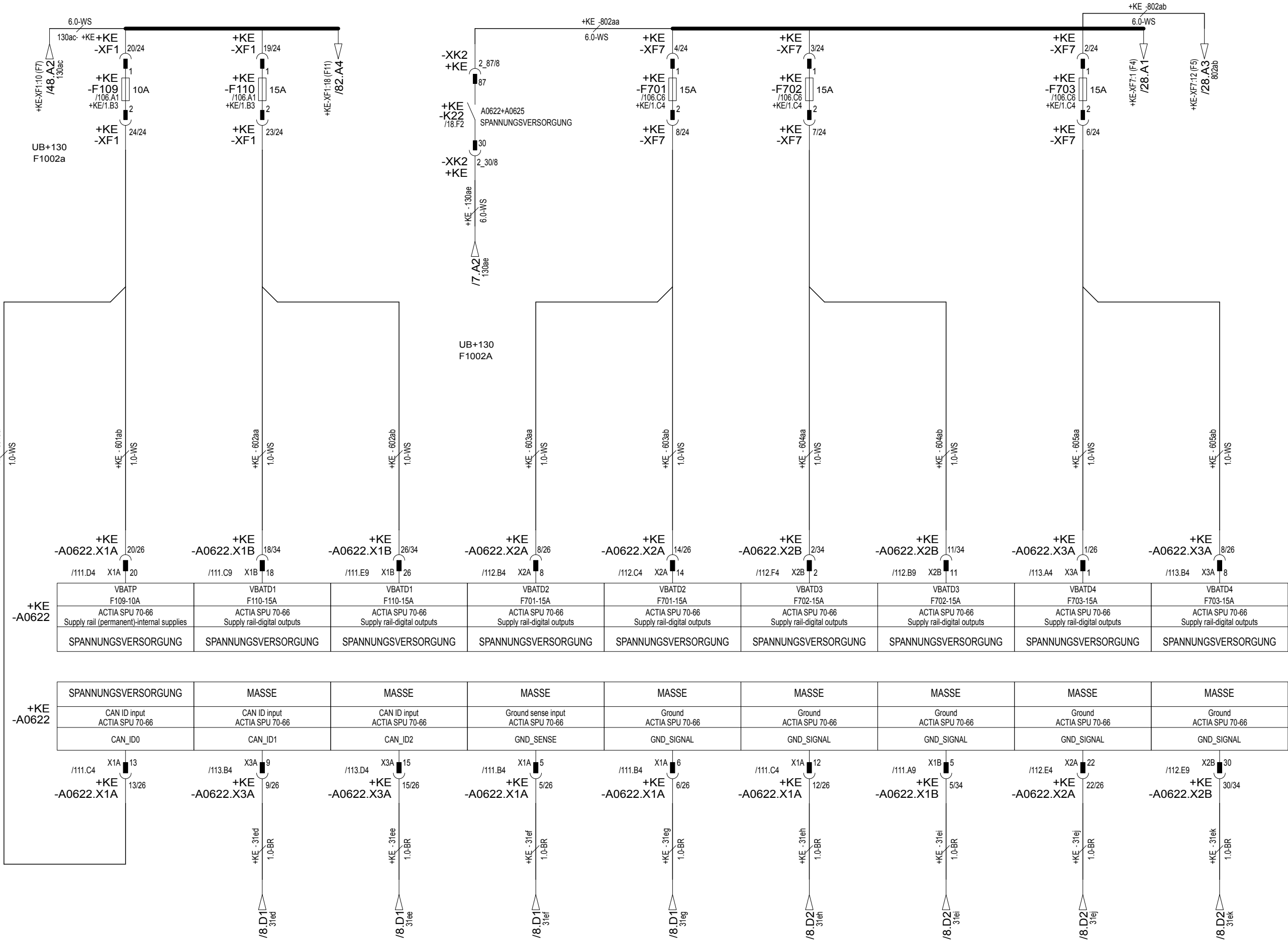


SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF	
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther										
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hüther	KRANTYP:	ALLE	ORT:	
						GEPRÜFT:					BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912
									BENENNUNG SEITE:	SPANNUNGSVERSORGUNG A0621, A0624		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.
© TEREX



ADRESSIERUNG

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622

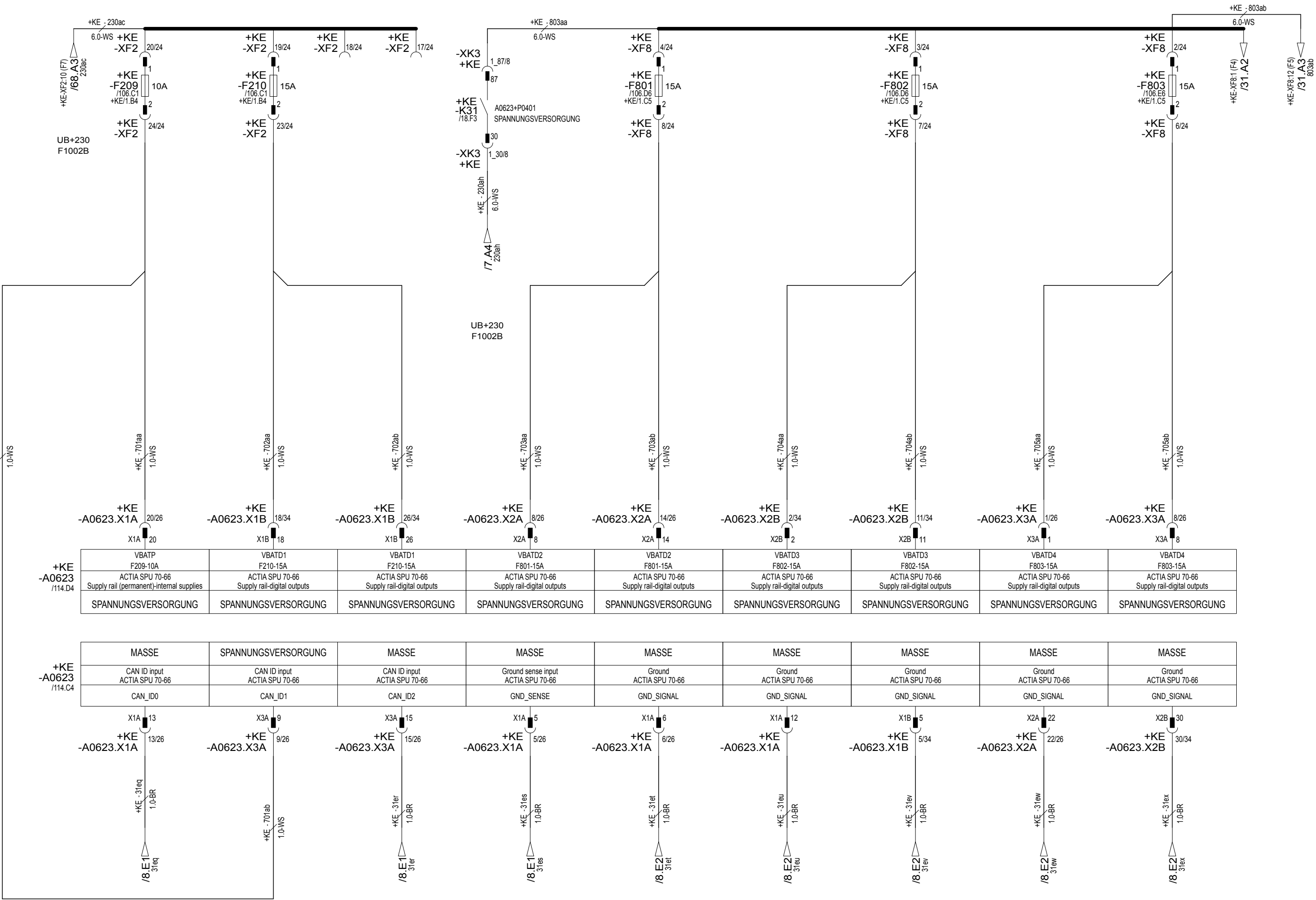
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther								
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther								
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	27
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: SPANNUNGSVERSORGUNG A0622			VON:	140



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF			
	—	W11403	12.04.2018	J. Hütter		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hütter	KRANTYP:	ALLE	ORT:			
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütter							BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	28
											GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE:	SPANNUNGSVERSORGUNG 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.
© TEREX



ADRESSIERUNG

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF	
		W11403	12.04.2018	J. Hüther										
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hüther	KRANTYP:	ALLE	ORT:	
						GEPRÜFT:					BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912
								Cranes	BENENNUNG SEITE:	SPANNUNGSVERSORGUNG A0623		VON:	140	

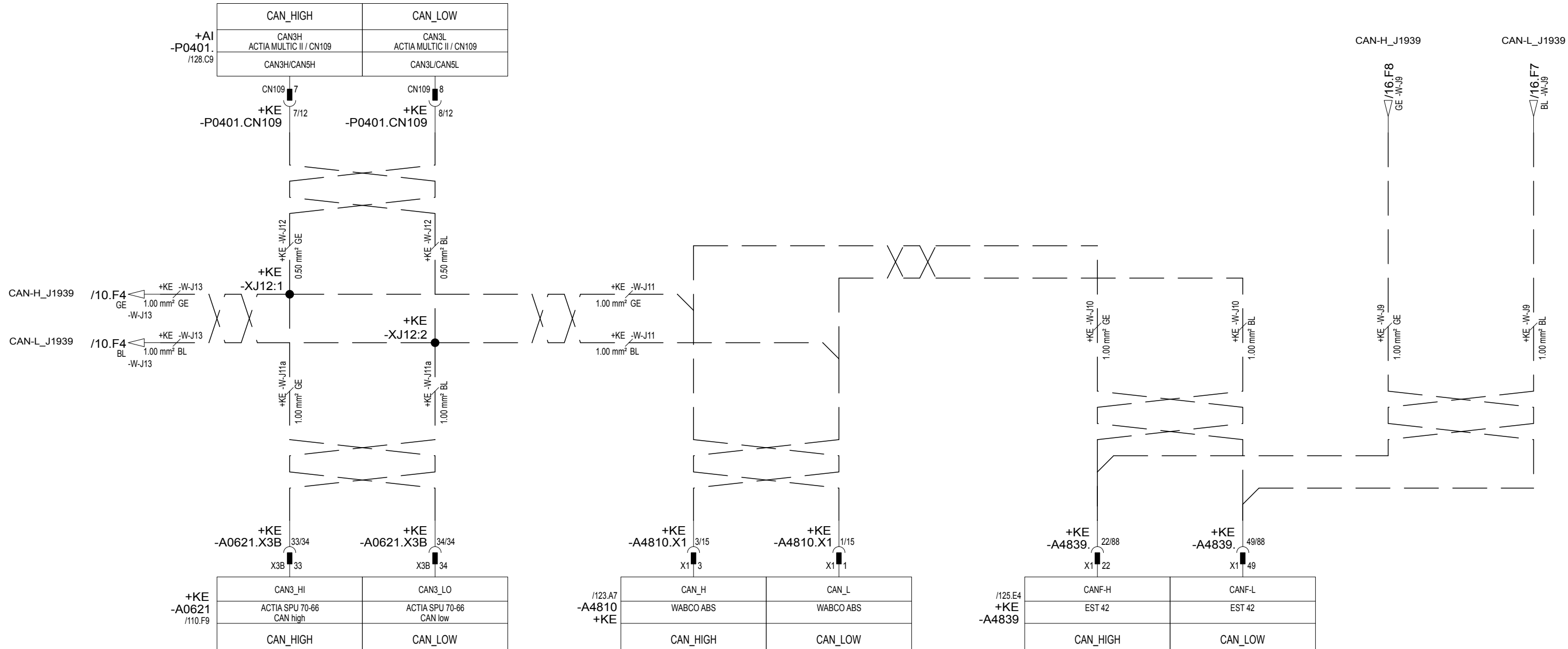
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hütter		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hütter	KRANTYP:	5AF ALLE	ORT:
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütter	VORGÄNGER:						51147912	BLATT:	31
					GEPRÜFT:								VON:



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II



TEREX
Cranes



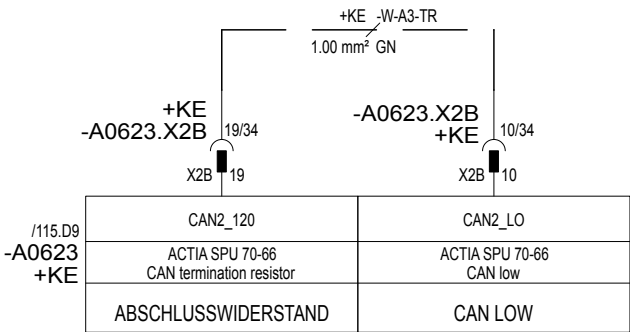
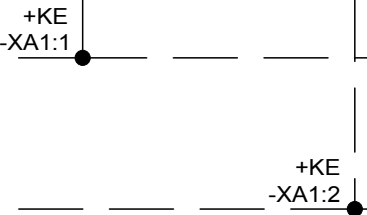
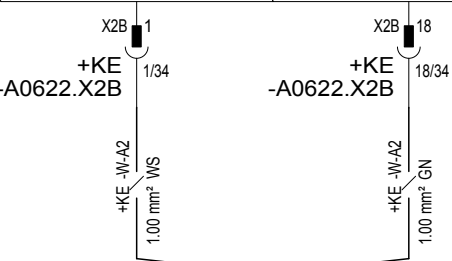
CAN J1939

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF		
	—	W11403	12.04.2018	J. Hütter	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hütter			KRANTYP:	ALLE	ORT:			
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütter						BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	33
										GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE:	CAN J1939 MULTIC, INTARDER, A0621, ABS	VON:

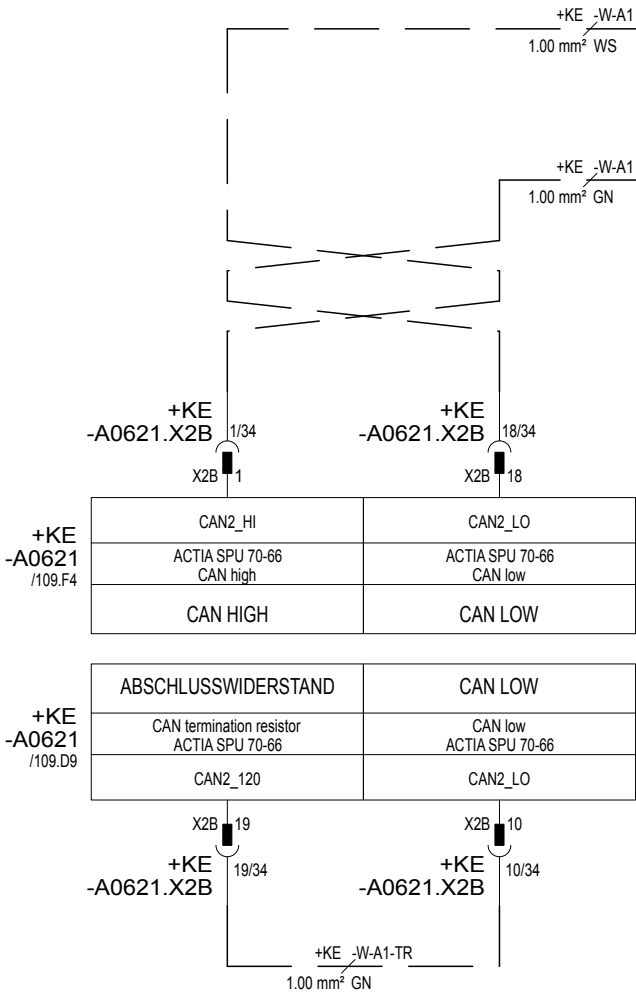
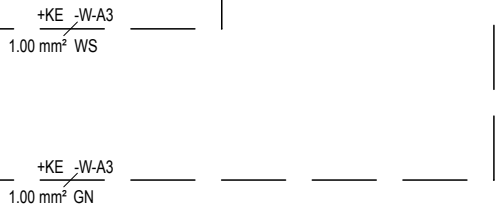
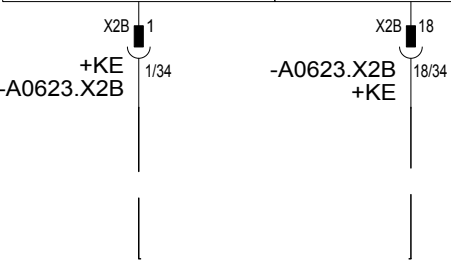
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

© TEREX

CAN HIGH	CAN LOW
CAN high ACTIA SPU 70-66	CAN low ACTIA SPU 70-66
CAN2_HI	CAN2_LO

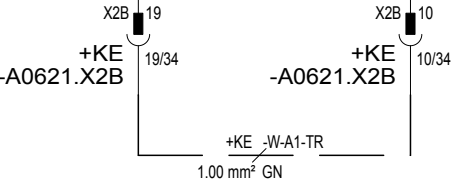


CAN HIGH	CAN LOW
CAN high ACTIA SPU 70-66	CAN low ACTIA SPU 70-66
CAN2_HI	CAN2_LO



CAN2_HI	CAN2_LO
ACTIA SPU 70-66 CAN high	ACTIA SPU 70-66 CAN low
CAN HIGH	CAN LOW

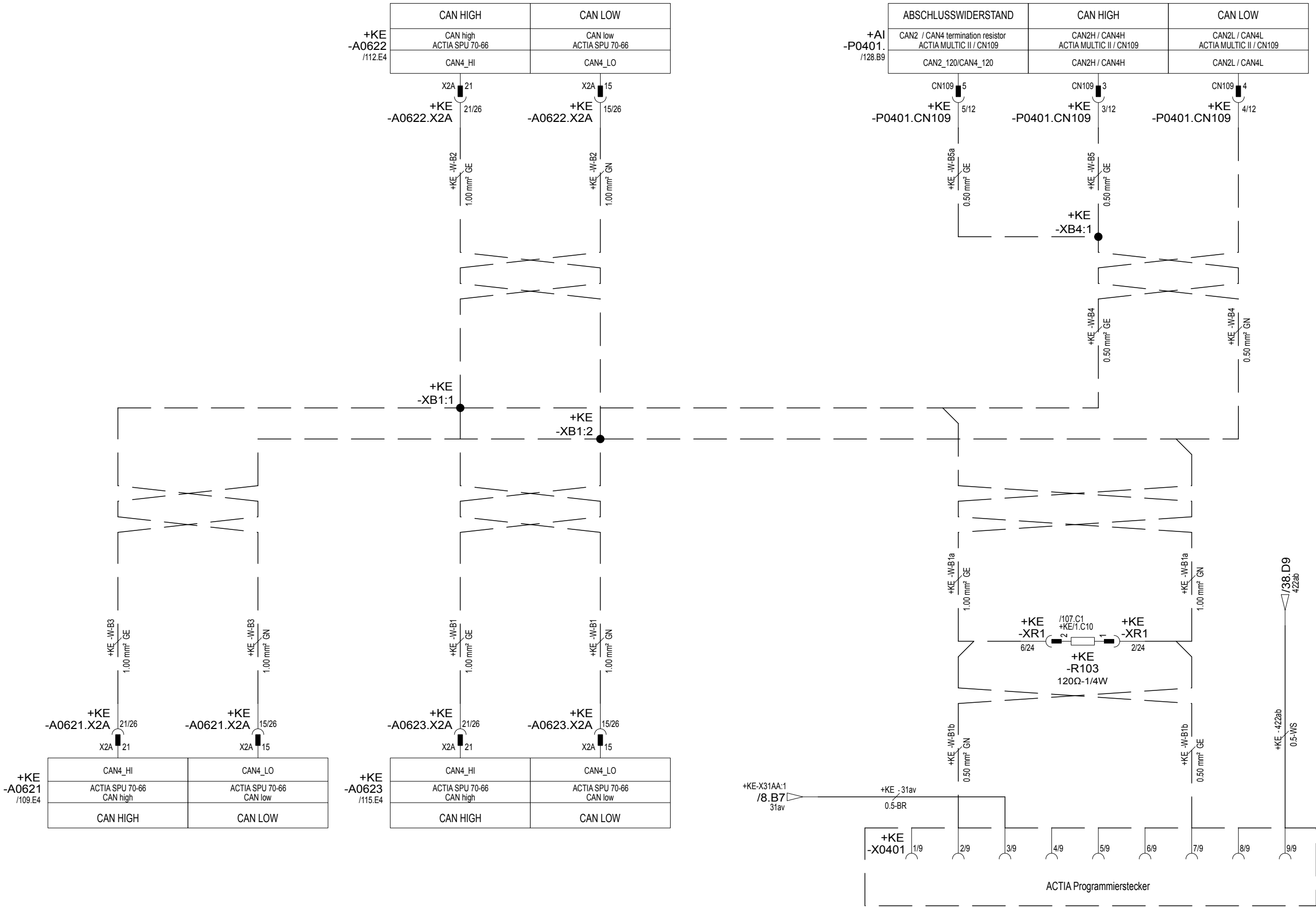
ABSCHLUSSWIDERSTAND	CAN LOW
CAN termination resistor ACTIA SPU 70-66	CAN low ACTIA SPU 70-66
CAN2_120	CAN2_LO



SYSTEM CAN 1

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	34
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE:	CANOPEN 1 A0621, A0622, A0623			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
© TEREX



SYSTEM CAN 2

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther						
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther						
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 35
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: CANOPEN 2 A0621, A0622, A0623, MULTIC	VON: 140	

© TEREX



TEREX
Cranes

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

© TEREX

CAN HIGH	CAN LOW
CAN high ACTIA SPU 70-66	CAN low ACTIA SPU 70-66
CAN3_HI	CAN3_LO

CAN HIGH	CAN LOW	APU CAN-120
CAN_H ACTIA APU 8-13	CAN_L ACTIA APU 8-13	CAN_120 ACTIA APU 8-13
CAN_H	CAN_L	CAN_120

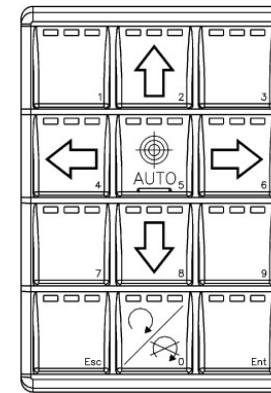
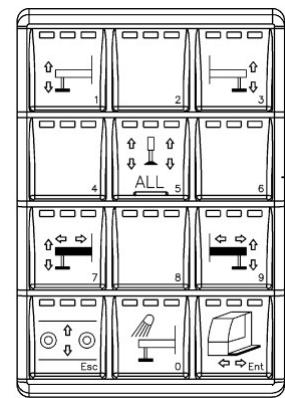
CAN_H	CAN_L	CAN_120
ACTIA APU 8-13 CAN_H	ACTIA APU 8-13 CAN_L	ACTIA APU 8-13 CAN_120
APU CAN-H	APU CAN-L	APU CAN-120

APU CAN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 TEREX Cranes	Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF		
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hüther			KRANTYP:	ALLE	ORT:
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	VORGÄNGER:								51147912	BLATT:	37
														VON:	140
	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1 BENENNUNG SEITE: APU CAN A0622, A0624, A0625														



drawing only using E3 Series	W11403	12.04.2018	J. Hütter	AS	DATE:	NAME:	 TEREX Identnummer 61839312	CRANETYP:	SAW	ORT:		
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütter	BEARBEITET:	02.03.2018		J. Hütter	VORGÄNGER:	ALLE	BLATT:	38
					GEPRÜFT:					51147912	VON:	140

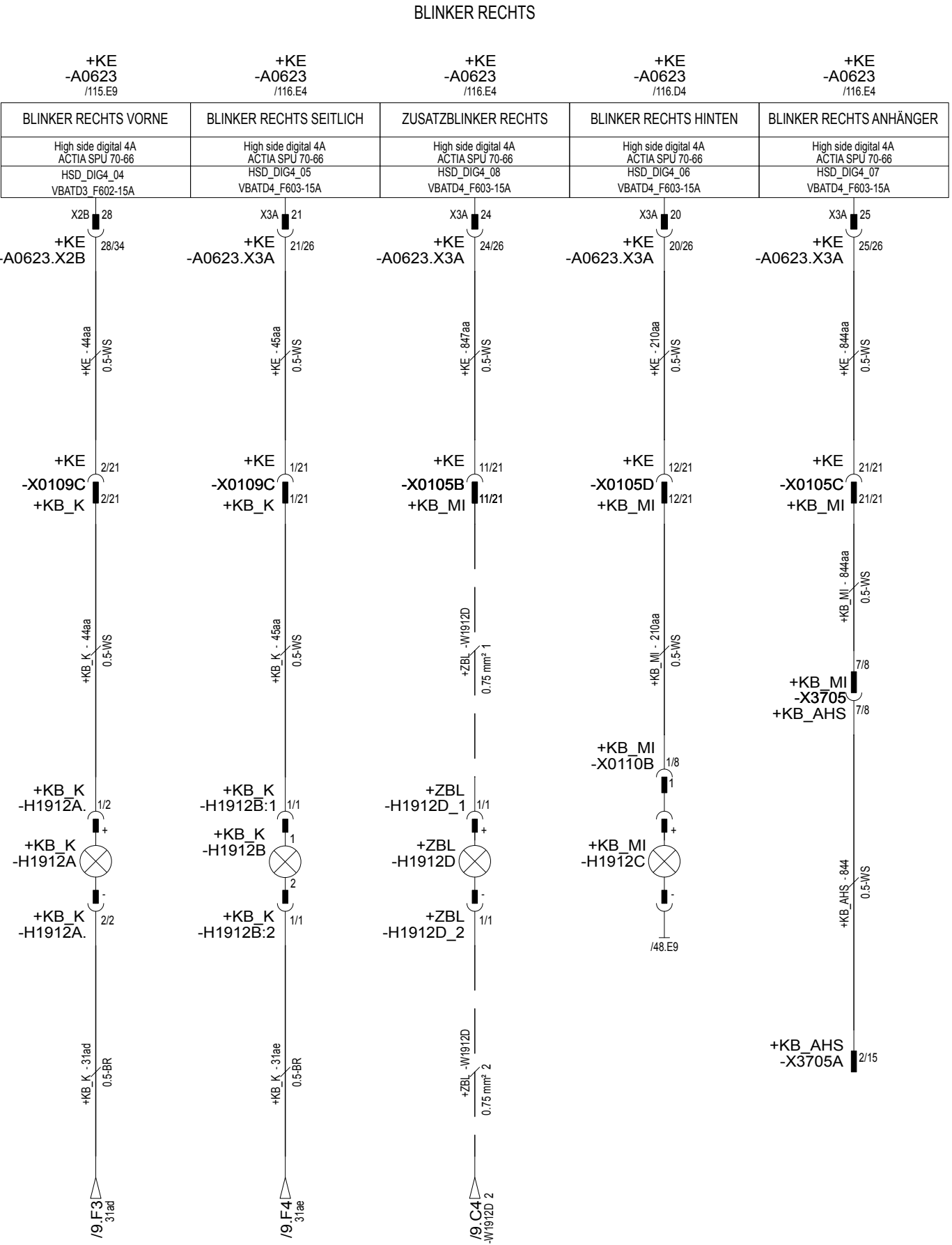
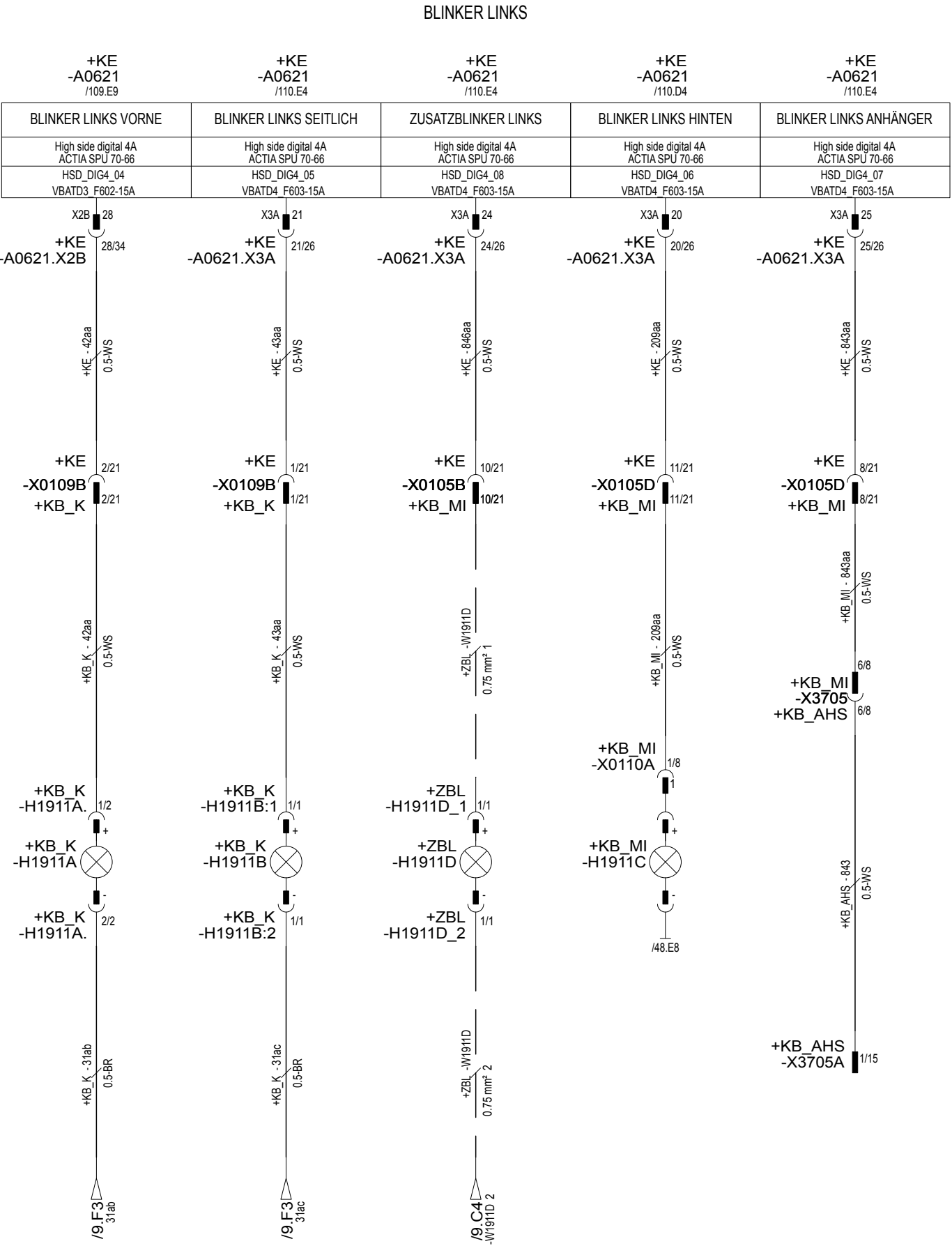


ABSTÜTZKASTEN RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF		
	—	W11403	12.04.2018	J. Hühner	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hühner			KRANTYP:	ALLE	ORT:			
	A	W11518	19.10.2018	J. Hühner						BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	39
										GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE:	ABSTÜTZKASTEN RECHTS	VON:

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

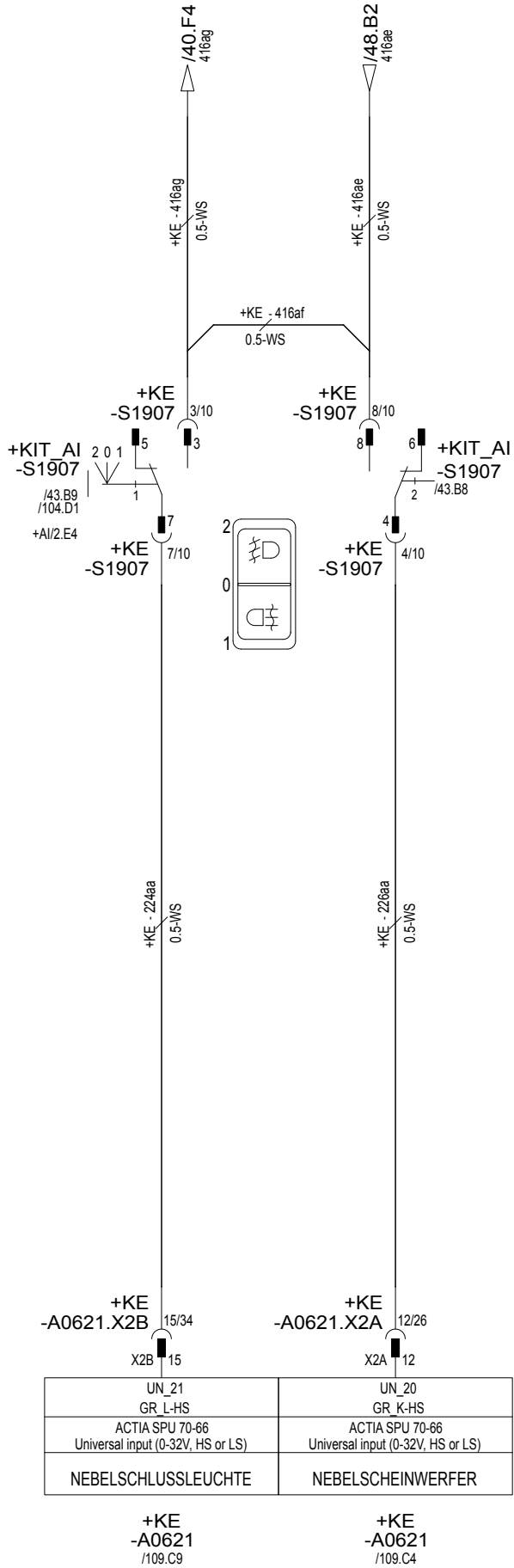
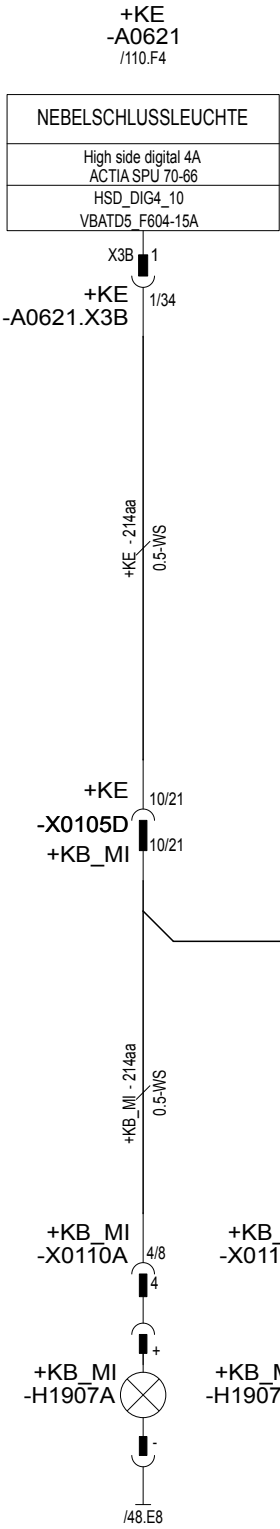
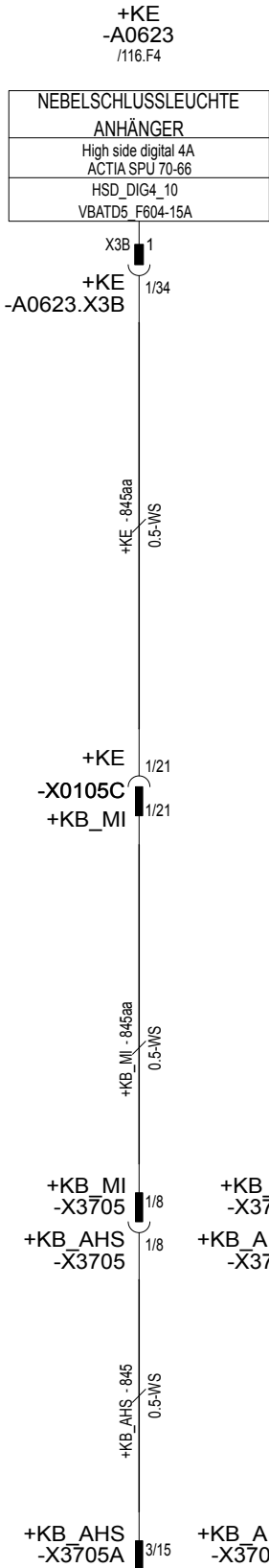
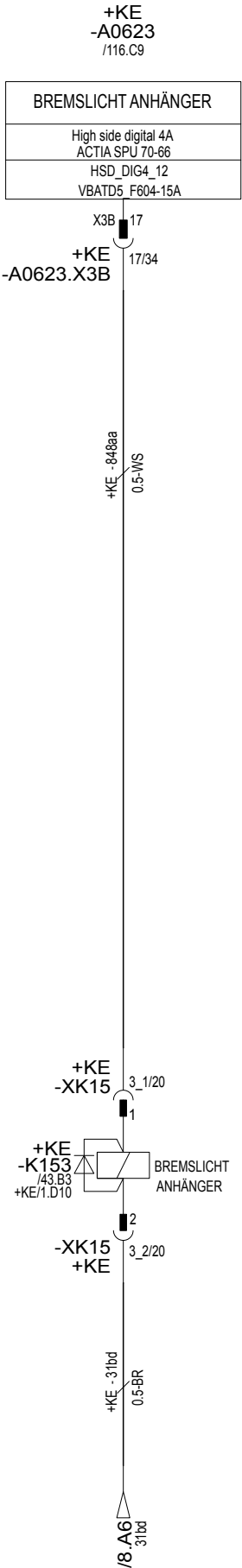
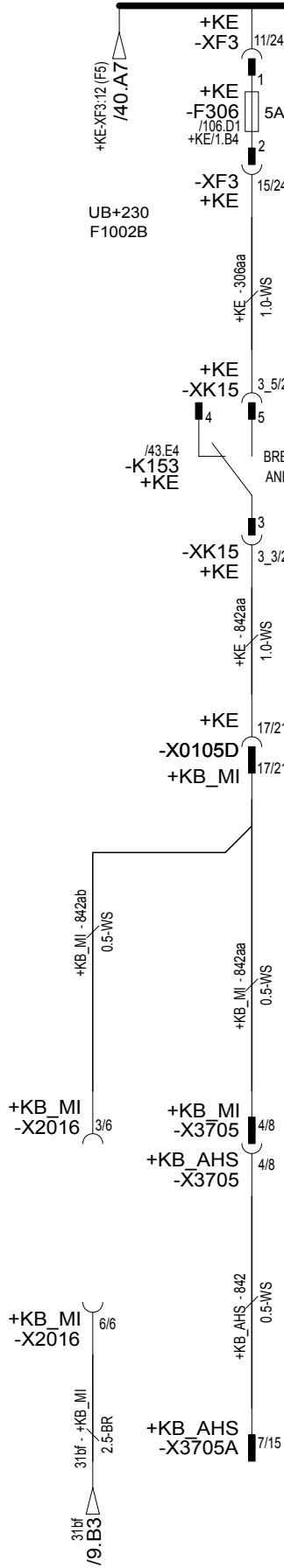
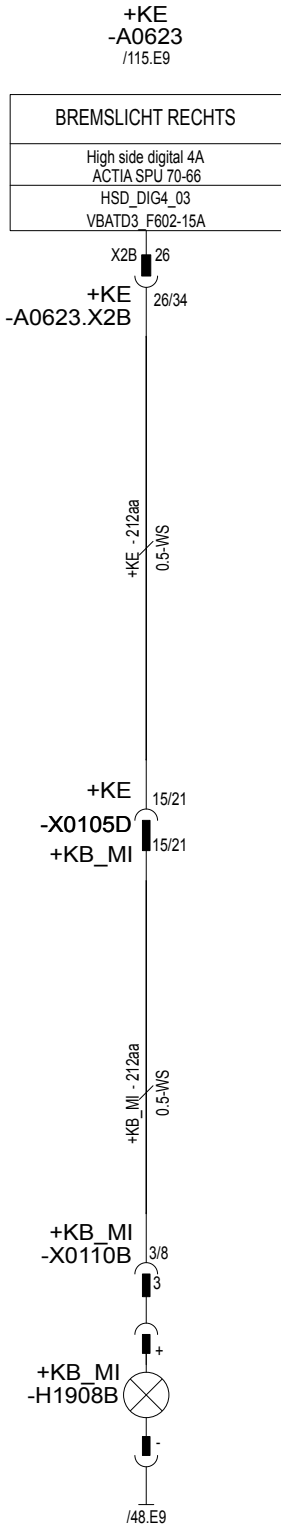
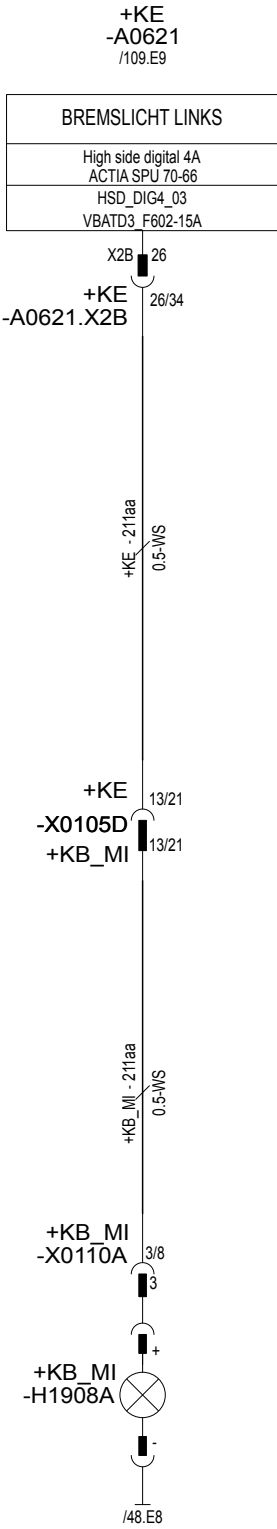
© TEREX



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 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	42
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: BLINKER				
										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
© TEREX



BREMSLICHT LINKS

BREMSLICHT RECHTS

AUSLADEBEGRENZUNG
ODER DOLLY

BREMSLICHT ANHÄNGER

NEBELSCHLUSSLEUCHTE

TASTER NEBELLEUCHTE

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
	-	W11403	12.04.2018	J. Hüther
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3

DATUM

NAME:

BEARBEITET:

02.03.2018

J. Hüther

GEPRÜFT:

Cranes



Identnummer 61839312

BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1

BENENNUNG SEITE: BREMSLICHT, NEBELSCHLUSSLEUCHTE

BAUREIHE:

5AF

KRANTYP:

ALLE

VORGÄNGER:

51147912

ANLAGE: =5AF

ORT:

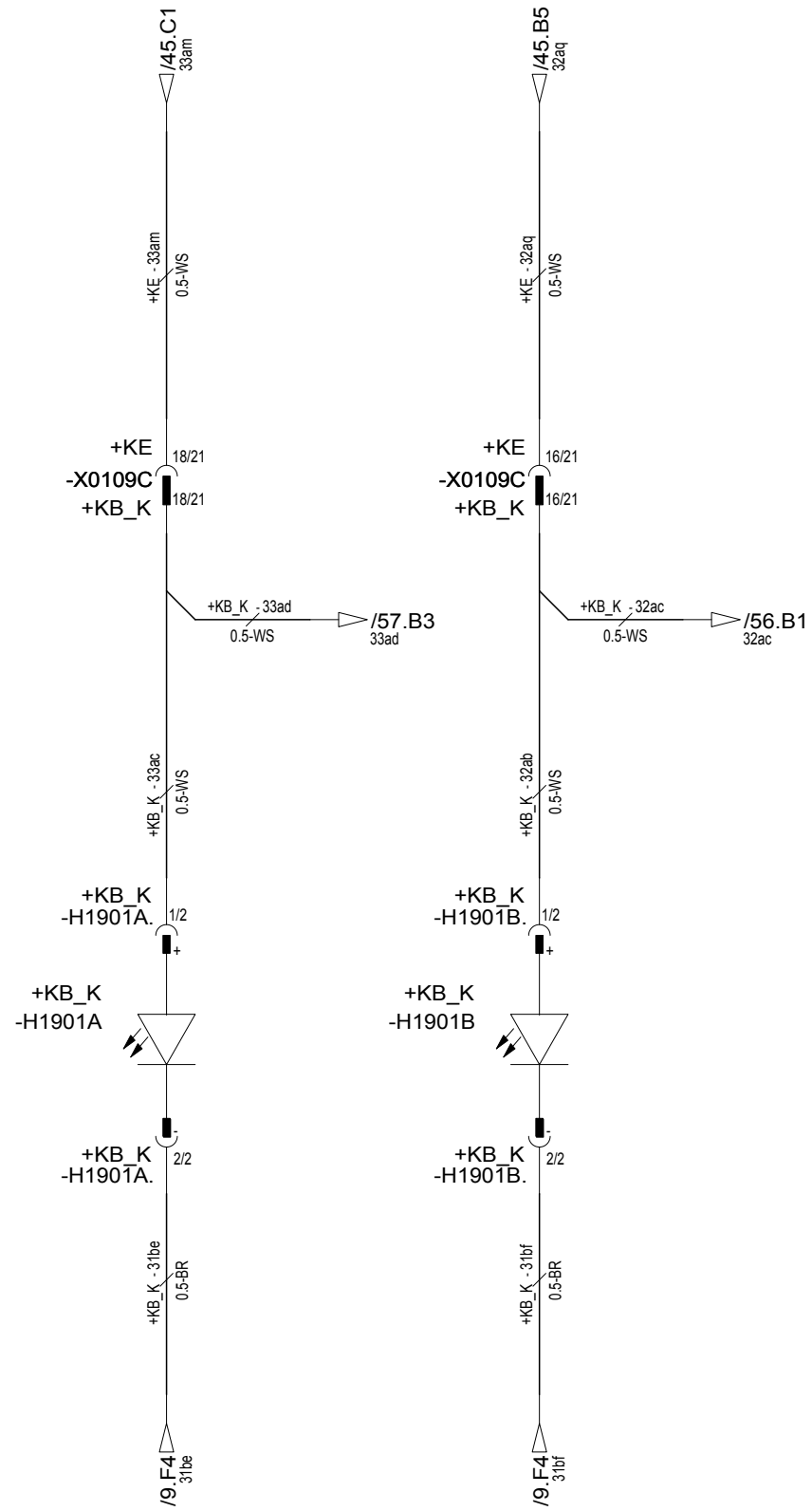
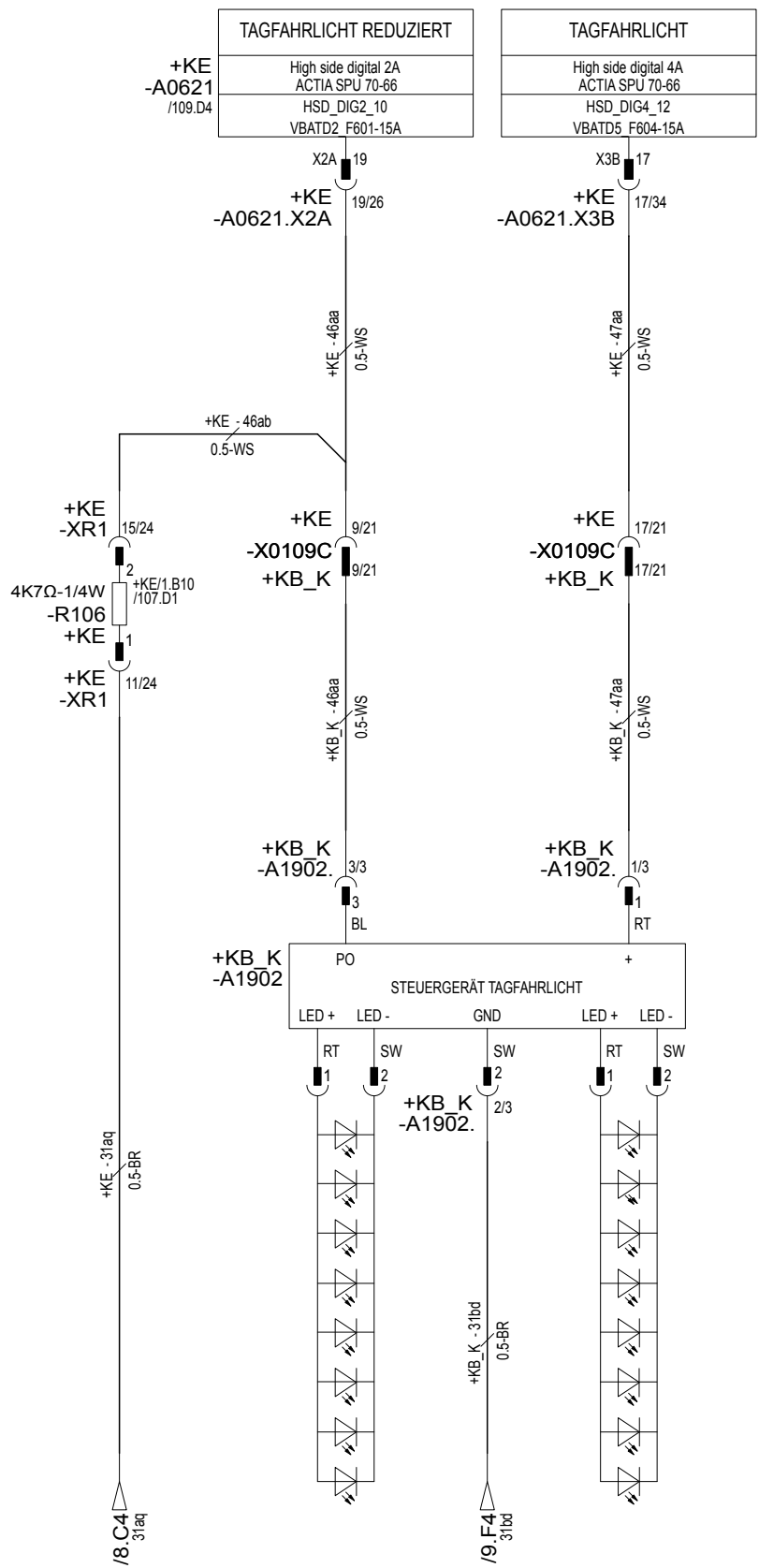
BLATT:

43

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
© TEREX



TAGFAHRLICHT LINKS

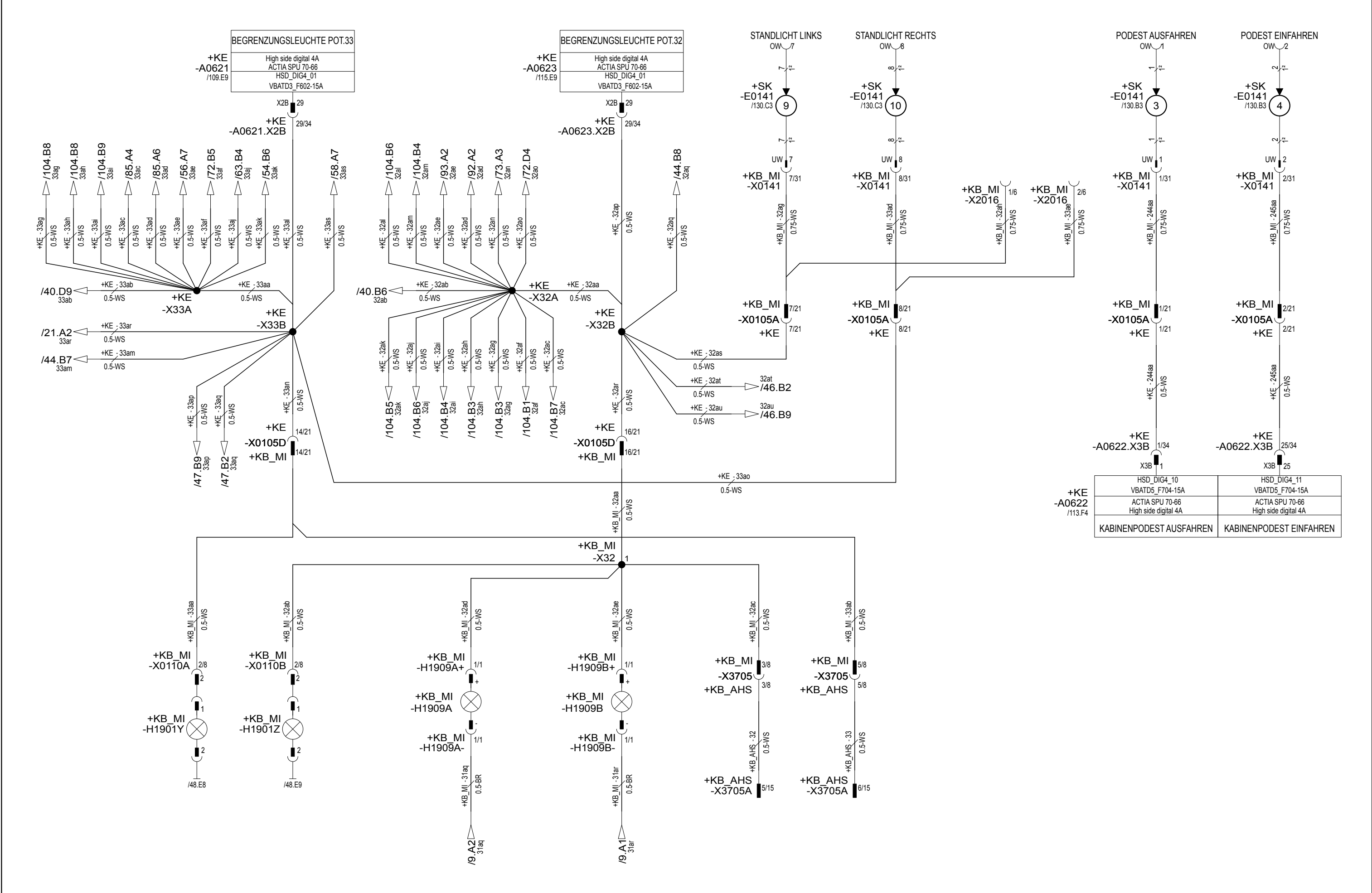
TAGFAHRLICHT RECHTS

POSITIONSBELEUCHTUNG
LINKS

RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	44
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: TAGFAHRLICHT, STANDLICHT			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.
© TEREX



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

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF		
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther											
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	45
					GEPRÜFT:					BENENNUNG SEITE:	STANDLICHT, KENNZEICHENLEUCHTE, KABINENPODEST			VON:	140

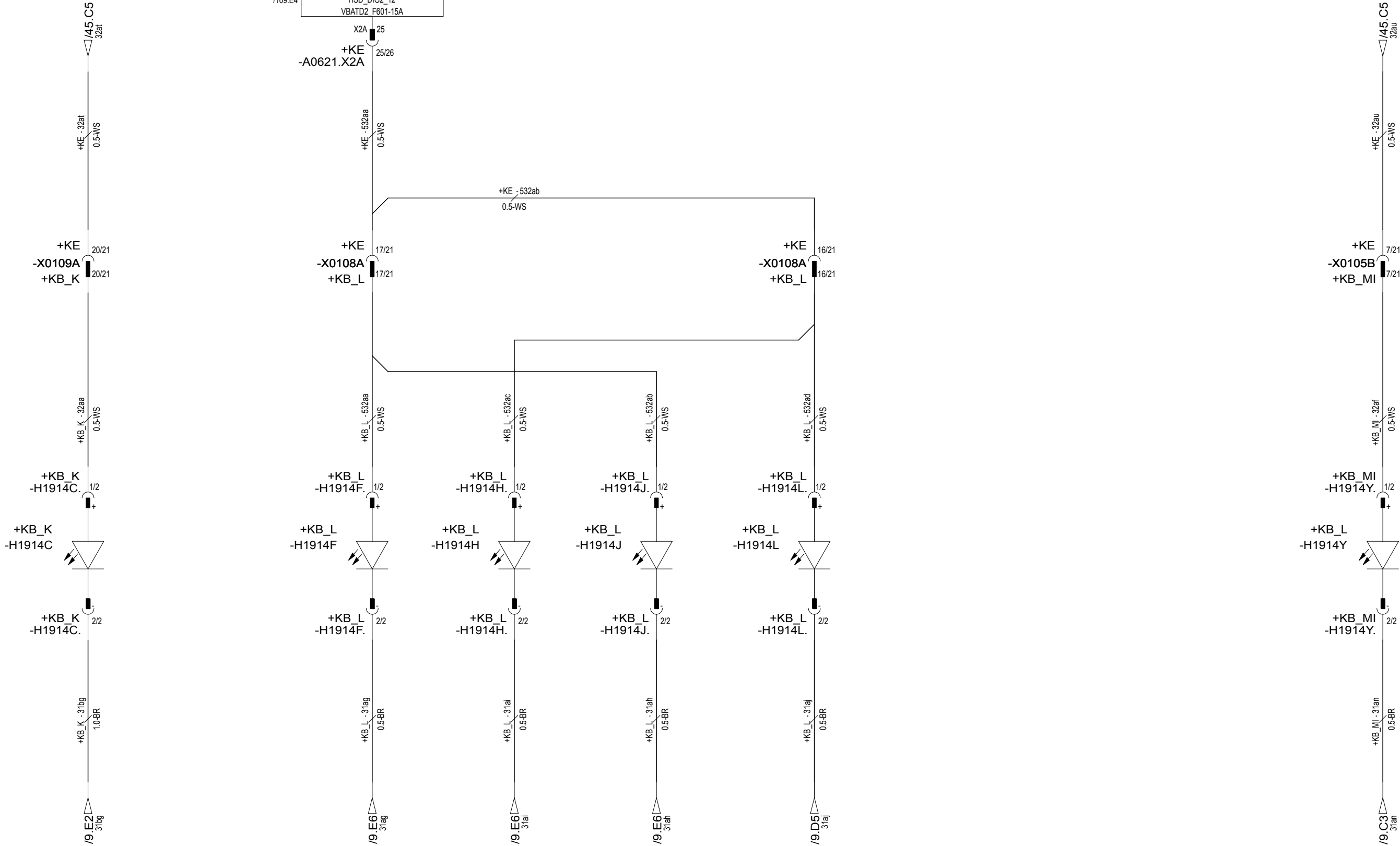


BAUREIHE: 5AF ALLE
ANLAGE: =5AF
VORGÄNGER: 51147912
BLATT: 45
VON: 140

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

© TEREX

SEITENMARKIERUNG LINKS	
+KE -A0621	High side digital 2A
/109.E4	ACTIA SPU 70-66
	HSD_DIG2_12
	VBATD2_F601-15A



LINKS VORNE

LINKS MITTE

LINKS MITTE

SEITENMARKIERUNG
LINKS MITTE

LINKS MITTE

LINKS MITTE

LINKS MITTE

LINKS HINTEN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	46
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG LINKS			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

© TEREX

RECHTS VORNE

RECHTS MITTE

RECHTS MITTE

SEITENMARKIERUNG
RECHTS MITTE

RECHTS MITTE

RECHTS MITTE

RECHTS MITTE

RECHTS HINTEN

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
—	W11403	12.04.2018	J. Hüther
A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3	DATUM	NAME:
BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther
GEPRÜFT:		



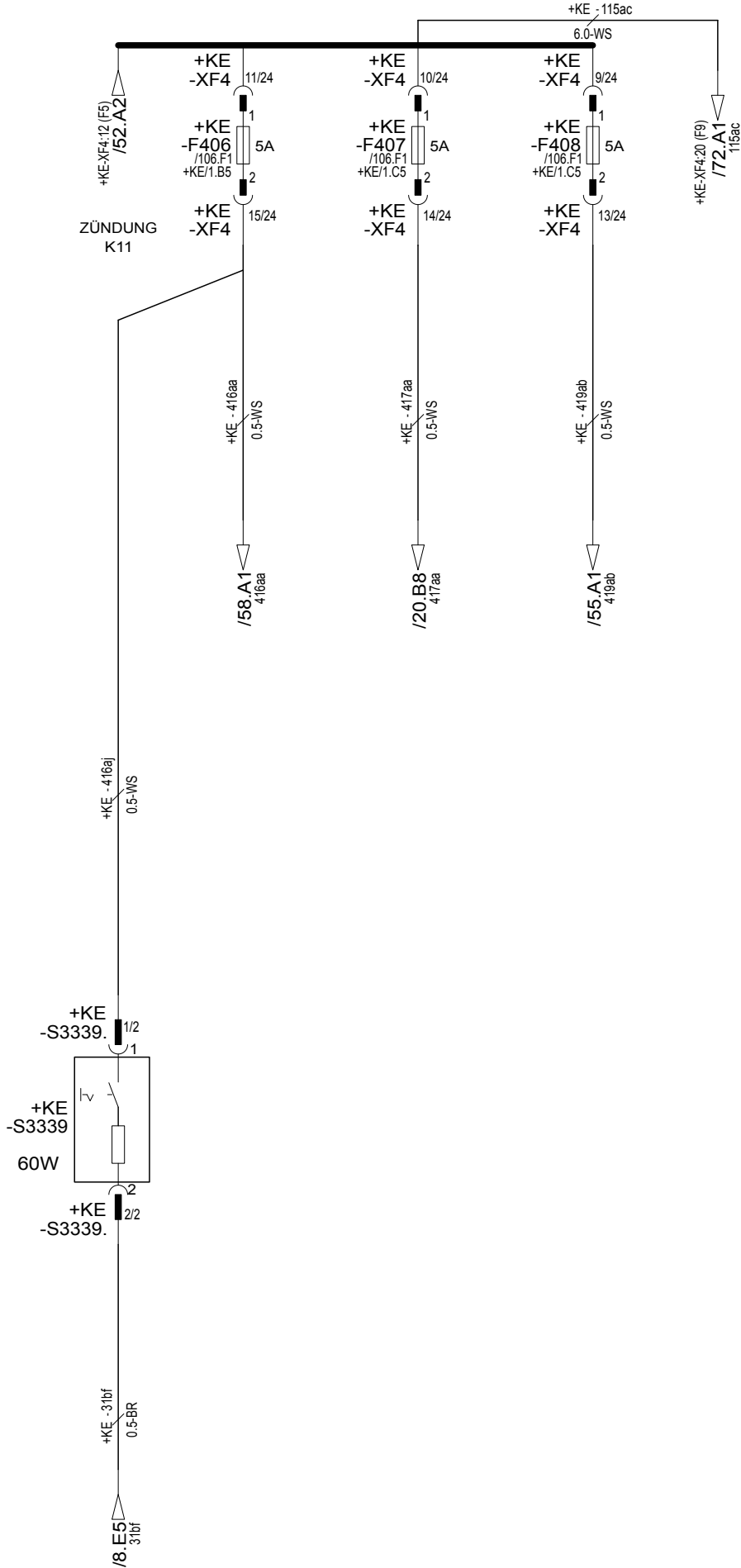
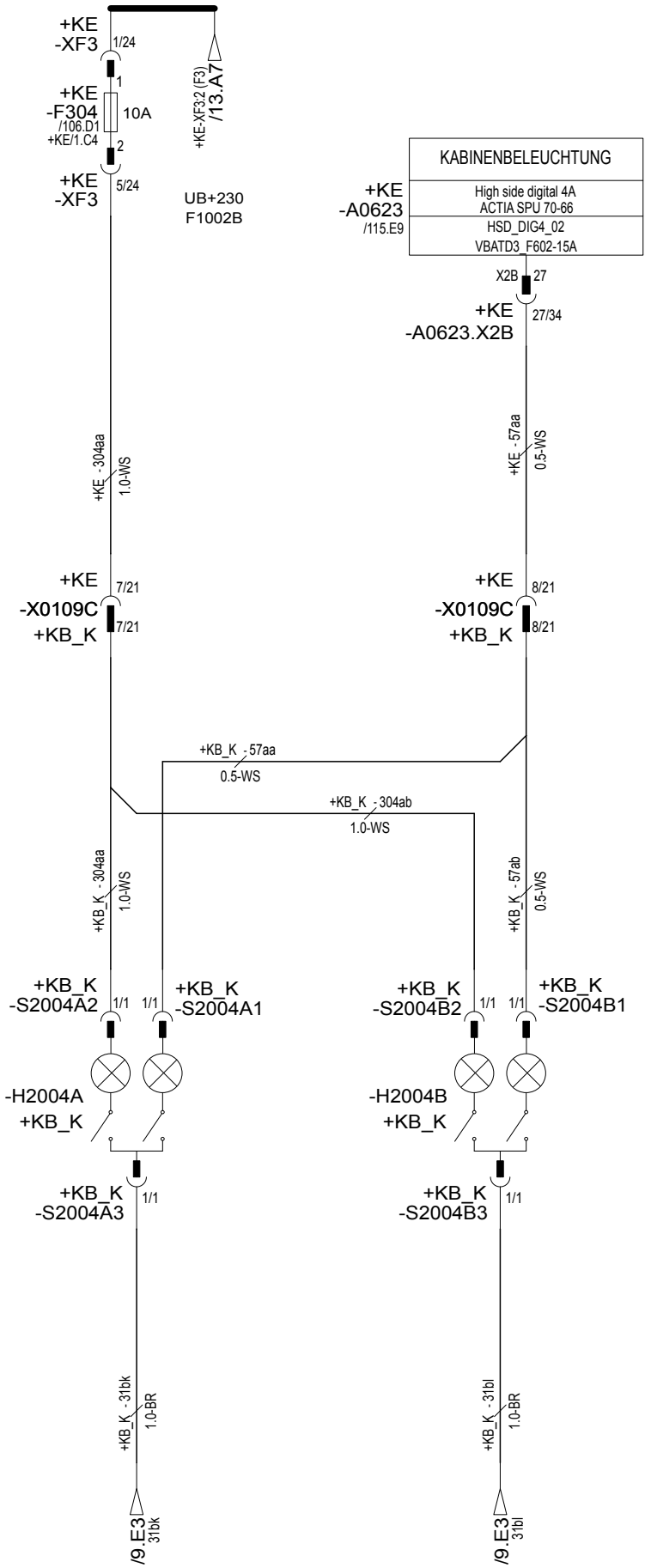
Identnummer 61839312
BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
BENENNUNG SEITE: BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG RECHTS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	47
		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

© TEREX



KABINENBELEUCHTUNG
LINKS

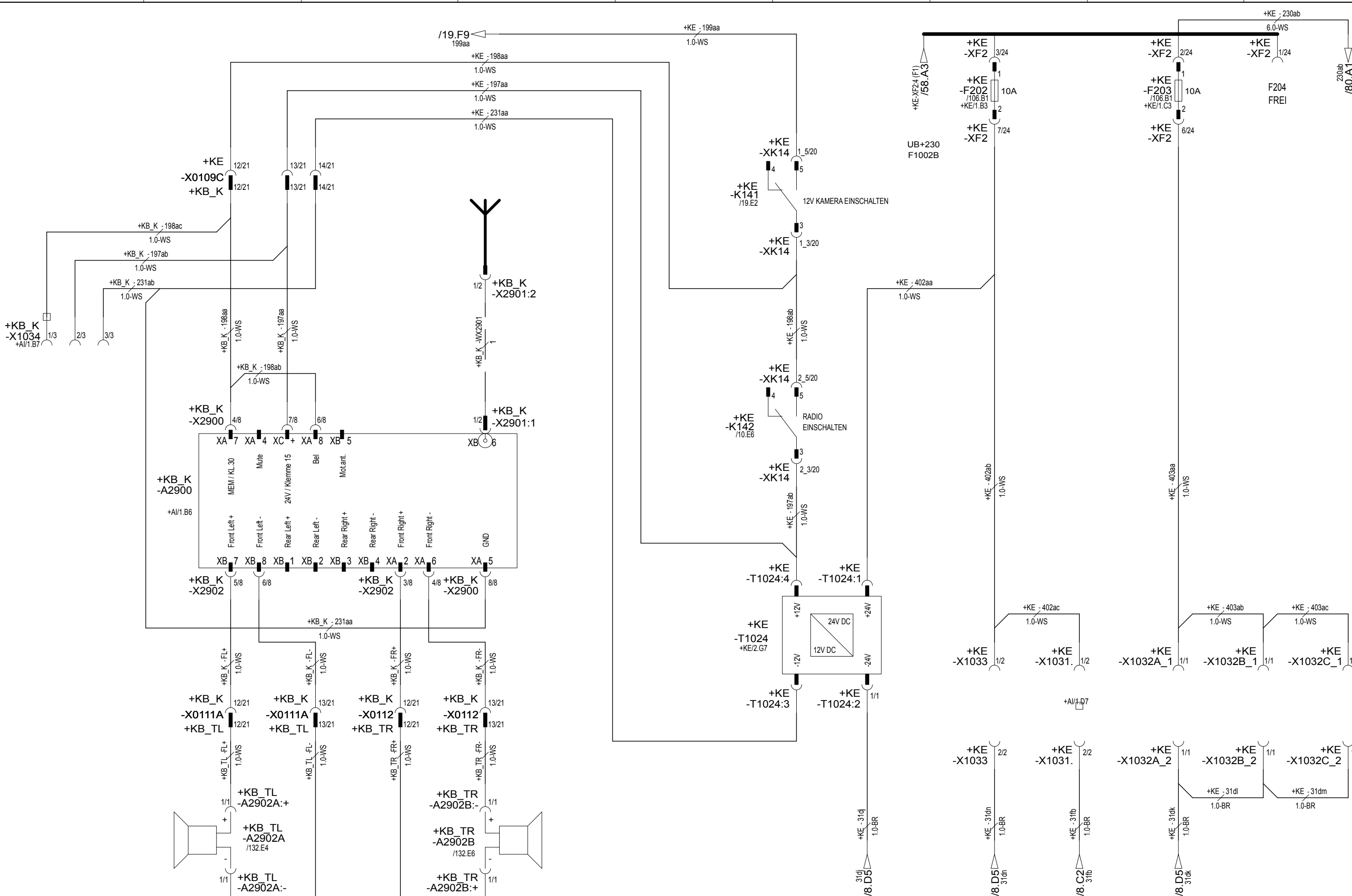
KABINENBELEUCHTUNG
RECHTS

SITZHEIZUNG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther						
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther						
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 50
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: KABINENBELEUCHTUNG, AMBIENTELICHT, SITZHEIZUNG	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
© TEREX



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:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF			
		W11403	12.04.2018	J. Hüther												
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther				KRANTYP:	ALLE		ORT:		
											BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	51
					GEPRÜFT:						BENENNUNG SEITE:	RADIO, SPANNUNGSWANDLER, STECKDOSE			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

© TEREX

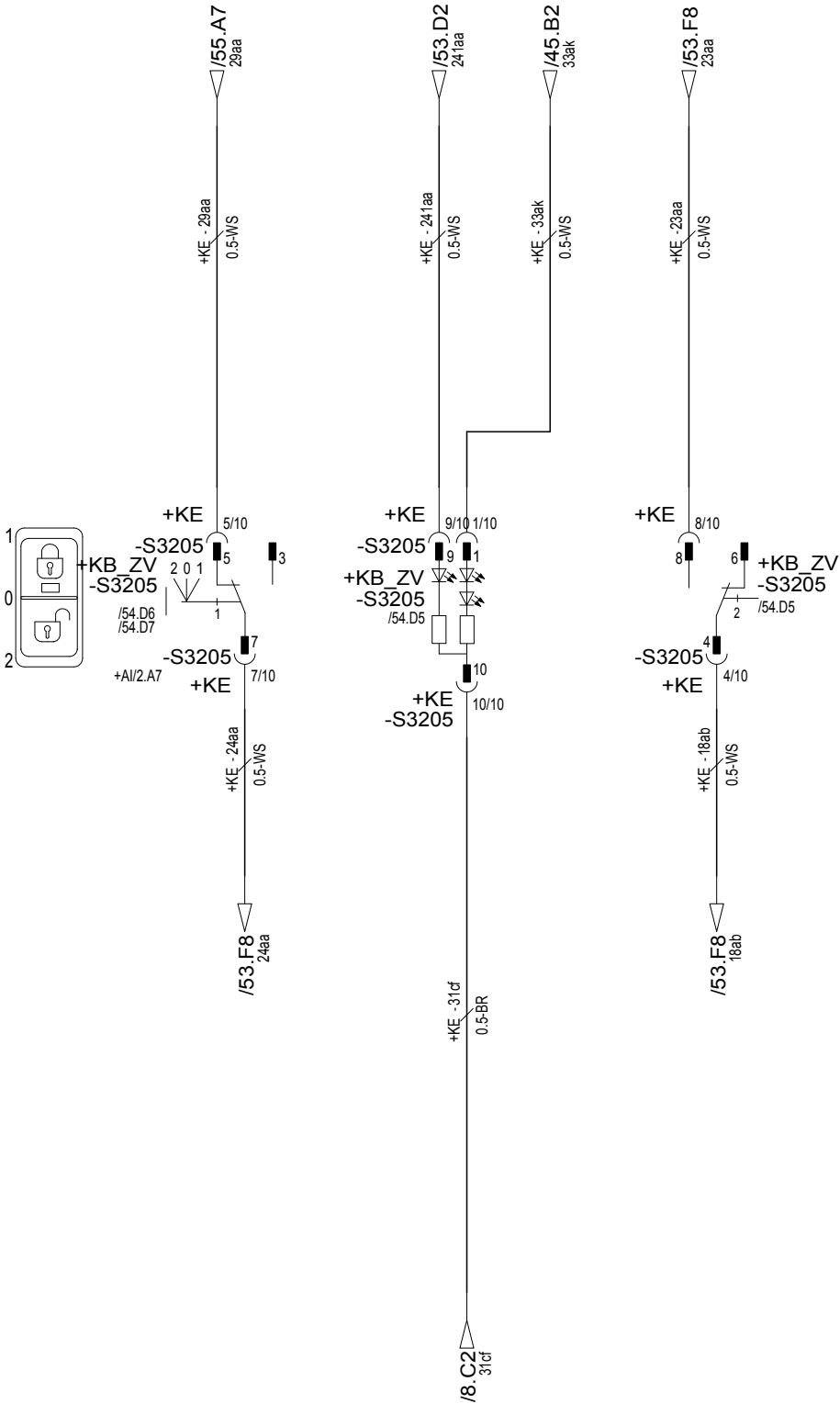
GEGENSTECKER FÜR X3201, NUR WENN KEINE ZV VERBAUT IST

* ZENTRALVERRIEGELUNG RELAISPLATINE

ZENTRALVERRIEGELUNG

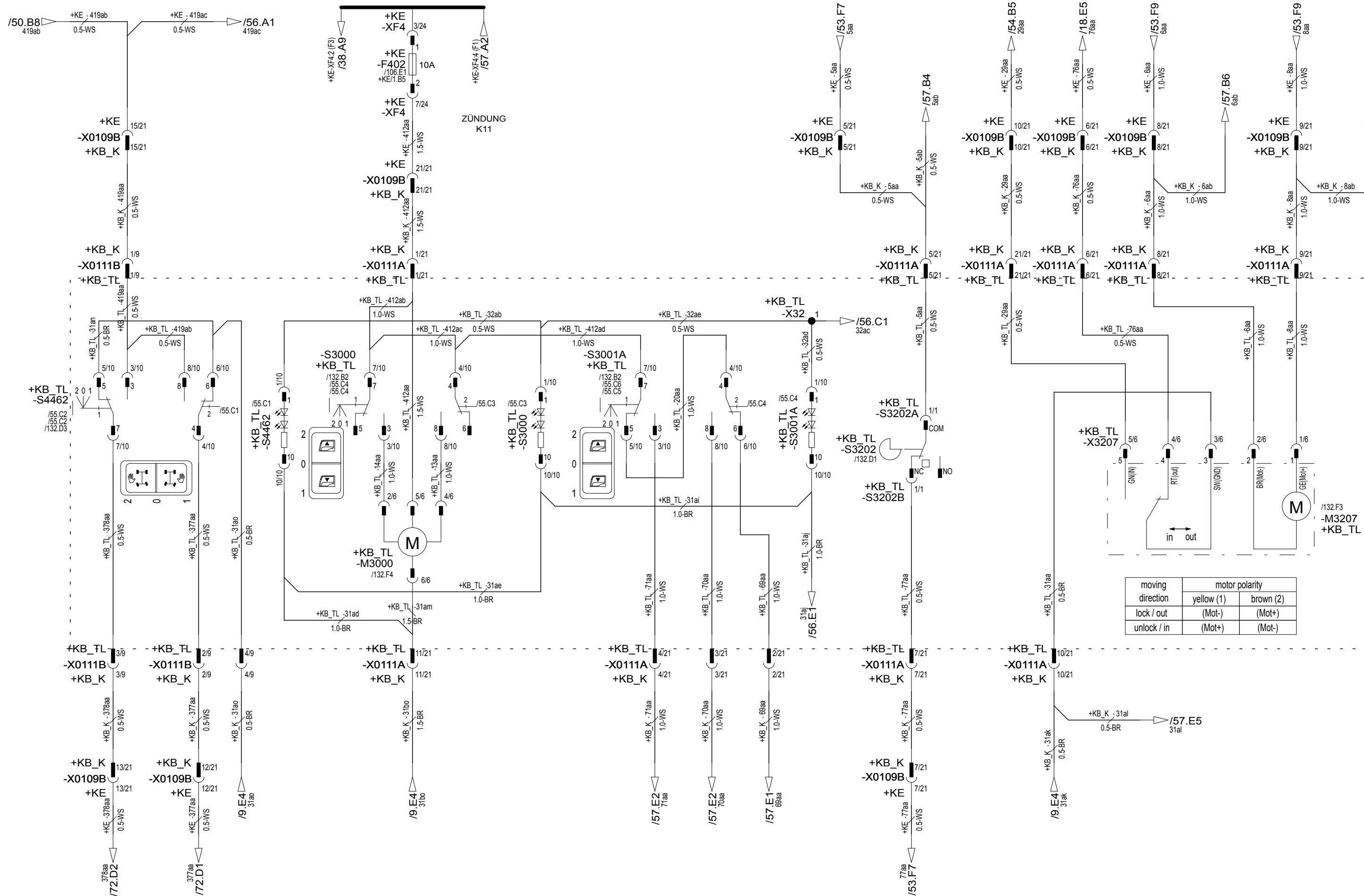
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	53
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: ZENTRALVERRIEGELUNG			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
© TEREX



ZENTRALVERRIEGELUNG
VERRIEGELT / ENTRIEGELT

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:					VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	54
												VON:	140



UHL RÄDER
NACH LINKS

UHL RÄDER
NACH RECHTS

FENSTERHEBER
LINKS

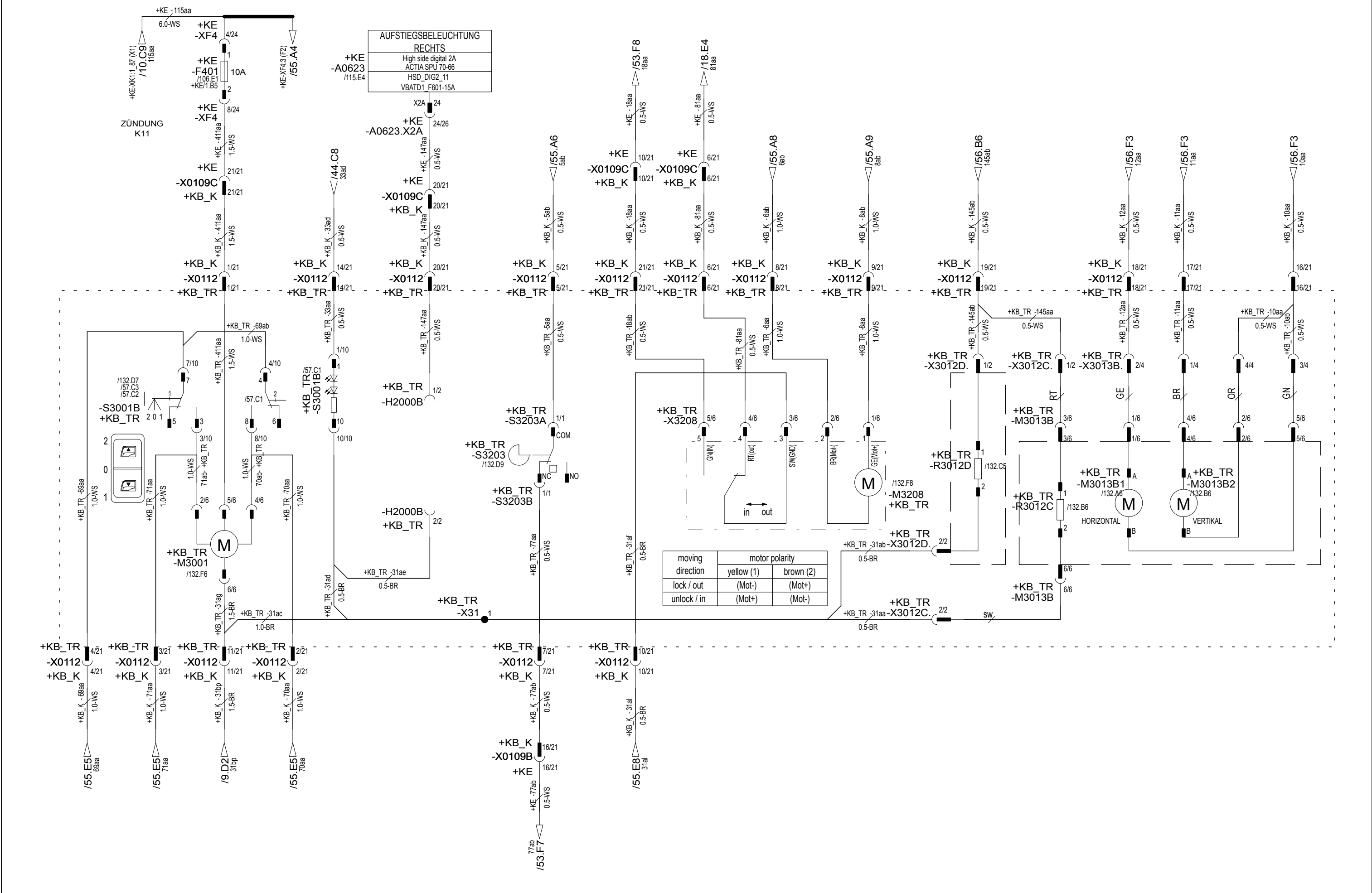
FENSTERHEBER
RECHTS

TÜRKONTAKTSCHALTER
LINKS

TÜRSCHLIESSER
ANTRIEB

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE	ANLAGE: =5AF		
		W11403	12.04.2018	J. Hüther									
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther					BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1 VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 55
					GEPRÜFT:								
									BENENNUNG SEITE: TÜR LINKS: TASTER LENKUNG, TÜRÖFFNER, FENSTERHEBER	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



FENSTERHEBER
RECHTS

VORBEREITUNG
AUFSTIEGSBELEUCHTUNG

TÜRKONTAKTSCHALTER
RECHTS

ZENTRALVERRIEGELUNG
RÜCKMELDUNG GESCHLOSSEN

TÜRSCHLIESSER
ANTRIEB

SPIEGELHEIZUNG

SPIEGEL VERSTELLMOTOR
HORIZONTAL VERTIKAL

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
		W11403	12.04.2018	J. Hüther
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3	DATUM	NAME:
BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther
GEPRÜFT:		



TEREX

Cranes

Identnummer 61839312

BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
BENENNUNG SEITE: TÜR RECHTS: TÜROFFNER, FENSTERHEBER

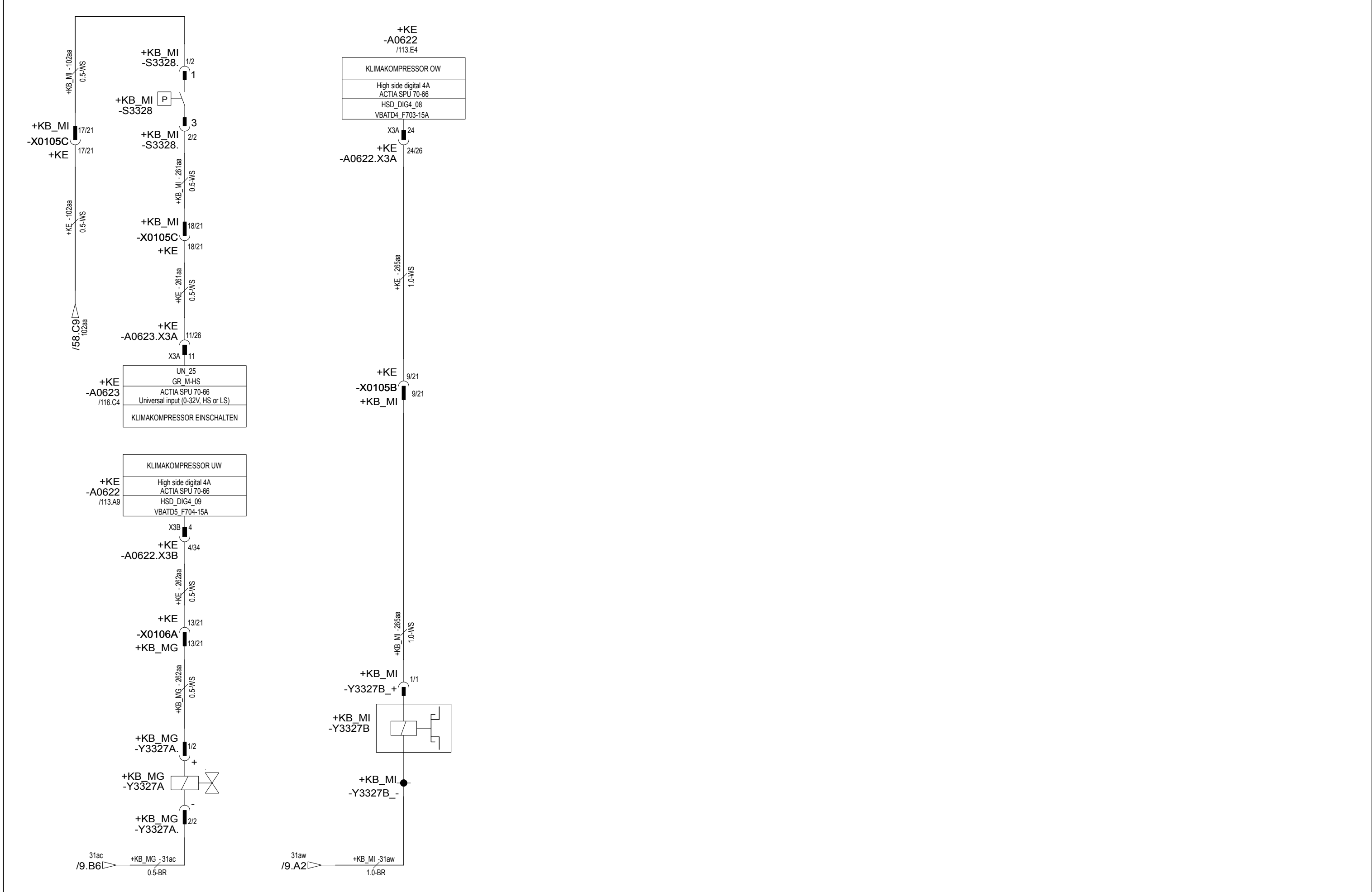
BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	57
		VON:	140

**DEY** Identnummer 6183931

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 TEREX Cranes	Identnummer 61839312		BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
		W11403	12.04.2018	J. Hütter										
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütter	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hütter		BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	58
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: GEBLÄSE, KLIMAAANLAGE				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

© TEREX

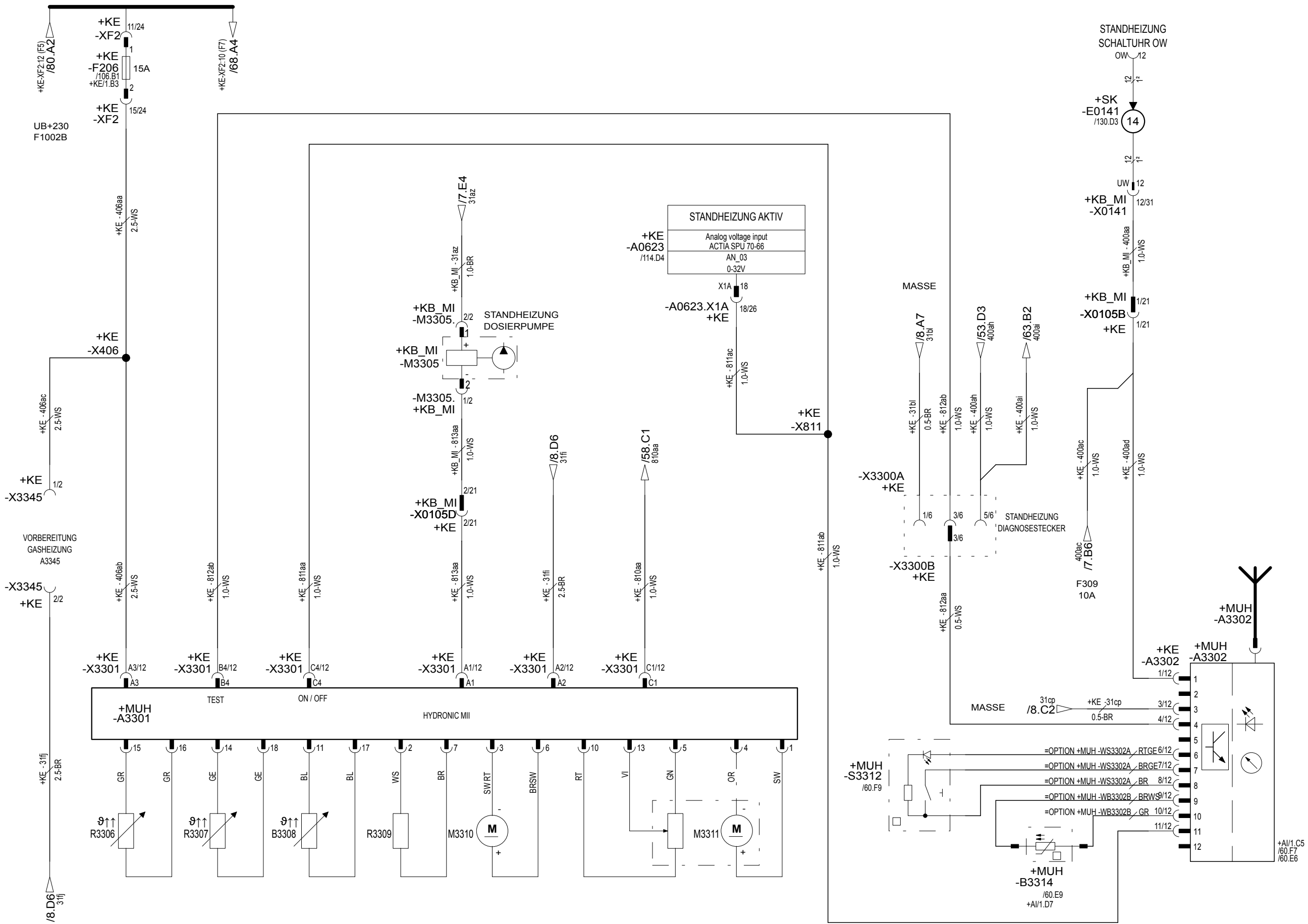


KOMPRESSOR UW

KLIMAKOMPRESSOR OW

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	TEREX Cranes	Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	-	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT: 59	
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: KLIMAKOMPRESSOR			VON: 140	

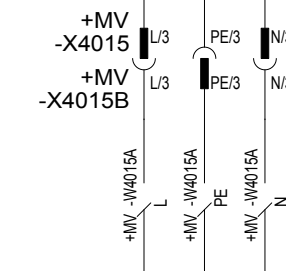
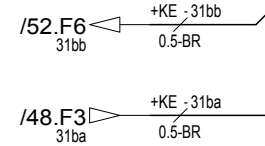
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TEREX



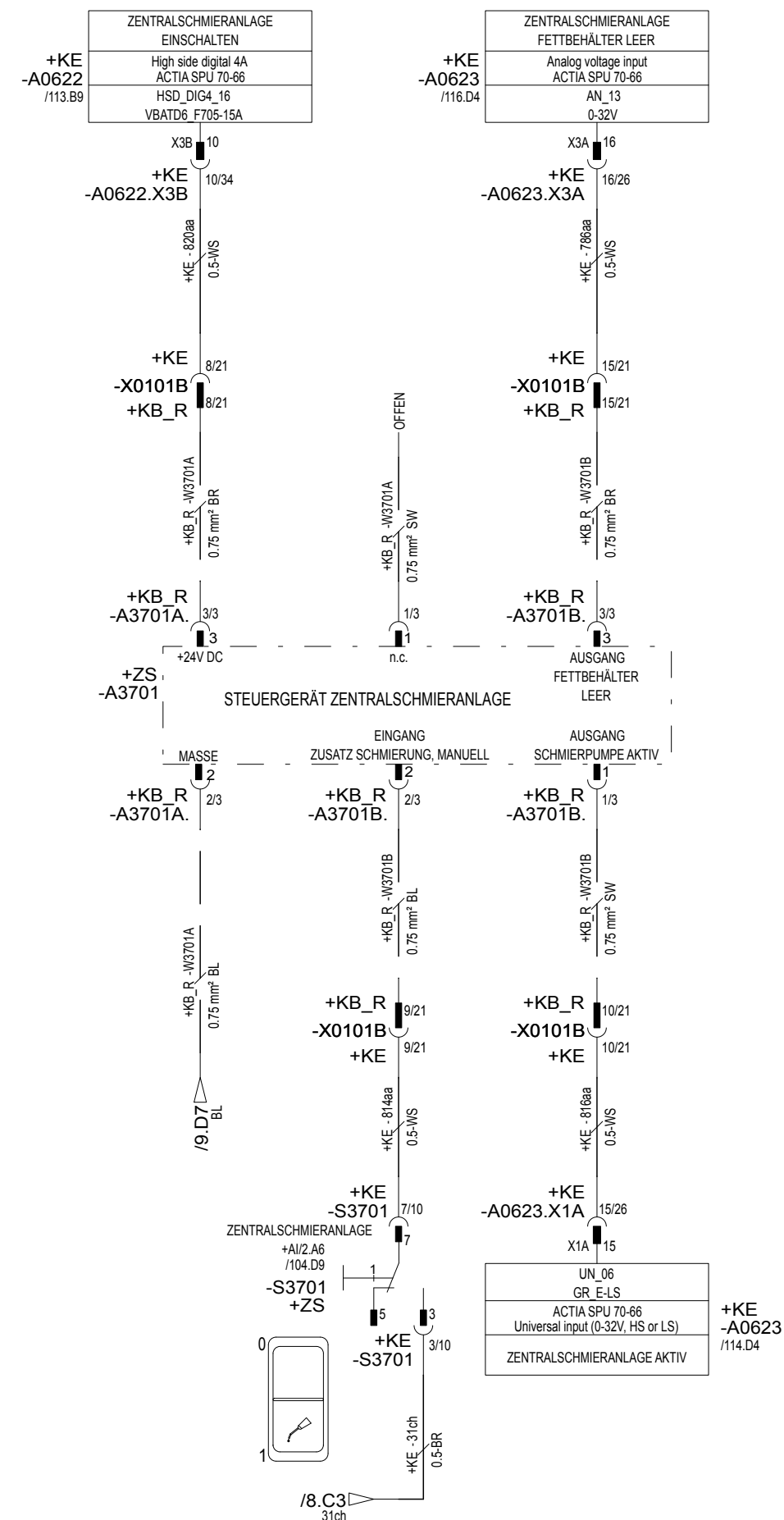
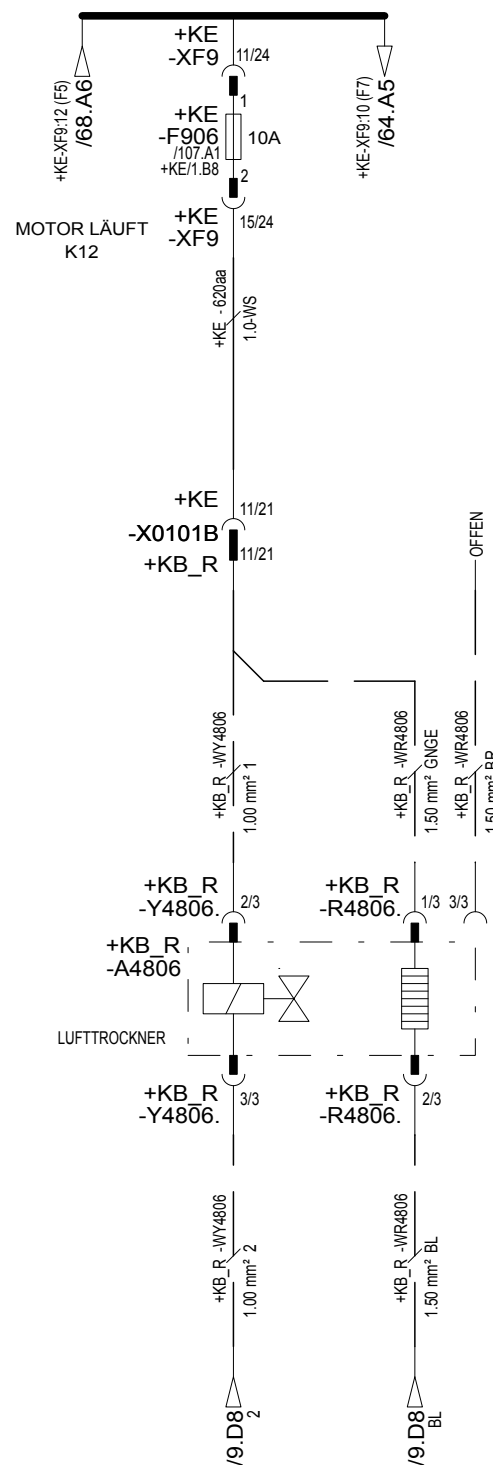
GASHEIZUNG FLAMMFÜHLER SENSOR ÜBERHITZUNG WASSERPUMPE GEBLÄSEMOTOR BRENNER STANDHEIZUNG TEMPERATURSENSOR STANDHEIZUNG
EIN / AUS TASTER FUNKEMPFÄNGER / STEUERGERÄT

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	TEREX Cranes	Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
		W11403	12.04.2018	J. Hüther							
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther							
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 60
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: STANDHEIZUNG		VON: 140

FÜR DIES
BEKANNT
© TEREX



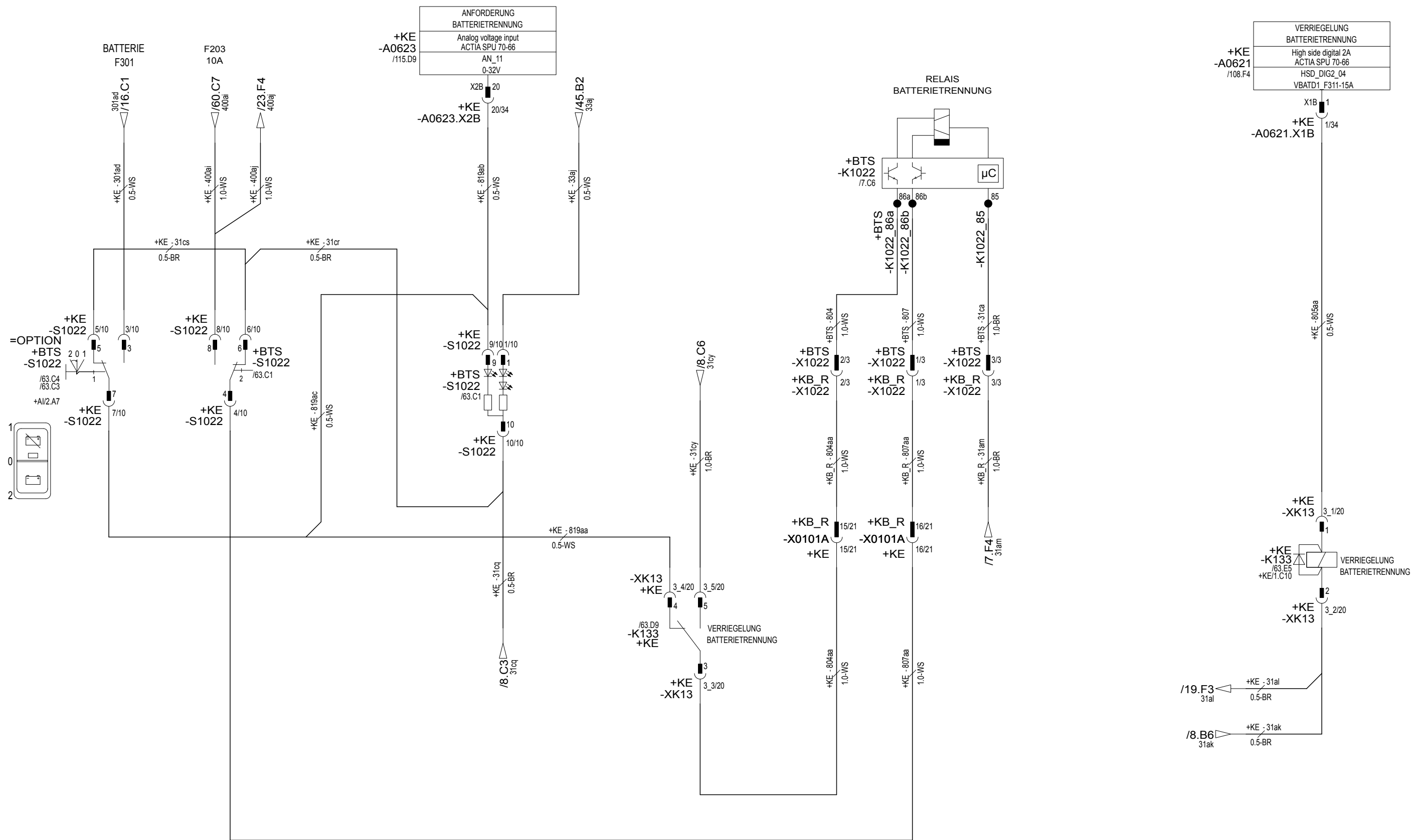
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312		BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF	
	—	W11403	12.04.2018	J. Hütter		BEARBEITET:	02.03.2018		J. Hütter	KRANTYP:	5AF ALLE	ORT:			
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütter						BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	61
										GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE:	HEIZUNG KRAFTSTOFFVORFILTER, CALIX MOTORHEIZER 230V	



LUFTTROCKNER

ZENTRALSCHMIERANLAGE

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
		W11403	12.04.2018	J. Hütter							KRANTYP:	ALLE	ORT:
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütter	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hütter			VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	62
					GEPRÜFT:					VON:	140		



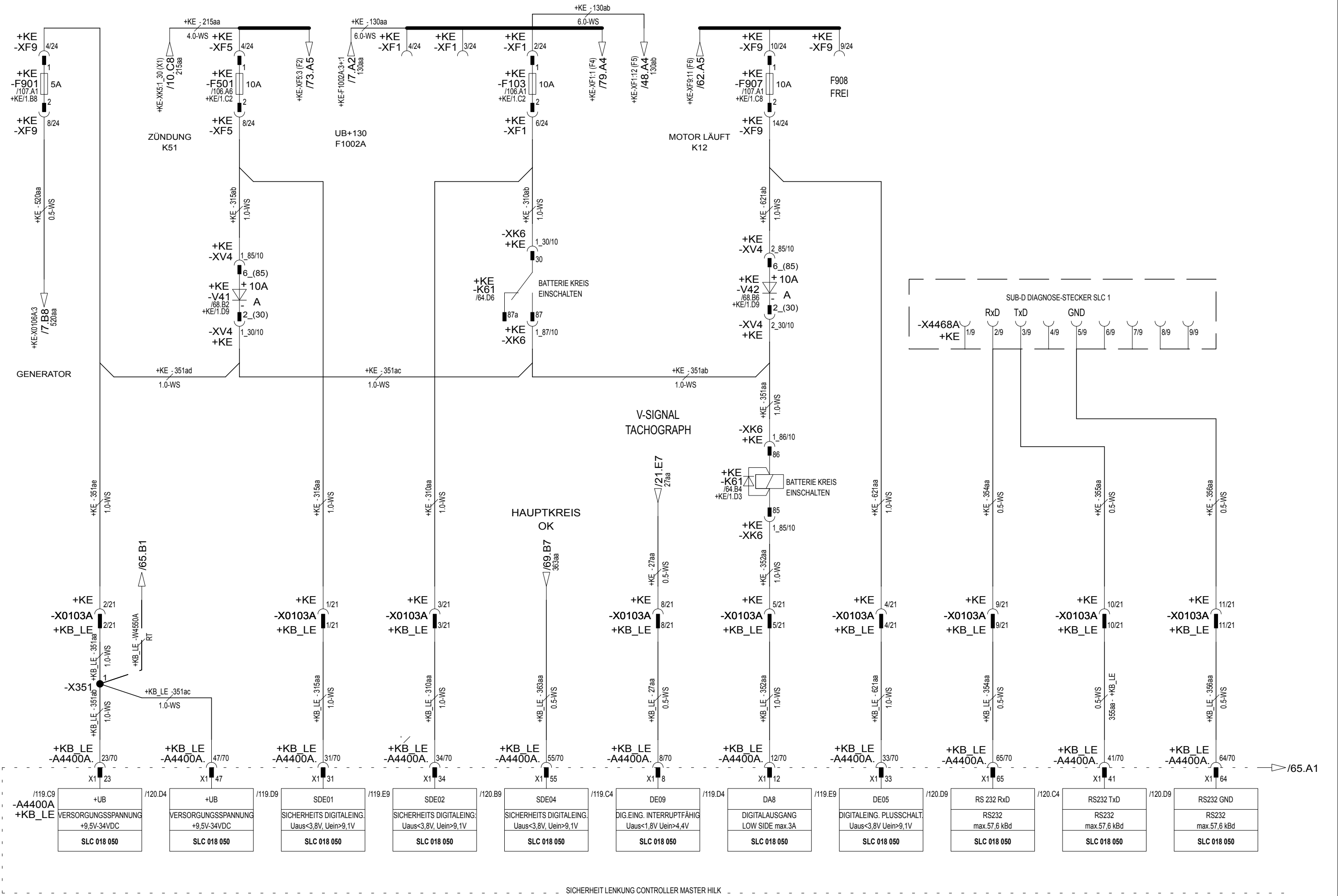
BATTERIETRENNSCHALTER

VERRIEGELUNG
BATTERIETRENNUNG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 TEREX Cranes	Identnummer 61839312		BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hütner		BEARBEITET:	02.03.2018		J. Hütner	KRANTYP:	ALLE	ORT:		
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütner	BESCHREIBUNG:					E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	63
					GEPRÜFT:								BENENNUNG SEITE: BATTERIETRENNUNG	VON:



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.
© TEREX

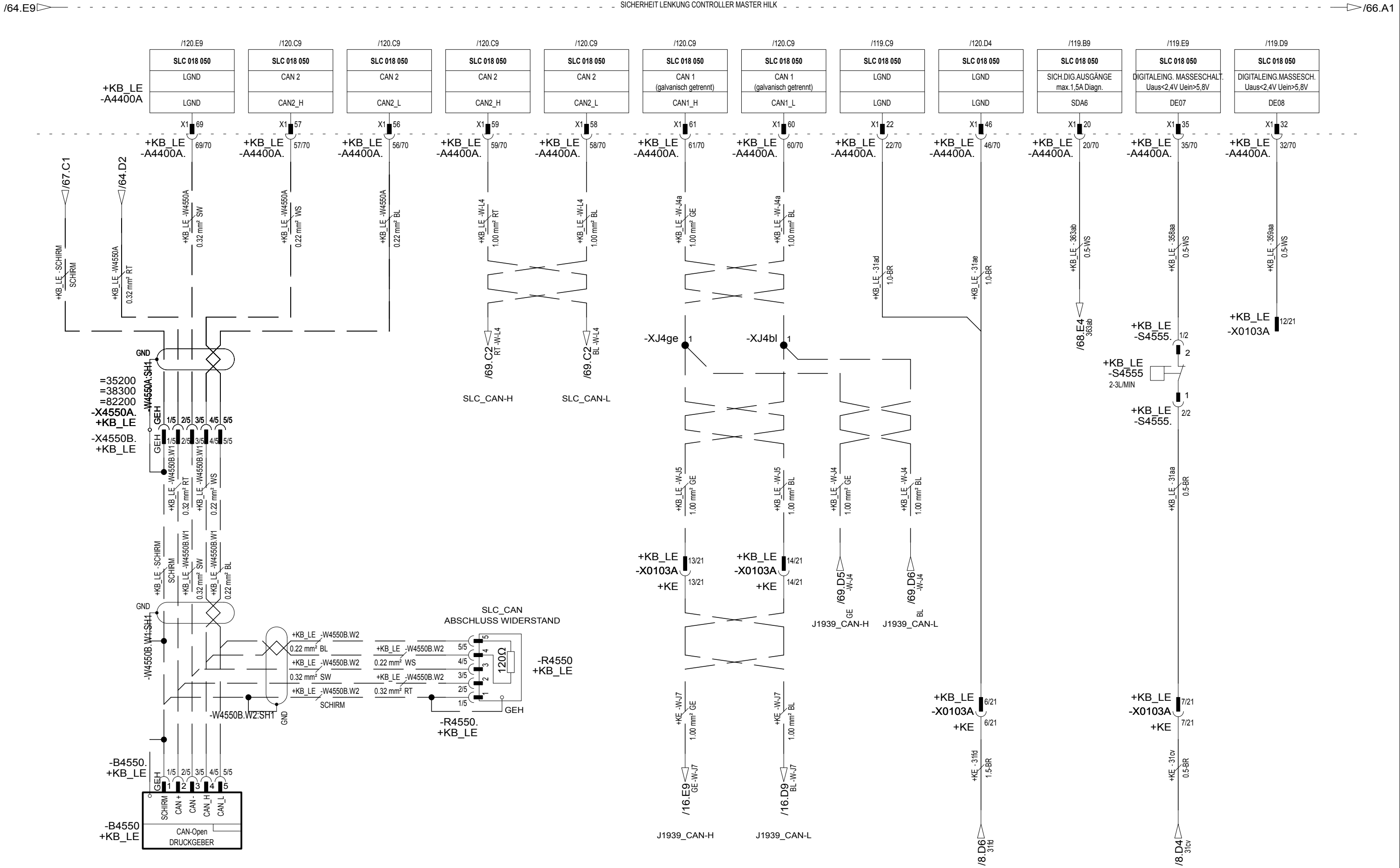


SPANNUNGSVERSORGUNG REDUNDANT

DIAGNOSE-STECKER SLC 1

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF					
		W11403	12.04.2018	J. Hüther												
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther					BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 64		
					GEPRÜFT:										BENENNUNG SEITE: SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HILK	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.
© TEREX



DRUCKMESSER
HILFLENKKREIS 3

CAN BUS SLC

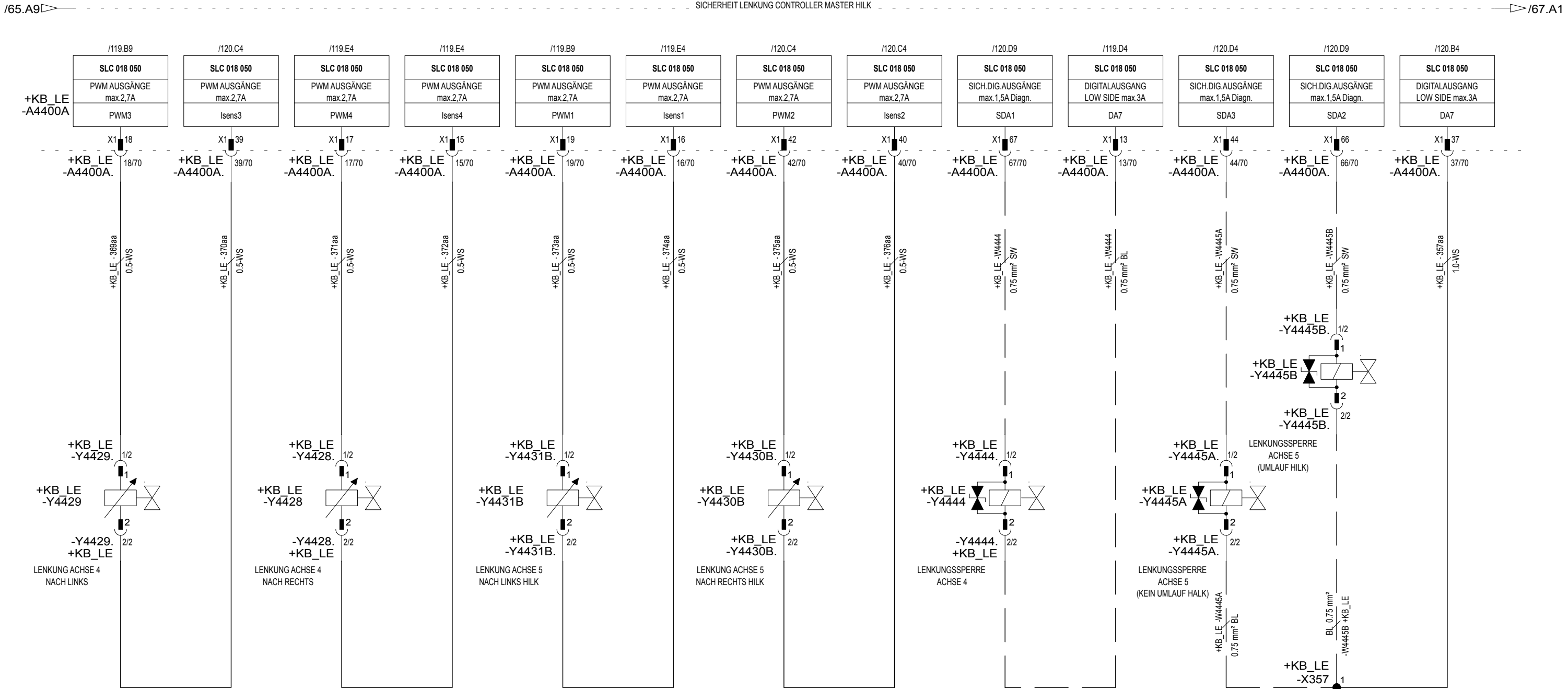
CAN BUS J1939

SPANNUNGSVERSORUNG MASSE

DURCHFLUSSMESSER HILK

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 TEREX Cranes	Identnummer 61839312		BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF	
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		KRANTYP:	ALLE	ORT:				
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther					BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	65	
									GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE:	CANBUS LENKCOMPUTER HILK	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
© TEREX



VENTILE LENKUNG ACHSE 4

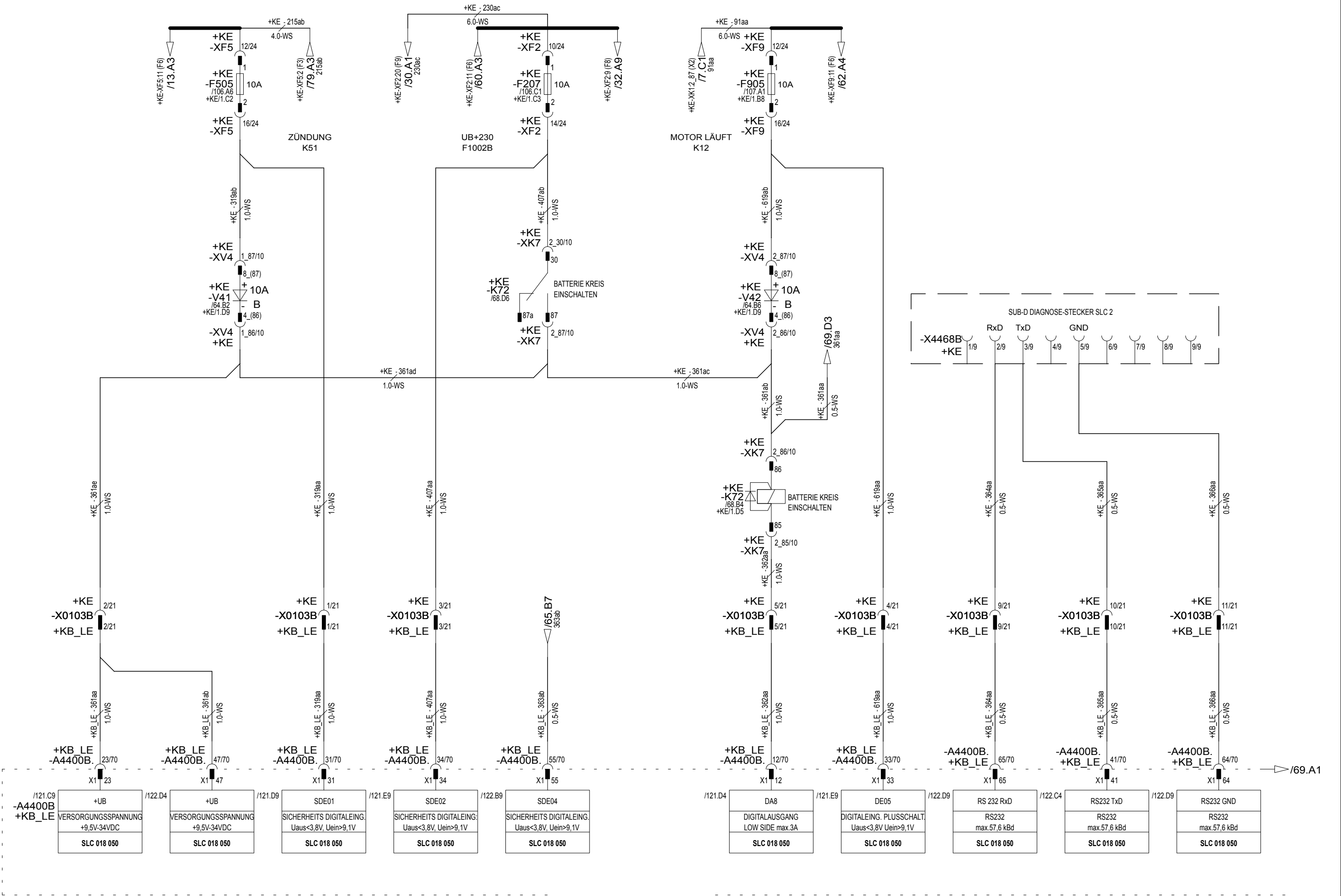
VENTILE LENKUNG ACHSE 5
HILK

VENTILE LENKUNGSSPERRE ACHSE 4+5

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	66
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: UHL VENTILE ACHSE 3+4 HILK			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
© TEREX

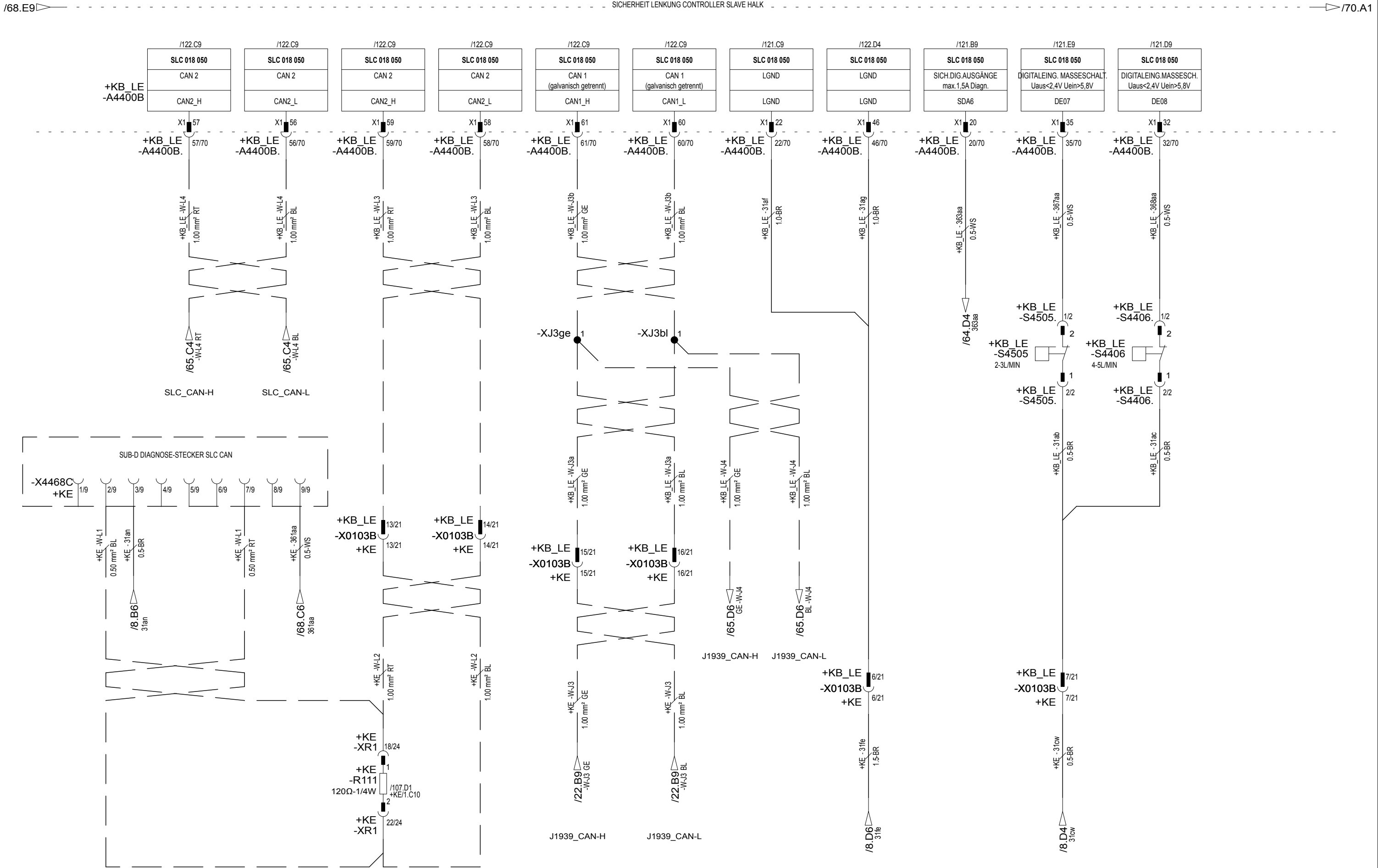


SPANNUNGSVERSORGUNG REDUNDANT LENKCOMPUTER HALK

DIAGNOSE-STECKER SLC 2

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF	
		W11403	12.04.2018	J. Hüther										
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther										
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	68
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE:	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HALK			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
© TEREX

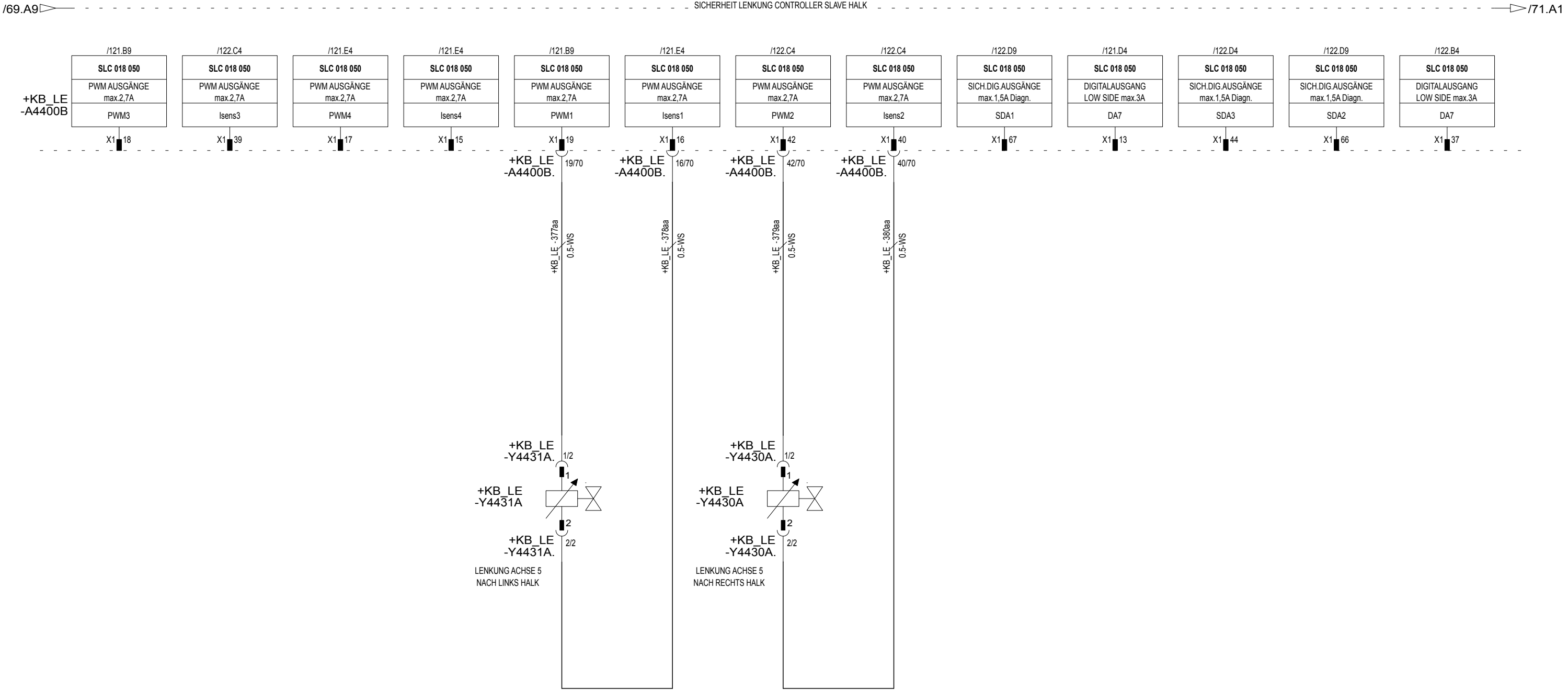


Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF				
		W11403	12.04.2018	J. Hüther													
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hüther		KRANTYP:	ALLE	ORT:			
												BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	69
						GEPRÜFT:						BENENNUNG SEITE:	CANBUS LENKCOMPUTER HALK, PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE			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

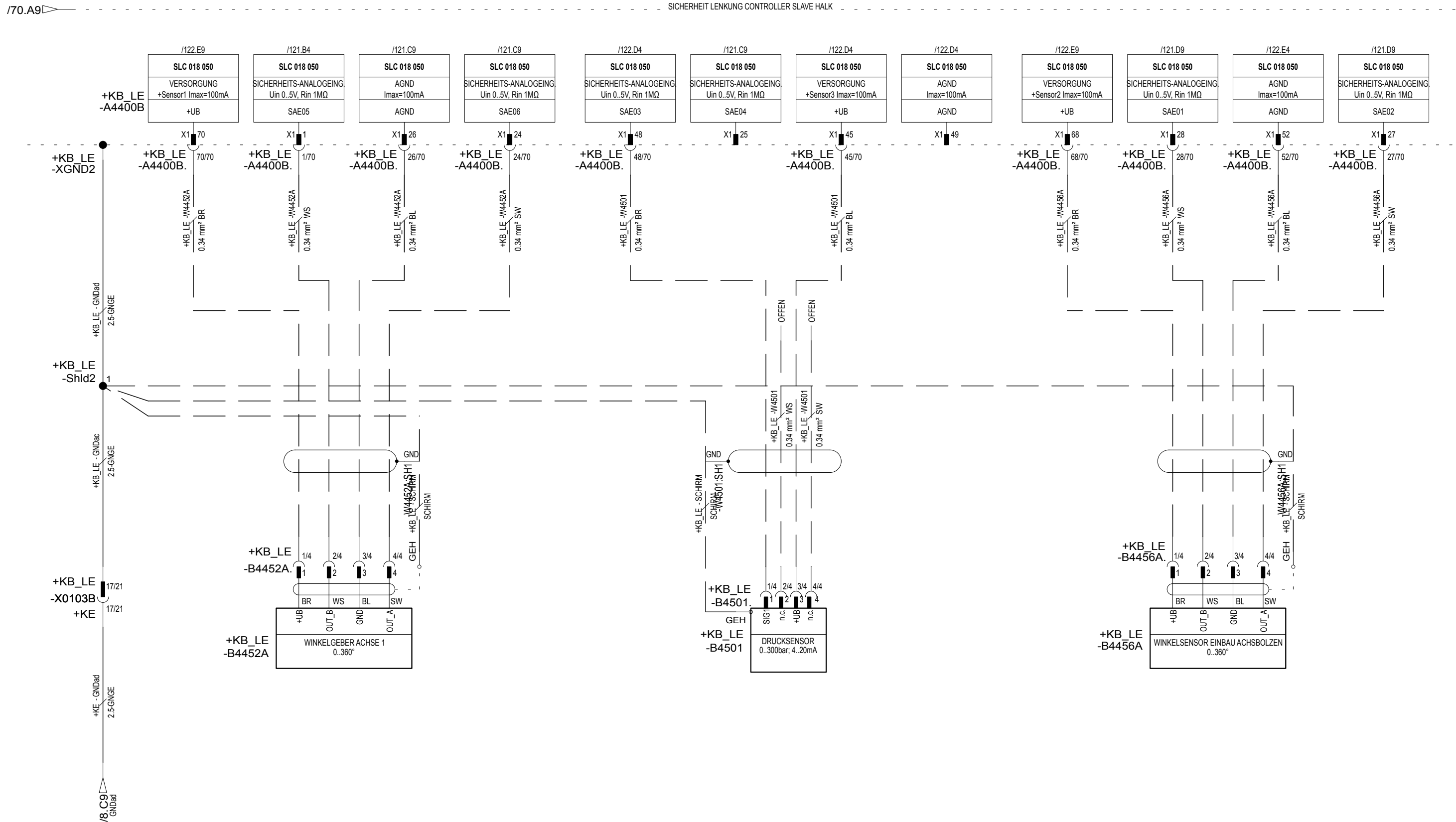
© TEREX



VENTILE LENKUNG ACHSE 5
HALK

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	<div><div></div><div>TEREX</div><div>Cranes</div></div>	Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT: 70	
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: UHL VENTILE ACHSE 4 HALK			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.
© TEREX

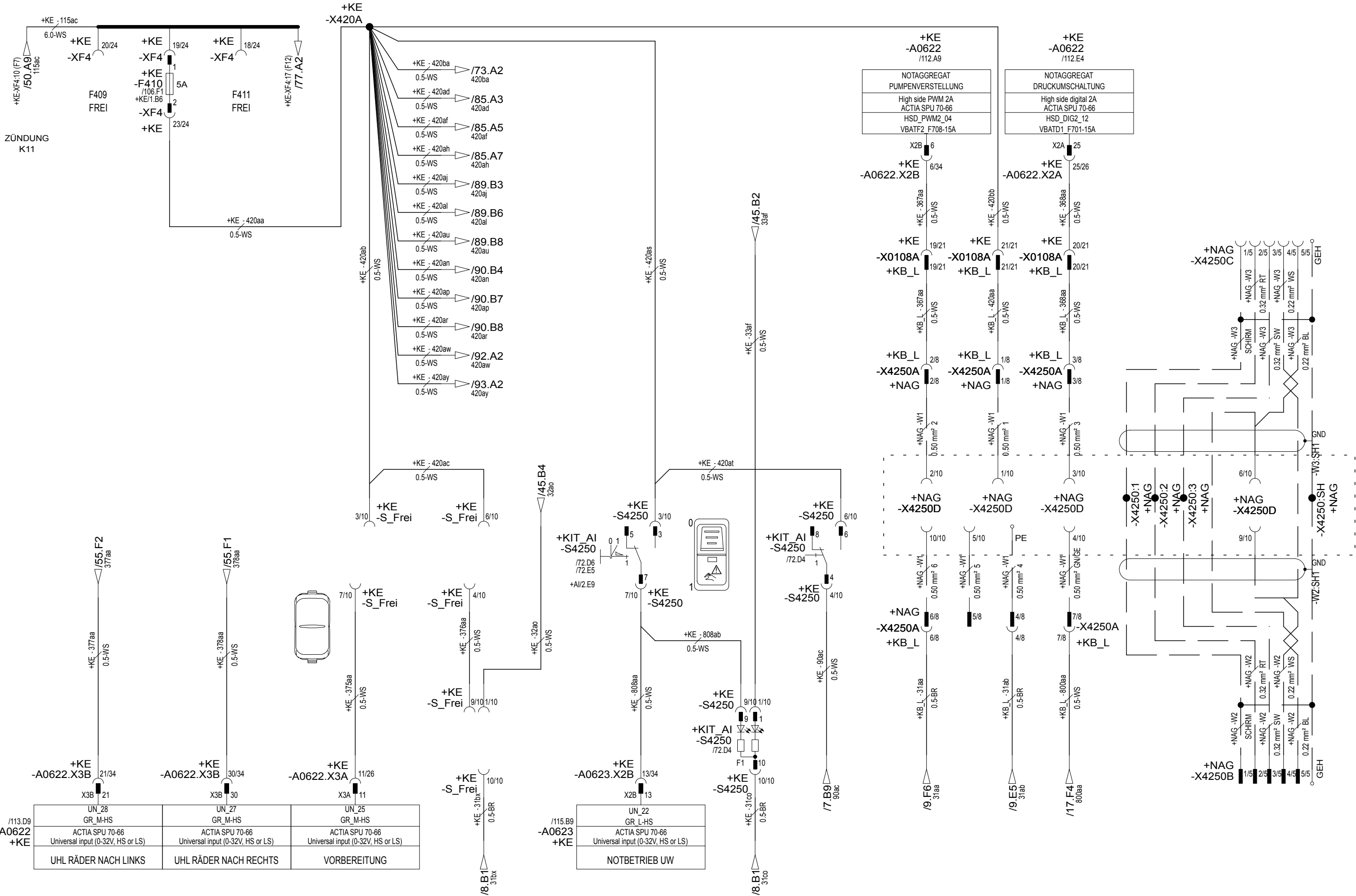


Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther						
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther						
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 71
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: UHL WINKELGEBER ACHSE 1+4, DRUCKGEBER HALK	VON: 140	



Identnummer 61839312
BAUREIHE: 5AF
ANLAGE: =5AF
BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
VORGÄNGER: 51147912
BLATT: 71
BENENNUNG SEITE: UHL WINKELGEBER ACHSE 1+4, DRUCKGEBER HALK
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
© TEREX



EINGÄNGE LENKUNG

SCHALTER NOTBETRIEB

VORBEREITUNG AGGREGAT

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
		W11403	12.04.2018	J. Hüther
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3	DATUM	NAME:
BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther
GEPRÜFT:		

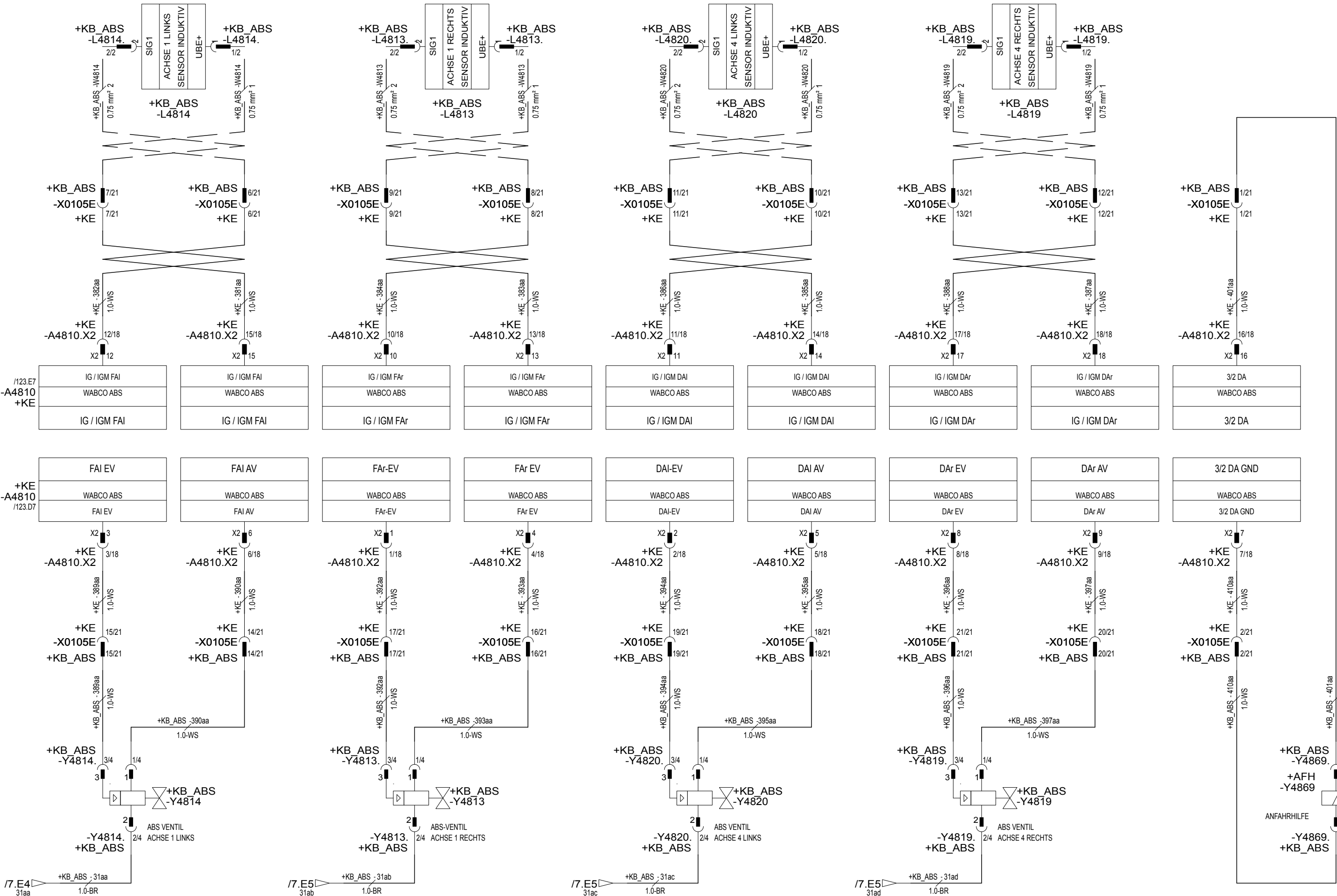


Identnummer 61839312
BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
BENENNUNG SEITE: EINGÄNGE FÜR TASTER LENKUNG, AGGREGAT

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	72
		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.
© TEREX



ABS-SENSOR / VENTIL
ACHSE 1 LINKS

ABS-SENSOR / VENTIL
ACHSE 1 RECHTS

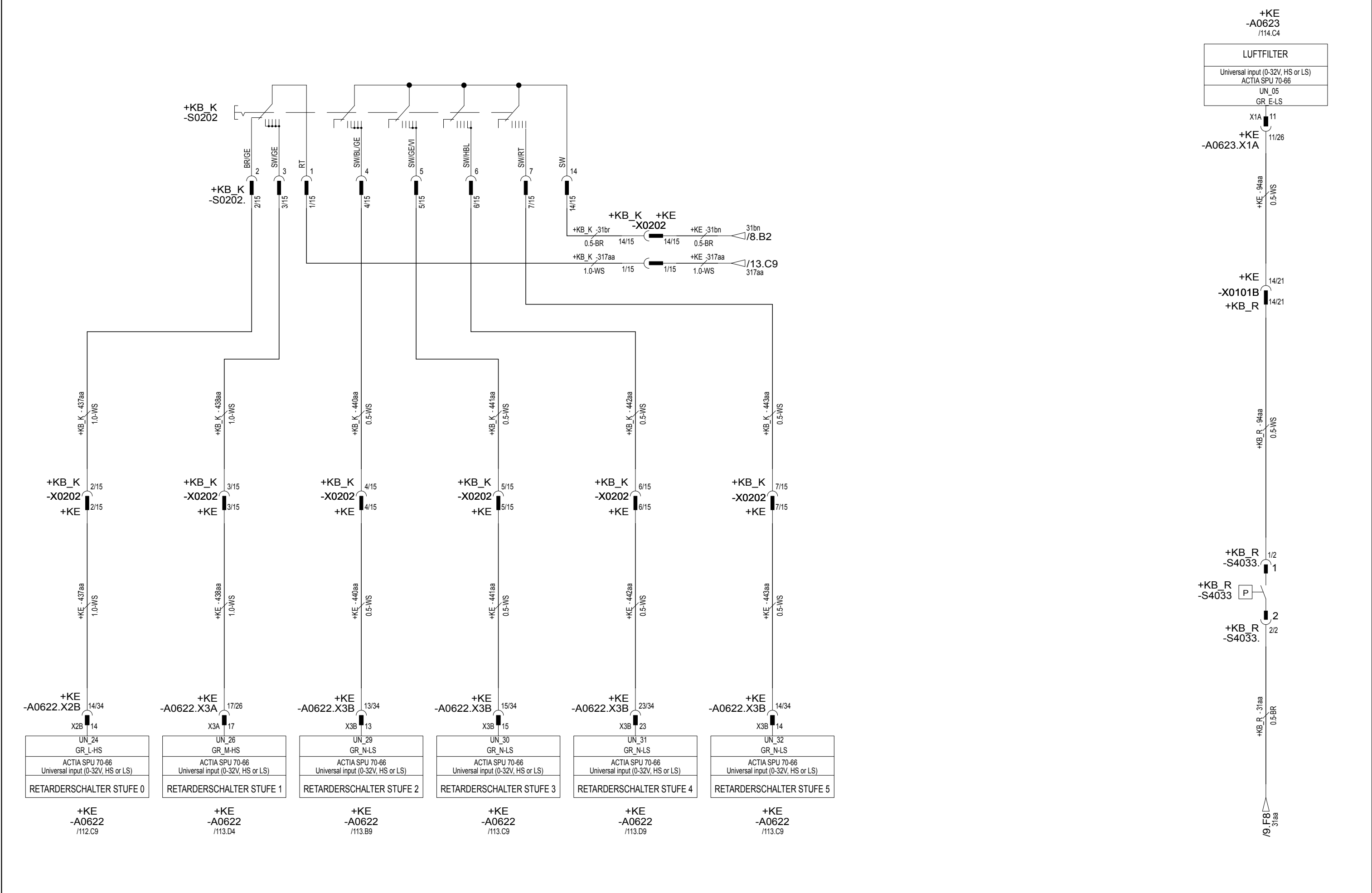
ABS-SENSOR / VENTIL
ACHSE 4 LINKS

ABS-SENSOR / VENTIL
ACHSE 4 RECHTS

VENTIL
ANFAHRHILFE

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	74
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: ABS VENTILE UND SENSOREN			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.
© TEREX



STUFE 1 = MOTORBREMSE

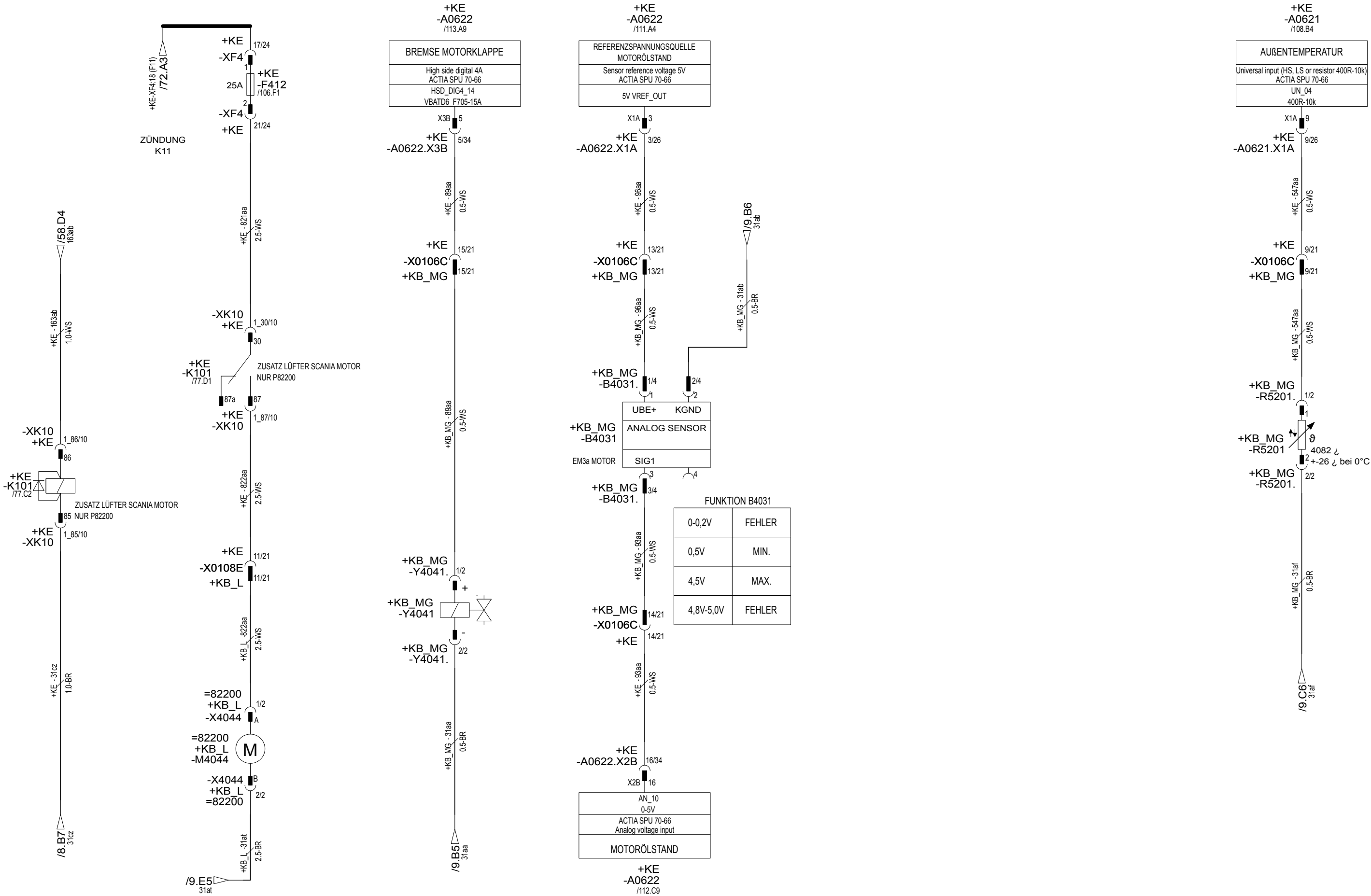
RETARDER
LENKSTOCKSCHALTER RECHTS

STUFE 2-5 = TELMA BREMSE

DRUCKGEBER
LUFTFILTER

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther							
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther							
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 76
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: LENKSTOCKSCHALTER, MOTORBREMSE, RETARDER, LUFTFILTER	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
© TEREX



ZUSATZ LÜFTER SCANIA MOTOR
NUR P82200

SCANIA EM3A
BREMSE MOTORKLAPPE

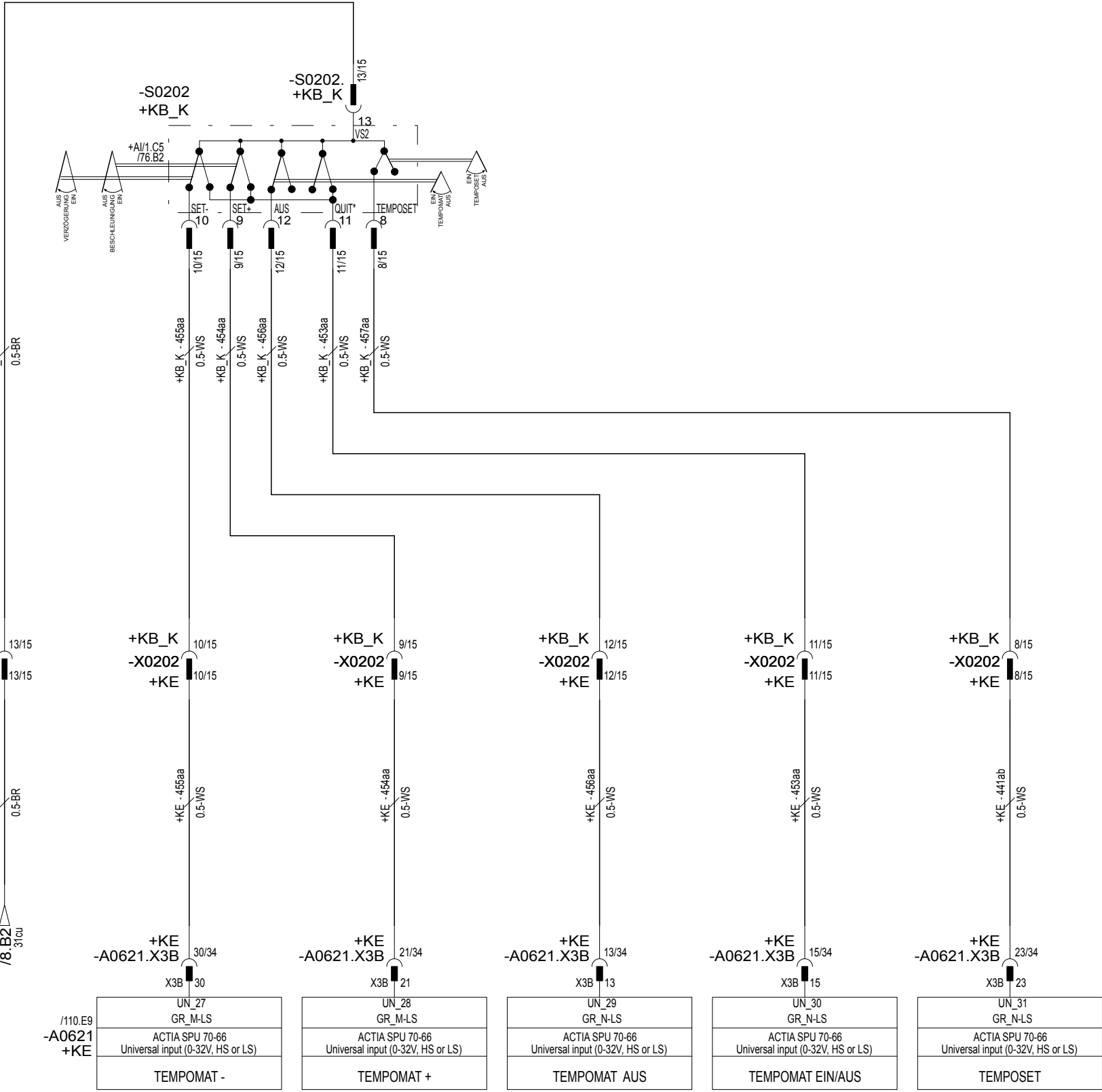
OPTION SCANIA EM3A
GEBER MOTORÖLSTAND

GEBER
AUßENTEMPERATUR

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther							
		W11518	19.10.2018	J. Hüther							
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 77
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: LÜFTER, MOTORKLAPPE, MOTORÖLSTAND, AUßENTEMPERATUR	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

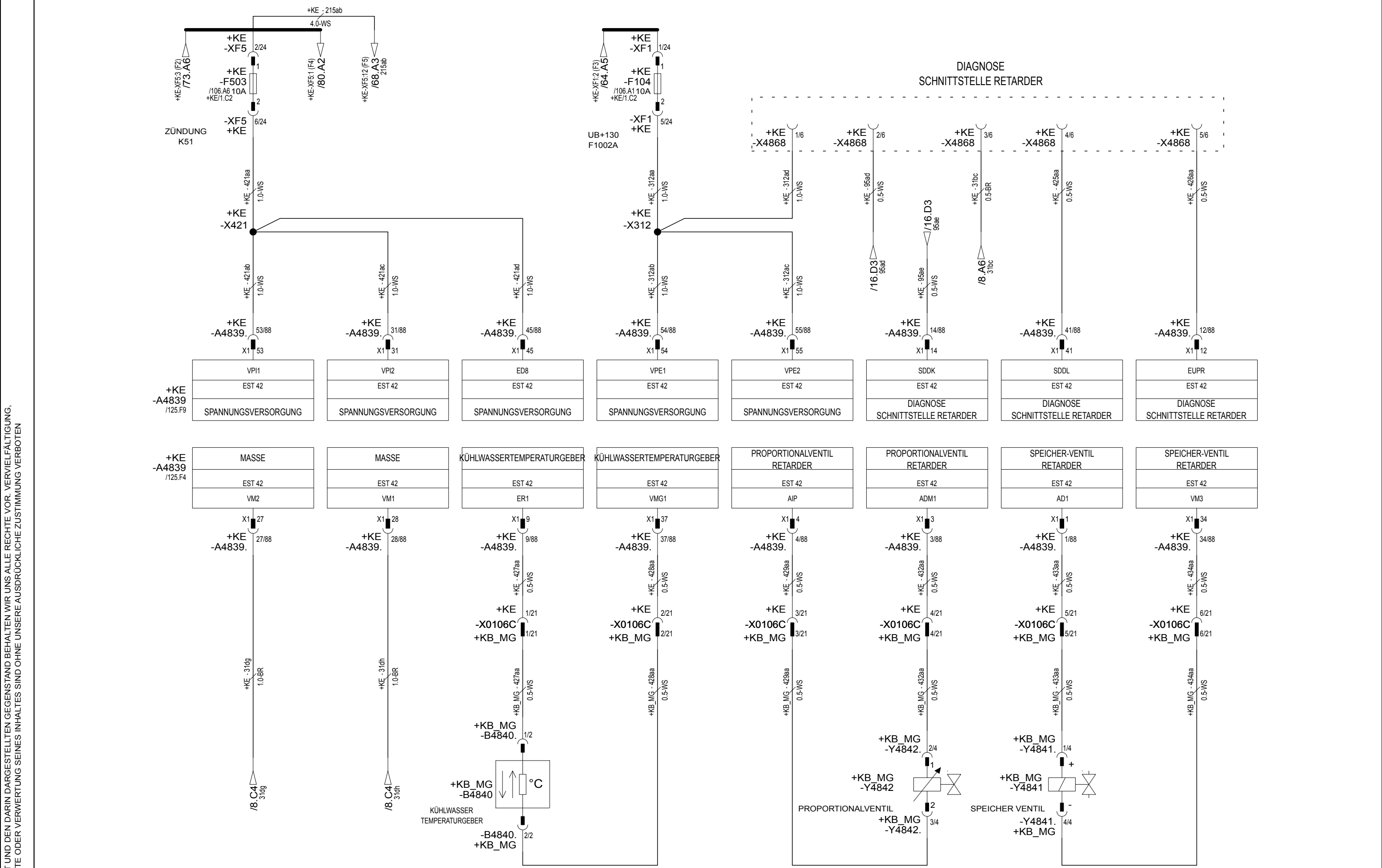
© TEREX



TEMPOMAT
LENKSTOCKSCHALTER RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther							
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther							
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	ORT: 78
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: TEMPOMAT, TEMPOSET	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
© TEREX



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther							
		W11518	19.10.2018	J. Hüther							
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 79
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: INTARDER	VON:	140

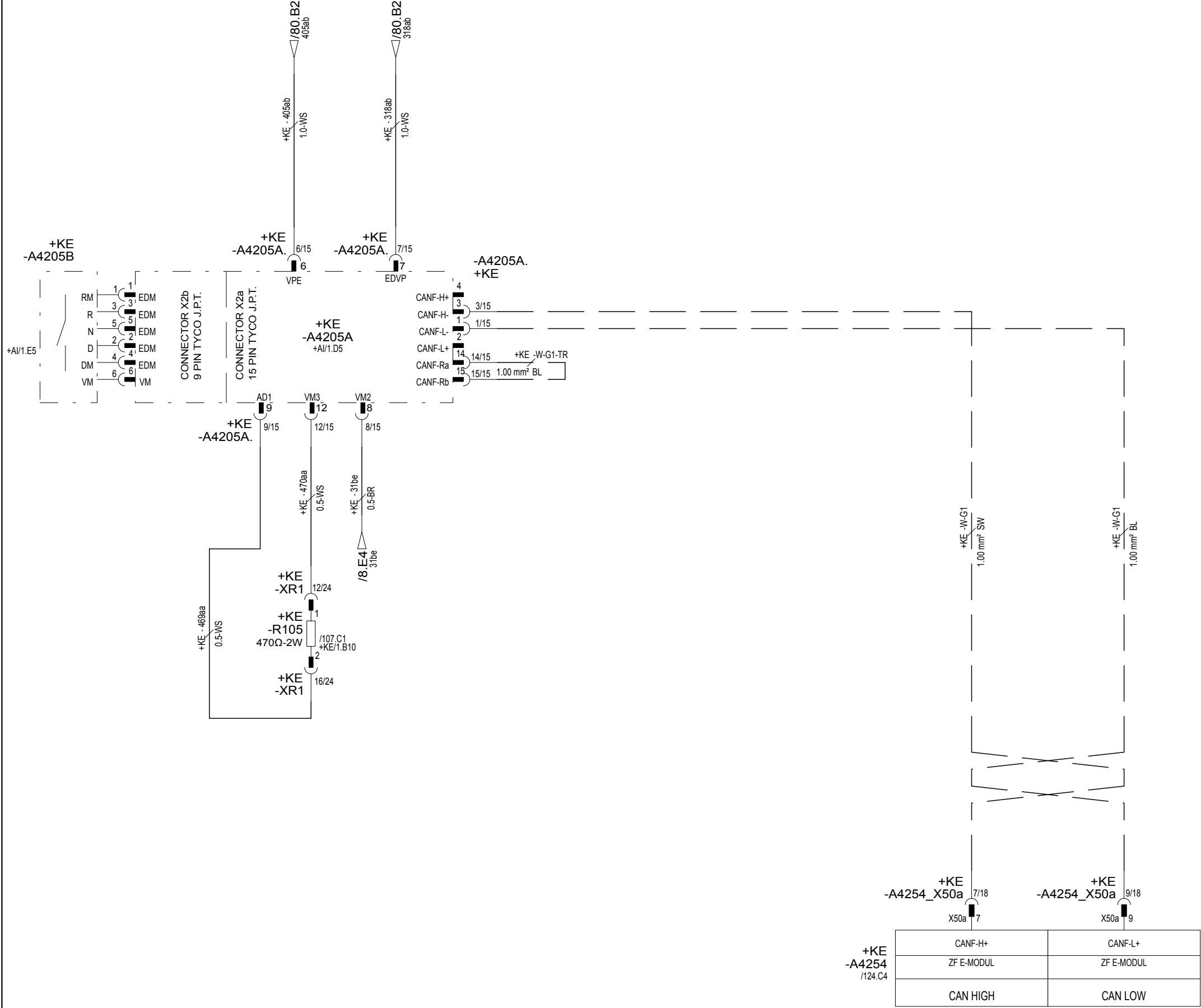


FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

FAHRSCHALTER GETRIEBE

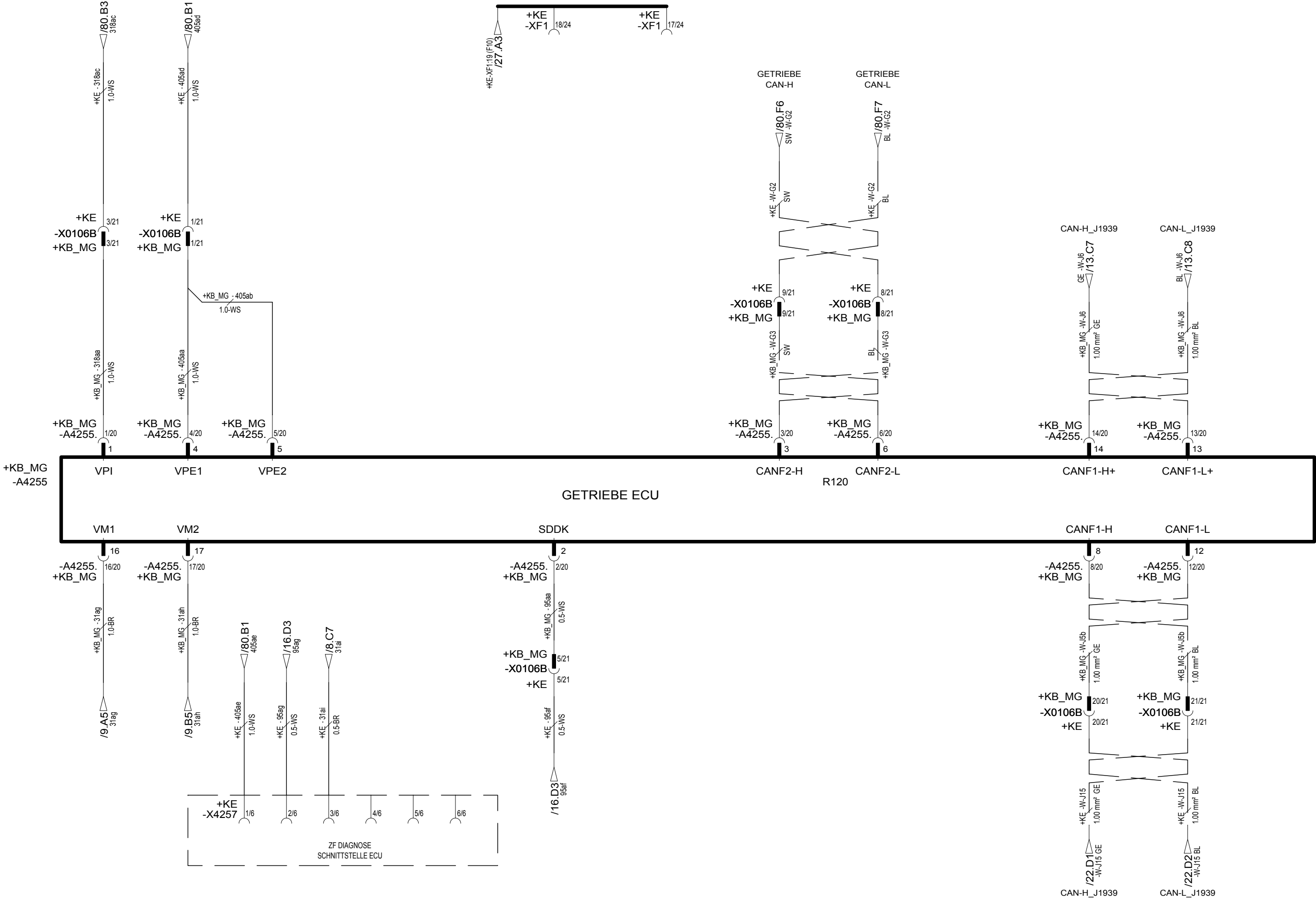
ZF E-MODUL

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	<div><div></div><div>TEREX</div><div>Cranes</div></div>	Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
		W11403	12.04.2018	J. Hüther									
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	81
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: FAHRSCHALTER GETRIEBE			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

© TEREX



DIAGNOSE-SCHNITTSTELLE
ZF GETRIEBE

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	-	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	82
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: GETRIEBESTEUERUNG, DISPLAY, DIAGNOSESTECKER			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
© TEREX

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

St
Ge
N
F

Straßengang
Geländegang
neutral
Fehler

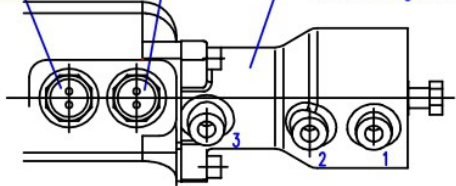
Anschlussbelegung

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

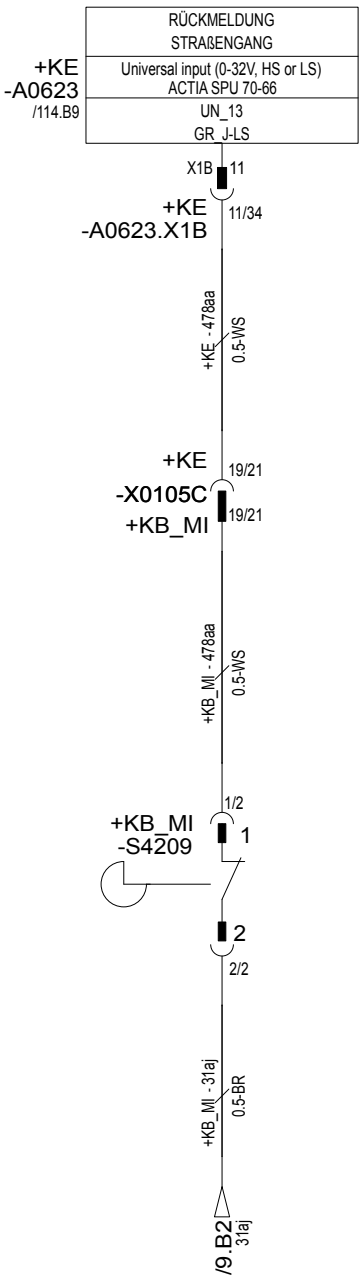
Dreistellungszyylinder für
Straßengang, Neutral, Geländegang
Anschlüsse M12x1,5 / 12 tief
mit Schlagzahlen gekennzeichnet



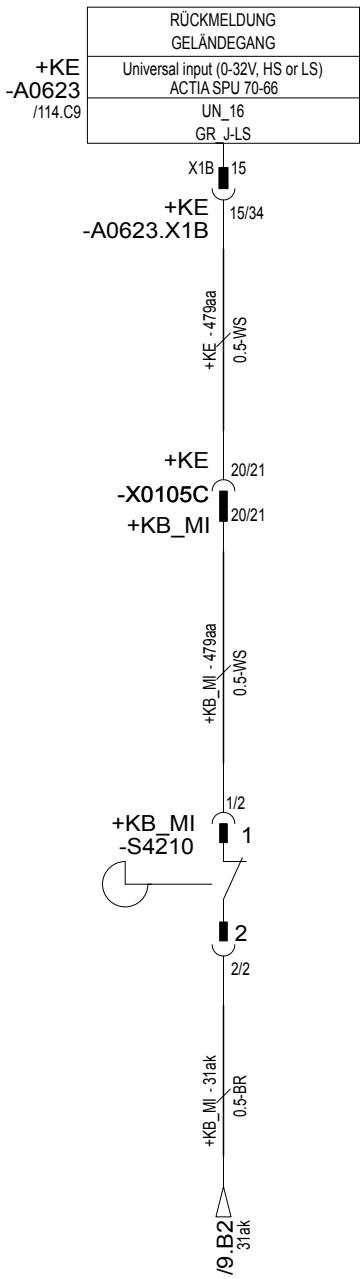
ANTRIEB:

10x6x10 -> ACHSE 3+4+5 ANGETRIEBEN

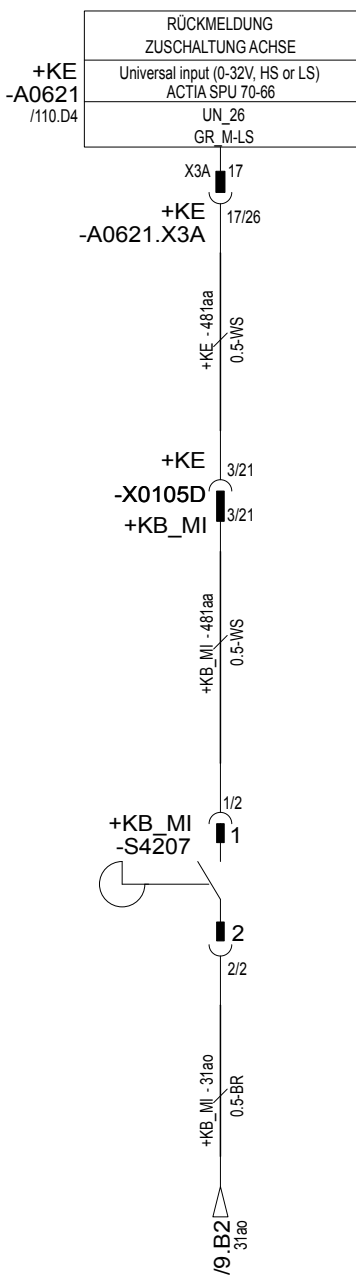
10x8x10 -> ACHSE 2+4+5 ANGETRIEBEN + ACHSE 3 EINSCHALTEN



STRAßENGANG



GELÄNDEGANG



ZUSCHALTUNG ACHSE 3
BEI ANTRIEB 10 x 8 x 10

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther
		W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3

DATUM

NAME:

BEARBEITET: 02.03.2018 J. Hüther

GEPRÜFT:



TEREX

Cranes

Identnummer 61839312

BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1

BENENNUNG SEITE: SENSOREN STRAßENGANG, GELÄNDEGANG

BAUREIHE:

KRANTYP:

VORGÄNGER:

5AF

ALLE

51147912

ANLAGE: =5AF

ORT:

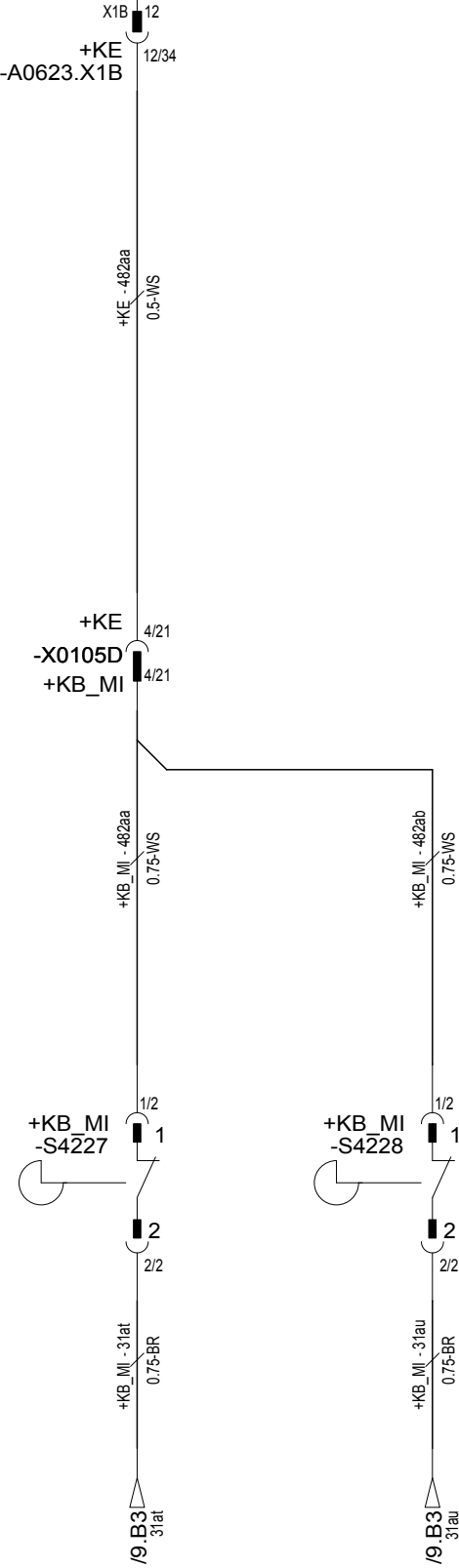
BLATT: 83

VON: 140

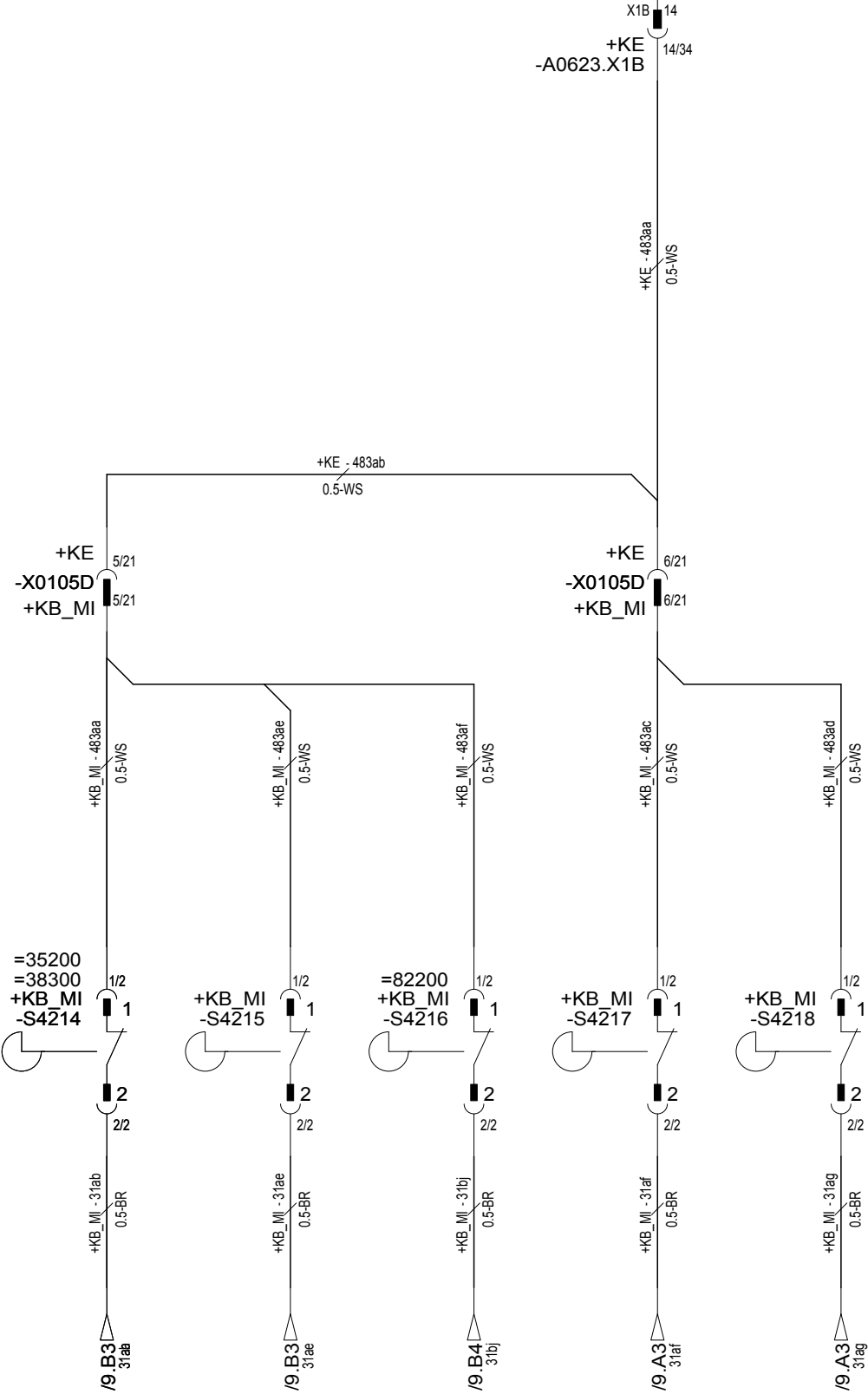
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

© TEREX

+KE -A0623 /114.B9
RÜCKMELDUNG LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE
Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66
UN_15 GR J-LS



+KE -A0623 /114.C9
RÜCKMELDUNG QUERDIFFERENTIALSPERRE
Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66
UN_14 GR J-LS



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	Identnummer 61839312				BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1				KRANTYP:	ALLE	ORT:
		W11518	19.10.2018	J. Hüther		GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: SENSOREN LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE, QUERDIFFERENTIALSPERRE				VORGÄNGER:	51147912	BLATT:
													VON:	84	140

LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE
ACHSE 3 ACHSE 4

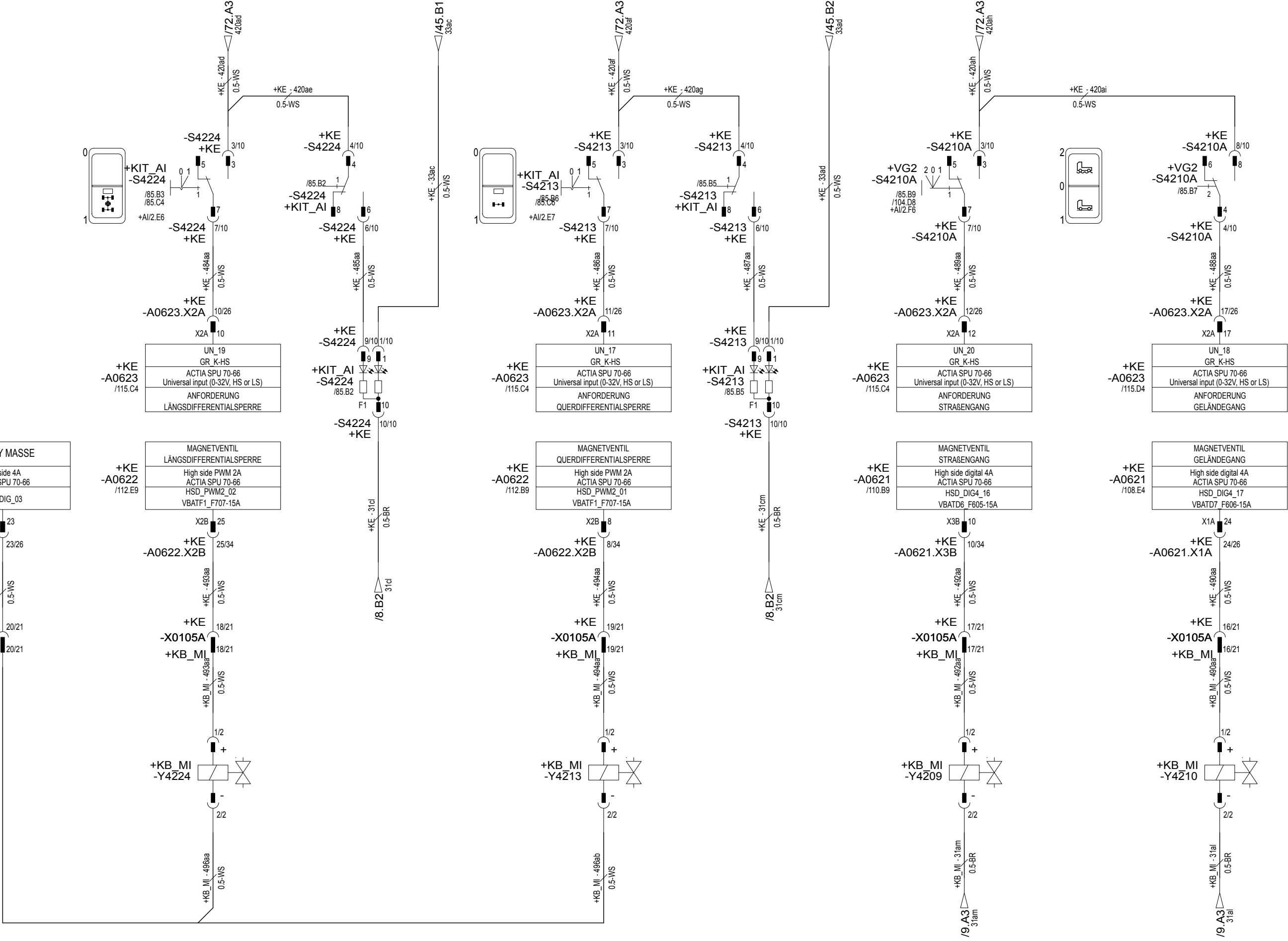
ACHSE 1 ACHSE 2 ACHSE 3 ACHSE 4 ACHSE 5
OPTION NUR AN P35200 + 38300 OPTION NUR AN P82200



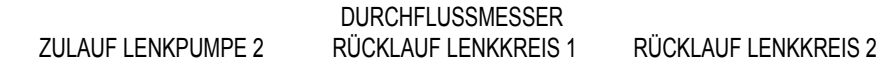
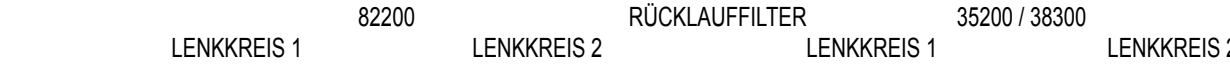
TEREX

Cranes

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.
© TEREX



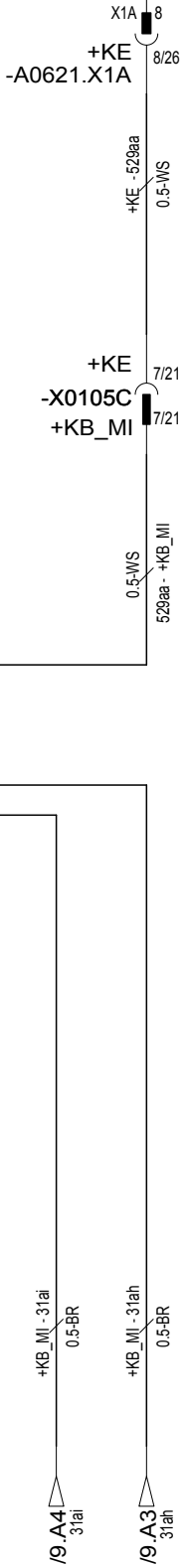
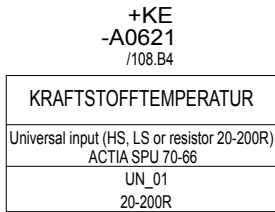
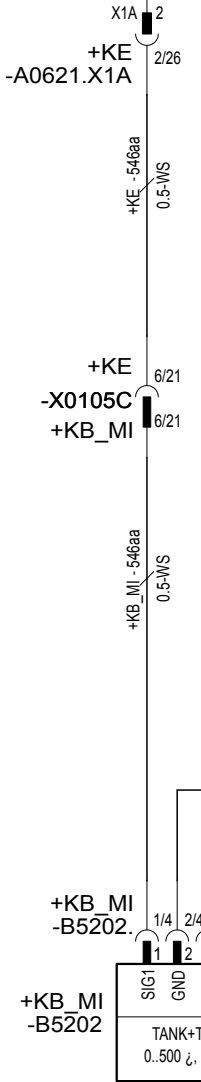
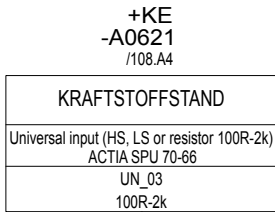
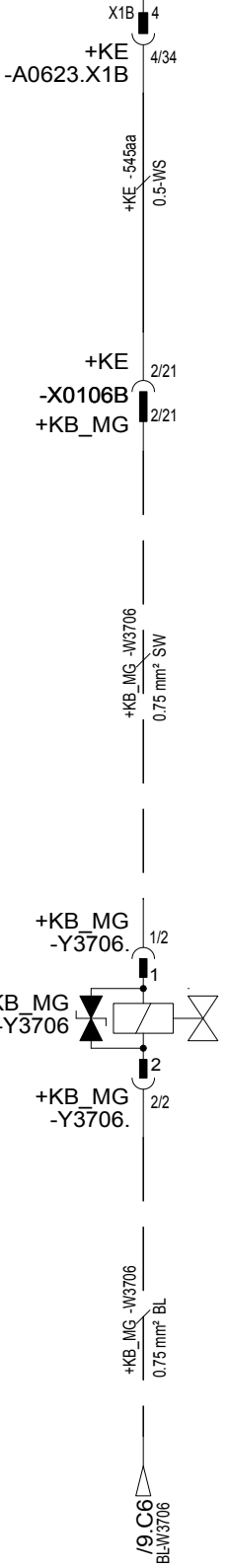
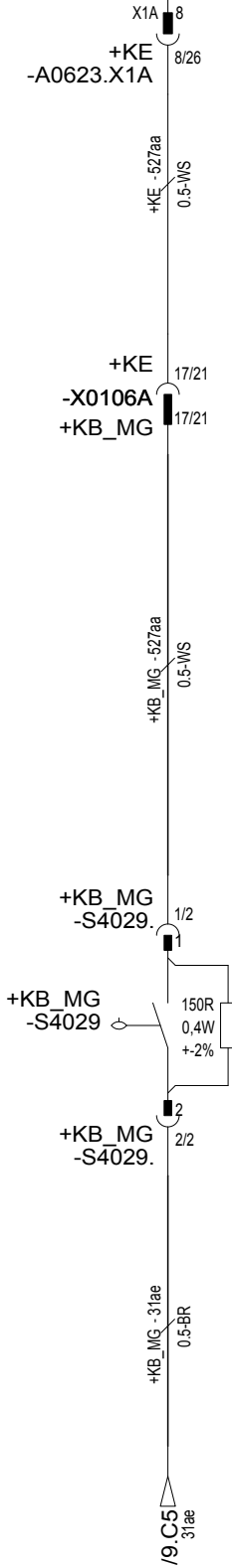
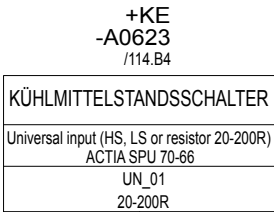
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	<div><div></div><div>TEREX</div><div>Cranes</div></div>	Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	85
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: VENTILE STRAßENGANG, GELÄNDEGANG, DIFFERENTIALSPERRE	VON:			140



TEREX
Cranes

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

© TEREX



KÜHLMITTELSTAND

KRAFTSTOFF
ZUSATZTANK

KRAFTSTOFF NIVEAU
0-500 Ohm

KRAFTSTOFF TEMPERATUR
PT100

Modify
drawing
only using
E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME
-	W11403	12.04.2018	J. Hüther
A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

A3

DATUM

NAME:

BEARBEITET:

02.03.2018

J. Hüther

GEPRÜFT:



TEREX

Cranes

Identnummer 61839312

BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1

BENENNUNG SEITE: KÜHLMITTELSTAND, KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL-TANKGEBER

BAUREIHE:

5AF

KRANTYP:

ALLE

VORGÄNGER:

51147912

ANLAGE: =5AF

ORT:

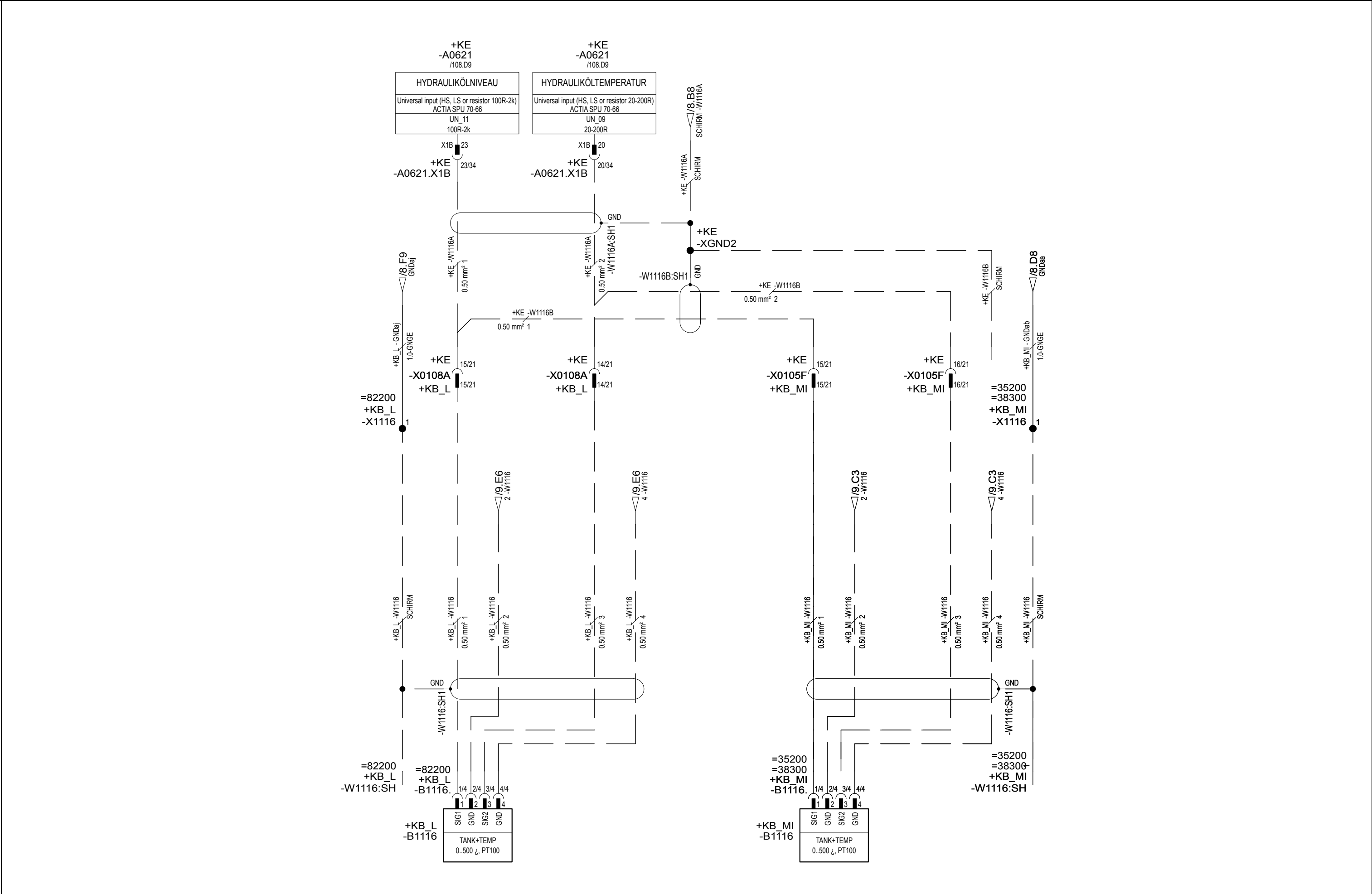
BLATT:

87

VON:

140

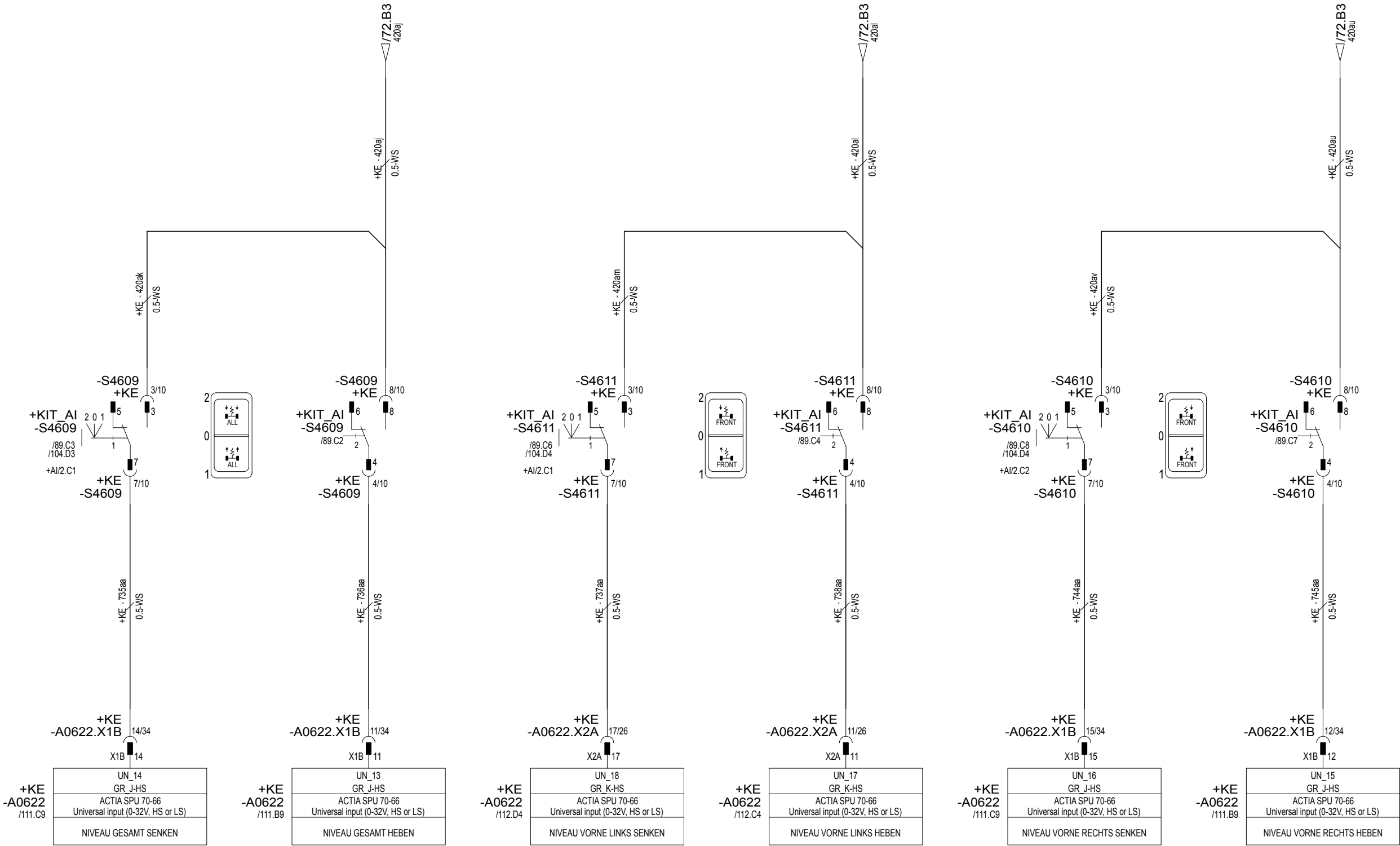
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN



HYDRAULIKÖL
NIVEAU + TEMPERATUR

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF			
		W11403	12.04.2018	J. Hüther												
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther				KRANTYP:	ALLE		ORT:		
											BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	88
					GEPRÜFT:						BENENNUNG SEITE:	KÜHLMITTELSTAND, KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL-TANKGEBER			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
© TEREX



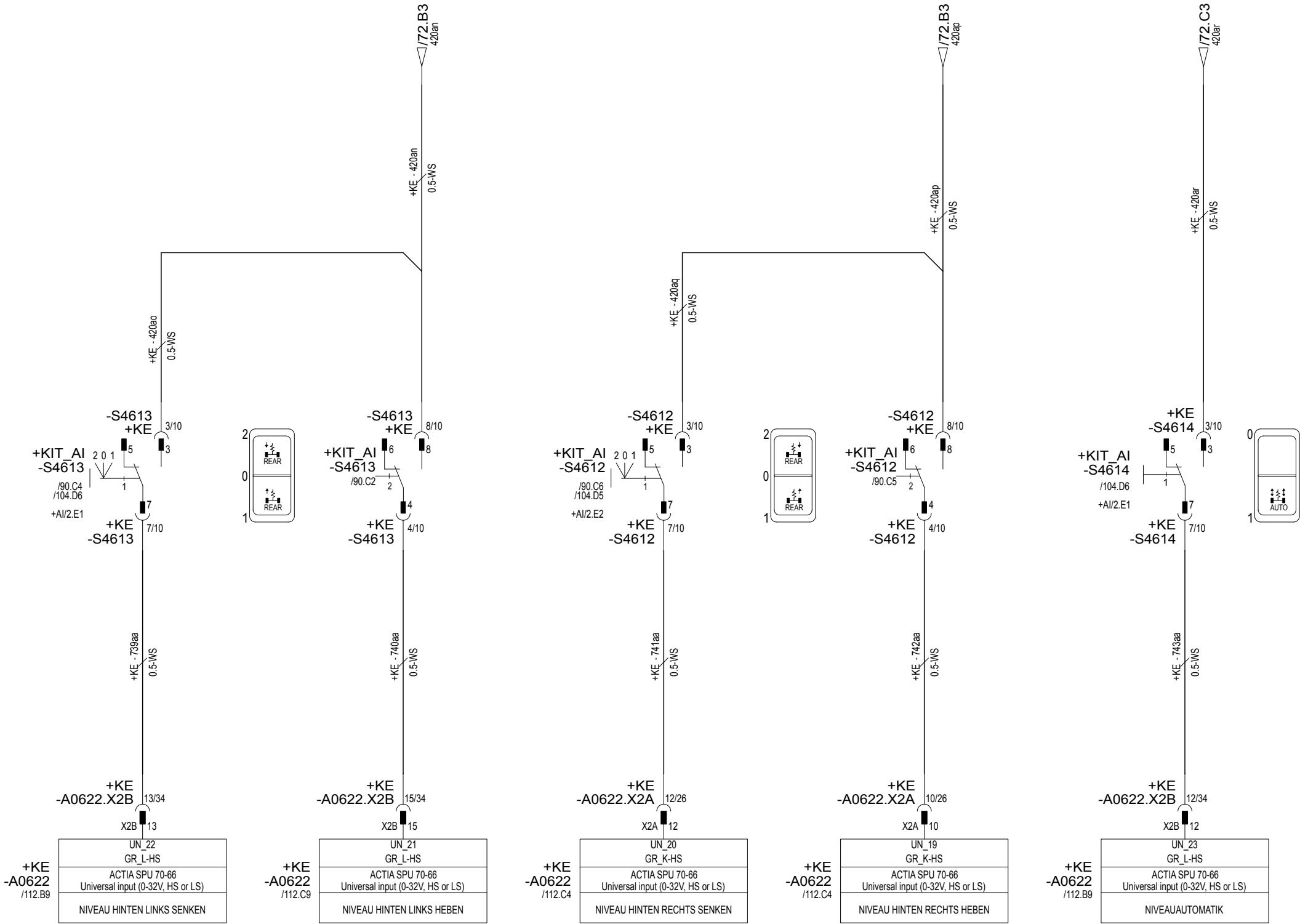
GESAMT

TASTER NIVEAUVERSTELLUNG
VORNE LINKS

VORNE RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	<div><div></div><div>TEREX</div><div>Cranes</div></div>	Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	89
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: TASTER NIVEAUVERSTELLUNG			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
© TEREX



HINTEN LINKS

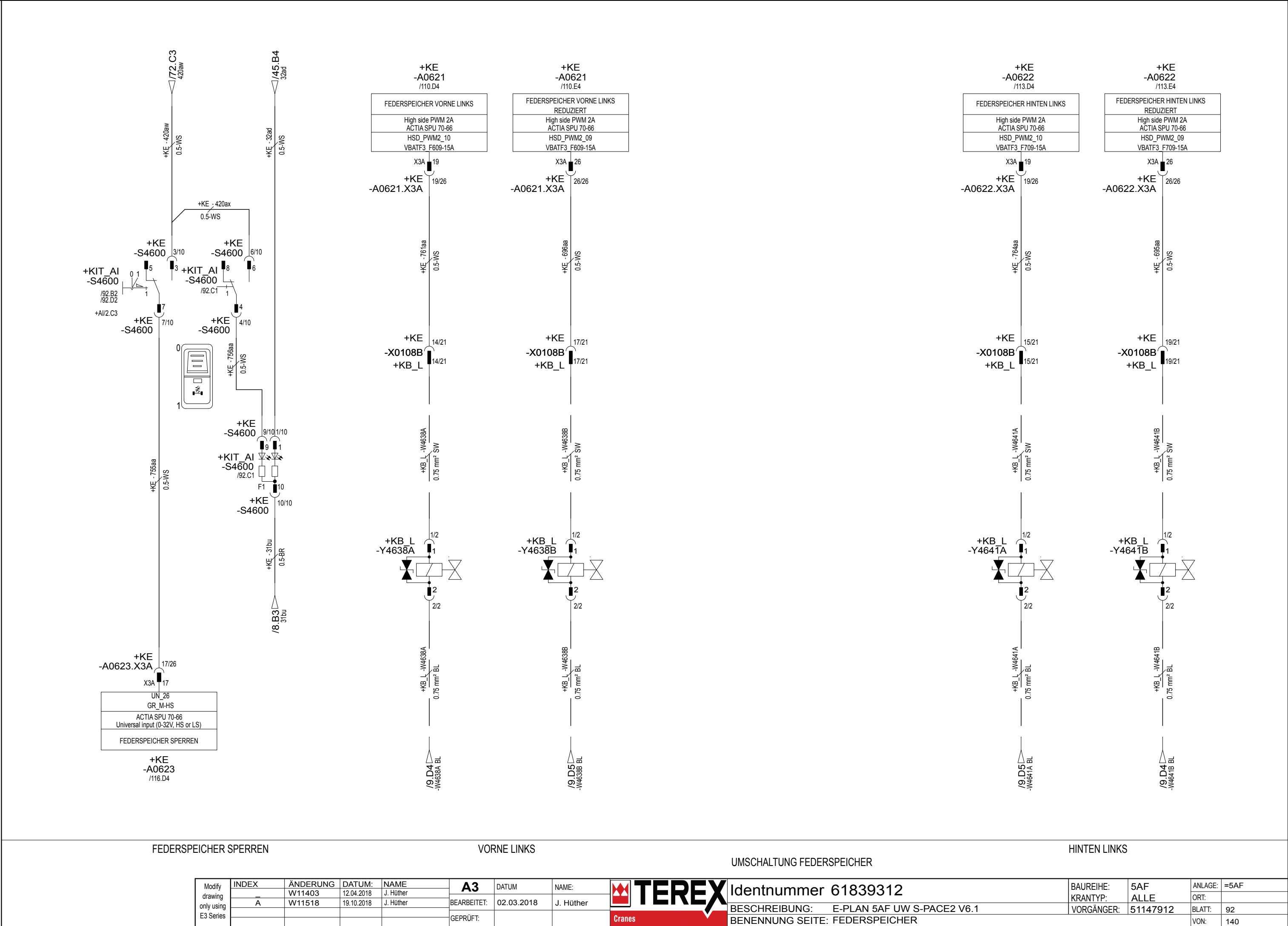
TASTER NIVEAUVERSTELLUNG

HINTEN RECHTS

AUTOMATIK

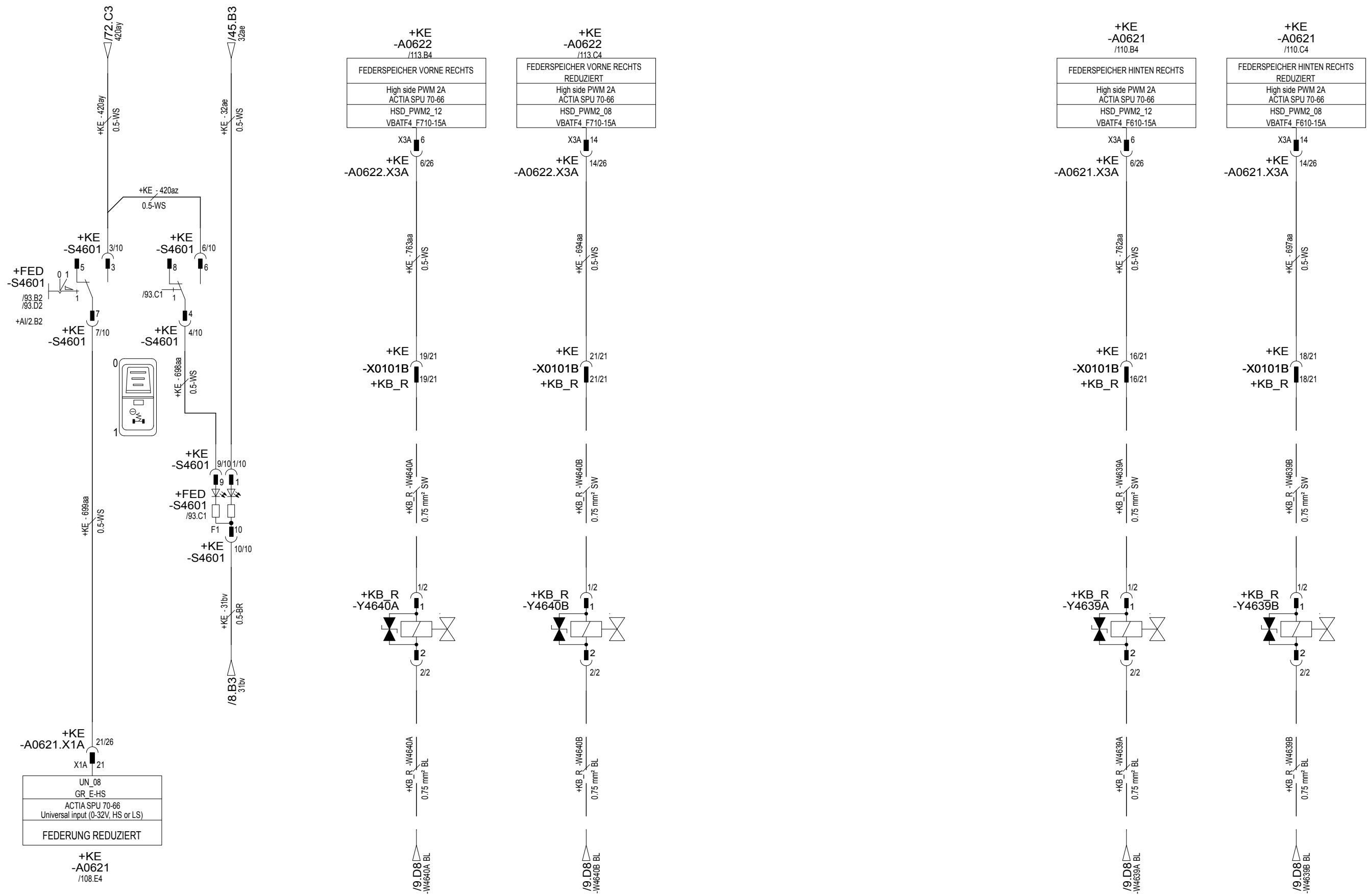
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther							
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther							
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 90
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: TASTER NIVEAUVERSTELLUNG		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



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF ALLE	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther						
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther						
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	ORT: BLATT: 92
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: FEDERSPEICHER	VON: 140	





FEDERUNG REDUZIERT

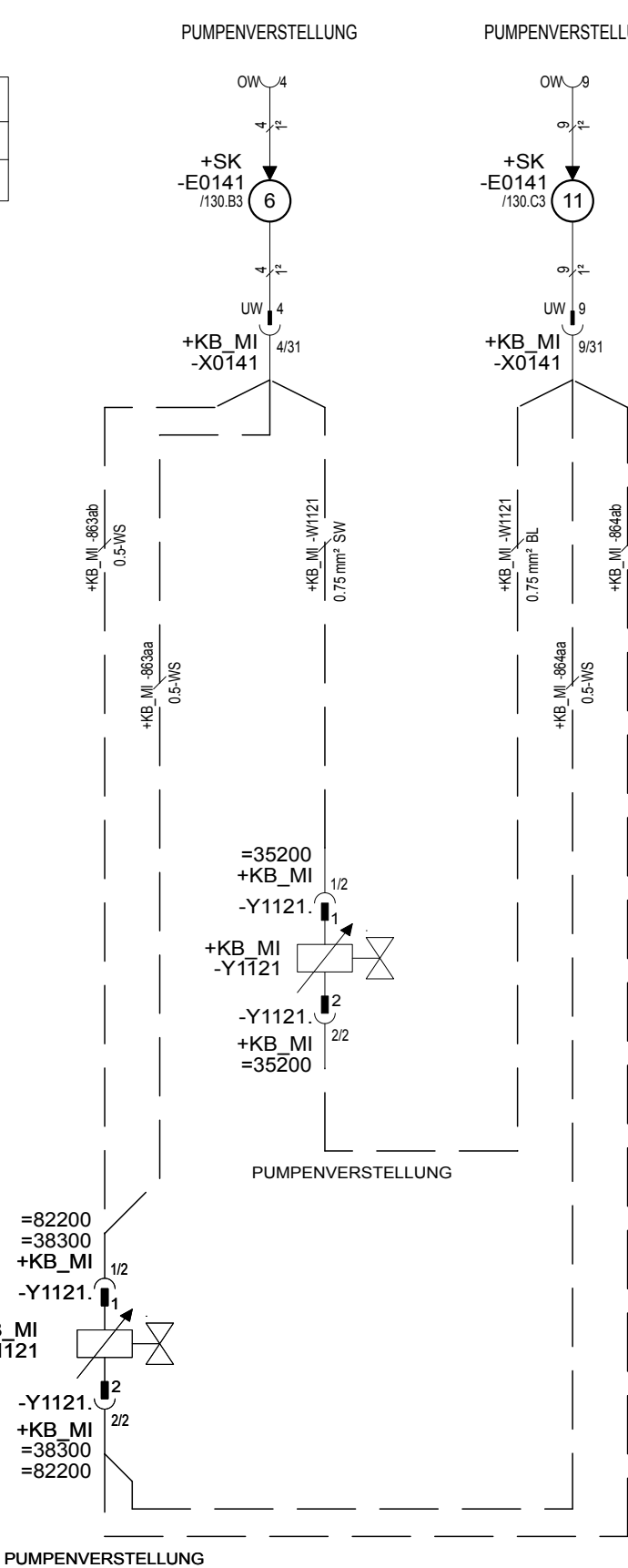
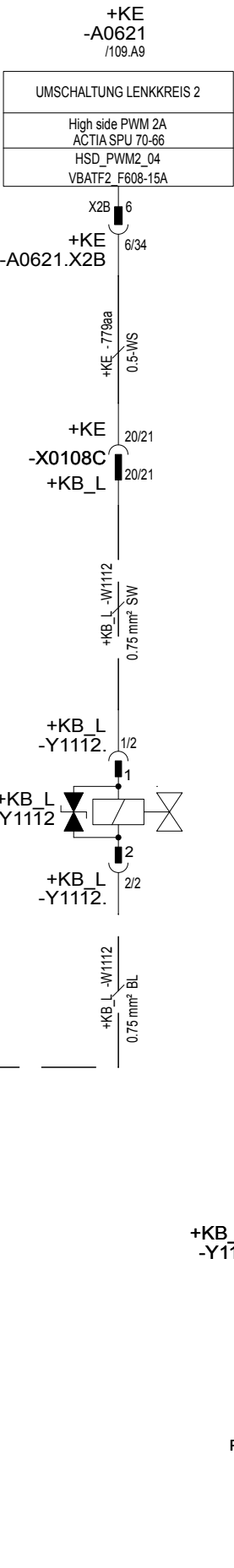
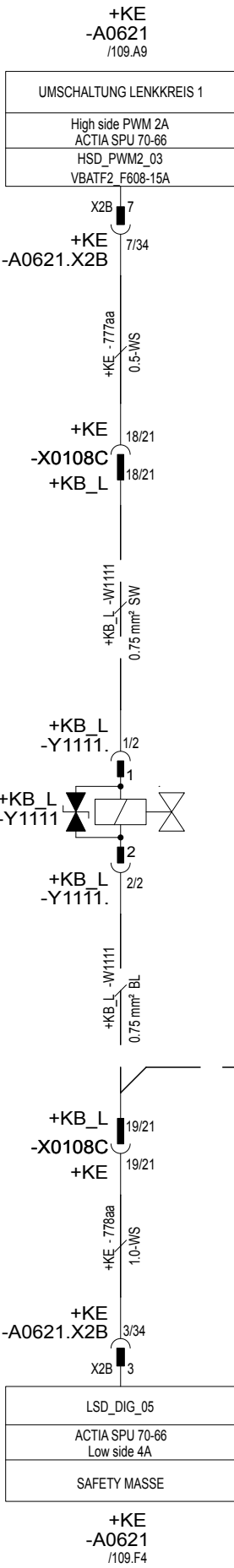
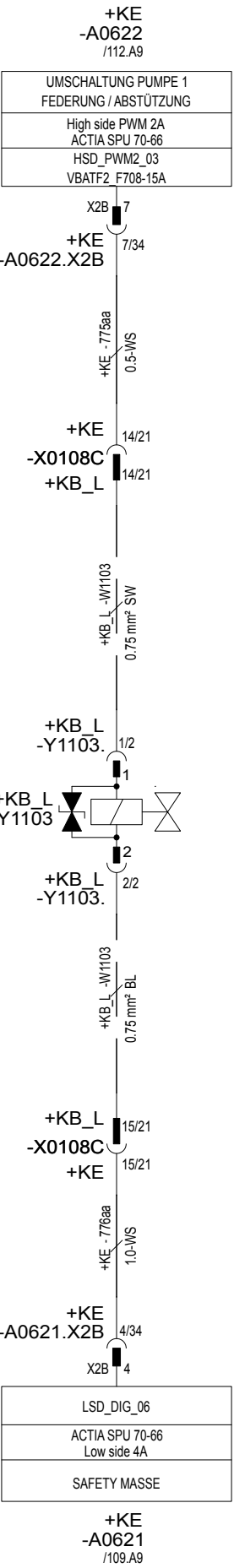
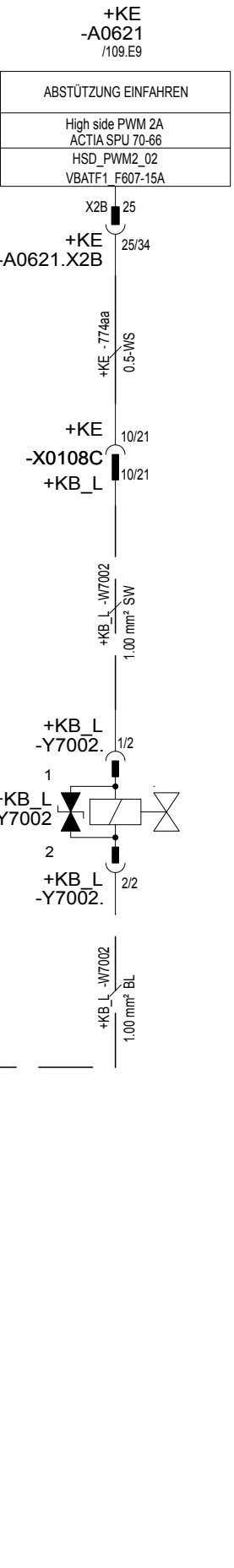
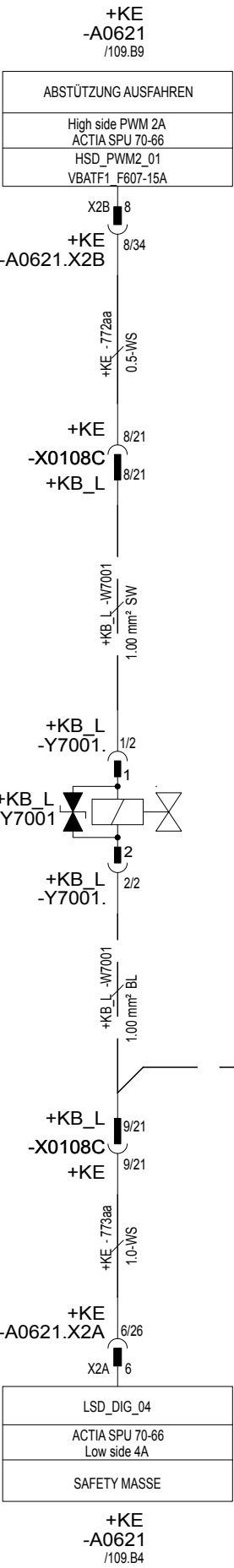
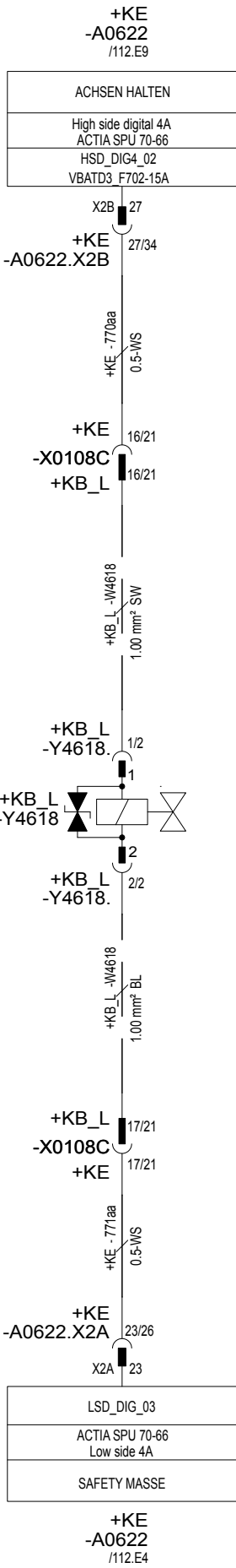
VORNE RECHTS

UMSCHALTUNG FEDERSPEICHER

HINTEN RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF	
	—	W11403	12.04.2018	J. Hütter		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hütter	KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	A	W11518	19.10.2018	J. Hütter							VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	93
											GEPRÜFT:			

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.
© TEREX



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
-	W11403	12.04.2018	J. Hüther
A	W11518	19.10.2018	J. Hüther

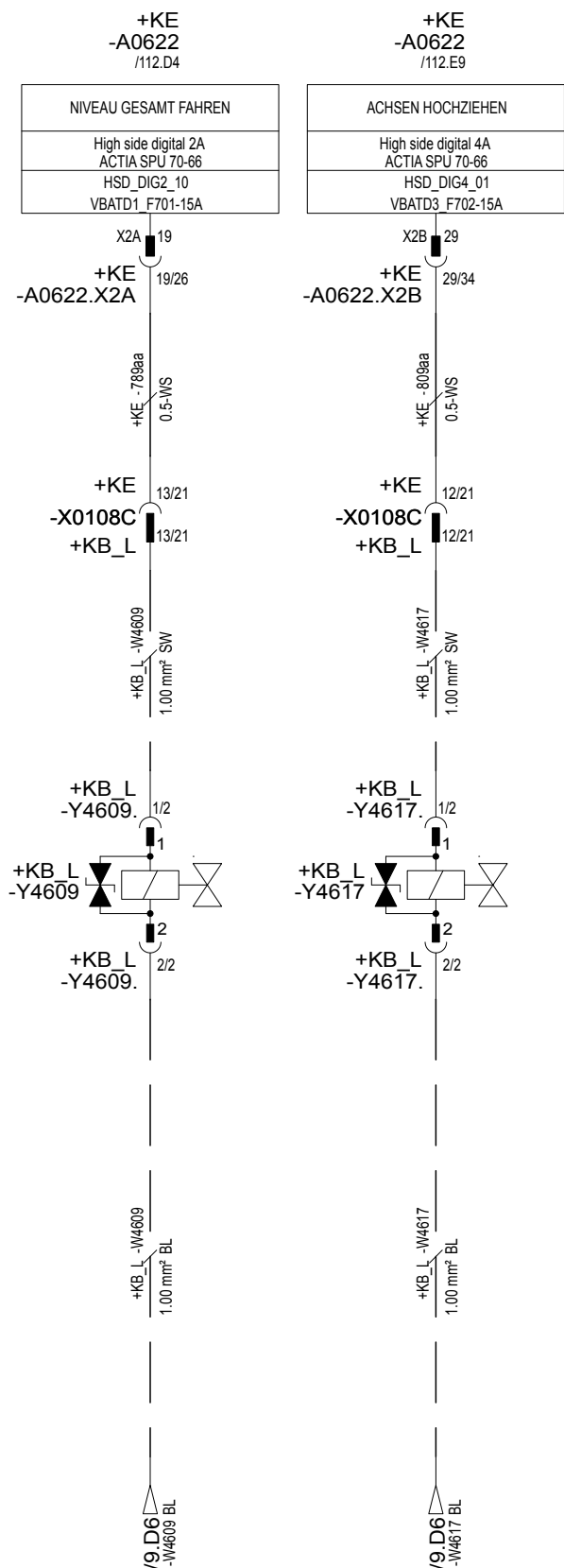
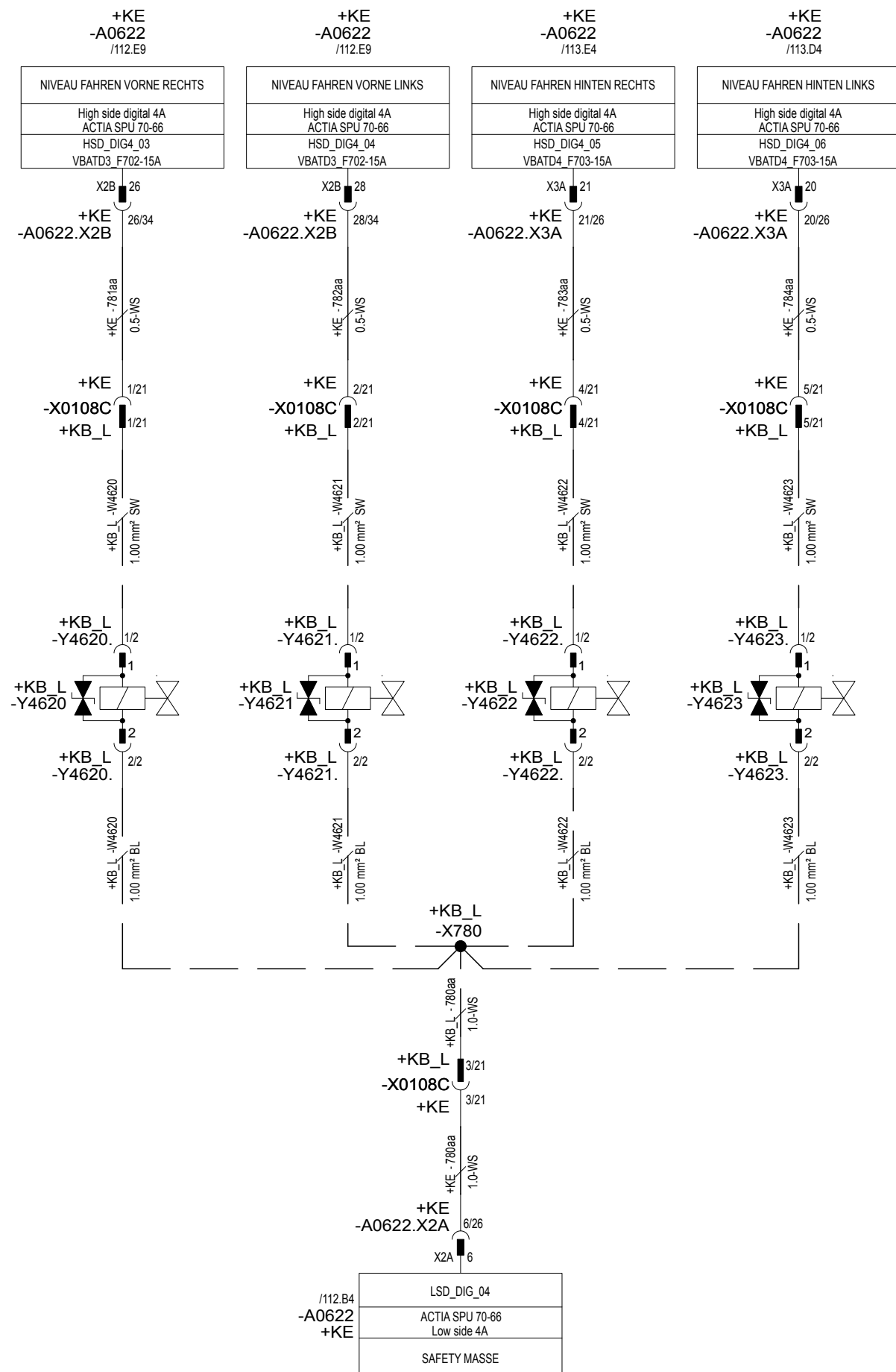
A3	DATUM	NAME:
BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther
GEPRÜFT:		



Identnummer 61839312

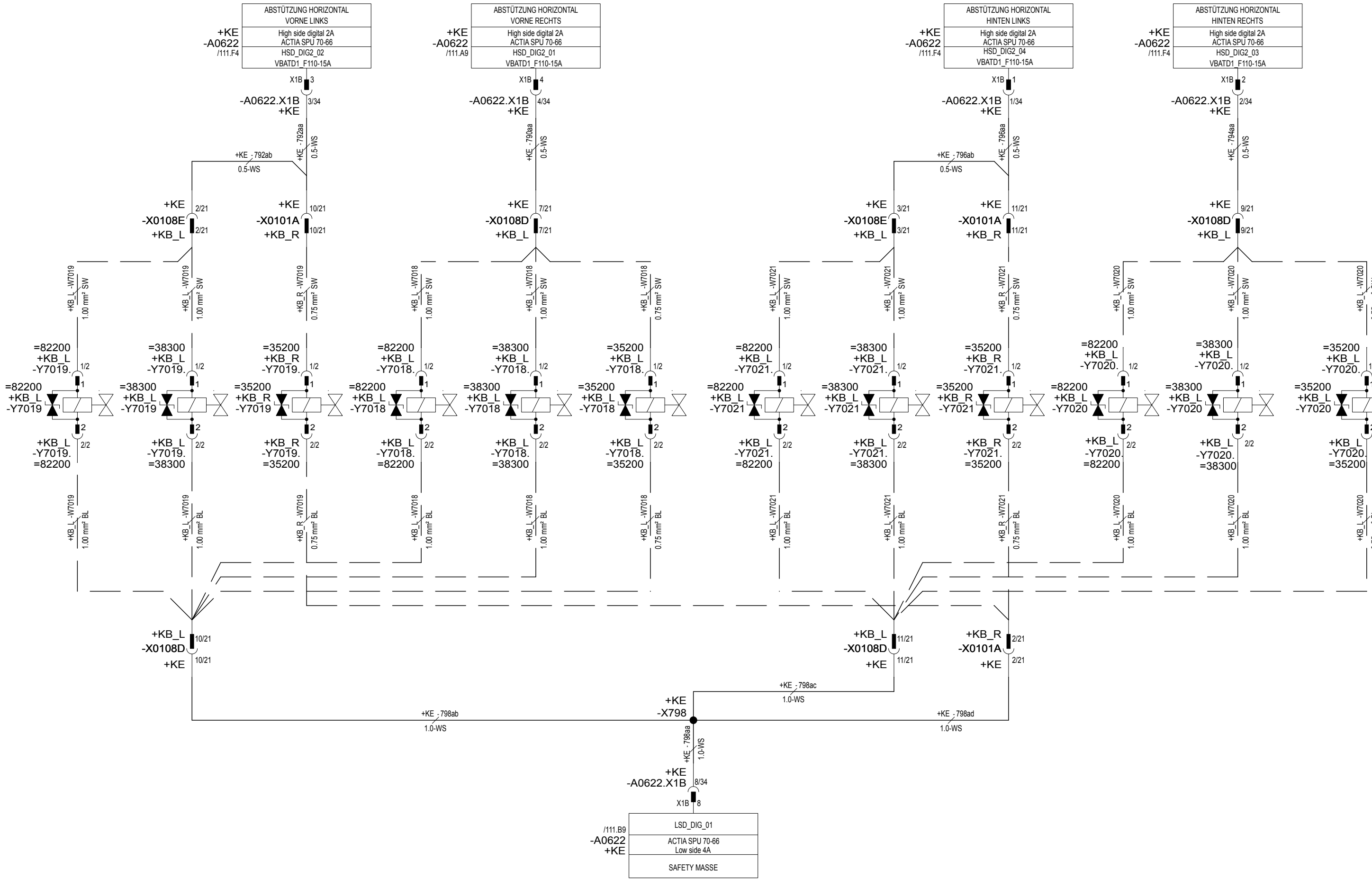
BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
BENENNUNG SEITE: ACHSEN HALTEN, ÖLVERSORGUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	94
		VON:	140



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	5AF ALLE	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hühner								
	A	W11518	19.10.2018	J. Hühner	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hühner					
					GEPRÜFT:							
									BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 95	
									BENENNUNG SEITE: VENTILE NIVEAUVERSTELLUNG, ACHSEN HOCHZIEHEN		VON: 140	

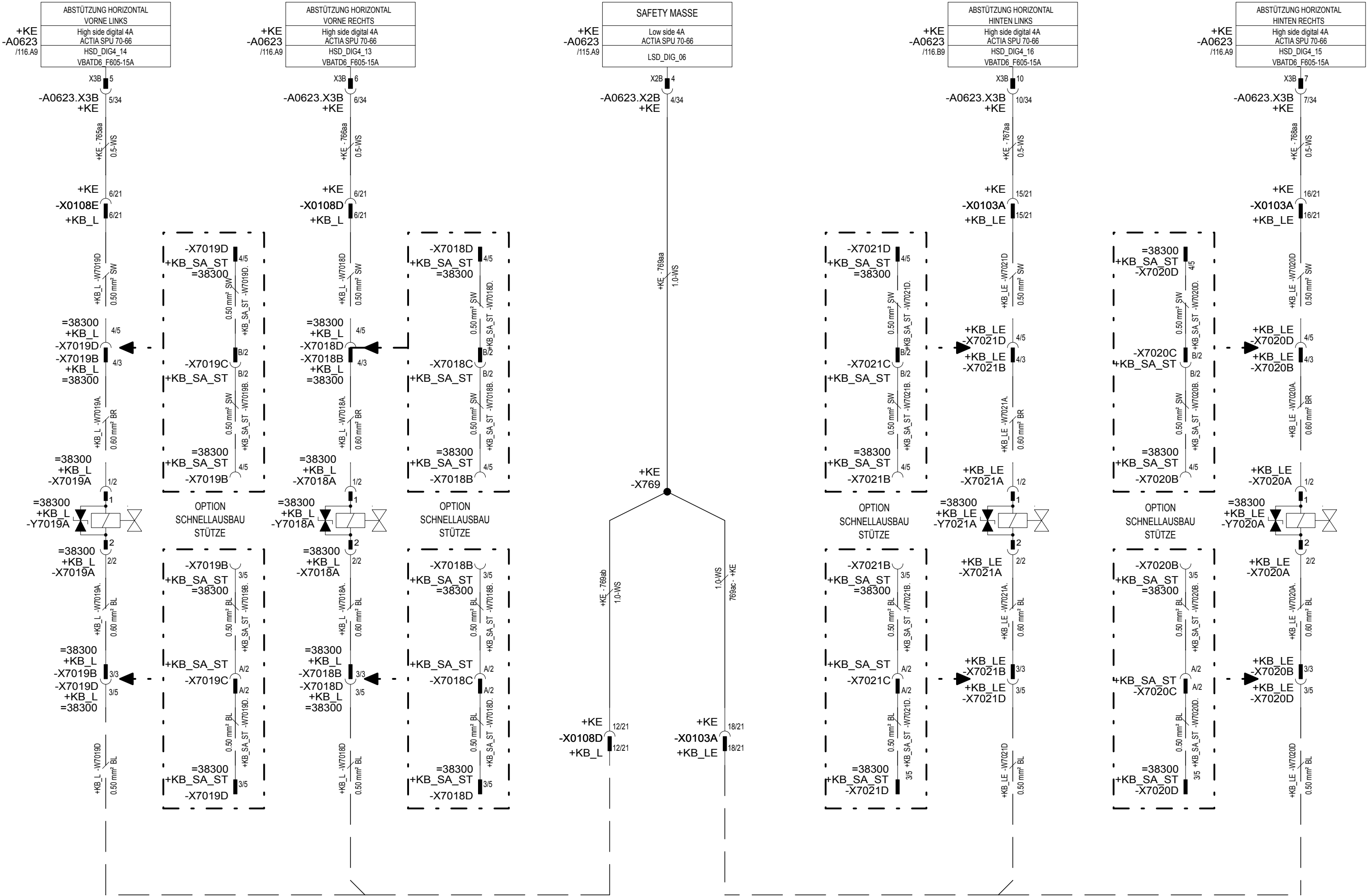
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN.
© TEREX



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3		DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:		02.03.2018	J. Hüther			KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:						VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	96
													VON:	140

BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1
BENENNUNG SEITE: VENTILE ABSTÜTZUNG

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.
© TEREX



VORNE LINKS

VORNE RECHTS

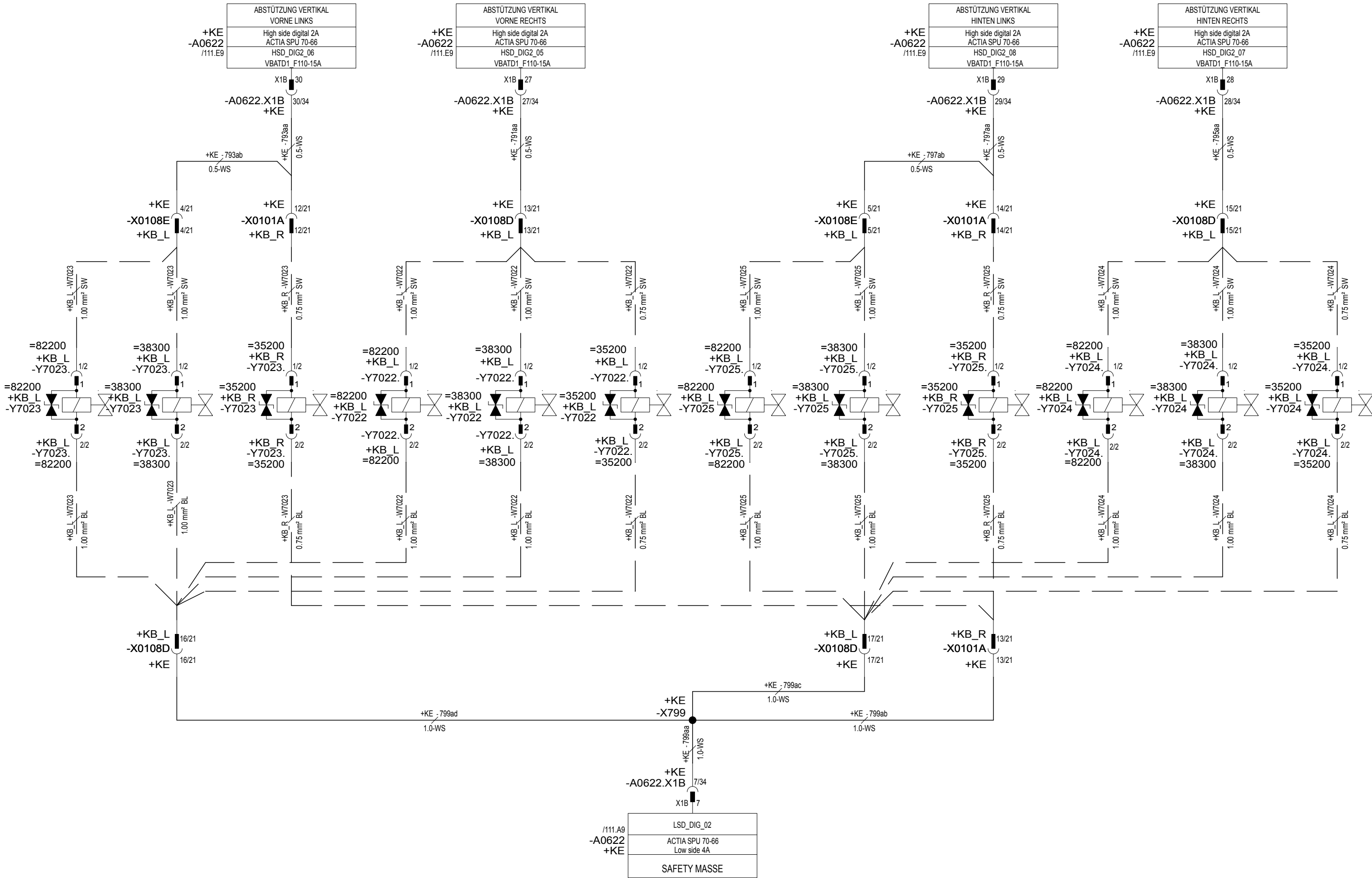
ABSTÜTZUNG HORIZONTAL STANGENSEITE

HINTEN LINKS

HINTEN RECHTS

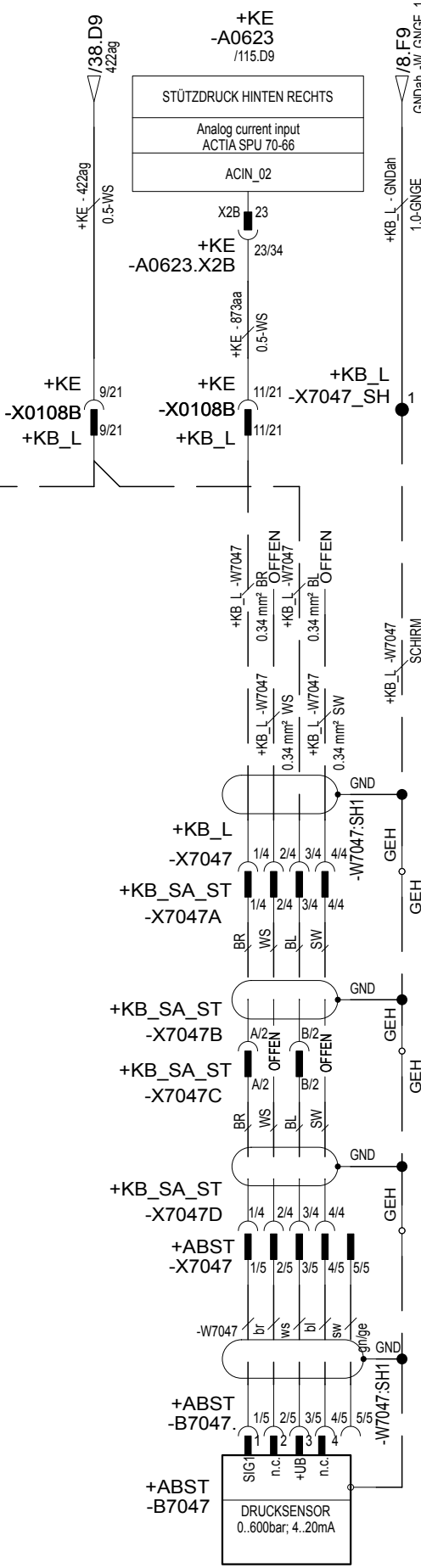
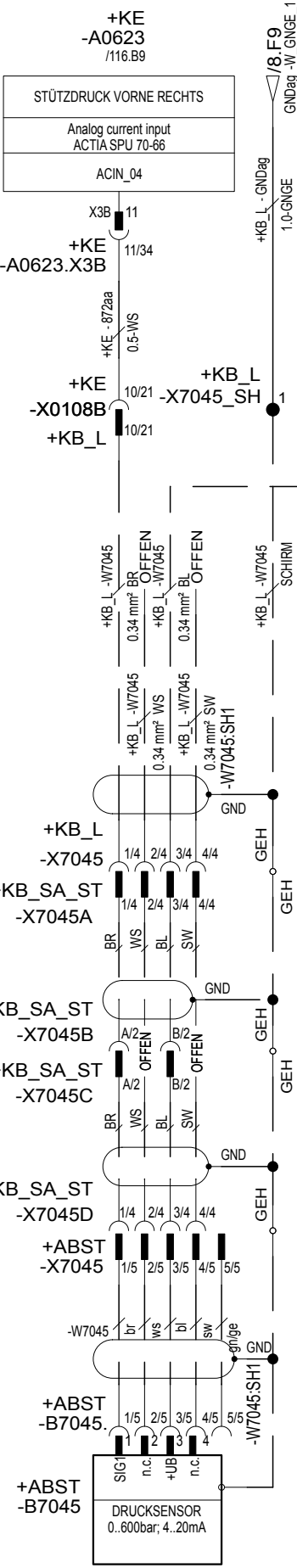
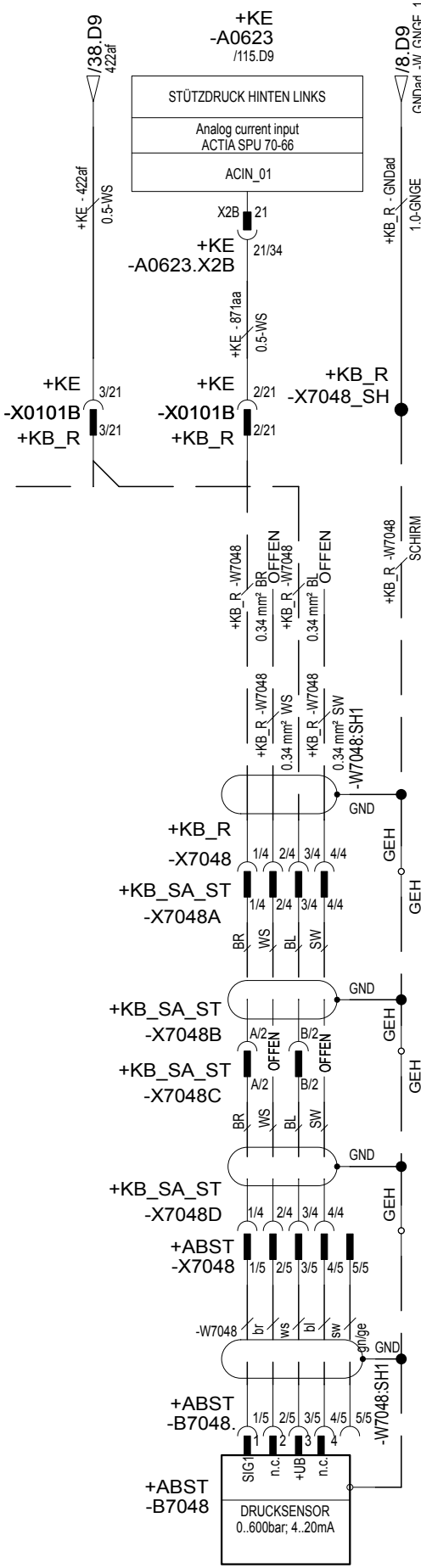
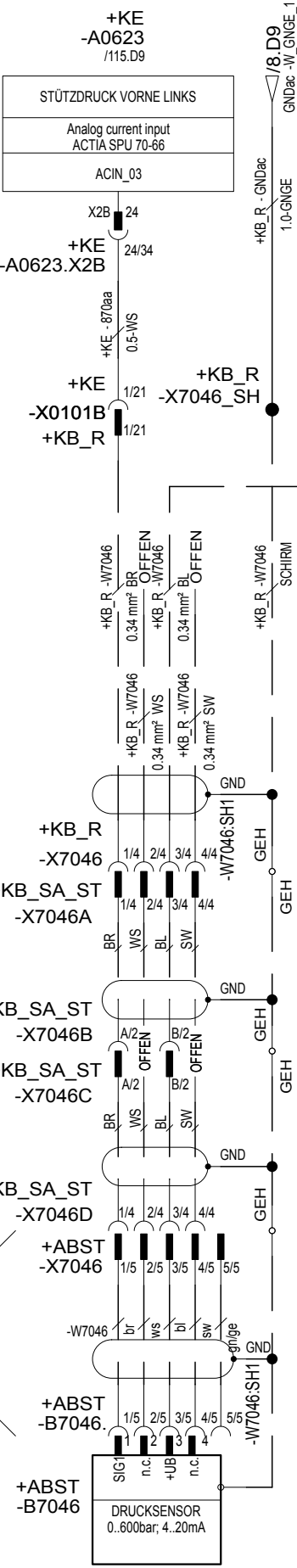
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF		
		W11403	12.04.2018	J. Hüther											
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	97
					GEPRÜFT:					BENENNUNG SEITE:	VENTILE ABSTÜTZUNG				
														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.
© TEREX



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3		DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE VORGÄNGER: 51147912	ANLAGE: =5AF ORT: 98 BLATT: 98 VON: 140
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:		02.03.2018	J. Hüther				
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:							

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.
© TEREX



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF KRANTYP: ALLE VORGÄNGER: 51147912	ANLAGE: =5AF ORT: BLATT: 99 VON: 140
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther		BEARBEITET: 02.03.2018					
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:						
	BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1 BENENNUNG SEITE: STÜTZDRUCKERFASSUNG										

VORNE LINKS

HINTEN LINKS

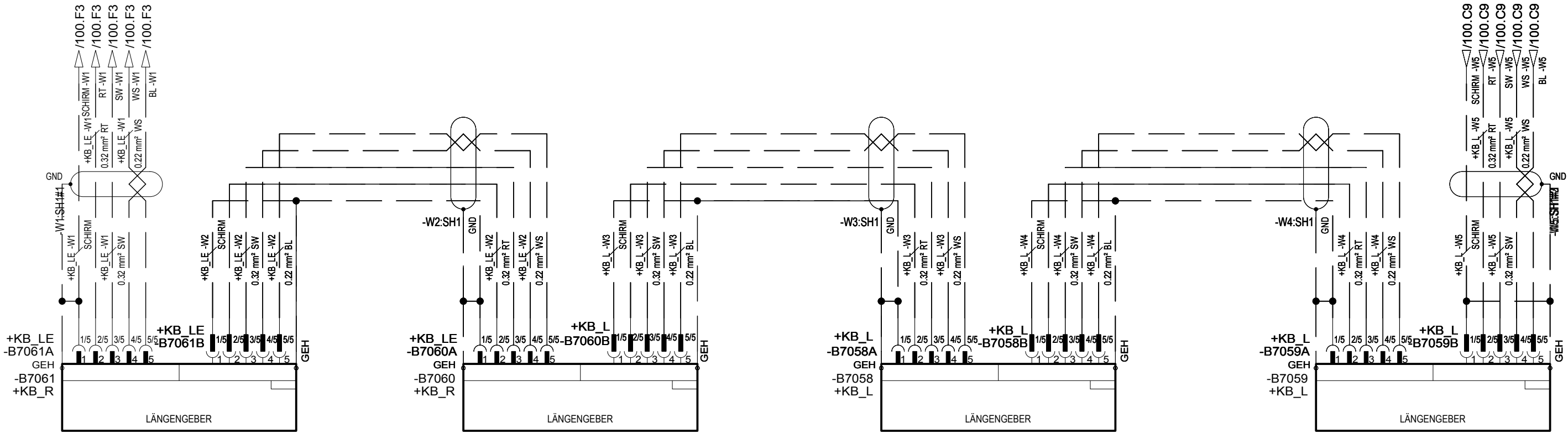
STÜTZDRUCKERFASSUNG

VORNE RECHTS

HINTEN RECHTS



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



HINTEN LINKS

HINTEN RECHTS

LÄNGENGEBER ABSTÜTZUNG

VORNE RECHTS

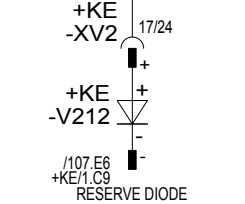
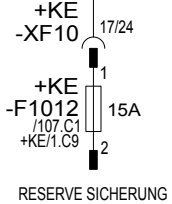
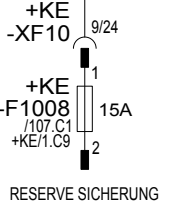
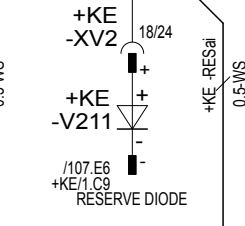
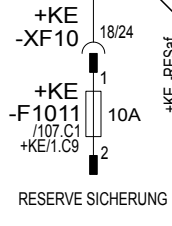
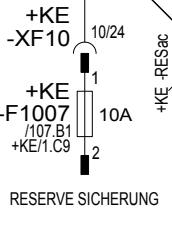
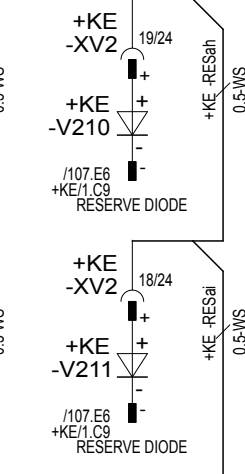
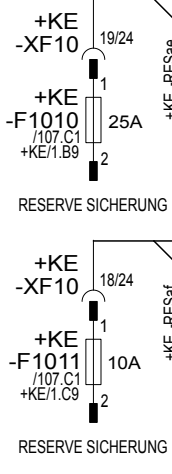
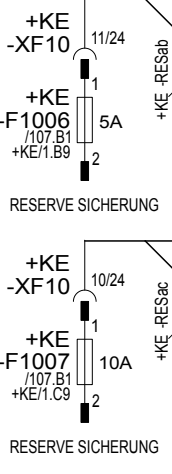
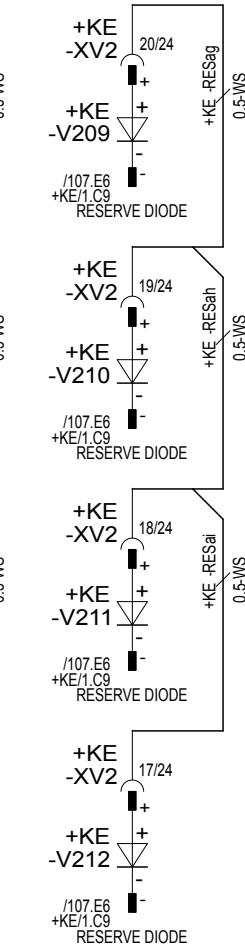
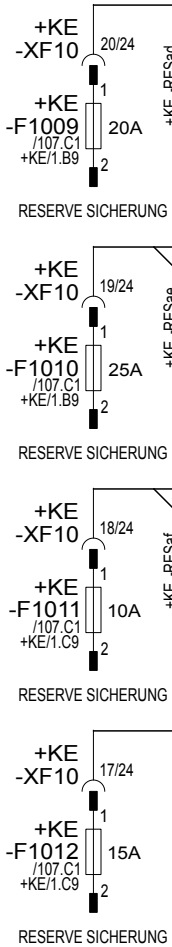
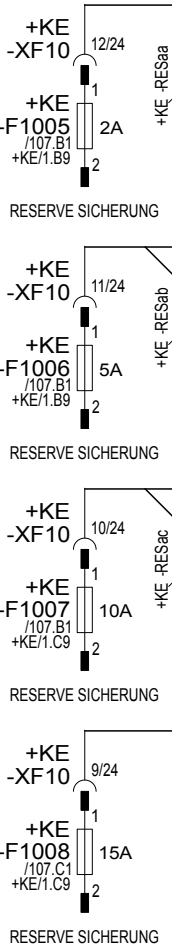
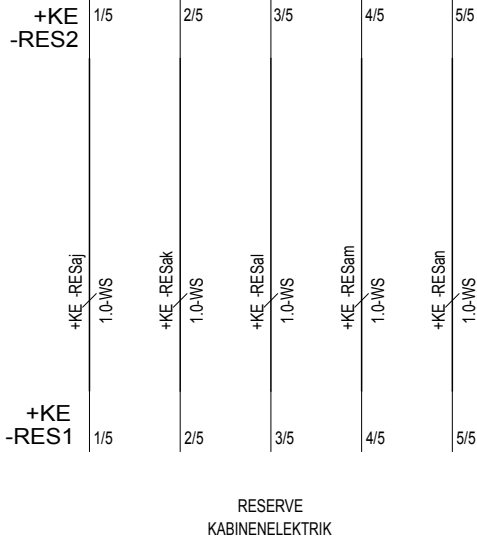
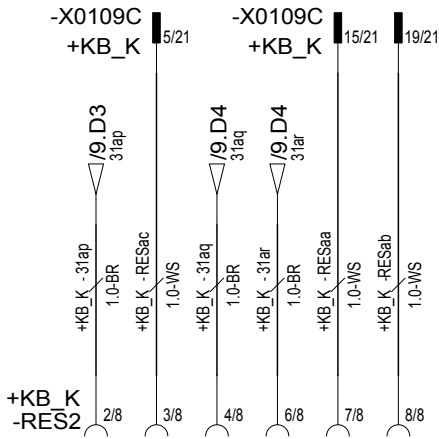
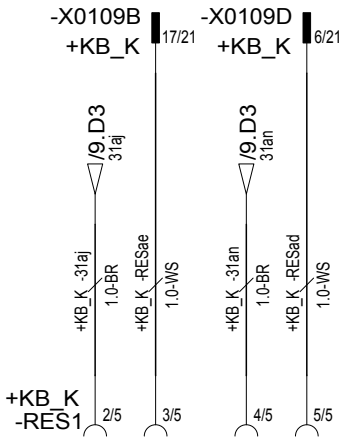
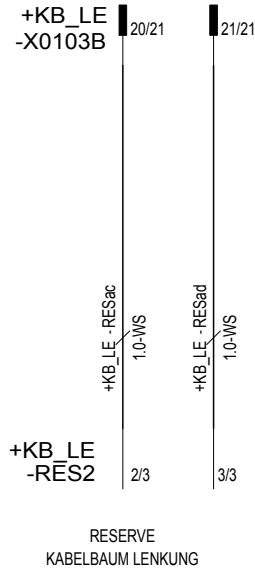
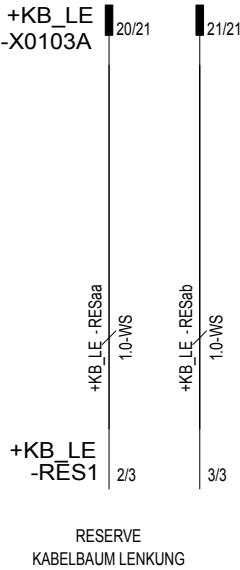
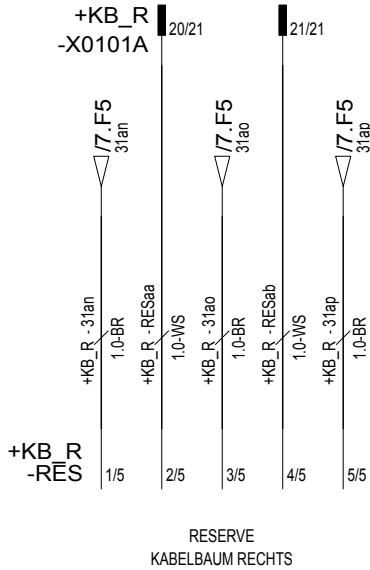
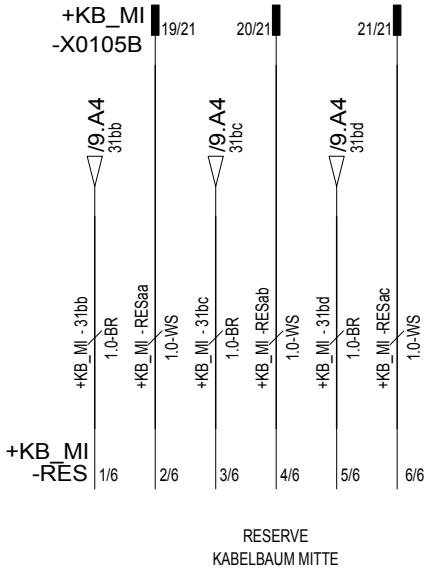
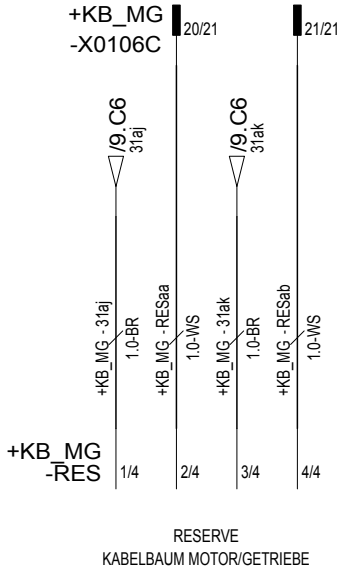
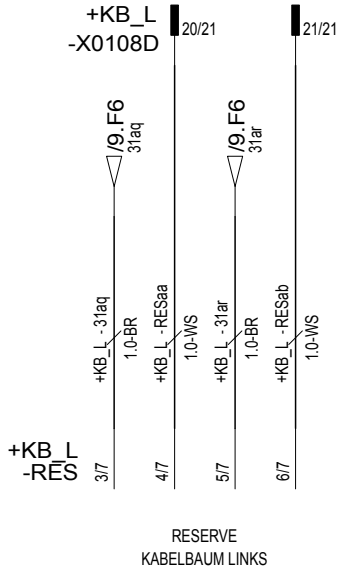
VORNE LINKS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther						
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther						
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther	BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	ORIGIN: 101
					GEPRÜFT:			BENENNUNG SEITE: STÜTZBASISERFASSUNG		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

© TEREX



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF		
		W11403	12.04.2018	J. Hüther							KRANTYP:	ALLE	ORT:		
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	102
					GEPRÜFT:					BENENNUNG SEITE:	RESERVE LEITUNGEN / SCHLEIFRING			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

© TEREX

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF			
		W11403	12.04.2018	J. Hüther								KRANTYP:	ALLE		ORT:	
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther				BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	103
					GEPRÜFT:						BENENNUNG SEITE:	RESERVE LEITUNGEN			VON:	140

=38300
+KB_L
-X7018D

1/5 +KB_L -W7018D
2/5 0.50 mm² BR +KB_L -W7018D
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

=38300
+KB_L
-X7019D

1/5 +KB_L -W7019D
2/5 0.50 mm² BR +KB_L -W7019D
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

+KB_LE
-X7020D

1/5 +KB_LE -W7020D
2/5 0.50 mm² BR +KB_LE -W7020D
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

+KB_LE
-X7021D

1/5 +KB_LE -W7021D
2/5 0.50 mm² BR +KB_LE -W7021D
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

=38300
+KB_SA_ST
-X7018D

1/5 +KB_SA_ST -W7018D
2/5 0.50 mm² BR +KB_SA_ST -W7018D
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

=38300
+KB_SA_ST
-X7019D

1/5 +KB_SA_ST -W7019D
2/5 0.50 mm² BR +KB_SA_ST -W7019D
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

=38300
+KB_SA_ST
-X7020D

1/5 +KB_SA_ST -W7020D
2/5 0.50 mm² BR +KB_SA_ST -W7020D
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

=38300
+KB_SA_ST
-X7021D

1/5 +KB_SA_ST -W7021D
2/5 0.50 mm² BR +KB_SA_ST -W7021D
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

=38300
+KB_SA_ST
-X7018B

1/5 +KB_SA_ST -W7018B
2/5 0.50 mm² BR +KB_SA_ST -W7018B
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

=38300
+KB_SA_ST
-X7019B

1/5 +KB_SA_ST -W7019B
2/5 0.50 mm² BR +KB_SA_ST -W7019B
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

=38300
+KB_SA_ST
-X7020B

1/5 +KB_SA_ST -W7020B
2/5 0.50 mm² BR +KB_SA_ST -W7020B
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

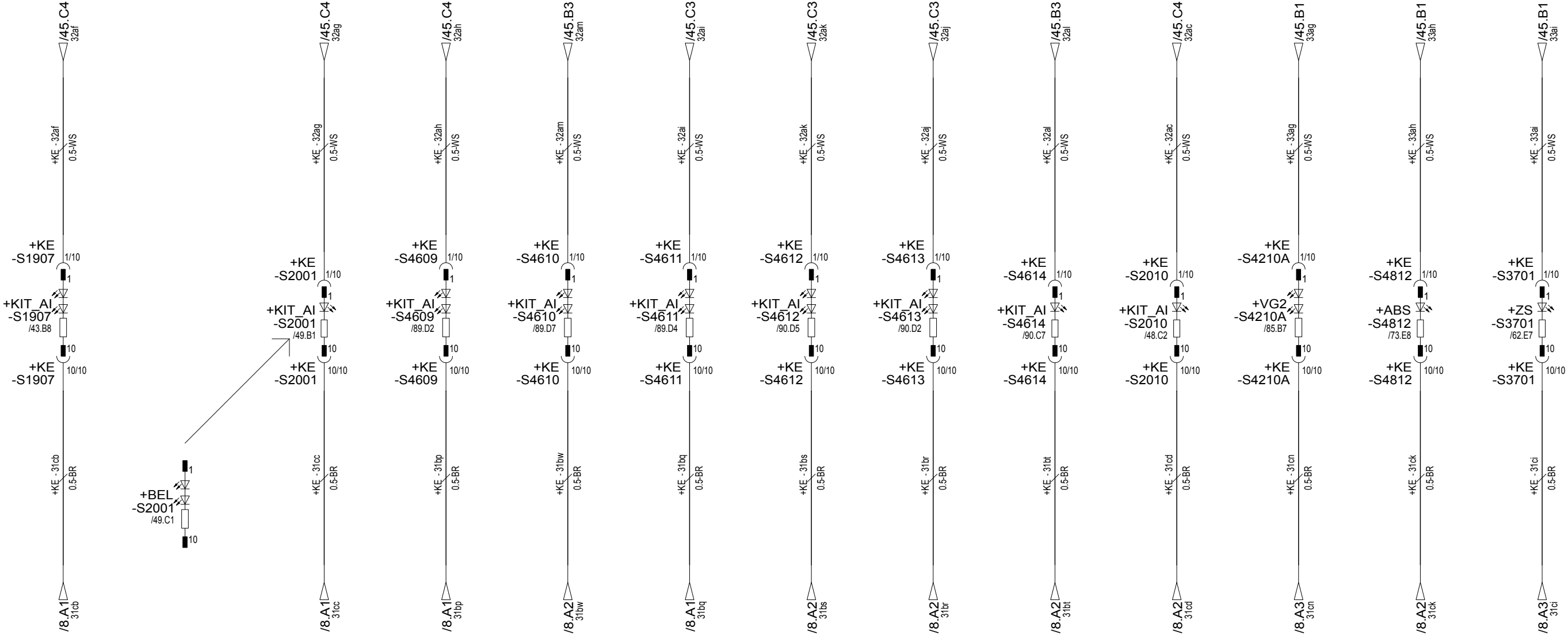
=38300
+KB_SA_ST
-X7021B

1/5 +KB_SA_ST -W7021B
2/5 0.50 mm² BR +KB_SA_ST -W7021B
5/5 0.50 mm² WS 0.50 mm² GNGE

OFFEN
OFFEN
OFFEN

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

© TEREX



SCHALTERBELEUCHTUNG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	104
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: SCHALTERBELEUCHTUNG			VON:	140

1



D



1

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

-F103	/64.A4	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F104	/79.A4	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG RETARDER, DIAGNOSE SCHNITTSTELLE RETARDER
-F105	/48.A5	10A	RUNDUMKENNLEUCHTE OW
-F106	/75.A1	15A	ABS-ANHÄNGERSTECKDOSE
-F107	/48.A3	10A	RUNDUMLEUCHTE
-F108	/73.A8	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ABS CONTROLLER
-F109	/27.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATP
-F110	/27.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD1

-F201	/58.A2	15A	BEDIENEINHEIT; STEUERGERÄT; HEIZUNG UND KLIMA
-F202	/51.A7	10A	SPANNUNGSWANDLER 24V-12V, RADIO, STECKDOSEN
-F203	/51.A8	10A	STECKDOSEN
-F205	/80.A1	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG ZF E-MODUL , GETRIEBE ECU, FAHRSCHALTER GETRIEBE DIAGNOSE, SCHNITTSTELLE GETRIEBE
-F206	/60.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STANDHEIZUNG
-F207	/68.A4	10A	LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F208	/32.A8	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II
-F209	/30.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATP
-F210	/30.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD1

-F301	/16.A1	5A	DIAGNOSE-STECKER, BATTERIETRENNSCHALTER, REIFENDRUCKÜBERWACHUNG, WEGFAHRSPERRE, ZÜNDSCHALTER
-F302	/13.A6	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA EMS
-F303	/13.A7	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA EMS
-F304	/50.A1	10A	KABINENBELEUCHTUNG, AMBIENTELICHT, TÜRÖFFNER AUSSEN
			VERRIEGELUNG / FREIGABE
-F305	/40.A7	5A	BELEUCHTUNGSANLAGE
-F306	/43.A4	5A	BREMSLICHT ANHÄNGER
-F307	/61.A3	20A	HEIZUNG KRAFTSTOFFVORFILTER
-F309	/7.A6	10A	TACHO, DATALOGGER, ZENTRALVERRIEGELUNG
			STANDHEIZUNG FUNKEMPFÄNGER, BATTERIETRENNSCHALTER
-F310	/24.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATP
-F311	/24.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VABTD1

-F401	/57.A2	10A	FENSTERHEBER RECHTS
-F402	/55.A3	10A	FENSTERHEBER LINKS
-F403	/38.A8	5A	ABSTÜTZKASTEN, ACTIA PROGRAMMIERSTECKER, STÜTZDRUCKERFASSUNG
			DIAGNOSE-STECKER CAN-OPEN, LÄNGENGEBER ABSTÜTZUNG
-F404	/14.A1	5A	DRUCKGEBER FESTSTELLBREMSE, DRUCKGEBER BREMSANLAGE, DIAGNOSE-STECKER ABS, OBd DIAGNOSE-STECKER, BELEUCHTUNGAUSLADEBEGRENZUNG, RÜCKLAUFFILTER LENKKREIS, GEBER WASSER IM KRAFTSTOFF, LÄNGENGEBER NIVEAU
-F405	/52.A1	15A	WASCHPUMPE, SCHEIBENWISCHER, HUPE
-F406	/50.A7	5A	HEIZUNG GEBLÄSE, BEDIENEINHEIT, STEUERGERÄT, HEIZUNG UND KLIMA
			SITZHEIZUNG, ZUSATZBELEUCHTUNG, RUNDUMLEUCHTE, NEBELLEUCHTE, BLINKER, BELEUCHTUNG, HUPE
-F407	/50.A8	5A	DATALOGGER, TACHO
-F408	/50.A8	5A	UHL LENKUNG, SPIEGELVERSTELLUNG, SPIEGELHEIZUNG
-F410	/72.A2	5A	NOTBETRIEB, HYDRAULIKAGGREGAT, ANFAHRHILFE, LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE, QUERDIFFERENTIALSPERRE, STRAßENGANG, GELÄNDEGANG, NIVEAUVERSTELLUNG, FEDERSPEICHER SPERREN
-F412	/77.A2	25A	ZUSATZ LÜFTER SCANIA MOTOR NUR P82200

-F501	/64.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F502	/73.A5	20A	KRAN ABS-ECU, ABS-ANHÄNGER, ABS- WARNLEUCHTE
-F503	/79.A2	10A	RETARDER ECU
-F504	/80.A2	10A	ZF E-MODUL, GETRIEBE ECU, FAHRSCHALTER GETRIEBE, DIAGNOSE DISPLAY
-F505	/68.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F506	/13.A4	10A	ZÜNDUNG MOTOR ECU ACM2 + MCM2
-F507	/13.A4	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA SCR
-F508	/13.A5	10A	ZÜNDUNG MOTOR ECU CPC4, MOTOR / RETARDER BREMSE
-F509	/75.A2	10A	ABS-ANHÄNGERSTECKDOSE

-F601	/24.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD2
-F602	/24.A6	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD3
-F603	/24.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD4
-F604	/25.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD5
-F605	/25.A4	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD6
-F606	/25.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD7
-F607	/25.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF1
-F608	/26.A1	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF2
-F609	/26.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF3
-F610	/26.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF4
-F611	/26.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624 +VBAT
-F612	/26.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624 +VAMS

-F701	/27.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD2
-F702	/27.A6	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VABTD3
-F703	/27.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD4
-F704	/28.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD5
-F705	/28.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD6
-F706	/28.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VABTD7
-F707	/28.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF1
-F708	/29.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF2
-F709	/29.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF3
-F710	/29.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF4
-F711	/29.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0625 +VBAT
-F712	/29.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0625 +VAMS

-F801	/30.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD2
-F802	/30.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD3
-F803	/30.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD4
-F804	/31.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD5
-F805	/31.A4	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD6
-F806	/31.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD7
-F807	/31.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF1
-F808	/32.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF2
-F809	/32.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF3
-F810	/32.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF4
-F811	/32.A7	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther						KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	106
					GEPRÜFT:					BENENNUNG SEITE: ÜBERSICHT SICHERUNGEN	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
© TEREX

-F901	/64.A1	5A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F902	/58.D3	2A	BEDIENEINHEIT, STEUERGERÄT, HEIZUNG UND KLIMA
-F903	/58.D3	2A	KLIMAAANLAGE, OPTION ZUSATZ LÜFTER SCANIA MOTOR
-F905	/68.A6	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F906	/62.A4	10A	LUFTTROCKNER
-F907	/64.A6	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK

-F1001	/13.A1	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA VGT_SCR
-F1002	/13.A2	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA SCR
-F1005	/102.D8	2A	RESERVE SICHERUNG
-F1006	/102.D8	5A	RESERVE SICHERUNG
-F1007	/102.E8	10A	RESERVE SICHERUNG
-F1008	/102.F8	15A	RESERVE SICHERUNG
-F1009	/102.D8	20A	RESERVE SICHERUNG
-F1010	/102.D8	25A	RESERVE SICHERUNG
-F1011	/102.E8	10A	RESERVE SICHERUNG
-F1012	/102.F8	15A	RESERVE SICHERUNG

-R101	/75.B8	270Ω-2W	ABS NACHLAUFACHSE
-R103	/35.D7	120Ω-1/4W	ACTIA Programmierstecker
-R104	/38.A2	120Ω-1/4W	ABSTÜTZKASTEN LINKS
-R105	/81.D2	470Ω-2W	FAHRSCHALTER GETRIEBE
-R106	/44.C1	4K7Ω-1/4W	TAGFAHRLICHT REDUZIERT
-R107	/18.E5	3K3Ω-1/4W	TÜR ANTRIEB RECHTS NICHT GESCHLOSSEN
-R108	/18.E6	3K3Ω-1/4W	TÜR ANTRIEB LINKS NICHT GESCHLOSSEN
-R110	/75.B6	1kΩ-2W	ABS ANHÄNGER
-R111	/69.F3	120Ω-1/4W	SUB-D DIAGNOSE-STECKER SLC CAN
-R112	/75.B5	1kΩ-2W	ABS FAHRZEUG

-R201	/15.A2	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 LINKS
-R202	/15.A4	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 RECHTS
-R203	/15.A7	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 LINKS
-R204	/15.A9	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 RECHTS
-R205	/73.D3	560Ω-2W	ANFAHRHILFE AKTIV
-R209	/80.B5	470Ω-2W	ANFORDERUNG NEBENABTRIEB

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

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

-V101	/18.B7	2.5A-200V	ZÜNDUNG OW
-V102	/18.C8	2.5A-200V	ZEITRELAIS TÜR GEÖFFNET
-V103	/18.B8	2.5A-200V	ZENTRALVERRIEGELUNG
-V104	/18.C3	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0621, A0623, A0624, P0401
-V105	/18.E4	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0621, A0623, A0624, P0401
-V106	/18.B9	2.5A-200V	ZENTRALVERRIEGELUNG 3. TASTER
-V108	/17.B4	2.5A-200V	LUFTABSPERRKLAPPE
-V109	/18.B3	2.5A-200V	FERNLICHT
-V110	/18.B4	2.5A-200V	BELEUCHTUNG
-V111	/18.B5	2.5A-200V	WARNBLINKER
-V112	/18.B6	2.5A-200V	ZÜNDUNG UW

-V201	/18.C1	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0622, A0625
-V202	/18.C2	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0622, A0625
-V209	/102.D9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V210	/102.E9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V211	/102.E9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V212	/102.F9	2.5A-200V	RESERVE DIODE

Modify drawing only using E3 Series

INDEX

ÄNDERUNG

DATUM:

NAME

A3

DATUM

NAME:

BEARBEITET:

GEPRÜFT:

W11403

W11518

12.04.2018

19.10.2018

J. Hüther

J. Hüther

TEREX

Cranes

Identnummer 61839312

BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1

BENENNUNG SEITE: ÜBERSICHT WIDERSTÄNDE; DIODEN

BAUREIHE: 5AF

KRANTYP: ALLE

VORGÄNGER: 51147912

ANLAGE: =5AF

ORT:

BLATT: 107

VON: 140

		1	2	3	4	5	6	7	8	9

		1	2	3	4	5	6	7	8	9

		1	2	3	4	5	6	7	8	9

F

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	/97.A1
X3B	6	HSD_DIG4_13 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE RECHTS	High side digital 4A	/97.A2
X3B	7	HSD_DIG4_15 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN RECHTS	High side digital 4A	/97.A8
X3B	8	VBATD5 F804-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG	Supply rail-digital outputs	/31.D2
X3B	9	VBATD5 F804-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG	Supply rail-digital outputs	/31.D3
X3B	10	HSD_DIG4_16 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN LINKS	High side digital 4A	/97.A7
X3B	11	ACIN_04	STÜTZDRUCK VORNE RECHTS	Analog current input	/99.A7
X3B	12	ACIN_06		Analog current input	
X3B	13	UN_29 GR_N-LS		Universal input (0-32V, HS or LS)	
X3B	14	UN_32 GR_N-LS	ABS NACHLAUFACHSE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/75.B8
X3B	15	UN_30 GR_N-LS	ABS FAHRZEUG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/75.B5
X3B	16	ACIN_05		Analog current input	
X3B	17	HSD_DIG4_12 VBATD5_F604-15A	BREMSLICHT ANHÄNGER	High side digital 4A	/43.A5
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)	/49.F2
X3B	22	GND_SIGNAL	MASSE	Ground	/31.E3
X3B	23	UN_31 GR_N-LS	ABS ANHÄNGER	Universal input (0-32V, HS or LS)	/75.B6
X3B	24	ACIN_09		Analog current input	
X3B	25	HSD_DIG4_11 VBATD5_F604-15A	RÜCKFAHRLEUCHTE ANHÄNGER	High side digital 4A	/48.A6
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		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	/38.D1
X3B	34	CAN3_LO	ABSTÜTZUNG CAN-L	CAN low	/38.D3



TEREX
Cranes

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
© TEREX

-A0624		+KE/2.B8			
X1	A1	+VBAT F611-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG	+VBAT	/26.D6
X1	A2	INOUT7 +VBAT_F611-15A		Hs2A/LS_IN	
X1	A3	OUT4 +VBAT_F611-15A	NEBELSCHEINWERFER RECHTS	HS9A	/41.A8
X1	A4	OUT3 +VBAT_F611-15A	ABBLENDLICHT LINKS	HS9A	/41.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	/49.B6
X1	A8	+VAMS F612-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG	+VAMS	/26.D7
X1	B1	OUT2 +VBAT_F611-15A	FERNLICHT 2	HS12A / LS9A	/41.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	/49.B3
X1	C1	OUT1 +VBAT_F611-15A		HS9A/LS9A	
X1	C2	ADR_LINE1	MASSE	ADR_LINE	/26.E8
X1	C3	ADR_LINE2	MASSE	ADR_LINE	/26.E9
X1	C4	GND	MASSE	GND	/26.E6
X1	C5	CAN_120	APU CAN-120	CAN_120	/37.E3
X1	C6	CAN_H	APU CAN-H	CAN_H	/37.E1
X1	C7	CAN_L	APU CAN-L	CAN_L	/37.E2
X1	C8	GND	MASSE	GND	/26.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

© TEREX

-A0625		+KE/2.B7			
X1	A1	+VBAT F711-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG	+VBAT	/29.D7
X1	A2	INOUT7 +VBAT_F711-15A		Hs2A/LS_IN	
X1	A3	OUT4 +VBAT_F711-15A	NEBELSCHEINWERFER LINKS	HS9A	/41.A4
X1	A4	OUT3 +VBAT_F711-15A	ABBLENDLICHT RECHTS	HS9A	/41.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	/49.B8
X1	A8	+VAMS F712-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG	+VAMS	/29.D7
X1	B1	OUT2 +VBAT_F711-15A	FERNLICHT 1	HS12A / LS9A	/41.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	/49.B5
X1	C1	OUT1 +VBAT_F711-15A		HS9A/LS9A	
X1	C2	ADR_LINE1	MASSE	ADR_LINE	/29.E8
X1	C3	ADR_LINE2		ADR_LINE	
X1	C4	GND	MASSE	GND	/29.E7
X1	C5	CAN_120	APU CAN-120	CAN_120	/37.A8
X1	C6	CAN_H	CAN HIGH	CAN_H	/37.A6
X1	C7	CAN_L	CAN LOW	CAN_L	/37.A7
X1	C8	GND	MASSE	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
© TEREX

-A4400A				
X1	1	SAE05	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/67.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	/64.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	/64.E6
X1	13	DA7	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/66.A7
X1	14	POLRAD-	POLRADEINGANG Fmax.50kHz Uminss=300mV	
X1	15	Isens4	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/66.A3
X1	16	Isens1	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/66.A4
X1	17	PWM4	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/66.A3

X1	18	PWM3	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/66.A1
X1	19	PWM1	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/66.A4
X1	20	SDA6	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/65.A8
X1	21	SDA5	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	22	LGND	LGND	/65.A6
X1	23	+UB	VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/64.E1
X1	24	SAE06	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/67.A4
X1	25	SAE04	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/67.A6
X1	26	AGND	AGND Imax=100mA	/67.A3
X1	27	SAE02	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/67.A9
X1	28	SAE01	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/67.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	/64.E3
X1	32	DE08	DIGITALEING.MASSESCH. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/65.A9
X1	33	DE05	DIGITALEING. PLUSSCHALT. Uaus<3,8V Uein>9,1V	/64.E6
X1	34	SDE02	SICHERHEITS DIGITALEING: Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/64.E3
X1	35	DE07	DIGITALEING. MASSESCHALT. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/65.A8

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
© TEREX

-A4400A				
X1	36	DA8	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	
X1	37	DA7	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/66.A9
X1	38	POLRAD+	POLRADEINGANG Rin>4,75k Uminss=300mV	
X1	39	Isens3	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/66.A2
X1	40	Isens2	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/66.A6
X1	41	RS232 TxD	RS232 max.57,6 kBd	/64.E8
X1	42	PWM2	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/66.A5
X1	43	SDA4	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	44	SDA3	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/66.A8
X1	45	+UB	VERSORGUNG +Sensor3 Imax=100mA	/67.A4
X1	46	LGND	LGND	/65.A7
X1	47	+UB	VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/64.E2
X1	48	SAE03	SICHERHEITS-ANALOGLEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/67.A5
X1	49	AGND	AGND Imax=100mA	/67.A6
X1	50	AGND	AGND Imax=100mA	
X1	51	+5VRef.	+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	52	AGND	AGND Imax=100mA	/67.A8

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

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF			
		W11403	12.04.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018			J. Hüther			KRANTYP:	ALLE	ORT:	
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther									VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	120
						GEPRÜFT:							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
© TEREX

-A4400B				
X1	1	SAE05	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/71.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	/68.E6
X1	13	DA7	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/70.A7
X1	14	POLRAD-	POLRADEINGANG Fmax.50kHz Uminss=300mV	
X1	15	Isens4	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/70.A3
X1	16	Isens1	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/70.A4
X1	17	PWM4	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/70.A3

X1	18	PWM3	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/70.A1
X1	19	PWM1	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/70.A4
X1	20	SDA6	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/69.A7
X1	21	SDA5	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	22	LGND	LGND	/69.A6
X1	23	+UB	VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/68.E1
X1	24	SAE06	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/71.A4
X1	25	SAE04	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/71.A5
X1	26	AGND	AGND Imax=100mA	/71.A3
X1	27	SAE02	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/71.A9
X1	28	SAE01	SICHERHEITS-ANALOGIEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/71.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	/68.E3
X1	32	DE08	DIGITALEING.MASSESCH. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/69.A8
X1	33	DE05	DIGITALEING. PLUSSCHALT. Uaus<3,8V Uein>9,1V	/68.E6
X1	34	SDE02	SICHERHEITS DIGITALEING: Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/68.E3
X1	35	DE07	DIGITALEING. MASSESCHALT. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/69.A8

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
© TEREX

-A4400B				
X1	36	DA8	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	
X1	37	DA7	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/70.A9
X1	38	POLRAD+	POLRADEINGANG Rin>4,75k Uminss=300mV	
X1	39	Isens3	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/70.A2
X1	40	Isens2	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/70.A6
X1	41	RS232 TxD	RS232 max.57,6 kBd	/68.E8
X1	42	PWM2	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/70.A5
X1	43	SDA4	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	44	SDA3	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/70.A8
X1	45	+UB	VERSORGUNG +Sensor3 Imax=100mA	/71.A6
X1	46	LGND	LGND	/69.A6
X1	47	+UB	VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/68.E2
X1	48	SAE03	SICHERHEITS-ANALOGLEING. Uin 0..5V, Rin 1MΩ	/71.A4
X1	49	AGND	AGND Imax=100mA	/71.A6
X1	50	AGND	AGND Imax=100mA	
X1	51	+5VRef.	+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	52	AGND	AGND Imax=100mA	/71.A8

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

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 Cranes	Identnummer 61839312 BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1 BENENNUNG SEITE: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:					VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	122
												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
© TEREX

+KE
-A4810

X1	1	CAN_L	CAN_LOW		/33.E5
X1	2	DRUCKSENSOR	DRUCKSENSOR		/73.C6
X1	3	CAN_H	CAN_HIGH		/33.E4
X1	4	GND	MASSE		/73.D5
X1	5	ABS OFF ROAD	ABS OFF ROAD		/73.D8
X1	6	TRAKTION	TRAKTION		
X1	7	U_ECU	U_ECU		/73.C5
X1	8	UB	UB		/73.C8
X1	9	GND2	MASSE		/73.D6
X1	10	K-LINE	K-LINE		
X1	11	n.c.	n.c.		
X1	12	n.c.	n.c.		
X1	13	ATC-L	ATC-L		
X1	14	DBR	DBR		
X2	1	FAr-EV	FAr-EV		/74.D3
X2	2	DAI-EV	DAI-EV		/74.D5
X2	3	FAI EV	FAI EV		/74.D1
X2	4	FAr EV	FAr EV		/74.D4
X2	5	DAI AV	DAI AV		/74.D5
X2	6	FAI AV	FAI AV		/74.D2
X2	7	3/2 DA GND	3/2 DA GND		/74.D8
X2	8	DAr EV	DAr EV		/74.D6
X2	9	DAr AV	DAr AV		/74.D7
X2	10	IG / IGM FAr	IG / IGM FAr		/74.C3
X2	11	IG / IGM DAI	IG / IGM DAI		/74.C5
X2	12	IG / IGM FAI	IG / IGM FAI		/74.C1
X2	13	IG / IGM FAr	IG / IGM FAr		/74.C4
X2	14	IG / IGM DAI	IG / IGM DAI		/74.C5
X2	15	IG / IGM FAI	IG / IGM FAI		/74.C2
X2	16	3/2 DA	3/2 DA		/74.C8
X2	17	IG / IGM DAr	IG / IGM DAr		/74.C6
X2	18	IG / IGM DAr	IG / IGM DAr		/74.C7

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
		W11403	12.04.2018	J. Hüther		BEARBEITET:	02.03.2018		J. Hüther	KRANTYP:	ALLE	ORT:
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	VORGÄNGER:					51147912	BLATT:	123
					GEPRÜFT:						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
© TEREX

-A4254			+KE/2.E9			
X50a	1	EDVP	SPANNUNGSVERSORGUNG			/80.D2
X50a	2	VPE	SPANNUNGSVERSORGUNG			/80.D1
X50a	3	VPS1	MASSE NEBENABTRIEB			/80.D3
X50a	4	VPS2				
X50a	5	VPS3				
X50a	6	CANF-H	CAN HIGH			/80.D5
X50a	7	CANF-H+	CAN HIGH			/81.F5
X50a	8	CANF-L	CAN LOW			/80.D6
X50a	9	CANF-L+	CAN LOW			/81.F6
X50a	10	n.a.				
X50a	11	CANF-T				
X50a	12	n.a.				
X50a	13	n.a.				
X50a	14	ADM1	MASSE NEBENABTRIEB			/80.D4
X50a	15	ADM2				
X50a	16	ADM3				
X50a	17	VM1	MASSE			/80.D1
X50a	18	VM2	MASSE			/80.D2

-A4254			+KE/2.E9			
X50b	8	EDM7				
X50b	9	EDM8				
X50b	10	ED1	UW BETRIEB AKTIV			/80.D3
X50b	11	ED2				/80.C4
X50b	12	ED3				/80.C5
X50b	13	ED4				
X50b	14	ED5				/80.C6
X50b	15	VMG				
X50b	1	ADVP				
X50b	2	n.a.	ANFORDERUNG NEBENABTRIEB			/80.D4
X50b	3	n.a.				
X50b	4	EDM3	NEBENABTRIEB ZUGESCHALTET			/80.D5
X50b	5	EDM4				
X50b	6	EDM5				
X50b	7	EDM6				

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
© TEREX

-A4839 +KE/2.F7				
X1	1	AD1	SPEICHER-VENTIL RETARDER	/79.D7
X1	2	AD3		
X1	3	ADM1	PROPORTIONALVENTIL RETARDER	/79.D6
X1	4	AIP	PROPORTIONALVENTIL RETARDER	/79.D5
X1	5	VM6		
X1	6	VM4		
X1	7	n.a.		
X1	8	EF1		
X1	9	ER1	KÜHLWASSEITEMPERATURGEBER	/79.D3
X1	10	ED5		
X1	11	n.a.		
X1	12	EUPR	DIAGNOSE SCHNITTSTELLE RETARDER	/79.C8
X1	13	n.c.		
X1	14	SDDK	DIAGNOSE SCHNITTSTELLE RETARDER	/79.C6
X1	15	ED1		
X1	16	ED3		
X1	17	ED5		
X1	18	ED7		
X1	19	ED9		
X1	20	EDM2		
X1	21	CANF-T		
X1	22	CANF-H	CAN_HIGH	/33.E6
X1	23	CANF-H+		
X1	24	VMHF1		
X1	25	AD5		
X1	26	ADM2		
X1	27	VM2	MASSE	/79.D2

X1	28	VM1	MASSE	/79.D2
X1	29	AD2		
X1	30	AD4		
X1	31	VPI2	SPANNUNGSVERSORGUNG	/79.C2
X1	32	VM7		
X1	33	VM5		
X1	34	VM3	SPEICHER-VENTIL RETARDER	/79.D8
X1	35	n.a.		
X1	36	n.a.		
X1	37	VMG1	KÜHLWASSEITEMPERATURGEBER	/79.D4
X1	38	n.a.		
X1	39	n.a.		
X1	40	n.a.		
X1	41	SDDL	DIAGNOSE SCHNITTSTELLE RETARDER	/79.C7
X1	42	ED2		
X1	43	ED4		
X1	44	ED6		
X1	45	ED8	SPANNUNGSVERSORGUNG	/79.C3
X1	46	EDM1		
X1	47	EDMS		
X1	48	n.a.		
X1	49	CANF-L	CAN_LOW	/33.E7
X1	50	CANF-L+		
X1	51	VMHF2		
X1	52	AD6		
X1	53	VPI1	SPANNUNGSVERSORGUNG	/79.C2
X1	54	VPE1	SPANNUNGSVERSORGUNG	/79.C4
X1	55	VPE2	SPANNUNGSVERSORGUNG	/79.C5

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
© TEREX

-P0401		+AI/1.A3	/128.A4	/127.B3
CN100	CN100	1	Battery Voltage	/32.D8
		2	Battery after master switch	/32.D7
		3	GROUND	/32.E7

CN101	CN101	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

CN102	CN102	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

CN103	CN103	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

CN103	CN103	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

CN104	CN104	1	K_LINE	K line	/16.E3
		2	CAN1H	CAN1H	
		3	CAN1L	CAN1L	
		4	GND	GROUND	
		5	ADCAN0	Address lin 0	
		6	NC	Not connected	
		7	WK0	Wake up line 0	/18.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
© TEREX

-P0401				/126.A4	/128.A3
CN504	1	TD+		Transmitted Data +	/36.A3
CN504	2	RD+		Received Data+	/36.A5
CN504	3	TD-		Transmitted Data -	/36.A4
CN504	4	RD-		Received Data-	/36.A6

CN105	1	OUT2		Output 2	
CN105	2	OUT3		Output 3	
CN105	3	OUT4		Output 4	
CN105	4	OUT5		Output 5	
CN105	5	OUT6		Output 6	
CN105	6	OUT7		Output 7	
CN105	7	OUT8		Output 8	
CN105	8	OUT9		Output 9	
CN105	9	IN12		Logical input 12	
CN105	10	IN13		Logical input 13	
CN105	11	IN14		Logical input 14	

CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	12	IN15	Logical input 15	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	13	IN16	Logical input 16	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	14	IN17	Logical input 17	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	15	IN18	Logical input 18	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	16	GND	GROUND	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	17	INA1	analogue input 1	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	18	INA2	analogue input 2	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	19	INA3	analogue input 3	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	20	SP+	External Speaker +	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	21	SP-	External Speaker -	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	22	GND	GROUND	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	23	IN19	Logical input 19	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	24	IN20	Logical input 20	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	25	IN21	Logical input 21	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	26	IN22	Logical input 22	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	27	IN23	Logical input 23	
CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	CN105	28	IN24	Logical input 24	

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
© TEREX

-P0401				/127.B4	/126.A3
CN106 CN106 CN106 CN106	1	IN40		Logical input 40	
CN106 CN106 CN106 CN106	2	IN41		Logical input 41	
CN106 CN106 CN106 CN106	3	IN42		Logical input 42	
CN106 CN106 CN106 CN106	4	IN43		Logical input 43	
CN106 CN106 CN106 CN106	5	IN44		Logical input 44	
CN106 CN106 CN106 CN106	6	IN45		Logical input 45	
CN106 CN106 CN106 CN106	7	IN25		Logical input 25	
CN106 CN106 CN106 CN106	8	IN26		Logical input 26	
CN106 CN106 CN106 CN106	9	IN27		Logical input 27	
CN106 CN106 CN106 CN106	10	IN28		Logical input 28	
CN106 CN106 CN106 CN106	11	IN29		Logical input 29	
CN106 CN106 CN106 CN106	12	IN30		Logical input 30	
CN106 CN106 CN106 CN106	13	IN31		Logical input 31	
CN106 CN106 CN106 CN106	14	IN32		Logical input 32	
CN106 CN106 CN106 CN106	15	IN33		Logical input 33	
CN106 CN106 CN106 CN106	16	IN34		Logical input 34	
CN106 CN106 CN106 CN106	17	IN35		Logical input 35	
CN106 CN106 CN106 CN106	18	IN36		Logical input 36	
CN106 CN106 CN106 CN106	19	IN37		Logical input 37	
CN106 CN106 CN106 CN106	20	IN38		Logical input 38	
CN106 CN106 CN106 CN106	21	IN39		Logical input 39	
CN106 CN106 CN106 CN106	22	GND		GROUND	
CN106 CN106 CN106 CN106	23	INA4		analogue input 4	
CN106 CN106 CN106 CN106	24	INA5		analogue input 5	
CN106 CN106 CN106 CN106	25	OUT10		Output 10	
CN106 CN106 CN106 CN106	26	OUT11		Output 11	
CN106 CN106 CN106 CN106	27	OUT12		Output 12	
CN106 CN106 CN106 CN106	28	OUT13		Output 13	
CN106 CN106 CN106 CN106	29	OUT14		Output 14	
CN106 CN106 CN106 CN106	30	OUT15		Output 15	
CN106 CN106 CN106 CN106	31	OUT16		Output 16	
CN106 CN106 CN106 CN106	32	OUT17		Output 17	

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

CN109 CN109 CN109 CN109	1	Tx		Tx RS232 / J1708	
CN109 CN109 CN109 CN109	2	Rx		Rx RS232 / J1708	
CN109 CN109 CN109 CN109	3	CAN2H / CAN4H		CAN2H / CAN4H	/35.A7
CN109 CN109 CN109 CN109	4	CAN2L / CAN4L		CAN2L / CAN4L	/35.A7
CN109 CN109 CN109 CN109	5	CAN2_120/CAN4_120		CAN2 / CAN4 termination resistor	/35.A6
CN109 CN109 CN109 CN109	6	GND		GROUND	
CN109 CN109 CN109 CN109	7	CAN3H/CAN5H		CAN3H	/33.B2
CN109 CN109 CN109 CN109	8	CAN3L/CAN5L		CAN3L	/33.B3
CN109 CN109 CN109 CN109	9	CAN3_120		CAN3 termination resistor	
CN109 CN109 CN109 CN109	10	GND		GROUND	
CN109 CN109 CN109 CN109	11	LIN		LIN	
CN109 CN109 CN109 CN109	12	GND		GROUND	

CN500 CN501 CN502 CN503	1			Video Connector	/19.C4
CN500 CN501 CN502 CN503	1			Video Connector	/19.C7
CN500 CN501 CN502 CN503	1			Video Connector	
CN500 CN501 CN502 CN503	1			Video Connector	

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
© TEREX

-A5207. +AI/2.A2				
XA	1	KL30	VERSORGUNGSSPANNUNG	/21.C1
XA	2	KL58	BELEUCHTUNG	/21.C2
XA	3	KL 15	ZÜNDUNG	/21.C3
XA	4	CAN H	CAN H	/21.C3
XA	5	KL 31a	BATTERIEKLEMME MINUS	/21.C6
XA	6	KL 31	MASSE	/21.C7
XA	7	CAN GND	CAN MASSE	/21.C5
XA	8	CAN_L	CAN_LOW	/21.C4

XB	1	+	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER	/21.C6
XB	2	-	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER	/21.C3
XB	3		GESCHWINDIGKEIT SIGNAL ECHTZEIT	/21.C4
XB	4	I/O	DATEN SIGNAL	/21.C5
XB	5	N.C.	N.C.	/21.C3
XB	6	V-IMPULS	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG	/21.C1
XB	7	V-IMPULS	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG	/21.C2
XB	8	4I/m	ABSTAND SIGNAL	/21.C7

XC	1	N.C.	N.C.	
XC	2	GND	MASSE DREHZAHLGEBER	
XC	3	KL W	DREHZAHL SIGNAL EINGANG	/21.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.	

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	/21.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
© TEREX

-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	'		16²	MASSE		16²	UW	'	
2	/7.A5	OW	+		16²	PLUSPOL		16²	UW	+	
3	/45.A8	OW	1	1	1²	PODEST AUSFAHREN	1	1²	UW	1	
4	/45.A9	OW	2	2	1²	PODEST EINFAHREN	2	1²	UW	2	
5	/10.A7	OW	3	3	1²	ZÜNDUNG OW	3	1²	UW	3	
6	/94.A8	OW	4	4	1²	PUMPENVERSTELLUNG	4	1²	UW	4	
7	/17.A7	OW	5	5	1²	SCHNELLABSCHALTUNG MOTOR	5	1²	UW	5	
8	/48.A5	OW	6	6	1²	RUNDUMKENNLEUCHTE UW	6	1²	UW	6	
9	/45.A6	OW	7	7	1²	STANDLICHT LINKS	7	1²	UW	7	
10	/45.A6	OW	8	8	1²	STANDLICHT RECHTS	8	1²	UW	8	
11	/94.A9	OW	9	9	1²	PUMPENVERSTELLUNG	9	1²	UW	9	
12	/53.A8	OW	10	10	1²	FREIGABE TÜR OW	10	1²	UW	10	
13	/53.A9	OW	11	11	1²	OW TÜR OFFEN	11	1²	UW	11	
14	/60.A8	OW	12	12	1²	STANDHEIZUNG SCHALTUHR OW	12	1²	UW	12	
15	/53.A9	OW	13	13	1²	RÜCKMELDUNG ZENTRALVERRIEGELUNG	13	1²	UW	13	
16	/20.A2	C10	14		1²	CAN SAE J1939L		1²	C1U	14	
17	/20.A1	C10	15		1²	CAN SAE J1939H		1²	C1U	15	
18	/100.D2	C20	5		0,22²	CAN L		0,22²	C2U	5	
19	/100.D1	C20	4		0,22²	CAN H		0,22²	C2U	4	
20	/100.D1	C20	2		0,32²	CAN GEBER + VERSORGUNG		0,32²	C2U	2	

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF			
		W11403	12.04.2018	J. Hüther												
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther				KRANTYP:	ALLE		ORT:		
					GEPRÜFT:						BESCHREIBUNG:	E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	130
											BENENNUNG SEITE:	ÜBERSICHT SCHLEIFRINGKÖRPER			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

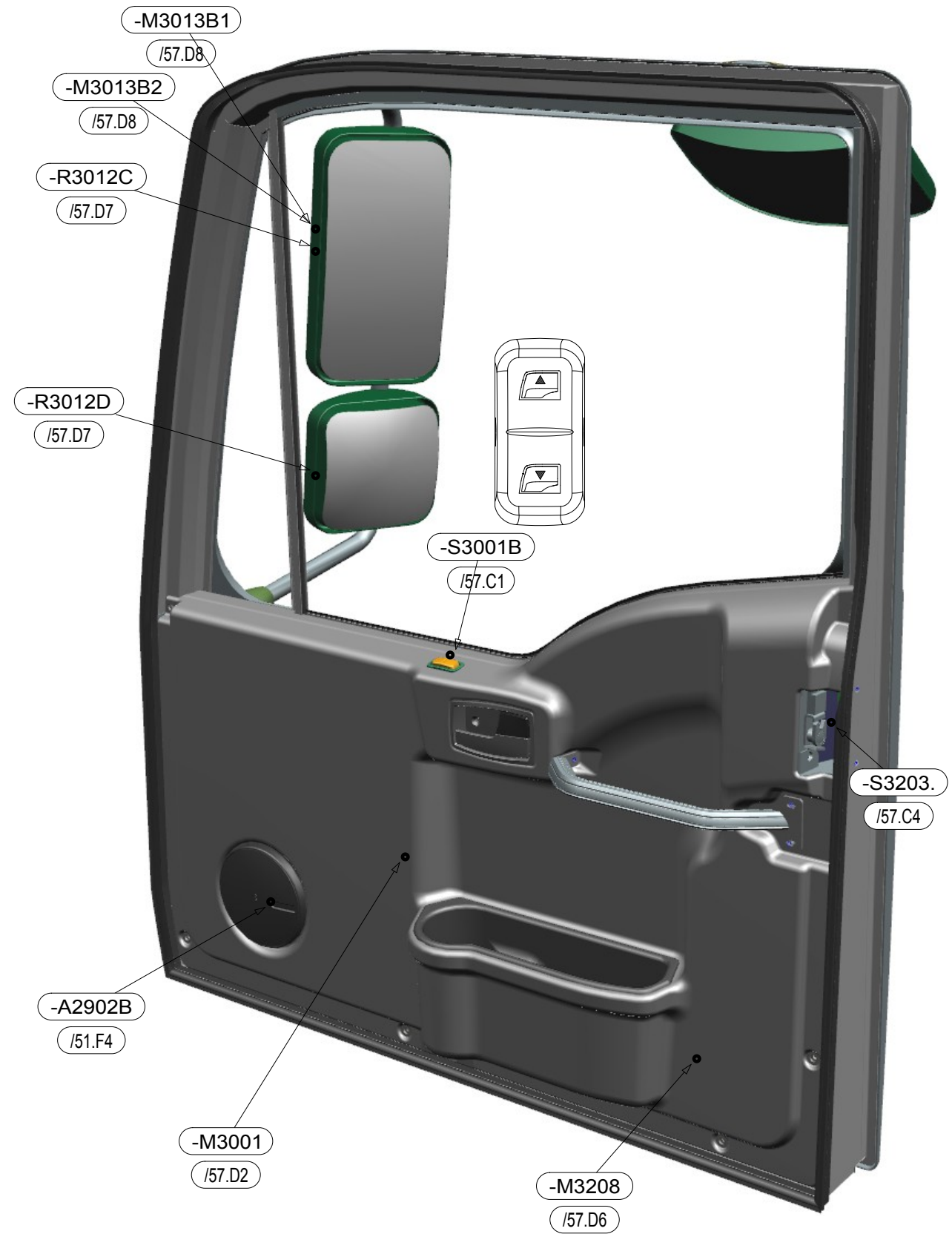
© TEREX

-A3717				+KE/2.C5			
X1	1	30(RT)		KLEMME 30		/22.B3	
X1	2	15(BL)		KLEMME 15		/22.B2	
X1	3	CAN_H(GE)		CAN HIGH		/22.C2	
X1	4	CAN_L(BL)		CAN LOW		/22.C3	
X1	5	RxD		DATEN EMPFANGEN		/22.C4	
X1	6	TxD		DATEN SENDEN		/22.C4	
X1	7	GND		MASSE		/22.C5	
X1	8	GND(SW)		MASSE		/22.C3	

-A3717				+KE/2.C5			
X2	1	ANT		ANTENNE		/22.B5	

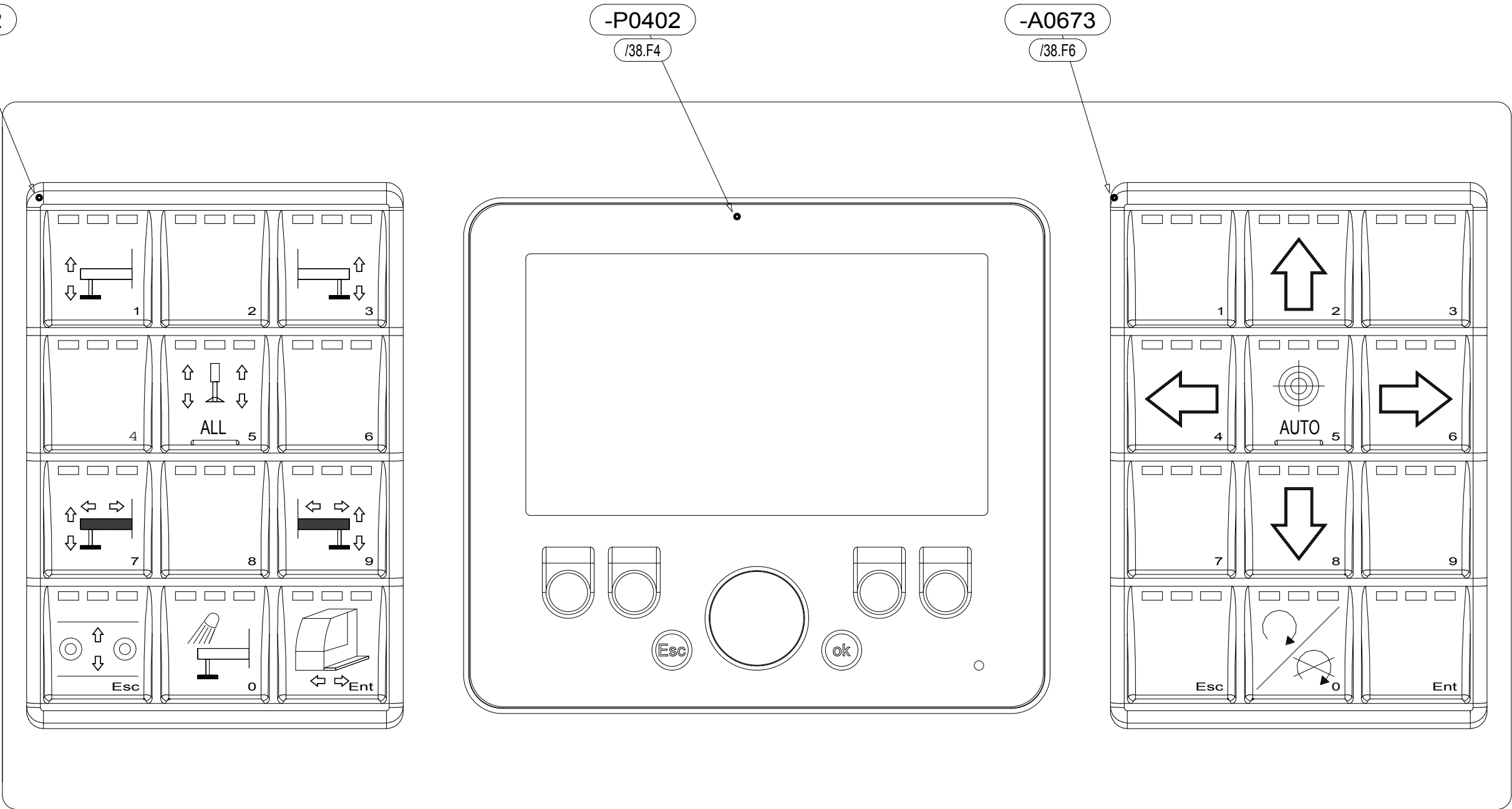
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE: 5AF	KRANTYP: ALLE	ANLAGE: =5AF
	—	W11403	12.04.2018	J. Hüther								
	A	W11518	19.10.2018	J. Hüther								
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PLAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER: 51147912	BLATT: 131	VON: 140
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: ANZEIGEDISPLAY TPMS REIFENDRUCK			

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
© TEREX



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	 Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:				VORGÄNGER:	51147912	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
© TEREX



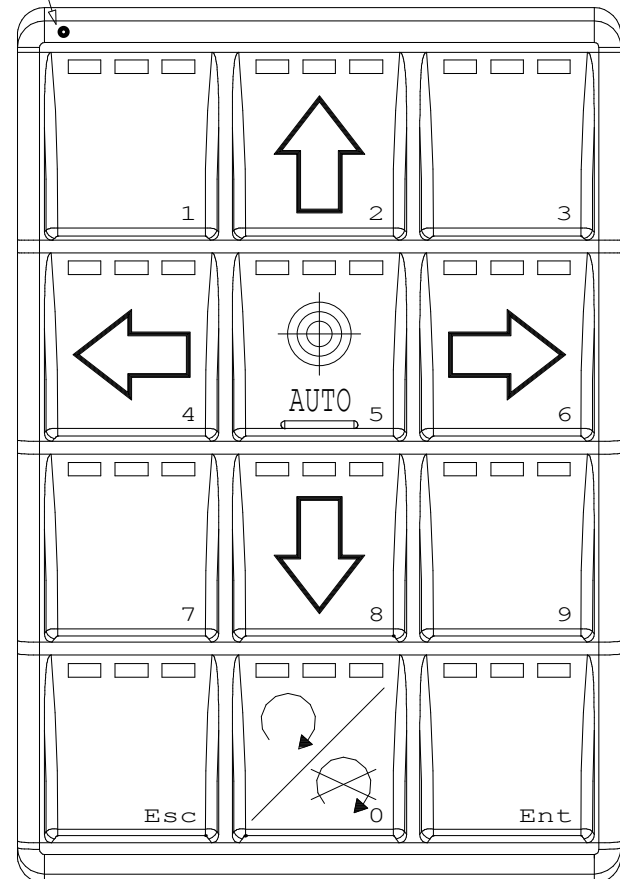
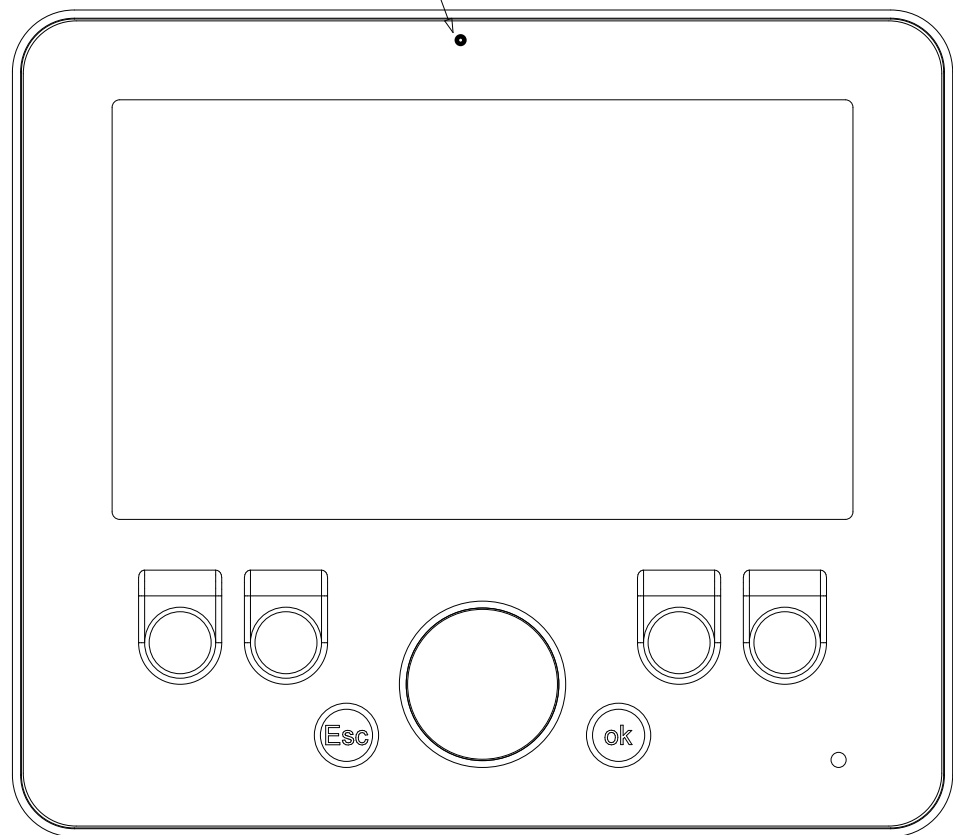
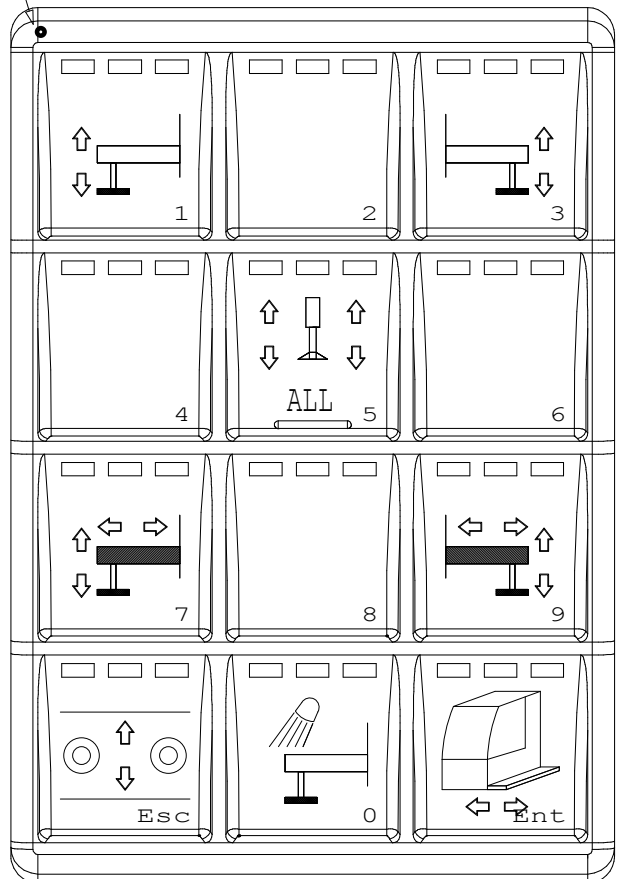
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:					VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	133
												VON:	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
© TEREX

-A0674
/39.F3

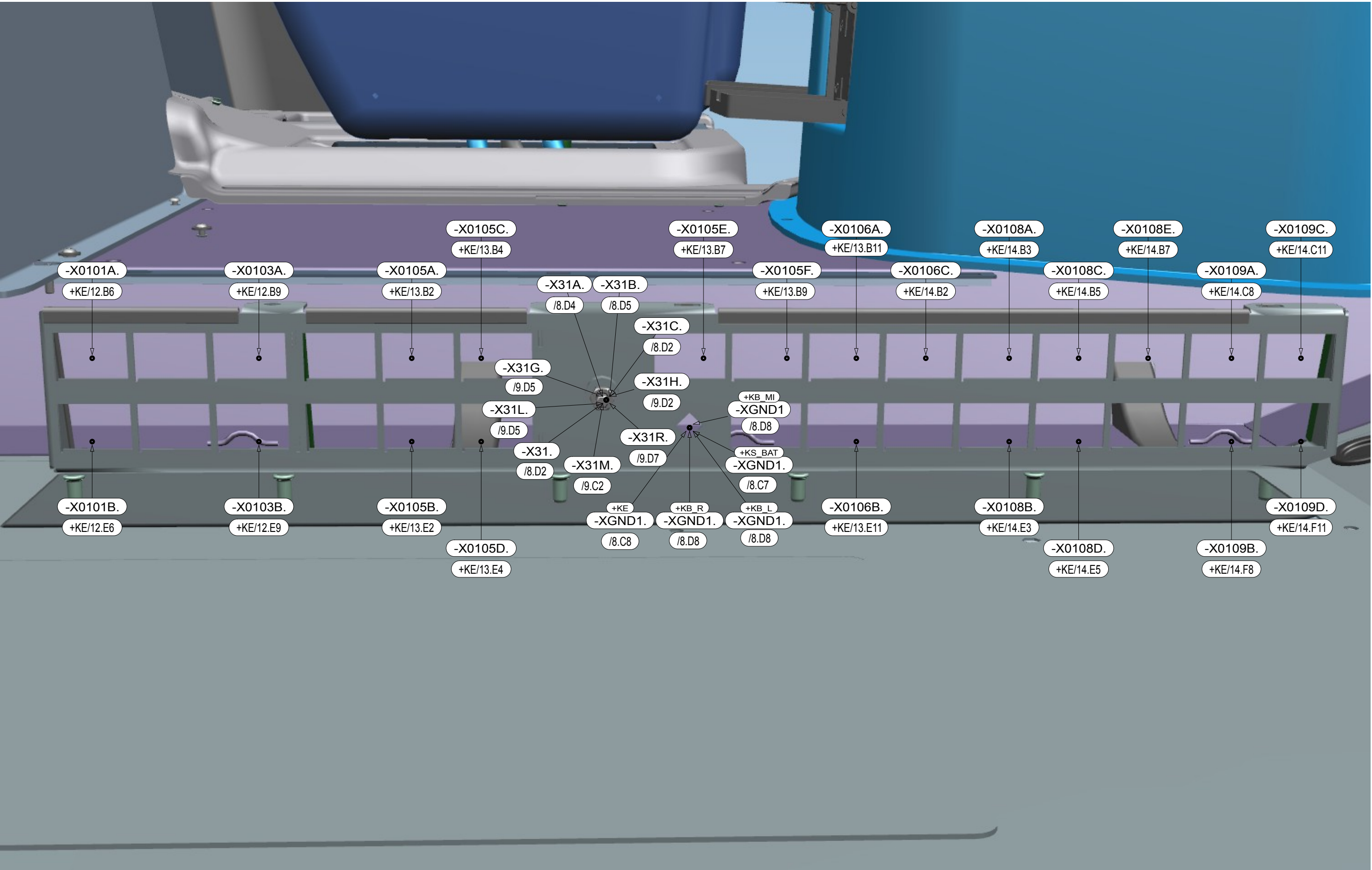
-P0403
/39.F5

-A0675
/39.F6



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:		Identnummer 61839312	BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther	BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther			KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		W11518	19.10.2018	J. Hüther	GEPRÜFT:					VORGÄNGER:	51147912	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 VERBOTEN
© TEREX



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM:	NAME	A3	DATUM	NAME:	<div><div></div><div>TEREX</div><div>Cranes</div></div>	Identnummer 61839312	BAUREIHE: KRANTYP:	5AF ALLE	ANLAGE: ORT:	=5AF
	A	W11403	12.04.2018	J. Hüther									
		W11518	19.10.2018	J. Hüther									
					BEARBEITET:	02.03.2018	J. Hüther		BESCHREIBUNG: E-PAN 5AF UW S-PACE2 V6.1	VORGÄNGER:	51147912	BLATT:	135
					GEPRÜFT:				BENENNUNG SEITE: STECKERHALTERUNG			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

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1	-A0621	59956412	+KE	/108.A1
2	-A0621.X1A	n.a.	+KE	/87.B6
3	-A0621.X1B	n.a.	+KE	/100.C4
4	-A0621.X2A	n.a.	+KE	/7.A8
5	-A0621.X2B	n.a.	+KE	/45.A2
6	-A0621.X3A	n.a.	+KE	/26.D5
7	-A0621.X3B	n.a.	+KE	/25.D4
8	-A0622	59956412	+KE	/111.A1
9	-A0622.X1A	n.a.	+KE	/86.B5
10	-A0622.X1B	n.a.	+KE	/96.A7
11	-A0622.X2A	n.a.	+KE	/35.B3
12	-A0622.X2B	n.a.	+KE	/34.B5
13	-A0622.X3A	n.a.	+KE	/29.D5
14	-A0622.X3B	n.a.	+KE	/45.C8
15	-A0623	59956412	+KE	/114.A1
16	-A0623.X1A	n.a.	+KE	/76.A9
17	-A0623.X1B	n.a.	+KE	/87.B4
18	-A0623.X2A	n.a.	+KE	/35.E3
19	-A0623.X2B	n.a.	+KE	/45.A5
20	-A0623.X3A	n.a.	+KE	/92.E2
21	-A0623.X3B	n.a.	+KE	/31.D4
22	-A0624	59957612	+KE	/117.A3
23	-A0624.X1	59957812	+KE	/26.D7
24	-A0625	59957612	+KE	/118.A3
25	-A0625.X1	59957812	+KE	/29.D7
26	-A0671	29131812	+AI	/22.E7
27	-A0672	29134812	+KB_L	/38.F3
28	-A0672.	22510512	+KB_L	/38.F3
29	-A0673	29129212B	+KB_L	/38.F6
30	-A0673.	22510512	+KB_L	/38.F6
31	-A0674	29134812	+KB_R	/39.F3
32	-A0674.	22510512	+KB_R	/39.F3
33	-A0675	29129212B	+KB_R	/39.F6
34	-A0675.	22510512	+KB_R	/39.F6
35	-A1902		+KB_K	/44.D2
36	-A1902.	28380112	+KB_K	/44.D3
37	-A2900	59985212	+KB_K	/51.C2
38	-A2902A	n.a.	+KB_TL	/51.F2
39	-A2902A-	22023912	+KB_TL	/51.F2
40	-A2902A+	22023312	+KB_TL	/51.E2
41	-A2902B	n.a.	+KB_TR	/51.F4
42	-A2902B-	22023912	+KB_TR	/51.E4
43	-A2902B+	22023312	+KB_TR	/51.F4
44	-A3200	19834412	+KE	/10.D2
45	-A3201	61603012	+KB_ZV	/53.D4
46	-A3201.X1	61612412	+KB_ZV	/53.E6
47	-A3301	47236312	+MUH	/60.D2
48	-A3302	61602512	+MUH	/60.D8
49	-A3302	61602312	+KE	/60.D8
50	-A3302.	61602312	+MUH	/60.E8
51	-A3330	50818612	+KB_K	/58.E4
52	-A3701	45132812	+ZS	/62.C7
53	-A3717	29134112	+TPMS	/131.B3
54	-A3717.X1	4701440	+KE	/22.B3
55	-A3717.X2		+TPMS	/22.B5
56	-A4019	61617512	+KE	/11.A7
57	-A4019.	59915912	+KE	/11.B8
58	-A4044A		+KB_MG	/13.D5
59	-A4044B		+KB_MG	/13.D3
60	-A4044C		+KB_MG	/13.D1
61	-A4205A	19804112	+KE	/81.B1
62	-A4205A.	22045012	+KE	/81.B3
63	-A4205B	19804212	+KE	/81.B1
64	-A4254	19804412	+KE	/124.B1
65	-A4254_X50a	22045112	+KE	/81.E6

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
66	-A4254_X50b	22045012	+KE	/80.C5
67	-A4255		+KB_MG	/82.D1
68	-A4255.	27267312	+KB_MG	/82.C1
69	-A4400A	22594412	+KB_LE	/119.B1
70	-A4400A.	22543612	+KB_LE	/64.E3
71	-A4400B	22594412	+KB_LE	/121.B1
72	-A4400B.	22543612	+KB_LE	/69.B4
73	-A4806		+KB_R	/62.C4
74	-A4810	61620412	+KE	/123.A1
75	-A4810.X1	22045412	+KE	/33.D5
76	-A4810.X2	22045112	+KE	/74.D3
77	-A4810.X4	61620312	+KE	/73.C6
78	-A4839	29132012	+KE	/125.A1
79	-A4839.	22040212	+KE	/79.D7
80	-A5200		+KB_K	/20.E2
81	-A5200.	23269012	+KB_K	/20.D6
82	-A5207	29134612	+KB_K	/129.B1
83	-A5207.		+KB_K	/129.B1
84	-B1116	55636112	+KB_L	/88.F3
85	-B1116	55636112	+KB_MI	/88.F6
86	-B1116.	22510512	+KB_MI	/88.E6
87	-B1116.	22510512	+KB_L	/88.E3
88	-B1116.	22510512	+KB_MI	/88.E6
89	-B3314		+MUH	/60.E7
90	-B4031	n.a.	+KB_MG	/77.C5
91	-B4031.	22066512	+KB_MG	/77.C5
92	-B4452A	29102812	+KB_LE	/71.D2
93	-B4452B	22594812	+KB_LE	/67.D2
94	-B4455	22594812	+KB_LE	/67.D5
95	-B4456A	29102812	+KB_LE	/71.D8
96	-B4456B	22594812	+KB_LE	/67.D8
97	-B4501	02186712	+KB_LE	/71.D5
98	-B4501_sw		+KB_LE	/71.C5
99	-B4501_ws		+KB_LE	/71.C5
100	-B4550	55191012	+KB_LE	/65.E2
101	-B4610		+KB_R	/91.F3
102	-B4611		+KB_L	/91.F1
103	-B4612		+KB_R	/91.F4
104	-B4613		+KB_L	/91.F2
105	-B4620	02186712	+KB_L	/91.F7
106	-B4621	02186712	+KB_L	/91.F6
107	-B4622	02186712	+KB_L	/91.F9
108	-B4623	02186712	+KB_L	/91.F8
109	-B4801	39793312	+KE	/14.C7
110	-B4801.	22029512	+KE	/14.C7
111	-B4802	39793312	+KE	/14.C8
112	-B4802.	22029512	+KE	/14.C8
113	-B4805A	39793312	+KB_MI	/14.C3
114	-B4805A.	22029512	+KB_MI	/14.C3
115	-B4805B	39793312	+KB_MI	/14.C4
116	-B4805B.	22029512	+KB_MI	/14.C4
117	-B4809	39793312	+KE	/14.C6
118	-B4809.	22029512	+KE	/14.C6
119	-B4840		+KB_MG	/79.E4
120	-B4840.	22028512	+KB_MG	/79.E4
121	-B4869	39793312	+AFH	/73.B6
122	-B4869	22029512	+KE	/73.A6
123	-B5202	55635712	+KB_MI	/87.D6
124	-B5202.	22510512	+KB_MI	/87.D6
125	-B5204	59986112	+KB_MI	/100.F1
126	-B5205	n.a.	+KB_MG	/21.F1
127	-B5205.	22029512	+KB_MI	/21.F2
128	-B7045	02186212	+ABST	/99.F7
129	-B7045.		+ABST	/99.E7
130	-B7046	02186212	+ABST	/99.F4

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
131	-B7046.		+ABST	/99.E4
132	-B7047	02186212	+ABST	/99.F8
133	-B7047.		+ABST	/99.E8
134	-B7048	02186212	+ABST	/99.F5
135	-B7048.		+ABST	/99.E5
136	-B7058	59979712	+KB_L	/101.F6
137	-B7059	59979712	+KB_L	/101.F8
138	-B7060	59979712	+KB_R	/101.F3
139	-B7061	59979712	+KB_R	/101.F1
140	-BR1	59982012	+BAT	/7.C4
141	-BR2	59982012	+BAT	/7.C4
142	-BR3	59982112	+BAT	/7.C4
143	-BR4	59982112	+BAT	/7.C4
144	-BR5	59982112	+BAT	/7.C2
145	-BR6	59982212	+BAT	/7.C2
146	-E0141	61608112	+SK	/130.A3
147	-F103	50941798	+KE	/64.A4
148	-F104	50941798	+KE	/79.A5
149	-F105	50941798	+KE	/48.A5
150	-F106	50941998	+KE	/75.A1
151	-F107	50941798	+KE	/48.A3
152	-F108	51127098	+KE	/73.A8
153	-F109	50941798	+KE	/27.A2
154	-F110	50941998	+KE	/27.A3
155	-F201	50941998	+KE	/58.A2
156	-F202	50941798	+KE	/51.A7
157	-F203	50941798	+KE	/51.A8
158	-F205	50941798	+KE	/80.A2
159	-F206	50941998	+KE	/60.A2
160	-F207	50941798	+KE	/68.A4
161	-F208	50941798	+KE	/32.A8
162	-F209	50941798	+KE	/30.A2
163	-F210	50941898	+KE	/30.A3
164	-F301	50941898	+KE	/16.A1
165	-F302	51127098	+KE	/13.A6
166	-F303	51127098	+KE	/13.A7
167	-F304	50941798	+KE	/50.A1
168	-F305	50941898	+KE	/40.A7
169	-F306	50941898	+KE	/43.A4
170	-F307	51127098	+KE	/61.A3
171	-F309	50941798	+KE	/7.A6
172	-F310	50941798	+KE	/24.A2
173	-F311	50941998	+KE	/24.A2
174	-F401	50941798	+KE	/57.A2
175	-F402	50941798	+KE	/55.A3
176	-F403	50941898	+KE	/38.A8
177	-F404	50941898	+KE	/14.A1
178	-F405	50941998	+KE	/52.A2
179	-F406	50941898	+KE	/50.A7
180	-F407	50941898	+KE	/50.A8
181	-F408	50941898	+KE	/50.A8
182	-F410	50941898	+KE	/72.A2
183	-F412	50942098	+KE	/77.A2
184	-F501	50941798	+KE	/64.A2
185	-F502	51127098	+KE	/73.A4
186	-F503	50941798	+KE	/79.A2
187	-F504	50941798	+KE	/80.A3
188	-F505	50941798	+KE	/68.A2
189	-F506	50941798	+KE	/13.A4
190	-F507	51127098	+KE	/13.A4
191	-F508	50941798	+KE	/13.A5
192	-F509	50941798	+KE	/75.A2
193	-F601	50941998	+KE	/24.A5
194	-F602	50941998	+KE	/24.A6
195	-F603	50941998	+KE	/24.A8

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
196	-F604	50941998	+KE	/25.A2
197	-F605	50941998	+KE	/25.A4
198	-F606	50941998	+KE	/25.A5
199	-F607	50941998	+KE	/25.A7
200	-F608	50941998	+KE	/26.A1
201	-F609	50941998	+KE	/26.A3
202	-F610	50941998	+KE	/26.A5
203	-F611	50941998	+KE	/26.A7
204	-F612	50941998	+KE	/26.A7
205	-F701	50941998	+KE	/27.A5
206	-F702	50941998	+KE	/27.A6
207	-F703	50941998	+KE	/27.A8
208	-F704	50941998	+KE	/28.A2
209	-F705	50941998	+KE	/28.A3
210	-F706	50941998	+KE	/28.A5
211	-F707	50941998	+KE	/28.A7
212	-F708	50941998	+KE	/29.A2
213	-F709	50941998	+KE	/29.A3
214	-F710	50941998	+KE	/29.A5
215	-F711	50941998	+KE	/29.A7
216	-F712	50941998	+KE	/29.A8
217	-F801	50941998	+KE	/30.A5
218	-F802	50941998	+KE	/30.A7
219	-F803	50941998	+KE	/30.A8
220	-F804	50941998	+KE	/31.A2
221	-F805	50941998	+KE	/31.A4
222	-F806	50941998	+KE	/31.A5
223	-F807	50941998	+KE	/31.A7
224	-F808	50941998	+KE	/32.A2
225	-F809	50941998	+KE	/32.A3
226	-F810	50941998	+KE	/32.A5
227	-F811	50941798	+KE	/32.A7
228	-F901	50941898	+KE	/64.A1
229	-F902	59961312	+KE	/58.C3
230	-F903	59961312	+KE	/58.C3
231	-F905	50941798	+KE	/68.A6
232	-F906	50941798	+KE	/62.A4
233	-F907	50941798	+KE	/64.A6
234	-F1001	51127098	+KE	/13.A1
235	-F1001A	59981412	+BAT	/7.C2
236	-F1001A:1+	59983612	+KB_MG	/7.C2
237	-F1001A:3+	59964712a	+KS_BAT	/7.C2
238	-F1001B	59981712	+BAT	/7.C2
239	-F1001B:4+	59982412	+KS_BAT	/7.C2
240	-F1001C	59981512	+BAT	/7.C3
241	-F1001C:1+	59964612a	+KS_BAT	/7.C3
242	-F1001D	59981412	+BAT	/7.C3
243	-F1001D:2+	59964712a	+KS_BAT	/7.C3
244	-F1001E	50942098	+KB_R	/7.B7
245	-F1001E.	59913412	+KB_R	/7.B7
246	-F1002	51127098	+KE	/13.A2
247	-F1002A	59981312	+KE	/7.A2
248	-F1002A:1+	59964712a	+KS_BAT	/7.B2
249	-F1002A:3+	42125212	+KE	/7.A2
250	-F1002B	59981312	+KE	/7.A4
251	-F1002B:2+	59964712a	+KS_BAT	/7.B4
252	-F1002B:4+	42125312	+KE	/7.A4
253	-F1005	59961312	+KE	/102.D8
254	-F1006	50941898	+KE	/102.D8
255	-F1007	50941798	+KE	/102.E8
256	-F1008	50941998	+KE	/102.F8
257	-F1009	51127098	+KE	/102.D8
258	-F1010	50942098	+KE	/102.D8
259	-F1011	50941798	+KE	/102.E8
260	-F1012	50941998	+KE	/102.F8

A	B	C	D	E	F	1				2				3				4				5				6				7				8				9			
						SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ	SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ	SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ	SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ	SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ	SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ	SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ	
						651	-V102	61600812	+KE	/18.D8	716	-W-J5	n.a.	+KB_LE	/65.D5	781	-W1119A		+KB_MI	/86.C3	846	-W4639B		+KB_R	/93.D9	911	-W7023		+KB_R	/98.C3	976	-W4639A		+KB_R	/93.D9	1041	-W7023		+KB_R	/98.C3	
						652	-V103	61600812	+KE	/18.B8	717	-W-J5b	n.a.	+KB_MG	/82.E8	782	-W1119A		+KB_L	/86.C1	847	-W4640A		+KB_R	/93.D3	912	-W7023		+KB_L	/98.C1	977	-W4640B		+KB_R	/93.D3	1042	-W7023		+KB_L	/98.C1	
						653	-V104	61600812	+KE	/18.C3	718	-W-J6	n.a.	+KB_MG	/13.C7	783	-W1119B		+KB_L	/86.C2	848	-W4640B		+KB_R	/93.D4	913	-W7024		+KB_L	/98.C8	978	-W4641A		+KB_L	/92.D8	1043	-W7024		+KB_L	/98.C8	
						654	-V105	61600812	+KE	/18.E4	719	-W-J7	n.a.	+KE	/16.E9	784	-W1119B		+KB_MI	/86.C4	849	-W4641A		+KB_L	/92.D8	914	-W7024		+KB_L	/98.C8	979	-W4641B		+KB_L	/92.D9	1044	-W7024		+KB_L	/98.C8	
						655	-V106	61600812	+KE	/18.B9	720	-W-J8	n.a.	+KE	/16.B6	785	-W1119B		+KB_MI	/86.C4	850	-W4641B		+KB_L	/92.D9	915	-W7024		+KB_L	/98.C9	980	-W4641B		+KB_L	/92.D9	1045	-W7024		+KB_L	/98.C9	
						656	-V108	61600812	+KE	/17.B4	721	-W-J8a	12699199	+KE	/16.C8	786	-W1121		+KB_MI	/94.C8	851	-W4813	61614812	+KB_ABS	/74.A4	916	-W7025		+KB_R	/98.C7	981	-W4813	61614812	+KB_ABS	/74.A4	1046	-W7025		+KB_R	/98.C7	
						657	-V109	61600812	+KE	/18.B3	722	-W-J8b	n.a.	+KE	/16.B5	787	-W1911D	n.a.	+ZBL	/42.D3	852	-W4814	61615012	+KB_ABS	/74.A2	917	-W7025		+KB_L	/98.C5	982	-W4814	61615012	+KB_ABS	/74.A2	1047	-W7025		+KB_L	/98.C5	
						658	-V110	61600812	+KE	/18.B4	723	-W-J9	n.a.	+KE	/33.C8	788	-W1912D	n.a.	+ZBL	/42.D7	853	-W4819	61615312	+KB_ABS	/74.A8	918	-W7025		+KB_L	/98.C6	983	-W4819	61615312	+KB_ABS	/74.A8	1048	-W7025		+KB_L	/98.C6	
						659	-V111	61600812	+KE	/18.B5	724	-W-J10a	n.a.	+KE	/33.C7	789	-W3701A		+KB_R	/62.D7	854	-W4820	61615312	+KB_ABS	/74.A6	919	-W7045	n.a.	+KB_L	/99.D7	984	-W4820	61615312	+KB_ABS	/74.A6	1049	-W7045	n.a.	+KB_L	/99.D7	
B	C	D	E	F	A	660	-V112	61600812	+KE	/18.B6	725	-W-J11	n.a.	+KE	/33.C4	790	-W3701A:1		+KB_R	/62.B7	855	-W4847	29103412	+KB_MI	/15.F2	920	-W7045:2		+KB_L	/99.C7	985	-W4847	29103412	+KB_MI	/15.F2	1050	-W7045:2		+KB_L	/99.C7	
						661	-V201	61600812	+KE	/18.C2	726	-W-J11a	n.a.	+KE	/33.D2	791	-W3701B		+KB_R	/62.C8	856	-W4849	29103412	+KB_MI	/15.F6	921	-W7045:4		+KB_L	/99.C7	986	-W4849	29103412	+KB_MI	/15.F6	1051	-W7045:4		+KB_L	/99.C7	
						662	-V202	61600812	+KE	/18.C2	727	-W-J12	12699199	+KE	/33.C2	792	-W3706		+KB_MG	/87.E4	857	-W4857	29103412	+KB_MI	/15.F4	922	-W7045A	28034212	+KB_SA_ST	/99.D7	987	-W4857	29103412	+KB_MI	/15.F4	1052	-W7045A	28034212	+KB_SA_ST	/99.D7	
						663	-V209	61600812	+KE	/102.D9	728	-W-J13	n.a.	+KE	/10.F4	793	-W3717		+TPMS	/22.A5	858	-W4859	29103412	+KB_MI	/15.F8	923	-W7045D	28378812	+KB_SA_ST	/99.E7	988	-W4859	29103412	+KB_MI	/15.F8	1053	-W7045D	28378812	+KB_SA_ST	/99.E7	
						664	-V210	61600812	+KE	/102.D9	729	-W-J13a	n.a.	+KB_K	/10.D3	794	-W4003	59997312	+SCR	unplatziert	859	-W5204:1		+SK	/100.D1	924	-W7046	n.a.	+KB_R	/99.D4	989	-W5204:1		+SK	/100.D1	1054	-W7046	n.a.	+KB_R	/99.D4	
						665	-V211	61600812	+KE	/102.E9	730	-W-J14a	n.a.	+KE	/10.E4	795	-W4015		+MV	/61.D8	860	-W5204:3		+SK	/100.D1	925	-W7046:2		+KB_SA_ST	/99.C4	990	-W5204:3		+SK	/100.D1	1055	-W7046:2		+KB_SA_ST	/99.C4	
						666	-V212	61600812	+KE	/102.F9	731	-W-J14c	n.a.	+KB_MI	/20.B1	796	-W4015A		+MV	/61.E8	861	-W5204A	17462512	+SK	/100.F1	926	-W7046:4		+KB_R	/99.C4	991	-W5204A	17462512	+SK	/100.F1	1056	-W7046:4		+KB_R	/99.C4	
						667	-W-A1-TR	n.a.	+KE	/34.F2	732	-W-J15	n.a.	+KE	/82.F8	797	-W4019	n.a.	+KE	/11.C7	862	-W5205	29134712A	+KB_K	/21.D6	927	-W7046A	28034212	+KB_SA_ST	/99.D4	992	-W7046A	28034212	+KB_SA_ST	/99.D4	1057	-W7046A	28034212	+KB_SA_ST	/99.D4	
						668	-W-A1	n.a.	+KE	/34.C3	733	-W-L1	12699099	+KE	/69.D2	798	-W4019:SH		+KE	/11.B9	863	-W5205	29134712A	+KE	/21.F5	928	-W7046D	28378812	+KB_SA_ST	/99.E4	993	-W5205	29134712A	+KE	/21.F5	1058	-W7046D	28378812	+KB_SA_ST	/99.E4	
						669	-W-A2	n.a.	+KE	/34.C5	734	-W-L2	n.a.	+KE	/69.E3	799	-W4444		+KB_LE	/66.C6	864	-W5205	29134712A	+KB_MI	/21.F2	929	-W7047	n.a.	+KB_L	/99.D8	994	-W4444		+KB_LE	/66.C6	1059	-W7047	n.a.	+KB_L	/99.D8	
C	D	E	F	A	B	670	-W-A3-TR	n.a.	+KE	/34.A8	735	-W-L3	n.a.	+KB_LE	/69.B3	800	-W4445A		+KB_LE	/66.C8	865	-W7001		+KB_L	/94.C2	930	-W7047:2		+KB_L	/99.C8	995	-W4445A		+KB_LE	/66.C8	1060	-W7001		+KB_L	/94.C2	
						671	-W-A3	n.a.	+KE	/34.C7	736	-W-L4	n.a.	+KB_LE	/65.B4	801	-W4445B		+KB_LE	/66.B8	866	-W7002		+KB_L	/94.C3	931	-W7047:4		+KB_L	/99.C8	996	-W4445B		+KB_LE	/66.B8	1061	-W7002		+KB_L	/94.C3	
						672	-W-B1	n.a.	+KE	/35.E3	737	-W-O1	n.a.	+KE	/100.B3	802	-W4452A	n.a.	+KB_LE	/71.D2	867	-W7018		+KB_L	/96.C4	932	-W7047A	28034212	+KB_SA_ST	/99.D8	997	-W4452A	n.a.	+KB_LE	/71.D2	1062	-W7018		+KB_L	/96.C4	
						673	-W-B1a	n.a.	+KE	/35.D6	738	-W-O2	n.a.	+KE	/100.B5	803	-W4452B	n.a.	+KB_LE	/67.D2	868	-W7018		+KB_L	/96.C3	933	-W7047D	28378812	+KB_SA_ST	/99.E8	998	-W4452B	n.a.	+KB_LE	/67.D2	1063	-W7018		+KB_L	/96.C3	
						674	-W-B1b	n.a.	+KE	/35.E8	739	-W-O3-TR	n.a.	+KE	/100.D7	804	-W4455	n.a.	+KB_LE	/67.D5	869	-W7018		+KB_L	/96.C5	934	-W7048	n.a.	+KB_R	/99.D5	999	-W4455	n.a.	+KB_LE	/67.D5	1064	-W7018		+KB_L	/96.C5	
						675	-W-B2	n.a.	+KE	/35.B3	740	-W-O3	n.a.	+KE	/100.B7	805	-W4456A	n.a.	+KB_LE	/71.D8	870	-W7018A	28020512	+KB_L	/97.C3	935	-W7048:2		+KB_R	/99.C5	1000	-W4456A	n.a.	+KB_LE	/71.D8	1065	-W7018A	28020512	+KB_L	/97.C3	
						676	-W-B3	n.a.	+KE	/35.E1	741	-W-O4	12698999	+KE	/100.B4	806	-W4456B	n.a.	+KB_LE	/67.D8	871	-W7018B	61611112	+KB_SA_ST	/103.D5	936	-W7048:4		+KB_R	/99.C5	1001	-W4456B	n.a.	+KB_LE	/67.D8	1066	-W7018B	61611112	+KB_SA_ST	/103.D5	
						677	-W-B4	n.a.	+KE	/35.C7	7																														

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

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
976	-X32	n.a.	+KB_TL	/55.C6
977	-X32	n.a.	+KB_MI	/45.D5
978	-X32A	n.a.	+KE	/45.B4
979	-X32B	n.a.	+KE	/45.C5
980	-X33A	n.a.	+KE	/45.B2
981	-X33B	n.a.	+KE	/45.C2
982	-X53	n.a.	+KE	/52.D4
983	-X84	n.a.	+KB_K	/58.D4
984	-X95	n.a.	+KE	/16.C3
985	-X199	n.a.	+KE	/19.F8
986	-X236	n.a.	+KE	/52.D7
987	-X296	n.a.	+KE	/18.C5
988	-X301	n.a.	+KE	/16.C1
989	-X312	n.a.	+KE	/79.B5
990	-X317	n.a.	+KE	/13.B5
991	-X318	n.a.	+KE	/80.B3
992	-X351	n.a.	+KB_LE	/64.E2
993	-X357	n.a.	+KB_LE	/66.D8
994	-X405	n.a.	+KE	/80.B1
995	-X406	n.a.	+KE	/60.C2
996	-X414	n.a.	+KB_MI	/14.B3
997	-X414	n.a.	+KE	/14.B1
998	-X415	n.a.	+KE	/52.A2
999	-X420A	n.a.	+KE	/72.A3
1000	-X421	n.a.	+KE	/79.B2
1001	-X422	n.a.	+KE	/38.D8
1002	-X430	n.a.	+KE	/7.A7
1003	-X769	n.a.	+KE	/97.D5
1004	-X780	n.a.	+KB_L	/95.D3
1005	-X798	n.a.	+KE	/96.E5
1006	-X799	n.a.	+KE	/98.E5
1007	-X811	n.a.	+KE	/60.C6
1008	-X0101A	39726912	+KE	/47.C6
1009	-X0101A	39726812	+KB_R	/17.F7
1010	-X0101A.		+KE	/135.C1
1011	-X0101B	23193312	+KB_R	/62.B4
1012	-X0101B	23193012	+KE	/99.B4
1013	-X0101B.		+KE	/135.C1
1014	-X0103A	39726912	+KE	/67.D1
1015	-X0103A	39726812	+KB_LE	/64.E3
1016	-X0103A.		+KE	/135.C2
1017	-X0103B	23193012	+KE	/71.D1
1018	-X0103B	23193312	+KB_LE	/68.D5
1019	-X0103B.		+KE	/135.C2
1020	-X0105A	39726812	+KB_MI	/17.C7
1021	-X0105A	39726912	+KE	/45.C8
1022	-X0105A.		+KE	/135.C3
1023	-X0105B	23193012	+KE	/46.C9
1024	-X0105B	23193312	+KB_MI	/14.B3
1025	-X0105B	23193312	+ZBL	/42.C3
1026	-X0105B.		+KE	/135.C3
1027	-X0105C	00242712	+KE	/87.B6
1028	-X0105C	23193212	+KB_MI	/15.D2
1029	-X0105C.		+KE	/135.C4
1030	-X0105D	39725012	+KE	/45.C2
1031	-X0105D	39725212	+KB_MI	/42.C3
1032	-X0105D.		+KE	/135.C4
1033	-X0105E	39725312	+KB_ABS	/74.B1
1034	-X0105E	39725112	+KE	/74.B9
1035	-X0105E.		+KE	/135.C5
1036	-X0105F	23193412	+KB_MI	/86.B4
1037	-X0105F	23193112	+KE	/86.B4
1038	-X0105F.		+KE	/135.C6
1039	-X0106A	39726812	+KB_MG	/13.C4
1040	-X0106A	39726912	+KE	/7.B8

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1041	-X0106A.		+KE	/135.C6
1042	-X0106B	23193312	+KB_MG	/82.B1
1043	-X0106B	23193012	+KE	/87.B4
1044	-X0106B.		+KE	/135.C6
1045	-X0106C	00242712	+KE	/61.C3
1046	-X0106C	23193212	+KB_MG	/77.B3
1047	-X0106C.		+KE	/135.C7
1048	-X0108A	39726812	+KB_L	/17.F3
1049	-X0108A	39726912	+KE	/46.C3
1050	-X0108A.		+KE	/135.C7
1051	-X0108B	23193312	+KB_L	/91.D1
1052	-X0108B	23193012	+KE	/91.C8
1053	-X0108B.		+KE	/135.C7
1054	-X0108C	00242712	+KE	/95.B1
1055	-X0108C	23193212	+KB_L	/94.D6
1056	-X0108C.		+KE	/135.C8
1057	-X0108D	39725212	+KB_L	/86.B2
1058	-X0108D	39725012	+KE	/86.B2
1059	-X0108D.		+KE	/135.C8
1060	-X0108E	39725312	+KB_L	/77.D2
1061	-X0108E	39725112	+KE	/98.B2
1062	-X0108E.		+KE	/135.C8
1063	-X0109A	39726812	+KB_K	/41.C1
1064	-X0109A	39726912	+KE	/46.C2
1065	-X0109A.		+KE	/135.C9
1066	-X0109B	23193312	+KB_K	/41.C2
1067	-X0109B	23193012	+KE	/47.C2
1068	-X0109B.		+KE	/135.C9
1069	-X0109C	00242712	+KE	/42.C6
1070	-X0109C	23193212	+KB_K	/41.C6
1071	-X0109C.		+KE	/135.C9
1072	-X0109D	39725212	+KB_K	/21.E6
1073	-X0109D	39725012	+KE	/21.A1
1074	-X0109D.		+KE	/135.C9
1075	-X0110A	23198812	+KB_MI	/42.D3
1076	-X0110B	23198812	+KB_MI	/42.D8
1077	-X0111A	23193212	+KB_TL	/51.E2
1078	-X0111A	00242712	+KB_K	/51.E2
1079	-X0111B	50162412	+KB_TL	/55.D1
1080	-X0111B	22044912	+KB_K	/55.E1
1081	-X0112	23193212	+KB_TR	/51.E3
1082	-X0112	00242712	+KB_K	/51.E3
1083	-X0141	27418212	+KB_MI	/17.B7
1084	-X0141:1	61604312	+KS_BAT	/7.B5
1085	-X0141:2	61604212	+KS_BAT	/7.B5
1086	-X0201	40404012	+KE	/40.E2
1087	-X0201	22045012	+KB_K	/40.E3
1088	-X0202	22045012	+KB_K	/78.D6
1089	-X0202	40404012	+KE	/76.B5
1090	-X0401	n.a.	+KE	/35.F6
1091	-X0402	22510512	+KB_L	/38.D5
1092	-X0403	22510512	+KB_R	/39.D5
1093	-X0621.XGND	n.a.	+KE	/8.C8
1094	-X0671	22510512	+KE	/22.E7
1095	-X0800A:1	n.a.	+KE	/100.B7
1096	-X0800A:2	n.a.	+KE	/100.A7
1097	-X0800A:3	n.a.	+KE	/100.A7
1098	-X0804A	59901712	+KE	/16.A5
1099	-X0804B	n.a.	+KE	/16.A7
1100	-X0805	n.a.	+KE	/100.A1
1101	-X1001A	59981112	+BAT	/7.C2
1102	-X1001C	59981112	+BAT	/7.C3
1103	-X1002	59981112	+KE	/7.B2
1104	-X1021	59981112	+BAT	/7.C4
1105	-X1021:1-	05601440a	+KS_BAT	/7.E2

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1106	-X1021:2-	59983312	+KS_BAT	/7.E4
1107	-X1021:2+	13374412	+BTS	/7.C4
1108	-X1021:2+	59982412	+KS_BAT	/7.C4
1109	-X1021:2+	59909512	+KB_R	/7.C4
1110	-X1021:3-	59962412a	+KS_BAT	/7.F3
1111	-X1021:3+	59982412	+KS_BAT	/7.C4
1112	-X1021:4-	59962412a	+KB_BAT	/7.F2
1113	-X1021:4+	13374412	+BTS	/7.C4
1114	-X1021:4+	59982412	+KB_MG	/7.C4
1115	-X1021:5-	59983312	+KS_BAT	/7.F2
1116	-X1021:6-	05601440a	+KB_MG	/7.F5
1117	-X1021A	27277312	+KS_BAT	/7.F1
1118	-X1022	28380612	+BTS	/63.C6
1119	-X1022	05601440a	+KB_MG	/7.F6
1120	-X1022	28380112	+KB_R	/63.C6
1121	-X1031		+KE	/51.E7
1122	-X1031.	44079740	+KE	/51.D7
1123	-X1032A_1	05725140	+KE	/51.D8
1124	-X1032A_2	05725140	+KE	/51.E8
1125	-X1032B_1	05725140	+KE	/51.D9
1126	-X1032B_2	05725140	+KE	/51.E9
1127	-X1032C_1	05725140	+KE	/51.D9
1128	-X1032C_2	05725140	+KE	/51.E9
1129	-X1033	44079740	+KE	/51.D7
1130	-X1034		+KB_K	/51.B1
1131	-X1034.	63489840	+KB_K	/51.B1
1132	-X1116	n.a.	+KB_MI	/88.C7
1133	-X1116	n.a.	+KB_MI	/88.C7
1134	-X1116	n.a.	+KB_L	/88.C3
1135	-X2016	22028912	+KB_MI	/45.B7
1136	-X2702	00045412	+KB_MI	/48.D9
1137	-X2900	60403240	+KB_K	/51.C2
1138	-X2902	60403340	+KB_K	/51.D3
1139	-X3012A		+KB_TL	/56.C6
1140	-X3012A.	59929412	+KB_TL	/56.C6
1141	-X3012B		+KB_TL	/56.C5
1142	-X3012B.	59929412	+KB_TL	/56.C5
1143	-X3012C		+KB_TR	/57.C7
1144	-X3012C.	59929412	+KB_TR	/57.C7
1145	-X3012D		+KB_TR	/57.C7
1146	-X3012D.	59929412	+KB_TR	/57.C7
1147	-X3013A		+KB_TL	/56.C6
1148	-X3013A.	59929512	+KB_TL	/56.C6
1149	-X3013B		+KB_TR	/57.C8
1150	-X3013B.	59929512	+KB_TR	/57.C8
1151	-X3200	28380312	+KE	/10.D2
1152	-X3201	22045112	+KE	/53.D2
1153	-X3201	40404112	+KB_ZV	/53.C8
1154	-X3201.	40404112	+KE	/53.A5
1155	-X3207	61613512	+KB_TL	/55.C9
1156	-X3208	61613512	+KB_TR	/57.C6
1157	-X3300A	05733140	+KE	/60.C7
1158	-X3300B	49013140A	+KE	/60.D7
1159	-X3301	22029412	+KE	/60.D4
1160	-X3316	59915912	+KB_K	/58.E6
1161	-X3317	59915912	+KB_K	/58.E7
1162	-X3318	00167812	+KB_K	/58.E6
1163	-X3324	44079740	+KB_K	/58.E7
1164	-X3333	59915912	+KB_K	/58.E8
1165	-X3336	23223412	+KB_K	/58.B4
1166	-X3345	51527240	+KE	/60.C2
1167	-X3705	02134012	+KB_MI	/42.D4
1168	-X3705	63518140	+KB_AHS	/42.D4
1169	-X3705A	22042112	+KB_AHS	/42.E4
1170	-X3717		+TPMS	/22.A5

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1171	-X3717	n.a.	+KE	/22.E4
1172	-X4001	n.a.	+KE	/23.D4
1173	-X4013	59963112	+KB_MG	/61.D3
1174	-X4019:1	n.a.	+KE	/11.B8
1175	-X4019:2	n.a.	+KE	/11.D6
1176	-X4044	22040312	+KB_L	/77.E2
1177	-X4044A	59959212	+KB_MG	/13.D5
1178	-X4044B	22028912	+KB_MG	/13.D3
1179	-X4044C	22510512	+KB_MG	/13.D1
1180	-X4250:1	n.a.	+NAG	/72.D8
1181	-X4250:2	n.a.	+NAG	/72.D8
1182	-X4250:3	n.a.	+NAG	/72.D8
1183	-X4250:SH	n.a.	+NAG	/72.D9
1184	-X4250A	59978312	+NAG	/72.C7
1185	-X4250A	59959212	+KB_L	/72.C7
1186	-X4250D	00219512	+NAG	/72.C7
1187	-X4257	22044012	+KE	/82.F2
1188	-X4468A	n.a.	+KE	/64.C7
1189	-X4468B	n.a.	+KE	/68.C7
1190	-X4468C	n.a.	+KE	/69.D1
1191	-X4610	n.a.	+KB_R	/91.C4
1192	-X4611	n.a.	+KB_L	/91.C2
1193	-X4612	n.a.	+KB_R	/91.C5
1194	-X4613	n.a.	+KB_L	/91.C3
1195	-X4620	n.a.	+KB_L	/91.C7
1196	-X4621	n.a.	+KB_L	/91.C6
1197	-X4622	n.a.	+KB_L	/91.C9
1198	-X4623	n.a.	+KB_L	/91.C8
1199	-X4811	02134012	+KB_MI	/75.E1
1200	-X4811	63518140	+KB_ABS_A	/75.E1
1201	-X4847_1	n.a.	+KB_MI	/15.E2
1202	-X4847_2	n.a.	+KB_MI	/15.E2
1203	-X4849_1	n.a.	+KB_MI	/15.E6
1204	-X4849_2	n.a.	+KB_MI	/15.E7
1205	-X4857_1	n.a.	+KB_MI	/15.E4
1206	-X4857_2	n.a.	+KB_MI	/15.E4
1207	-X4859_1	n.a.	+KB_MI	/15.E8
1208	-X4859_2	n.a.	+KB_MI	/15.E9
1209	-X4868	22044012	+KE	/79.A6
1210	-X5207A	65433640	+KB_K	/21.B1
1211	-X5207B	65433740	+KB_K	/21.D6
1212	-X5207C	65433840	+KB_K	/21.D8
1213	-X5207D	49004512	+KB_K	/21.B8
1214	-X7000	n.a.	+KE	/38.D1
1215	-X7018B:3		+KB_SA_ST	/103.B5
1216	-X7018B:4		+KB_SA_ST	/103.B5
1217	-X7018B:5		+KB_SA_ST	/103.B5
1218	-X7018C	27408112	+KB_SA_ST	/97.E4
1219	-X7018C.	27409012	+KB_SA_ST	/97.E4
1220	-X7018D:3		+KB_SA_ST	/103.D5
1221	-X7018D:4		+KB_SA_ST	/103.D5
1222	-X7018D:5		+KB_SA_ST	/103.D5
1223	-X7019B:3		+KB_SA_ST	/103.B6
1224	-X7019B:4		+KB_SA_ST	/103.B6
1225	-X7019B:5		+KB_SA_ST	/103.B6
1226	-X7019C	27408112	+KB_SA_ST	/97.E2
1227	-X7019C.	27409012	+KB_SA_ST	/97.E2
1228	-X7019D:3		+KB_SA_ST	/103.D6
1229	-X7019D:4		+KB_SA_ST	/103.D6
1230	-X7019D:5		+KB_SA_ST	/103.D6
1231	-X7020B:3		+KB_SA_ST	/103.B6
1232	-X7020B:4		+KB_SA_ST	/103.B6
1233	-X7020B:5		+KB_SA_ST	/103.B7
1234	-X7020C	27408112	+KB_SA_ST	/97.E8
1235	-X7020C.	27409012	+KB_SA_ST	/97.E8

	1				2				3				4				5				6				7				8				9																				
	SL. NO. BMK				TEREX ID				ORT				REFERENZ				SL. NO. BMK				TEREX ID				ORT				REFERENZ				SL. NO. BMK				TEREX ID				ORT				REFERENZ								
	1301 -XGND2				05510640				+KB_LE				/71.A1				1366 -Y4429				n.a.				+KB_LE				/66.C1				1431 -Y7023				n.a.				+KB_L				/98.C1								
	1302 -XGND2				00290812				+KB_R				/39.E3				1367 -Y4429.				42010112				+KB_LE				/66.C1				1432 -Y7023				n.a.				+KB_L				/98.C2								
	1303 -XJ2:1				n.a.				+KE				/22.C8				1368 -Y4430A				n.a.				+KB_LE				/70.C5				1433 -Y7024				n.a.				+KB_L				/98.C8								
	1304 -XJ2:2				n.a.				+KE				/22.C8				1369 -Y4430A.				42010112				+KB_LE				/70.C5				1434 -Y7024				n.a.				+KB_L				/98.C8								
	1305 -XJ3bl				n.a.				+KB_LE				/69.C5				1370 -Y4430B				n.a.				+KB_LE				/66.C5				1435 -Y7024				n.a.				+KB_L				/98.C9								
	1306 -XJ3ge				n.a.				+KB_LE				/69.C4				1371 -Y4430B.				42010112				+KB_LE				/66.C5				1436 -Y7025				n.a.				+KB_R				/98.C7								
	1307 -XJ4bl				n.a.				+KB_LE				/65.C6				1372 -Y4431A				n.a.				+KB_LE				/70.C4				1437 -Y7025				n.a.				+KB_L				/98.C6								
	1308 -XJ4ge				n.a.				+KB_LE				/65.C5				1373 -Y4431A.				42010112				+KB_LE				/70.C4				1438 -Y7025				n.a.				+KB_L				/98.C5								
	1309 -XJ8:1				n.a.				+KE				/16.E8				1374 -Y4431B				n.a.				+KB_LE				/66.C4																								
	1310 -XJ8:2				n.a.				+KE				/16.D7				1375 -Y4431B.				42010112				+KB_LE				/66.C4																								
	1311 -XJ12:1				n.a.				+KE				/33.C2				1376 -Y4444				n.a.				+KB_LE				/66.C6																								
	1312 -XJ12:2				n.a.				+KE				/33.D3				1377 -Y4445A				n.a.				+KB_LE				/66.C8																								
	1313 -XJ13:1				n.a.				+KE				/10.E3				1378 -Y4445B				n.a.				+KB_LE				/66.B8																								
	1314 -XJ13:2				n.a.				+KE				/10.E3				1379 -Y4609				n.a.				+KB_L				/95.C8																								
	1315 -XK1				59992012				+KE				/7.B2				1380 -Y4617				n.a.				+KB_L				/95.C9																								
	1316 -XK2				59992012				+KE				/18.F2				1381 -Y4618				n.a.				+KB_L				/94.C1																								
	1317 -XK3				59992012				+KE				/18.F3				1382 -Y4620				n.a.				+KB_L				/95.C1																								
	1318 -XK5				59991912				+KE				/10.F8				1383 -Y4621				n.a.				+KB_L				/95.C2																								
	1319 -XK6				59991912				+KE				/61.E2				1384 -Y4622				n.a.				+KB_L				/95.C3																								
	1320 -XK7				59991912				+KE				/48.F2				1385 -Y4623				n.a.				+KB_L				/95.C4																								
	1321 -XK8				59991912				+KE				/52.F5				1386 -Y4638A				n.a.				+KB_L				/92.D3																								
	1322 -XK9				59991912				+KE				/58.D1				1387 -Y4638B				n.a.				+KB_L				/92.D4																								
	1323 -XK10				59991912				+KE				/77.D1				1388 -Y4639A				n.a.				+KB_R				/93.D8																								
	1324 -XK13				59991812				+KE				/63.D9				1389 -Y4639B				n.a.				+KB_R				/93.D9																								
	1325 -XK14				59991812				+KE				/10.E6				1390 -Y4640A				n.a.				+KB_R				/93.D3																								
	1326 -XK15				59991812				+KE				/43.D5				1391 -Y4640B				n.a.				+KB_R				/93.D4																								
	1327 -XO1:1				n.a.				+KE				/100.B5				1392 -Y4641A				n.a.				+KB_L				/92.D8																								
	1328 -XO1:2				n.a.				+KE				/100.B6				1393 -Y4641B				n.a.				+KB_L				/92.D9																								
	1329 -XR1				59991212				+KE				/35.E7				1394 -Y4806.				18903412				+KB_R				/62.C4																								
	1330 -XR1A				22029212				+KB_R				/39.B5				1395 -Y4813				n.a.				+KB_ABS				/74.E3																								
	1331 -XR2				59991212				+KE				/15.A2				1396 -Y4813.				22029512				+KB_ABS				/74.E3																								
	1332 -XV1				59991212				+KE				/17.B4				1397 -Y4814				n.a.				+KB_ABS				/74.E2																								
	1333 -XV2				59991212				+KE				/18.C2				1398 -Y4814.				22029512				+KB_ABS				/74.E2																								
	1334 -XV3				59991912				+KE				/38.C8				1399 -Y4819				n.a.				+KB_ABS				/74.E7																								
	1335 -XV4				59991912				+KE				/64.B2				1400 -Y4819.				22029512				+KB_ABS				/74.E7																								
	1336 -Y1103				n.a.				+KB_L				/94.C4				1401 -Y4820				n.a.				+KB_ABS				/74.E5																								
	1337 -Y1111				n.a.				+KB_L				/94.C6				1402 -Y4820.				22029512				+KB_ABS				/74.E5																								
	1338 -Y1112				n.a.				+KB_L				/94.C7				1403 -Y4841				n.a.				+KB_MG				/79.E7																								
	1339 -Y1121				n.a.				+KB_MI				/94.E7				1404 -Y4841.				22029512				+KB_MG				/79.E7																								
	1340 -Y1121				n.a.				+KB_MI				/94.D8				1405 -Y4842				n.a.				+KB_MG				/79.E6																								
	1341 -Y1121				n.a.				+KB_MI				/94.E7				1406 -Y4842.				22029512				+KB_MG				/79.E6																								
	1342 -Y1121.				22040312				+KB_MI				/94.E7				1407 -Y4869								+AFH				/74.E9																								
	1343 -Y1121.				22040312				+KB_MI				/94.E7				1408 -Y4869.				22599612				+KB_ABS				/74.E9																								
	1344 -Y3327A				n.a.				+KB_MG				/59.E2				1409 -Y7001				n.a.				+KB_L				/94.C2																								
	1345 -Y3327A.				22043212				+KB_MG				/59.E2				1410 -Y7002				n.a.				+KB_L				/94.C3																								
	1346 -Y3327B				n.a.				+KB_MI				/59.E3				1411 -Y7018				n.a.				+KB_L				/96.C3																								
	1347 -Y3327B -				42125412				+KB_MI				/59.F3				1412 -Y7018				n.a.				+KB_L				/96.C4																								
	1348 -Y3327B_+				97950373				+KB_MI				/59.E3				1413 -Y7018				n.a.				+KB_L				/96.C5																								
	1349 -Y3706				n.a.				+KB_MG				/87.D4				1414 -Y7018A				n.a.				+KB_L				/97.D3																								
	1350 -Y4025				31236712				+KB_MG				/17.C4				1415 -Y7019				n.a.				+KB_L				/96.C1																								
	1351 -Y4025.				28380112				+KB_MG				/17.C4				1416 -Y7019				n.a.				+KB_L				/96.C2																								
	1352 -Y4041				n.a.				+KB_MG				/77.D3				1417 -Y7019				n.a.				+KB_R				/96.C3																								
	1353 -Y4041.				22599612				+KB_MG				/77.D3				1418 -Y7019A				n.a.				+KB_L				/97.D1																								
	1354 -Y4204				n.a.				+KB_MG				/80.C8				1419 -Y7020				n.a.				+KB_L				/96.C8																								
	1355 -Y4204.				22599612				+KB_MG				/80.B8				1420 -Y7020				n.a.				+KB_L				/96.C9																								
	1356 -Y4209				n.a.				+KB_MI				/85.E7				1421 -Y7020				n.a.				+KB_L				/96.C8																								
	1357 -Y4209.				22599612				+KB_MI				/85.E7				1422 -Y7020A				n.a.				+KB_LE				/97.D9																								
	1358 -Y4210				n.a.				+KB_MI				/85.E9				1423 -Y7021				n.a.				+KB_L				/96.C6																								
	1359 -Y4210.				22599612				+KB_MI				/85.E9				1424 -Y7021				n.a.				+KB_R				/96.C7																								
	1360 -Y4213				n.a.				+KB_MI				/85.E5				1425 -Y7021				n.a.				+KB_L				/96.C5																								
	1361 -Y4213.				22599612				+KB_MI				/85.E5				1426 -Y7021A				n.a.				+KB_LE				/97.D7																								
	1362 -Y4224				n.a.				+KB_MI				/85.E3				1427 -Y7022				n.a.				+KB_L				/98.C5																								
	1363 -Y4224.				22599612				+KB_MI				/85.E3				1428 -Y7022				n.a.				+KB_L				/98.C3																								
	1364 -Y4428				n.a.				+KB_LE				/66.C3				1429 -Y7022				n.a.				+KB_L				/98.C4																								
	1365 -Y4428.				42010112				+KB_LE				/66.C3				1430 -Y7023				n.a.				+KB_R				/98.C3																								