

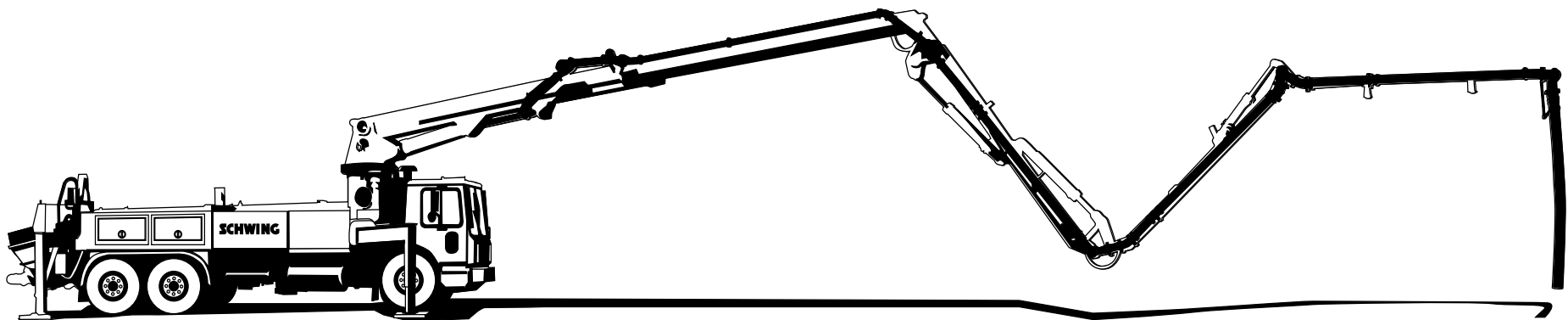


Electric Schematic

Vector Control System

S 17

10209874 r06.05.2008



Ordering Information



When ordering parts please specify:

- Model and Serial number
- Quantity
- Part number and Description

Schwing Call Center (Parts & Service)

1-800-328-9635

FAX: (651) 429-2112

6:00 A.M. - 6:00 P.M. (Central Time)

Monday thru Friday

Schwing Service Department

1-888-292-0262

FAX: (651) 429-2112

8:00 A.M. - 5:00 P.M. (Central Time)

Monday thru Friday

24 Hour Service Hotline

1-888-292-0262

Monday thru Saturday

Branches

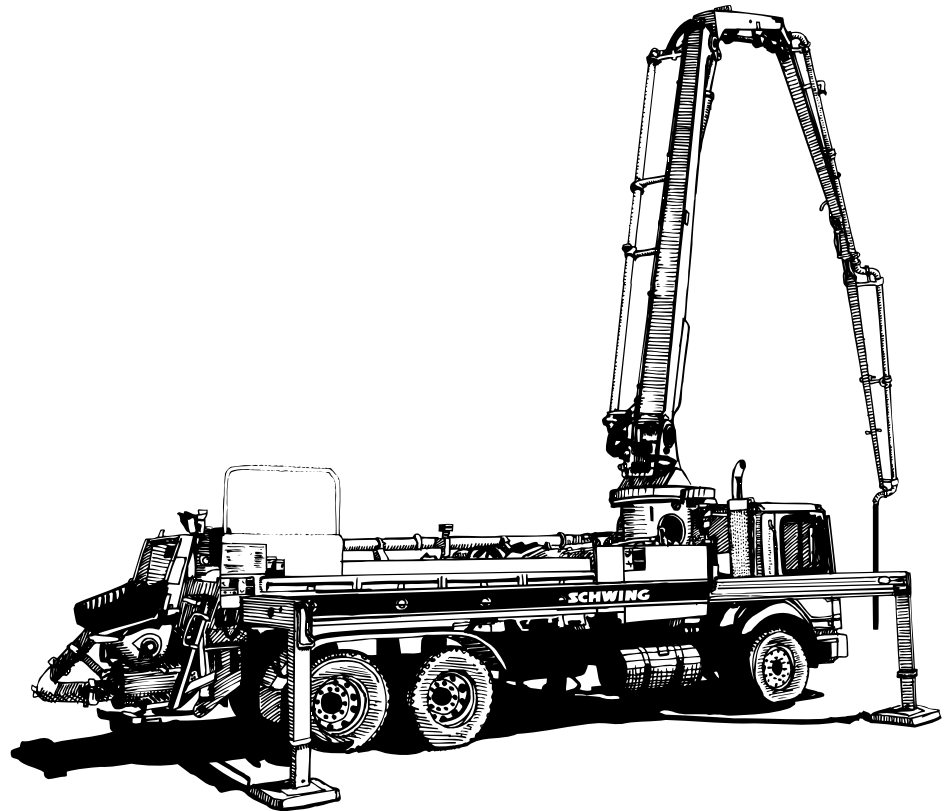
Florida..... 1-813-985-8311

Northern California 1-925-371-8595

Southern California..... 1-951-681-8076

Georgia..... 1-678-560-9801

Texas 1-972-245-5166





Schaltungsunterlagen / diagrams and charts

Anlage:
plant: Schaltungsunterlagen
 diagrams and charts

Typ:
type: VECTOR
 S17 USA (12V)

Art.-Nr.: 10209874
ID-no.:

Zeichnungsnummer:
drawing-no.:

Verzeichnis:
directory: SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874

Bearbeiter:
constructor: B.Freitag

Anzahl der Seiten:
maximum pages: 64

=02/1

1	05.06.08	Ft	Datum	05.06.2008	VECTOR	SCHWING	cover page	ZEICH.NR.	=01	
			Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)				+	
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART.NR.	PROJEKT :	B1.
								10209874	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	1 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFIDENCIAL, DERECHOS RESERVADOS. COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WEILZEITUNG SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WEILZEITUNG SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WEILZEITUNG SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-

F

Seite/page/	Seitenbenennung/naming of the page/
=01/1	cover page
=02/1	page survey
=02/2	page survey
=02/3	page survey
=03/1	oversight groups
=03/2	colour code
=03/3	symbol legend
=03/4	oversight e-devices
=03/5	oversight fuses
=04/1	e-panel: front
=04/2	Schaltschrank, innen interior view
=04/3	Schaltschrank, Steckerseite e-panel / plug left side
=04/4	Schaltschrank e-panel powerboards
=04/5	e-panel:stop board
=04/6	rear panel
=04/7	gear-switch slew unit
=05/1	Grundrahmen:linke Seite left side
=05/2	Grundrahmen:rechte Seite right side
=10/1	power supply
=10/2	lighting / vibrator
=10/3	power outputs
=10/4	power supply control unit
=10/5	emergency stop switch
=10/6	magnetic valve e-stop
=10/7	Interne Signale Mainboard, NOT-AUS-Board
=10/8	rear panel
=10/9	interface radio/cable
=10/10	CP limitswitch hopper
=10/11	agitator
=10/12	Digitaleingaben digital inputs

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 DADOS PROPRIETÁRIOS, CONFIDENCIAIS DA EMPRESA. TODOS OS DIREITOS
 RESERVADOS. COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 TRÄGNISS UND SONSTIGES VERHALTEN WIRD ALS VERTRAULICH
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUNÄHERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GHE-ENTWICKLUNG

		Datum 12.09.2006		VECTOR		page survey		ZEICH.NR.		=02	
		Bearb. B.Freitag		S17 USA (12V)		SCHWING				+	
		Gepr.						ART.NR.		B1. 1	
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			10209874		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
										3 B1.	

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<p style="font-size: small; margin: 0;"> PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED. DATOS PROPIETARIOS DE LA EMPRESA, CONFIDENCIAL. SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS. COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS. </p>							
B								
C								
D								
E								
F								
A								
B								
C								
D								
E								
F								

Index	Funktion	function
01	Deckblatt	drawsheet
02	Inhalt	summary
03	Allgemein	miscellaneous
04	Aufbauzeichnung	plan of design
05	Installationsplan	plan of installation
10	Stromlaufplan	electrical schematics
15	Fahrzeugbeleuchtung	truck lightning
16	Elektroanlage Mast	electrocontrol boom
20	Schnittstellen	interface
30	option-Zentralschmierung	option-centralized lubrication
40	option-Beleuchtung	option-lightning
50	Fahrzeugschnittstelle	truck interface
60	Klemmenplan	plan of terminal connexions
70	Leitungsplan	plan of line connexions

				Datum	15.01.2003	VECTOR	oversight groups	ZEICH.NR.	=03
				Bearb.	B.Freitag	SCHWING			+
				Gepr.			ART.NR.	PROJEKT :	B1.
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		10209874	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	5 B1.

A	
B	
C	
D	
E	
F	

PROPIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 PROPRIETÀRIA, CONFIDENCIAL DA EMPRESA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 BODEN UND VERFAHREN SIND SCHWING EIGENTUM UND SIND
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATEENTREITUNG ODER OH-ENTRAGUNG

Farbe (color)	CODE
Schwarz (black)	BK
Braun (brown)	BN
Rot (red)	RD
Orange (orange)	OG
Gelb (yellow)	YE
Gr n (green)	GN
Blau (blue)	BU
violett (violet)	VT
Grau (grey)	GY
weiá (white)	WH
rosa (pink)	PK
Gold (gold)	GD
T rkis (turquoise)	TQ
silber (silver)	SR
Transparent (transparent)	TR
Gr n-Gelb (green-yellow)	GNYE

Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	colour code	ZEICH. NR.	=03		
										+		
									ART. NR.	10209874	PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1. 2 5 B1

SYMBELE	ERKLÄRUNG	EXPLANTATION	EXPLICATION	SYMBELE	ERKLÄRUNG	EXPLANTATION	EXPLICATION
	Mast 1 heben	LIFT BOOM SECTION 1	LEVAGE DU BRAS 1		Diesel Start	DIESEL ENGINE ON	MARCHE DU MOTEUR DIESELD
	Mast 1 senken	LOWER BOOM SECTION 1	DESCENTE DU BRAS 1		Diesel Stop	DIESEL ENGINE OFF	ARRET DU MOTEUR DIESELD
	Mast 2 heben	LIFT BOOM SECTION 2	LEVAGE DU BRAS 2		Drehzahlverst.	SPEED ADJUSTMENT	REGLAGE DE VITESSE
	Mast 2 senken	LOWER BOOM SECTION 2	DESCENTE DU BRAS 2		Hupe	HORN	KLAXON
	Mast 3 heben	LIFT BOOM SECTION 3	LEVAGE DU BRAS 3		Scheinwerfer	SPOTLIGHT	PHARE
	Mast 3 senken	LOWER BOOM SECTION 3	DESCENTE DU BRAS 3		R hrwerk	AGITATOR	AGITATEUR
	Mast 4 heben	LIFT BOOM SECTION 4	LEVAGE DU BRAS 4		Nahbedienung	LOCAL CONTROL	COMMANDE DIRECTE
	Mast 4 senken	LOWER BOOM SECTION 4	DESCENTE DU BRAS 4		Fernbedienung	REMOTE CONTROL	TELECOMMANDE
	Drehen links	SLEW ANTICLOCKWISE	ROTATION EN SENS INV. HORAIRE		Auslaufsperr	PNEUMATIC CONCRET SHUT OFF VALVE	TIROIR D ARRET
	Drehen rechts	SLEW CLOCKWISE	ROTATION EN SENS HORAIRE		Kammerschieber	CHAMBER SLIDE VALVE	TIROIR D CHAMBRE
	Umsch.Mast/St tz.	SWITCH-OVER BOOM/OUTRIGGERS	COMMUTATION FLECHE STABILISATEURS				
	Betonpumpe r ckw.	CONCRETE PUMP REVERSE OPERATION	INVERSION DE LA POMPE A BETON				
	Betonpumpe vorw.,r.	CONCRETE PUMP PUMPING	POMPAGE DE LA POMPE A BETON				
	Wasserpumpe	WATER PUMP	POMPE A EAU				
	Kompressor	COMPRESSOR	COMPRESSEUR				
	F"rdermenge	OUTPUT	DEBIT				
	R ttler	VIBRATOR	VIBREUR				

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED. NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. NOT TO BE DISCLOSED OR COMMUNICATED TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SCHWING. NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. NOT TO BE DISCLOSED OR COMMUNICATED TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SCHWING.

Zustand, Änderung		Datum	Name	Norm	urspr. / Ers. f. / Ers. d.	SCHWING symbol legend	ZEICH.NR.	=03
		Datum	Name	Norm			ART.NR.	10209874
		Datum	Name	Norm			PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
		Datum	Name	Norm				B1. 3
		Datum	Name	Norm				5 B1.

A	<p>BMK - Funktion</p> <ul style="list-style-type: none"> -A30 - Mainboard -A50 - Powerboard -A51 - Powerboard, DFŠ-Schnittstelle / powerboard interface telecommunication -A70 - NOT-AUS-Board -A90 - MMI-Board -A130 - Maschine: Nahbedienung / rear panel -A140 - Maschine: Funkfernbedienung / radio control -A150 - Maschine: Kabelfernbedienung / cable control -A212 - Maschine: Schaltkasten Endschlauchsperrventil / e-panel concret shut off valve 								
B									
C									
D									
E									
F									

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFIDENCIAL, DERECHOS RESERVADOS. NO SE DEBE REVELAR NI COMUNICAR A TERCERAS PERSONAS SIN EL CONSENTIMIENTO DE LA EMPRESA.
 CONFIDENCIAL, DERECHOS RESERVADOS. NO SE DEBE REVELAR NI COMUNICAR A TERCERAS PERSONAS SIN EL CONSENTIMIENTO DE LA EMPRESA.

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VIELWECHENIGS NUR FÜR DEN GEBRAUCH DES ANTRAGSTELLERS, SOWIE NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBESONDERE FÜR DEN FALL DER PATEENTREITUNG ODER OHNEENTRAGUNG.

				Datum	07.09.2006	VECTOR		oversight e-devices		ZEICH.NR.	=03
				Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)		SCHWING			+
				Gepr.						ART.NR.	10209874
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
										B1.	4
										5 B1	

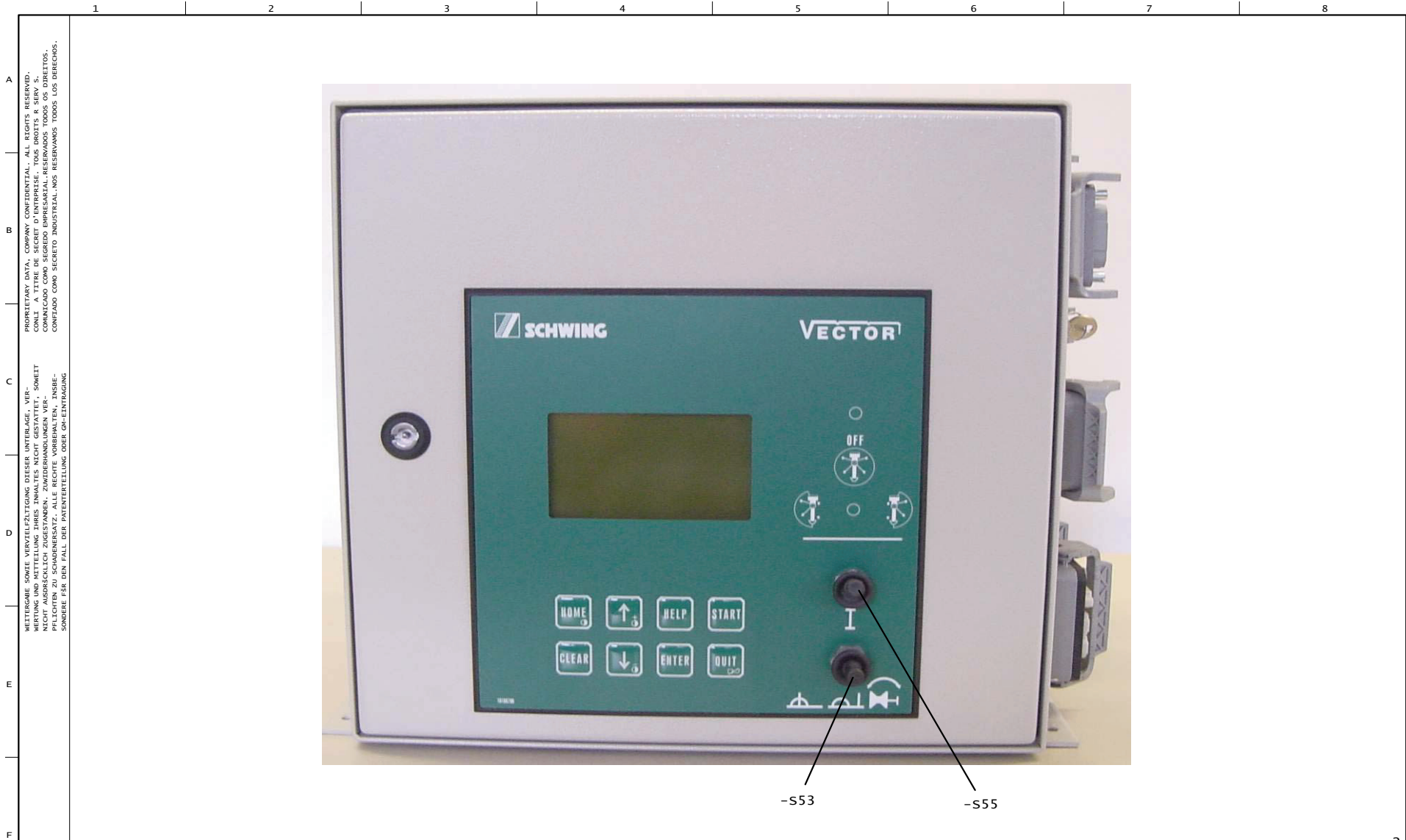
A
B
C
D
E
F

Sicherung Fuse	Potential	Funktion Function	24VDC-value	12VDC-value
-F01	12L+	Versorgung 12L+ Beleuchtungsschnittstelle / interface lighting	7,5A	7,5A
-F02	12L+	Ölkühler / oilcooler	20A	30A
-F03	12L+	Hupe an Mast 3 / horn to boom	10A	15A
-F04	12L+	Zentralschmierpumpe / lubrication	15A	20A
-F05	12L+	Hupe am Drehwerk	10A	15A
-F06	12L+	Rüttler / vibrator	15A	25A
-F07	12L+	Arbeitsscheinwerfer / headlight	10A	15A
-F08	12L+	Versorgung Ventile NOT-AUS-Überbrückung / valve stop system	7,5A	7,5A
-F09	12L+	Ladegerät Funkempfänger / battery charger	5A	7,5A
-F10	12L+	Versorgung MAIN-Board	5A	5A
-F11	11L+	Versorgung Trichterrost-Endschalter, NOT-AUS-ventile BP/MPS & Rührwerk	7,5A	10A
-F12	11L+	MMI-Board & Schalter Nahbedienung / mmi board & switch rear panel	5A	5A
-F13	11L+	Versorgung NOT-AUS Taster / emergency stop switch	5A	5A
-F14	11L+	Lampe Steuerung EIN im Fahrerhaus / lamp control on to truck cap	5A	5A
-F15	11L+	11L+ für RS232 Schnittstelle MAIN-Board / interface main board	5A	5A
-F16	11L+	Versorgung MAIN-Board (MC-Kern!)	5A	5A
-F17	11L+	Versorgung Funkempfänger / Kabelhandtaste / radio control,cable control	5A	5A
-F18	11L+	Versorgung Digital-Inputs MAIN-Board	7,5A	7,5A
-F19	11L+	Versorgung Erweiterungsboard	7,5A	7,5A
-F20	11L+	Versorgung Digital-Outputs MAIN-Board	7,5A	10A
-F21	11L+	Schalter Arbeitsscheinwerfer / switch headlight	7,5A	7,5A
-F22	11L+	NOT-AUS-Ventil Mast / stop valve boom	5A	5A
-F31	13L+	Versorgung Digital-Outputs MAIN-Board	7,5A	10A
-F32	13L+	Versorgung Proportional-Outputs MAIN-Board	10A	15A
-F33	13L+	Reserve	7,5A	10A

=04/1

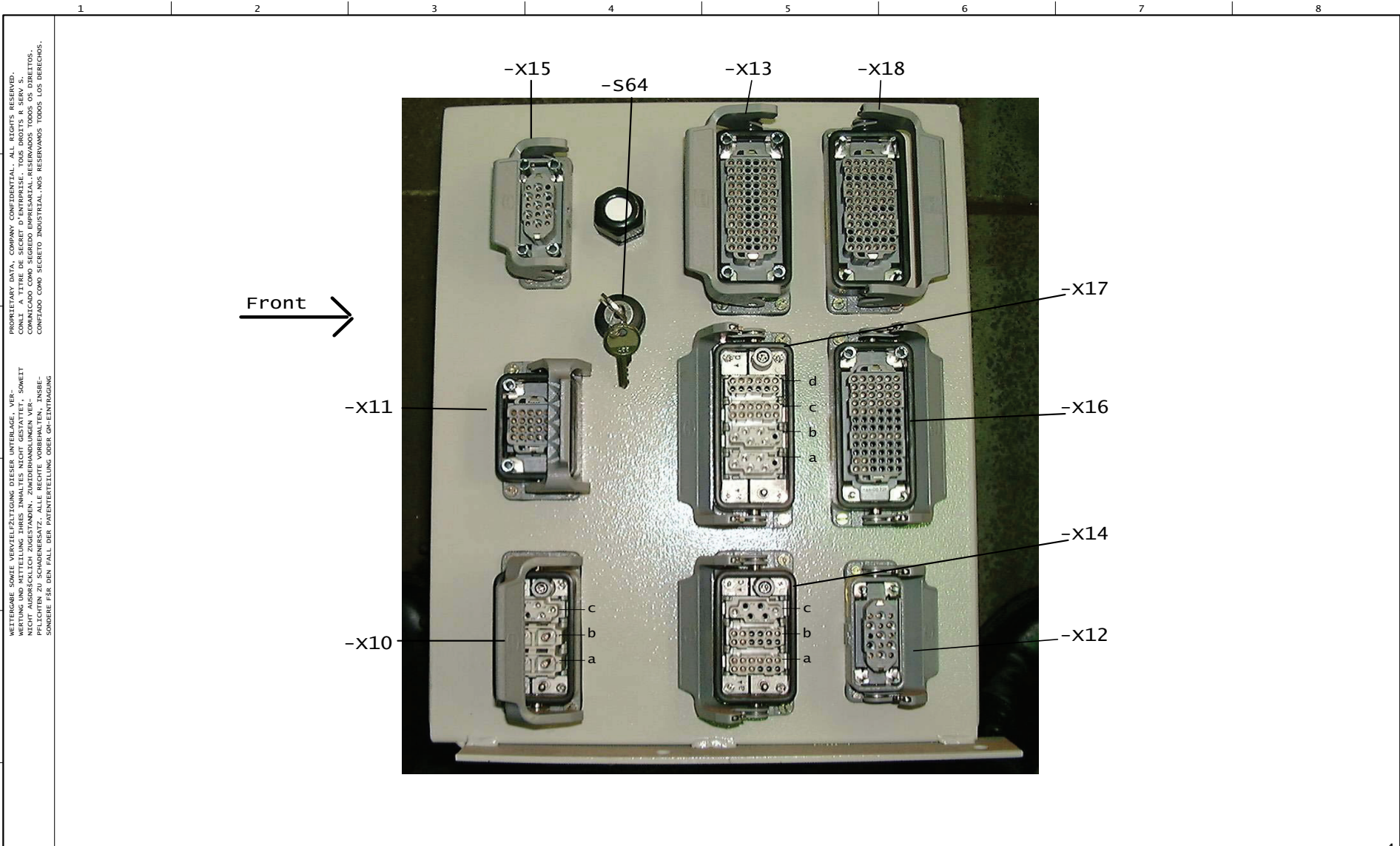
Zustand		Znderung		Datum	Name	Norm	urspr. / Ers. f. / Ers. d.	VECTOR S17 USA (12V) SCHWING oversight fuses		ZEICH.NR.	=03 +	ART.NR.	PROJEKT :	B1.	5
				22.01.2003	B.Freitag					10209874		10209874	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	5	5 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 PROPRIETÀRIA, DADOS CONFIDENCIAIS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 FÜHRUNG VON WÄRMEDÄMMUNGS- UND SONSTIGEN ARBEITEN
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANBEN. ZUNÄHERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSABSETZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GHEINENTAGUNG



A PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED. COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 C WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER- NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER- PFLICHTEN ZU SCHAADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE- SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTRAGUNG
 D
 E
 F

			Datum	07.04.2003	VECTOR	SCHWING	e-panel: front	ZEICH.NR.	=04			
			Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)			ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1. 1
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							7 B1



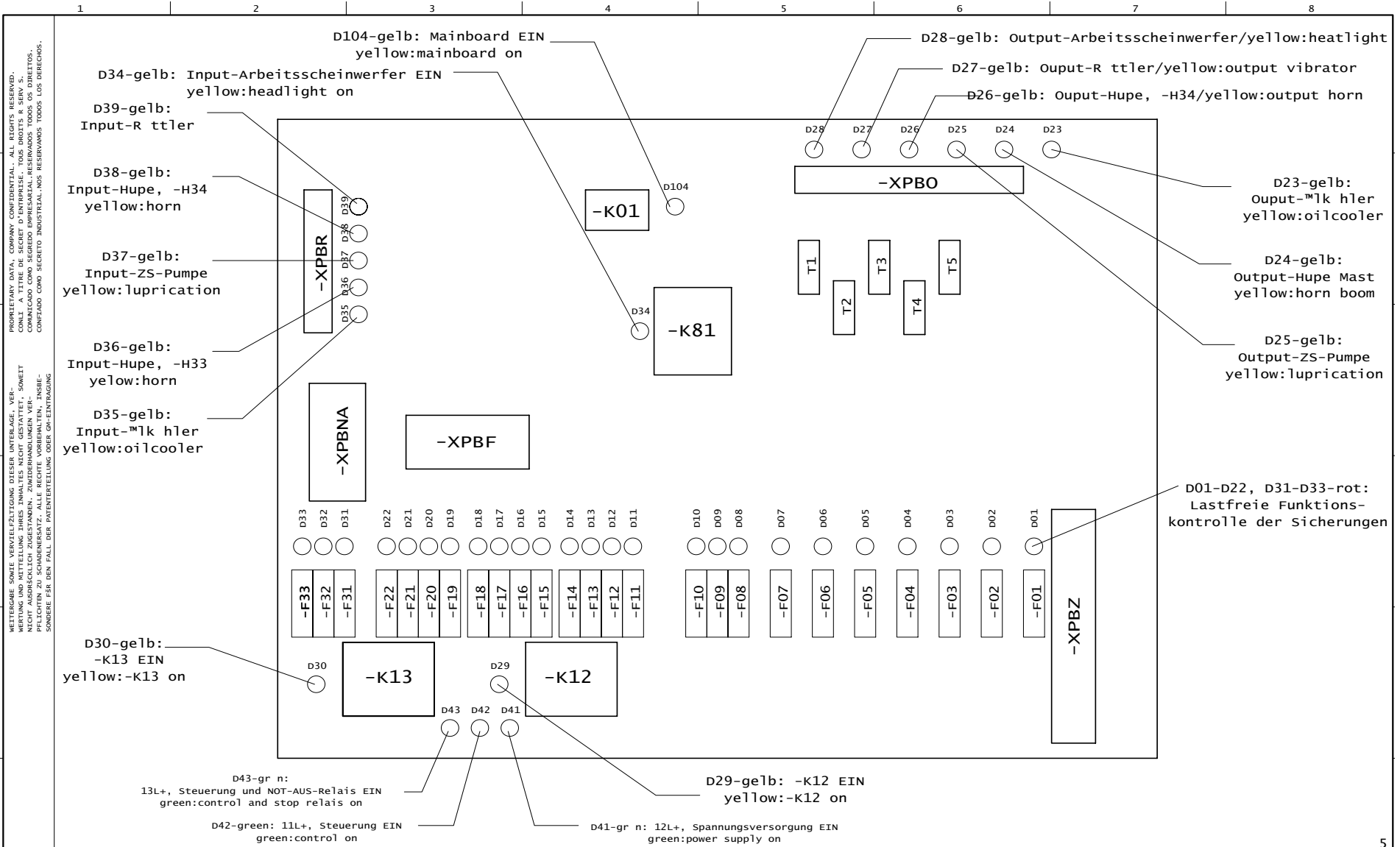
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFIDENCIAL, DERECHOS RESERVADOS. TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WETTERGABE, SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 BODEN. NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTFRAGUNG

		Datum 28.07.2005		VECTOR		ZEICH.NR.		=04	
		Bearb. B.Freitag		S17 USA (12V)		+			
		Gepr.				ART.NR.		PROJEKT :	
Zustand		Znderung		Datum		Name		Norm	
				urspr. / Ers. f. / Ers. d.		10209874		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
								B1. 3	
								7 B1	

SCHWING

Schaltschrank,
Steckerseite
e-panel / plug left side



WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER- PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER- MÜSSEN DIESE UNTERLAGE ALS VERBODENES DOKUMENT BEWACHTET WERDEN.
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBESON- DERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OHNE-ENTGANG.

Zustand		Znderung		Datum		Name		Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d. 28.07.2005 j.kehrer Gepr.		VECTOR S17 USA (12V)		SCHWING Schaltschrank e-panel powerboards		ZEICH.NR. =04 +		ART.NR. 10209874 PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874		B1. 4 7 B1	
---------	--	----------	--	-------	--	------	--	------	--	---	--	--------------------------------	--	---	--	--------------------	--	---	--	---------------	--



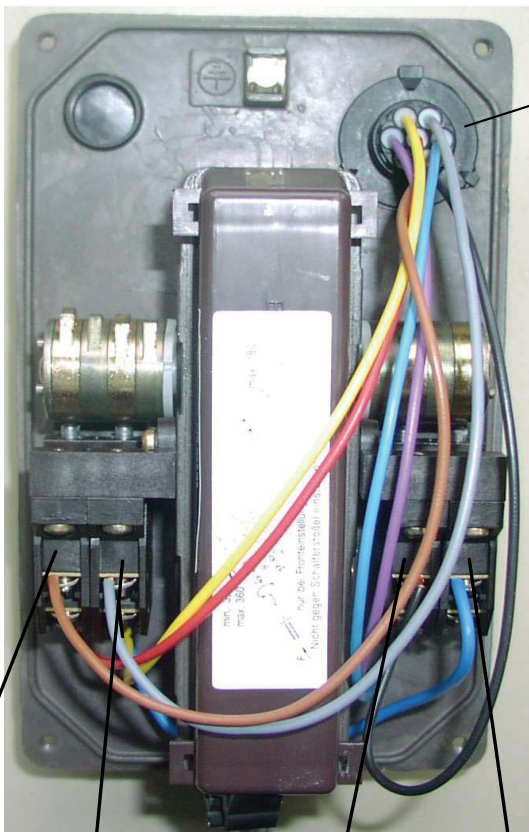
PROPIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 PROPRIETÀRIA. DADOS CONFIDENCIAIS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 BODEN, VERBODEN. DIESE UNTERLAGE KANN SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTRAGUNG

		Datum	30.08.2006	VECTOR	SCHWING rear panel	ZEICH.-NR.	=04			
		Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)		ART.-NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1. 6
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm		urspr. / Ers. f. / Ers. d.				7 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 INFORMACION PROPRIETARIA, CONFIDENCIAL PARA LA EMPRESA. SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERWERTUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MINDERUNG DER RECHTE AN DER VERWERTUNG, SOWIE
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTAHEN. ZUMERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHARNSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTFANGUNG



connector

=10
-S152-S4

=10
-S152-S3

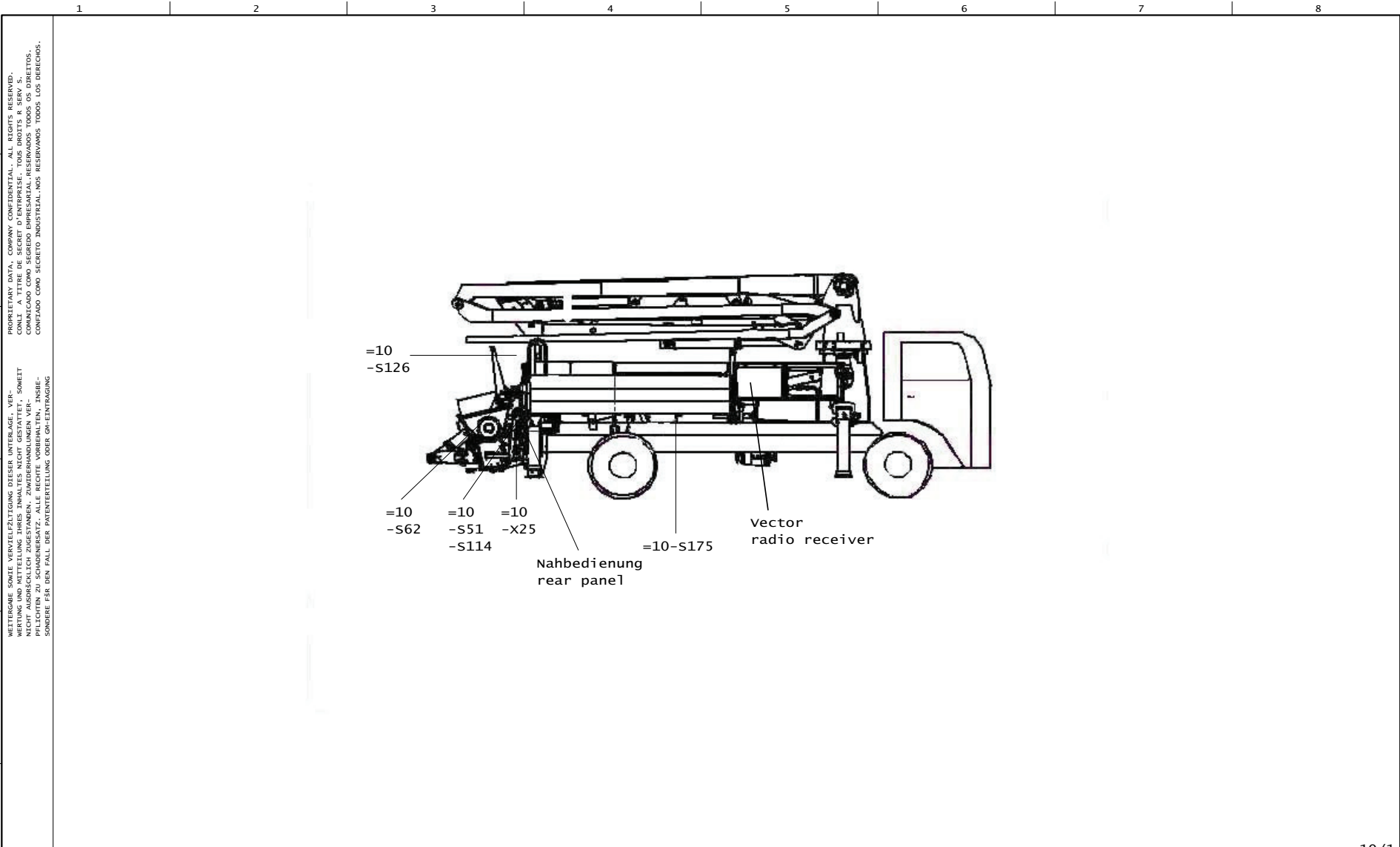
=10
-S152-S2

=10
-S152-S1



=05/1

		Datum 30.08.2006		VECTOR		SCHWING gear-switch slew unit		ZEICH.NR.		=04	
		Bearb. B.Freitag		S17 USA (12V)				ART.NR.		PROJEKT :	
		Gepr.		urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10209874		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
Zustand		Znderung		Datum		Name		Norm		B1. 7	
										7 B1	

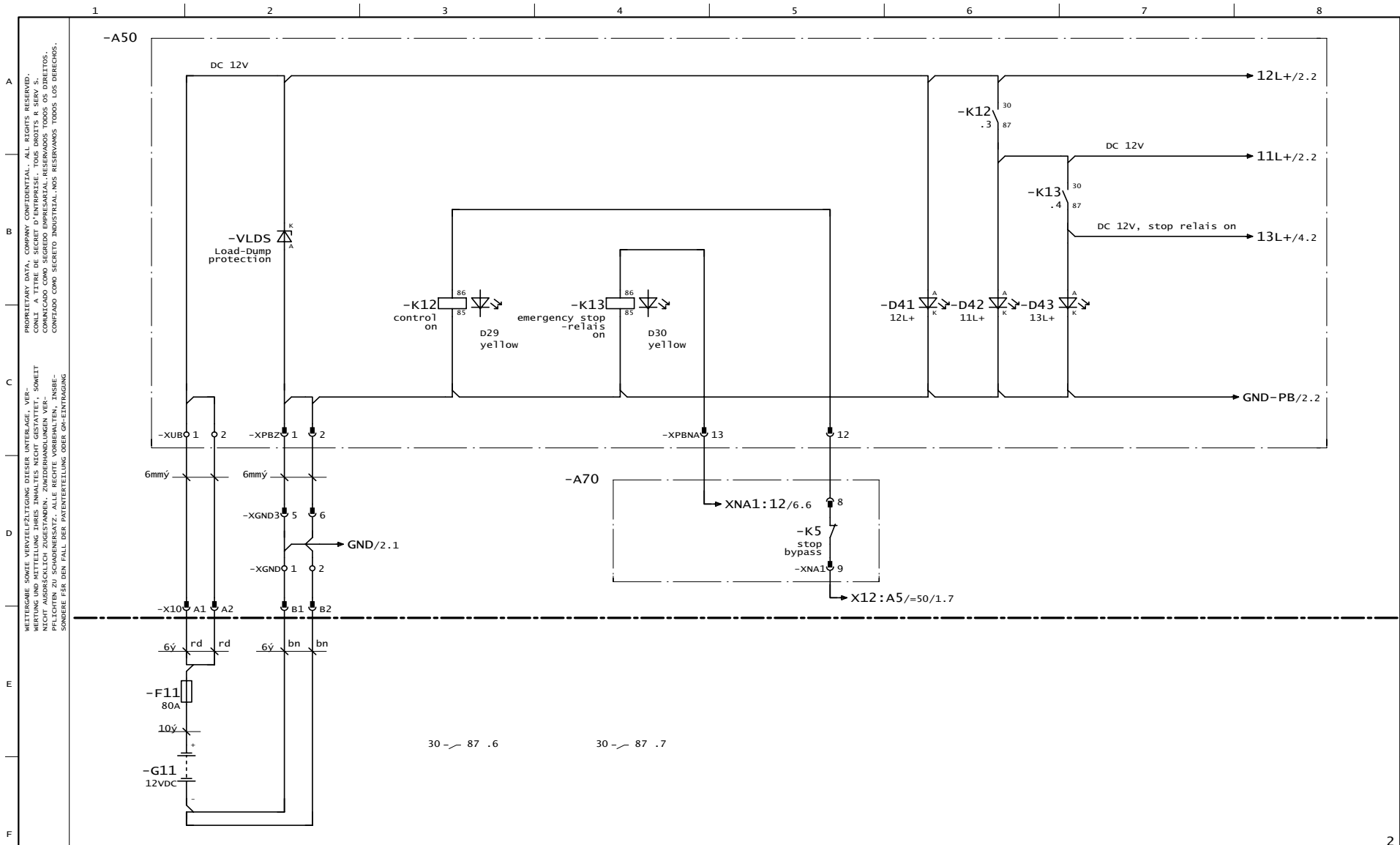


PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 INFORMACION CONFIDENTIAL DE LA EMPRESA. SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MINDERUNG DER RECHTE AN WERKZEUGEN, SOWIE
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTWANGUNG

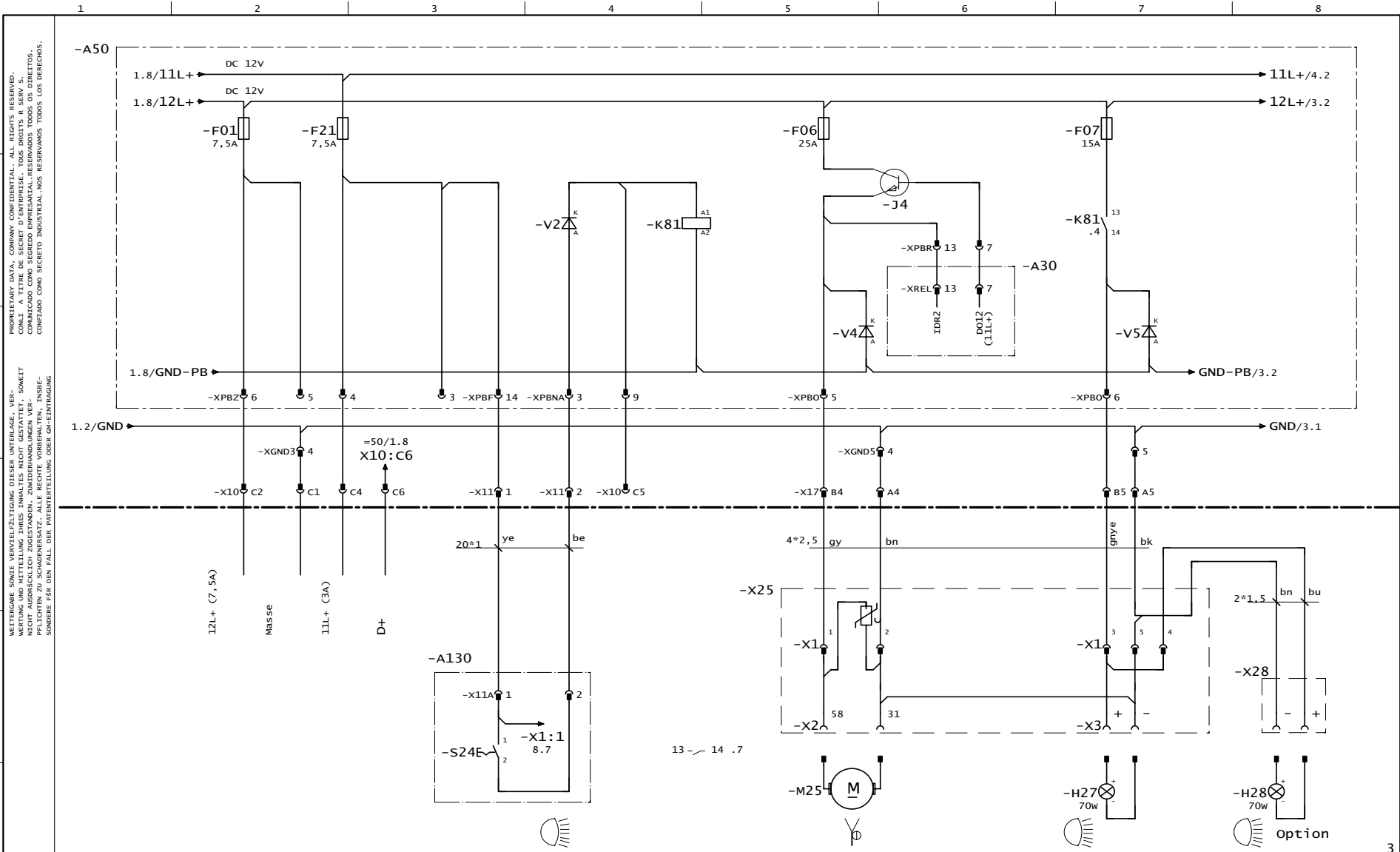
=10/1

Zustand	Znderung	Datum	Name	Datum	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	Grundrahmen: rechte Seite right side	ZEICH.NR.	=05	B1. 2		
				Bearb.				B.Freitag	+		2	
				Gepr.	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	2 B1.



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WERTEIGARE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE. VER-
 TRÄGNISSGEMÄß NUR FÜR DEN INTERIÖRVERKEHR. SONSTIG
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHÄNDLER VER-
 PFICHTET ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTFANGUNG

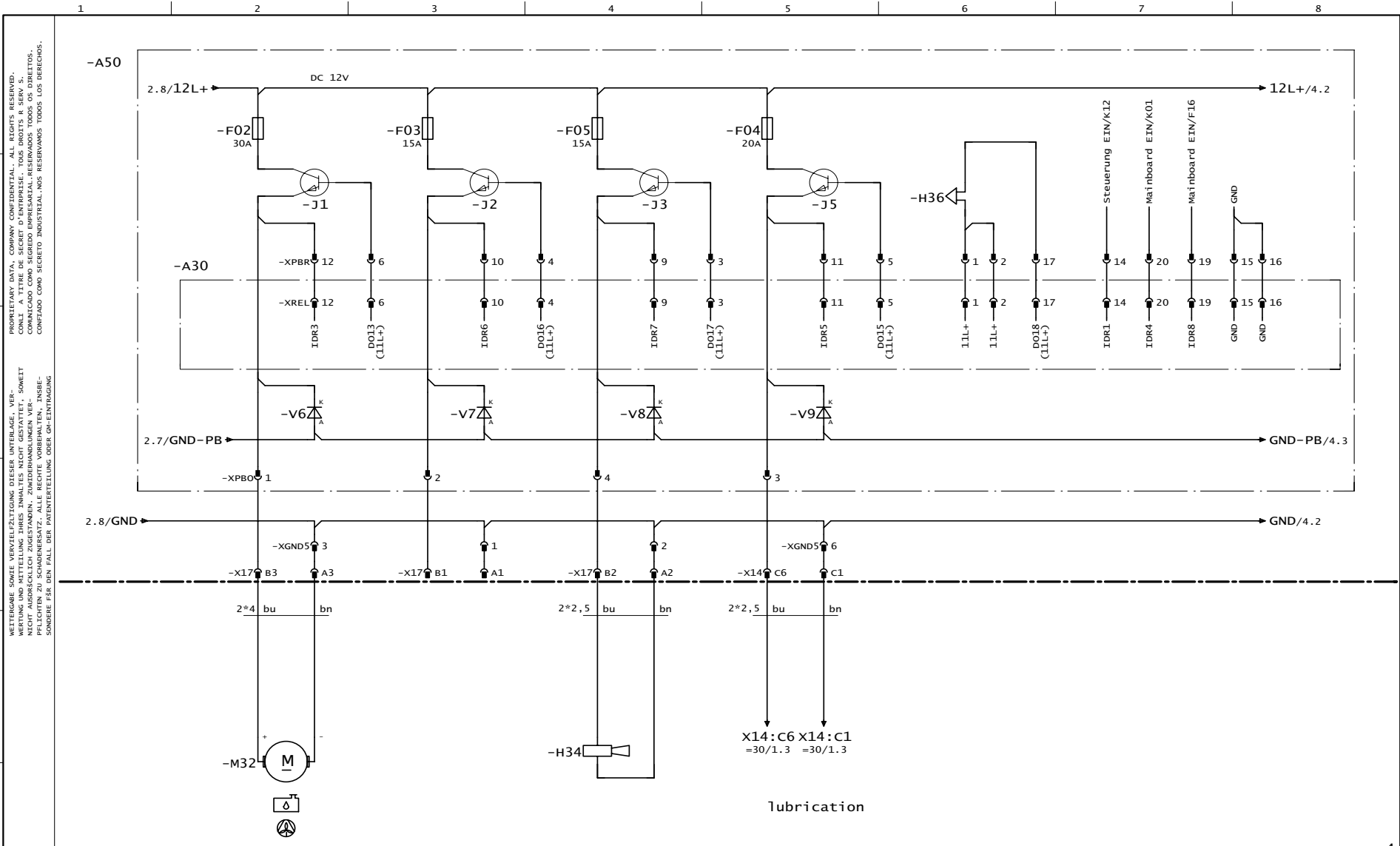
Zustand		Znderung		Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	VECTOR S17 USA (12V) SCHWING power supply		ZEICH.NR.	=10 +
				Datum	03.11.2006			ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
				Bearb.	B.Freitag			B1.	1		
				Gepr.					21	B1.	



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 INFORMACION CONFIDENTIAL DE LA EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

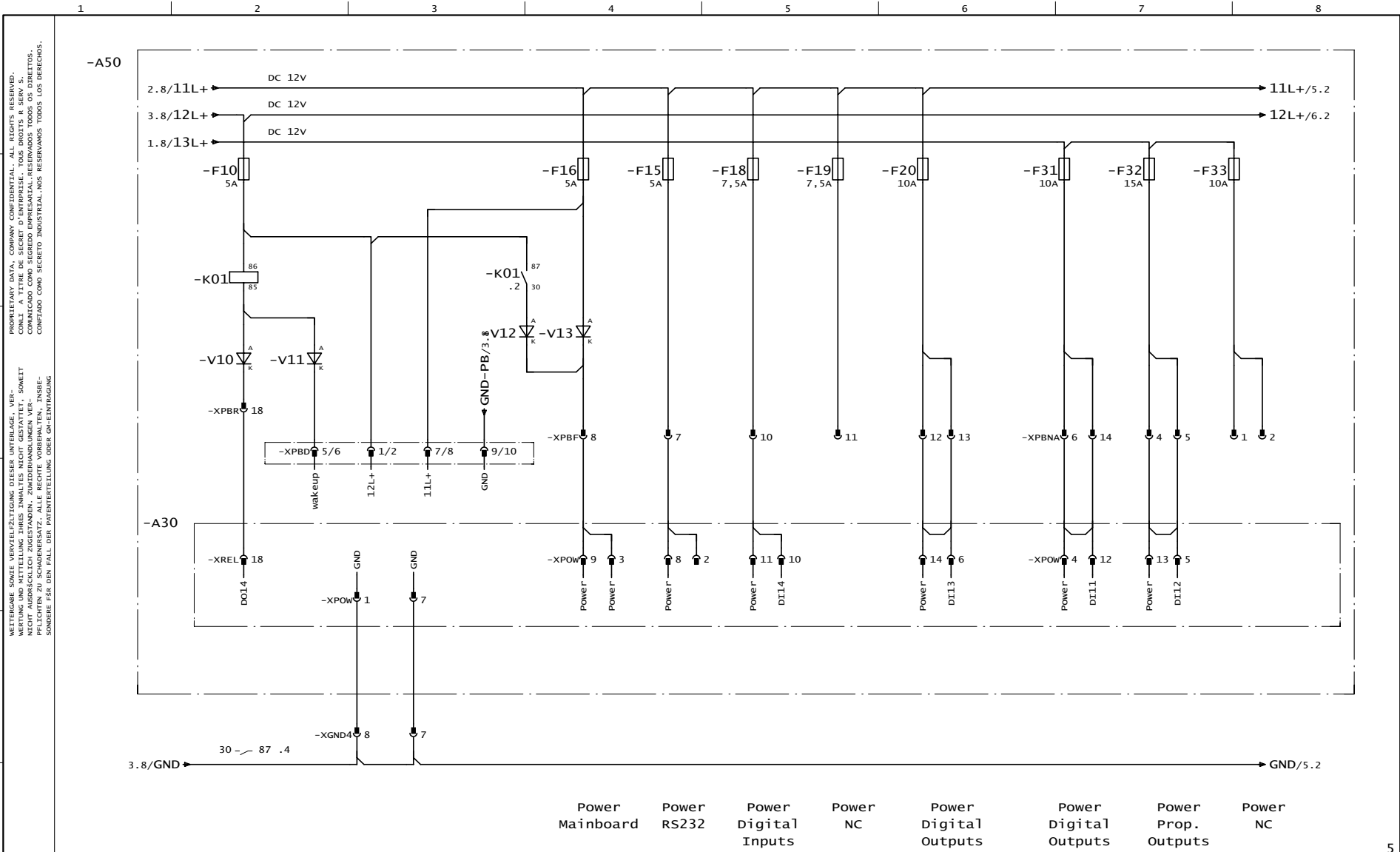
WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 BODEN, SOWIE SONNET NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHÄNDLER VER-
 PFICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GEH-ENTRAGUNG

		Datum	01.12.2006	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING lighting / vibrator	ZEICH.-NR.		=10
		Bearb.	B.Freitag					+
		Gepr.						
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	ART.-NR.	PROJEKT :	B1. 2
						10209874	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	21 B1



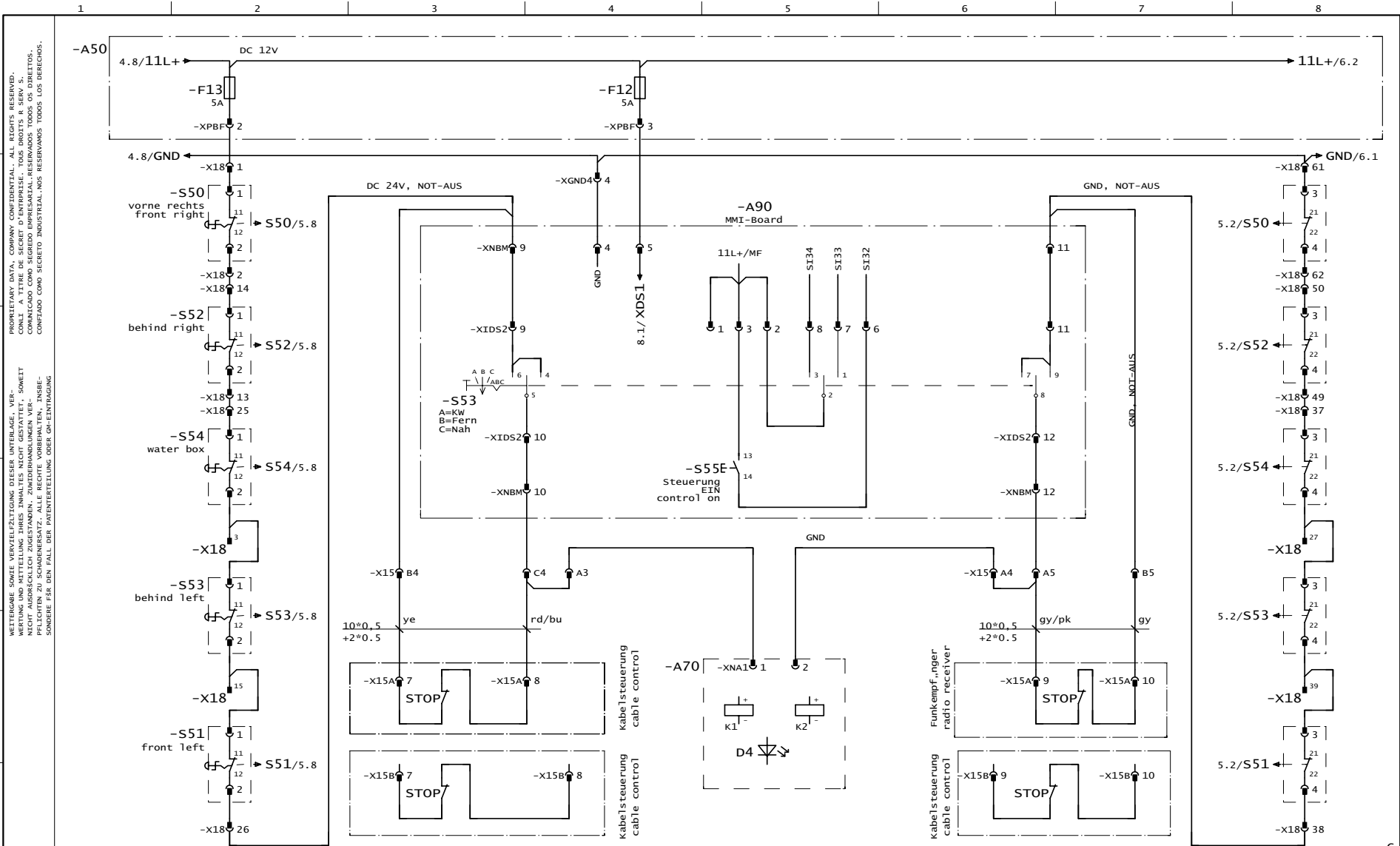
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VIEL-
 FACHIG, SOWIE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VIEL-
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHAFFENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OHNE-ENTGANG

Zustand		Znderung		Datum	07.09.2006	VECTOR	power outputs	ZEICH.NR.	=10
				Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)			+
				Gepr.				ART.NR.	10209874
				Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
								B1.	3
								21 B1	



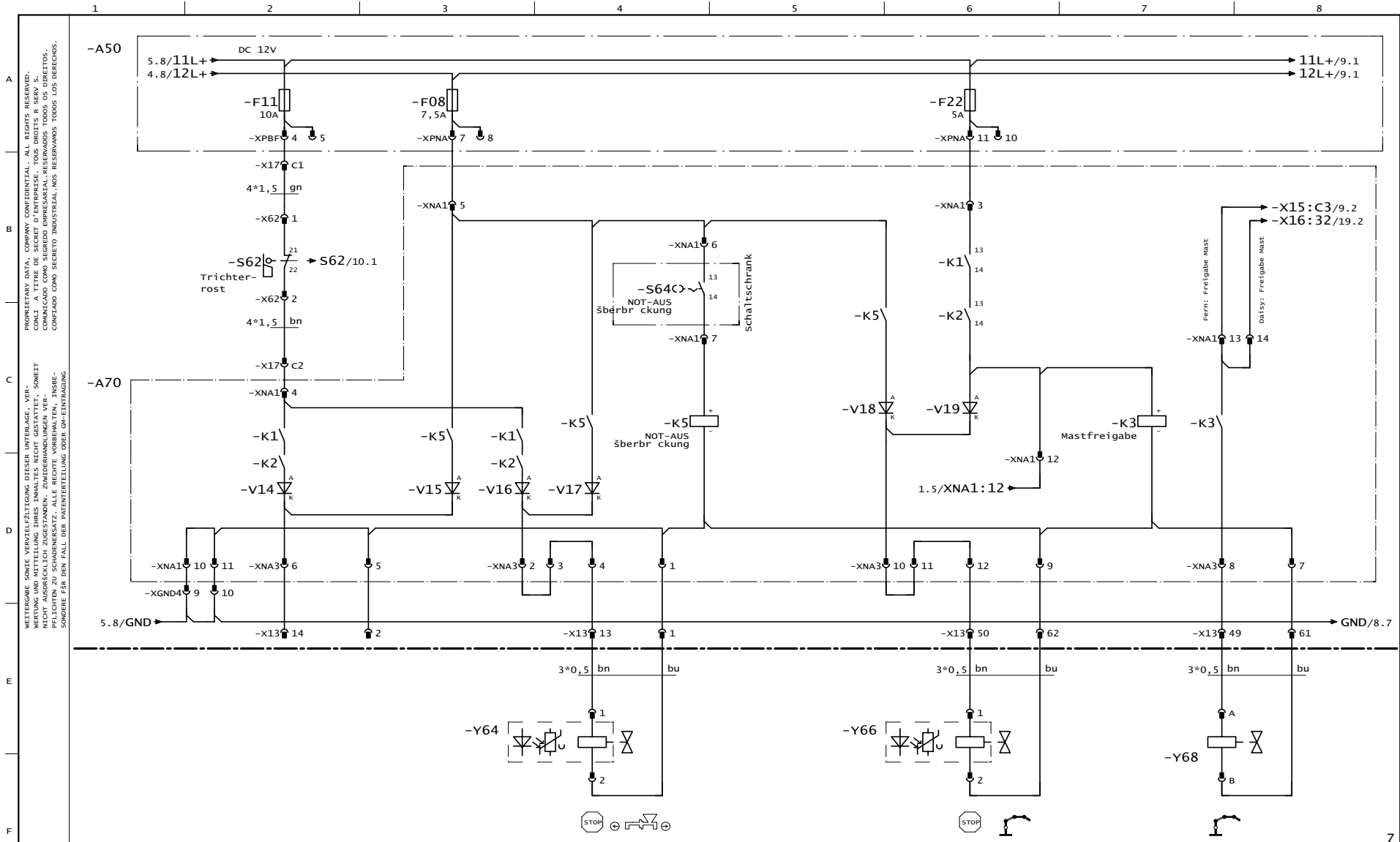
Zustand		Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	SCHWING power supply control unit	ZEICH.NR.	=10			
								ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1. 4
												21 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEIÖZUNGEN DIESER UNTERLAGE, VER-
 NICHT AUSDRÖCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISHERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHARNSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÖR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTRAGUNG



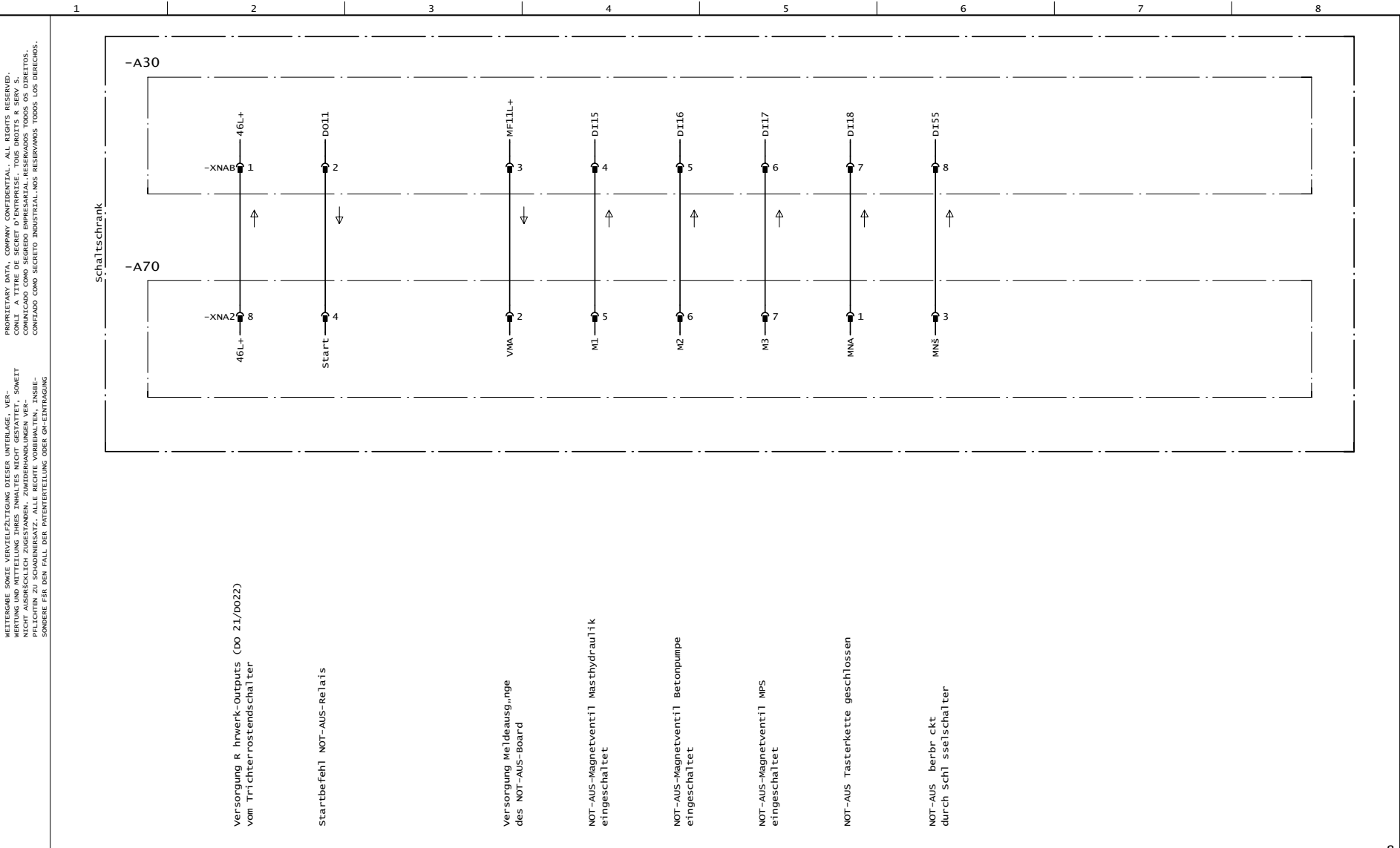
WETTERBARE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VOR PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED. NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHÄNDLER VER- COMMUNICADO COMO SEGRETO EMPRESARIAL RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBES- CONFADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS. SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTBEITELUNG ODER GE-ENTRAGUNG.

Zustand, Änderung		Datum	20.09.2007	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING emergency stop switch	ZEICH.NR.		=10	
		Bearb.	B.Freitag			ART.NR.		10209874	PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
		Gepr.				B1.		5	21 B1



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WÄHRUNG: SCHWING VERWELTZUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 TRÄGNISSGEMÄß NUR FÜR DEN GEBRAUCH BEI SCHWING
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHÄNDLER VER-
 TRÄGNISSGEMÄß NUR FÜR DEN GEBRAUCH BEI SCHWING.
 CONFIDADO COMO SEGRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEIÖZELUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 TRÄGNISSGEMÄß NUR FÜR DEN GEBRAUCH BEI SCHWING
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHÄNDLER VER-
 TRÄGNISSGEMÄß NUR FÜR DEN GEBRAUCH BEI SCHWING.
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTGANG

		Datum	12.09.2006	VECTOR		magnetic valve e-stop		ZEICH.NR.	=10	
		Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)		SCHWING		ART.NR.	+	
		Gepr.		urspr. / Ers. f. / Ers. d.				PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm					B1.	6
									21	B1



Versorgung R hrwerk-Outputs (DO 21/DO22)
vom Triechterrostschalter

Startbefehl NOT-AUS-Relais

Versorgung WeIdeausg...nge
des NOT-AUS-Board

NOT-AUS-Magnetventil Mashtdraulik
eingeschaltet

NOT-AUS-Magnetventil Betonpumpe
eingeschaltet

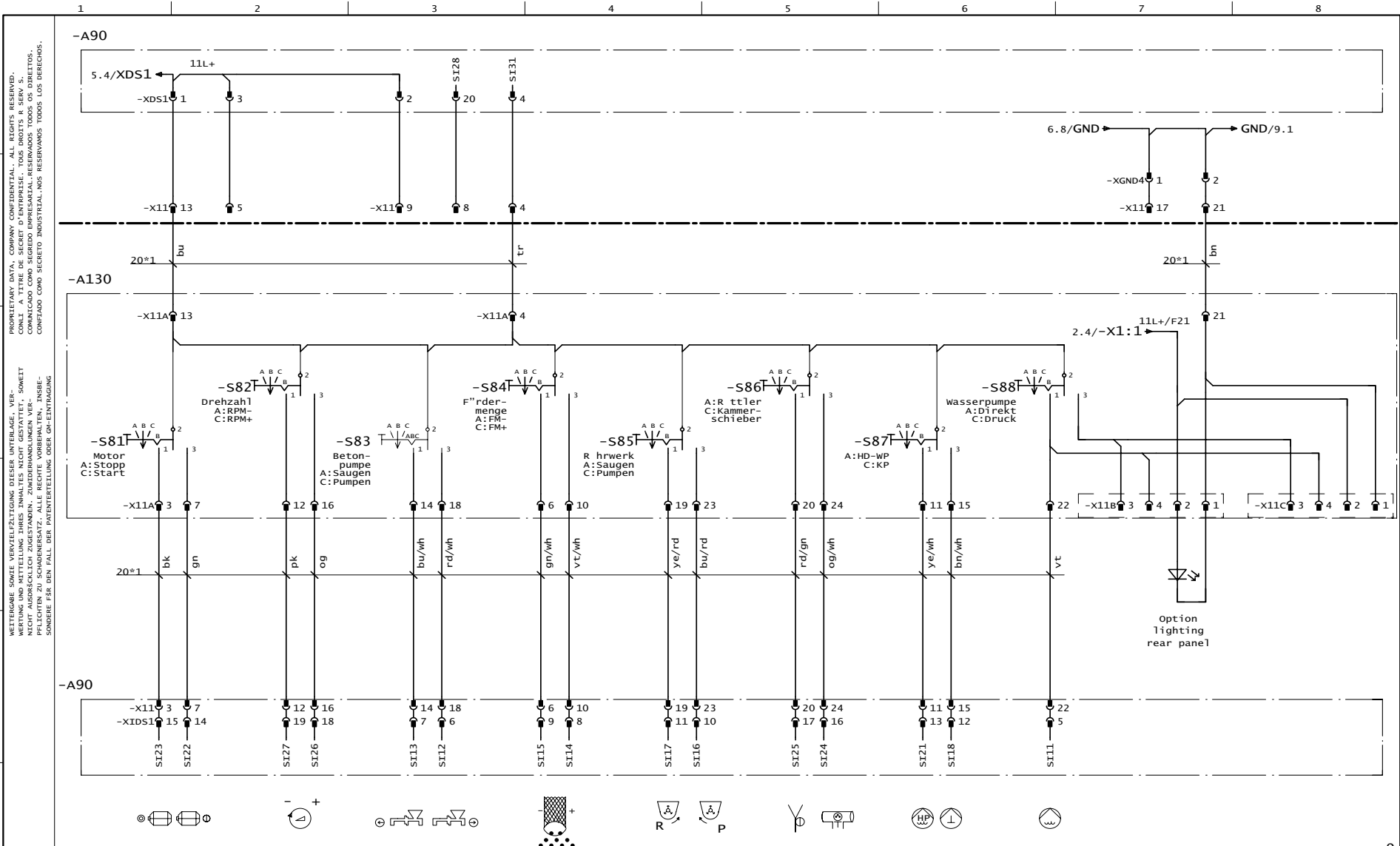
NOT-AUS-Magnetventil MPS
eingeschaltet

NOT-AUS Tasterkette geschlossen

NOT-AUS berbr ckt
durch Scht sselochter

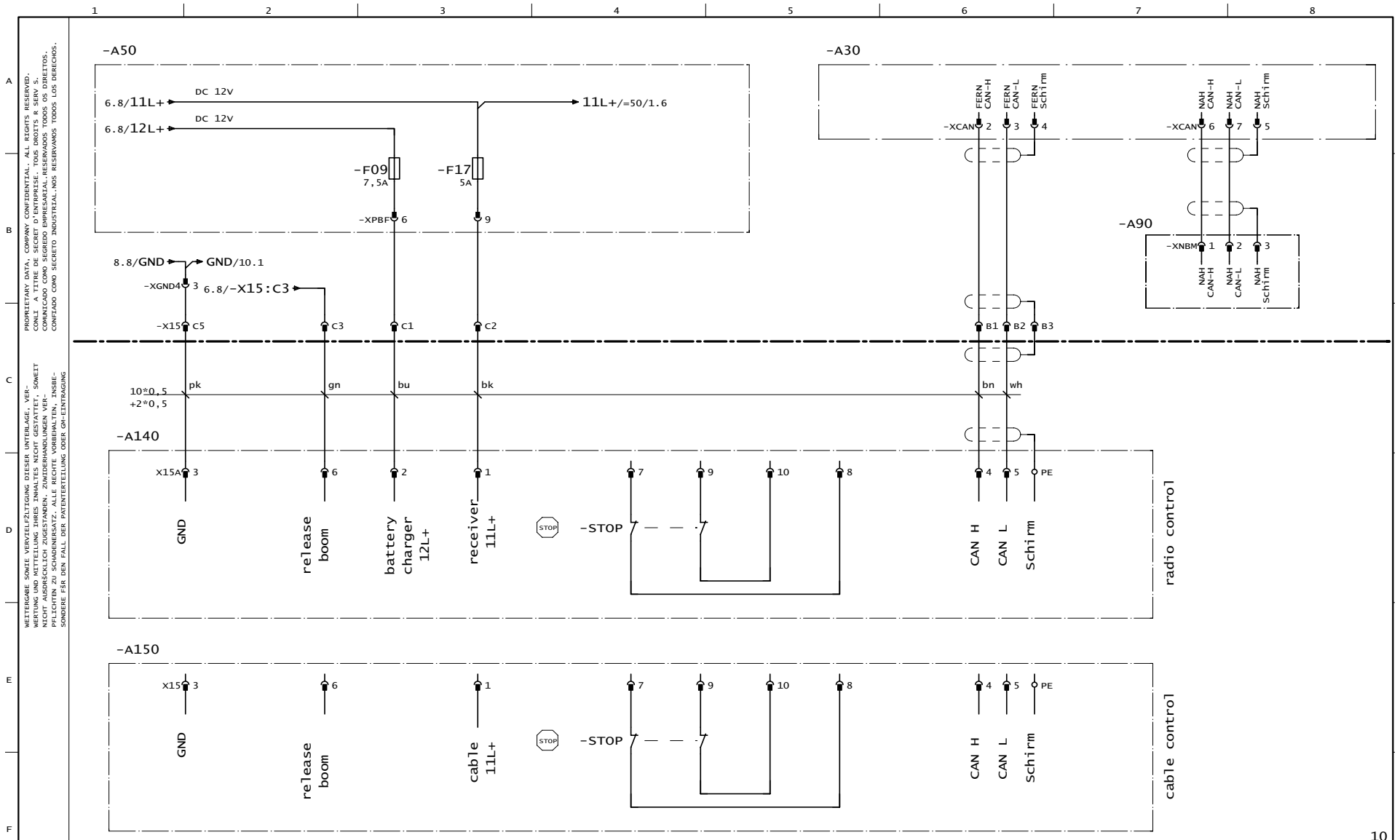
Zustand	Znderung	Datum	Name	Datum	08.05.2002	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	Interne Signale Mainboard, NOT-AUS-Board	ZEICH.NR.	=10	B1. 7
				Bearb.	B.Freitag					+	
Zustand				Datum		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874

A PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 B COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 C WETTERGABE, SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 D WIDERSPRECHENDE ANMERKUNGEN, SOWIE
 E NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 F PFLICHTEN ZU SCHAFFEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATEENTREITUNG ODER OH-ENTFRAGUNG



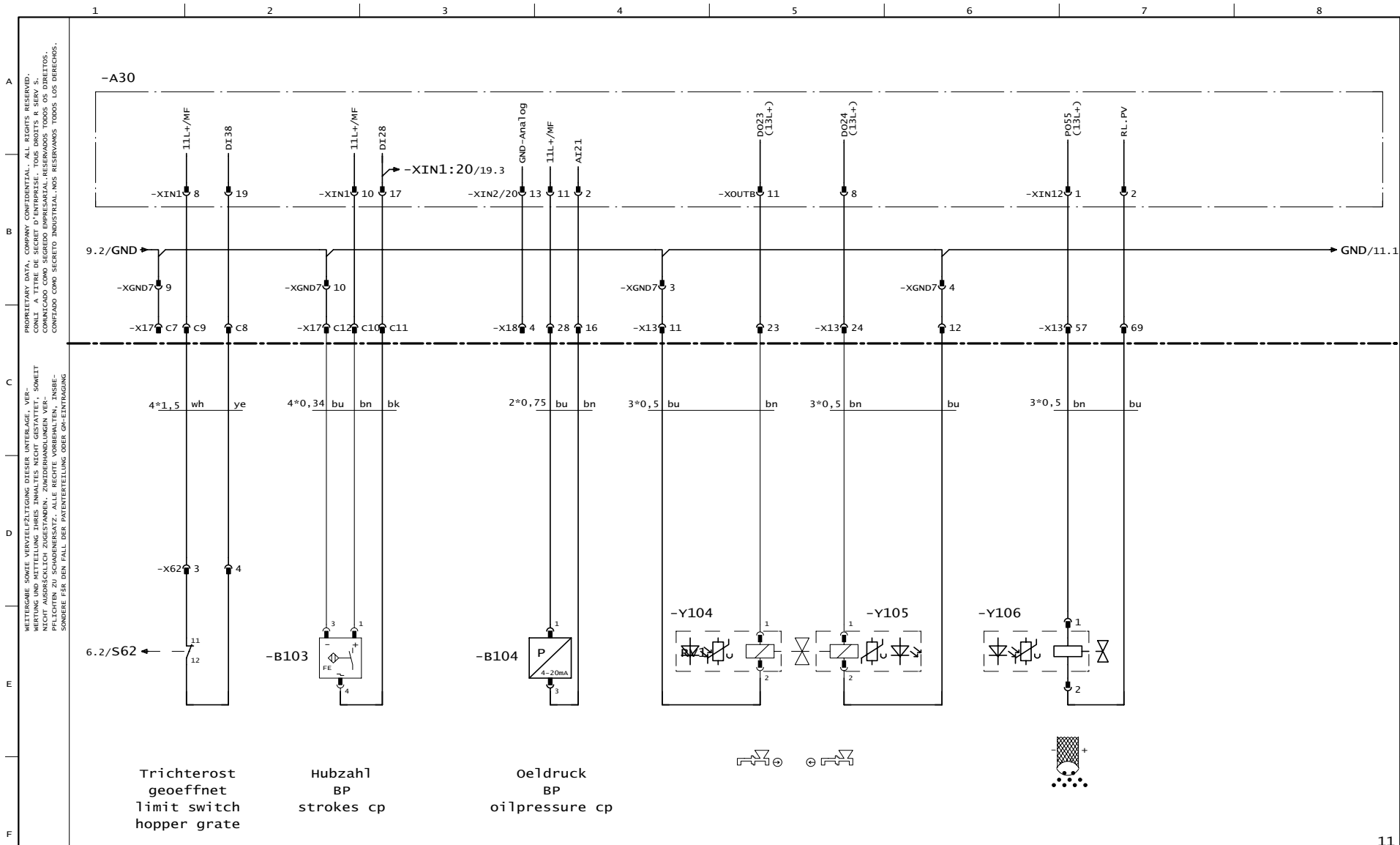
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WÄHRUNG: SCHWING VERWIRTLICHTUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WENDEUNG VON ANDEREN UNTERLAGE, VERWENDEUNG VON SONSTIGEN
 RECHTEN NUR MIT AUSDRÜCKLICHER ZULASSUNG VON SCHWING.
 COMMUNICADO COMO SEGRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WENDEUNG VON ANDEREN UNTERLAGE, VERWENDEUNG VON SONSTIGEN
 RECHTEN NUR MIT AUSDRÜCKLICHER ZULASSUNG VON SCHWING.
 COMMUNICADO COMO SEGRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WENDEUNG VON ANDEREN UNTERLAGE, VERWENDEUNG VON SONSTIGEN
 RECHTEN NUR MIT AUSDRÜCKLICHER ZULASSUNG VON SCHWING.
 COMMUNICADO COMO SEGRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Zustand		Znderung		Datum	12.09.2006	VECTOR	rear panel		ZEICH.NR.	=10
				Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)	SCHWING		ART.NR.	10209874
				Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
				Norm					B1.	8
										21 B1



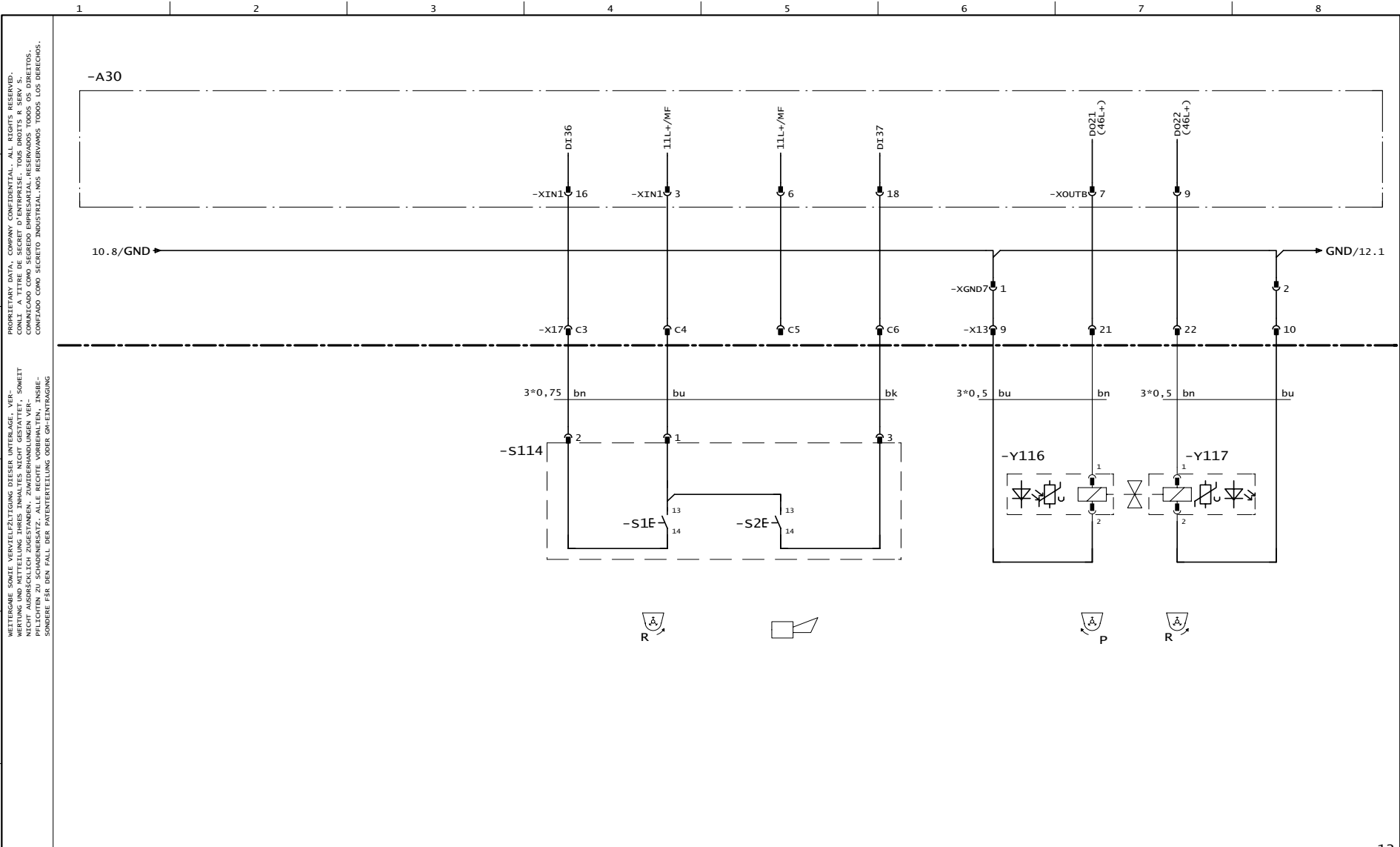
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 KOMMUNIKATIONSGERÄTE UND ZUBEHÖR FÜR SCHWING-ANLAGEN
 COMUNICACIONES COMO SEGRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESEER UNTERLAGE. VER-
 WEILUNG SOWIE VERWEILZEITUNG DIESEER UNTERLAGE. VER-
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTWANGUNG

Zustand		Znderung		Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		interface radio/cable		ZEICH.NR.		=10			
				Datum	07.09.2006		VECTOR								+	
				Bearb.	B.Freitag		S17 USA (12V)									
				Gepr.						ART.NR.		PROJEKT :		B1. 9		
										10209874		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874		21 B1.		



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WÄHRUNG DER RECHTE VORBEHALTEN. KEINE VERLEIHTUNG VON PATENTRECHTEN.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEIHLZÜGUNG DIESER UNTERLAGE. VER-
 WÄHRUNG DER RECHTE VORBEHALTEN. KEINE VERLEIHTUNG VON PATENTRECHTEN.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEIHLZÜGUNG DIESER UNTERLAGE. VER-
 WÄHRUNG DER RECHTE VORBEHALTEN. KEINE VERLEIHTUNG VON PATENTRECHTEN.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

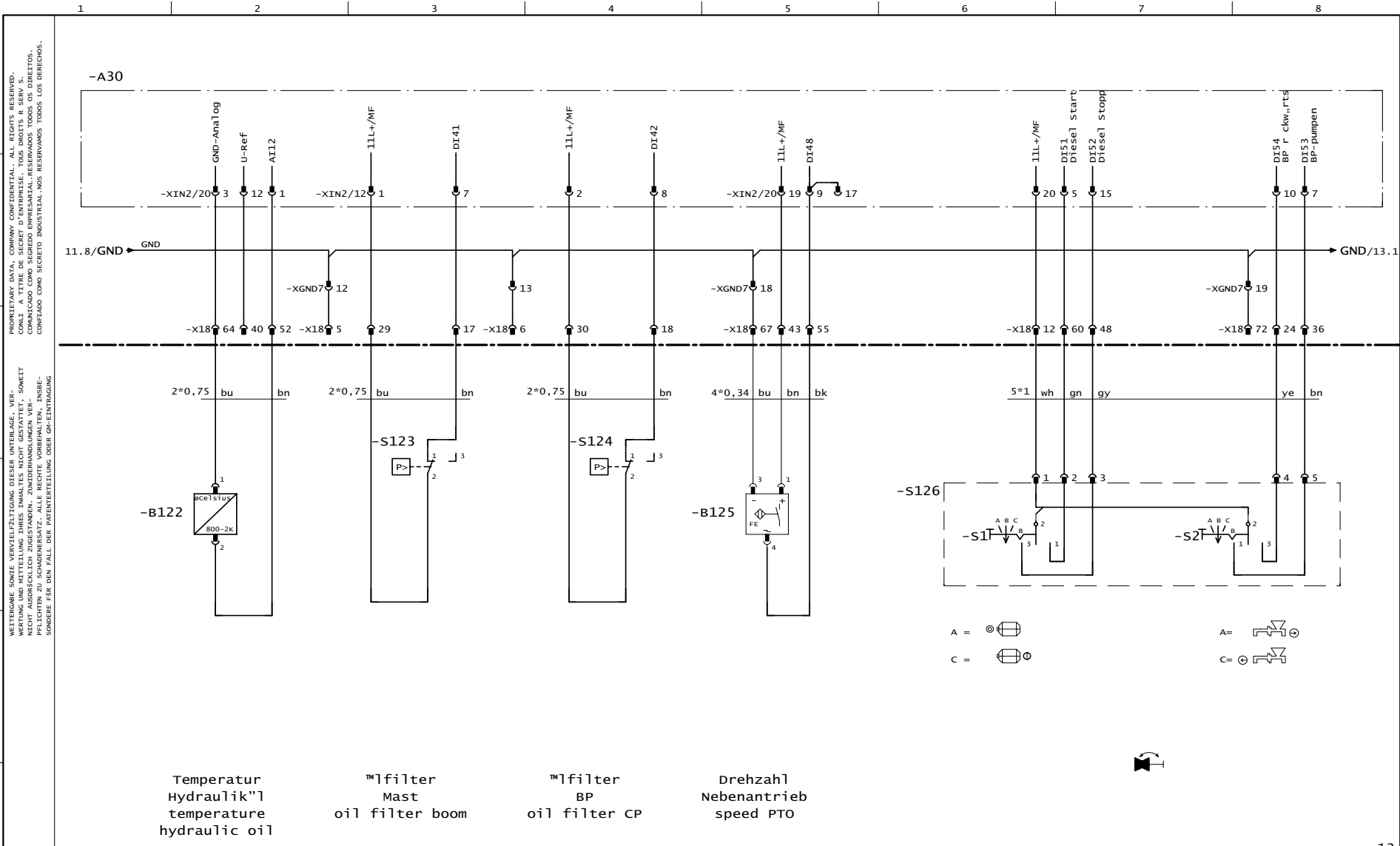
Zustand		Znderung		Datum	30.08.2006	VECTOR	CP		ZEICH.NR.	=10
				Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)	limitswitch hopper			+
				Gepr.					ART.NR.	10209874
				Norm		urspr. / Ers. f. / Ers. d.			PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
									B1.	10
										21 B1



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 TRÄGNISSGEMÄß UND SONSTIGES RECHTSGESCHÄFTLICHES
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTRAGUNG.

		Datum	07.09.2006	VECTOR		SCHWING agitator		ZEICH.NR.		=10
		Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)						+
		Gepr.						ART.NR.		10209874
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874		B1. 11
										21 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE, SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 TRÄGLICH FÜR DEN ANWENDER. KEIN SONSTIGES RECHT
 KOMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE, SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 TRÄGLICH FÜR DEN ANWENDER. KEIN SONSTIGES RECHT
 KOMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE, SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 TRÄGLICH FÜR DEN ANWENDER. KEIN SONSTIGES RECHT
 KOMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.



Temperatur
Hydraulik
temperature
hydraulic oil

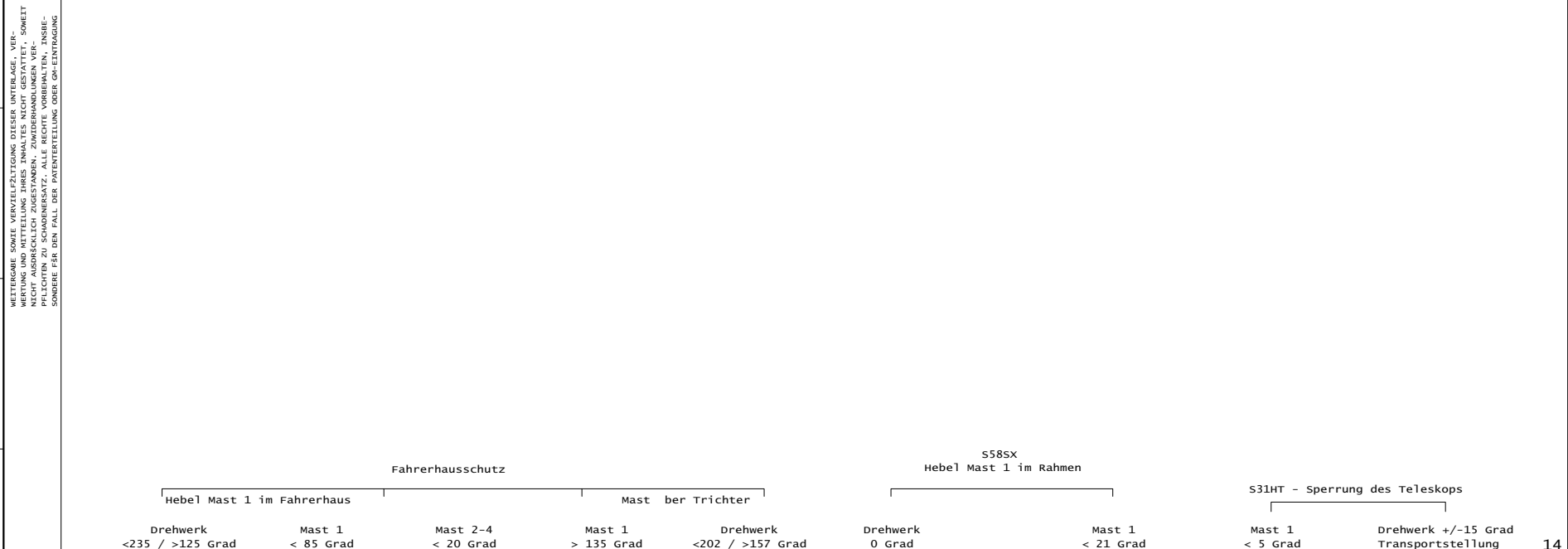
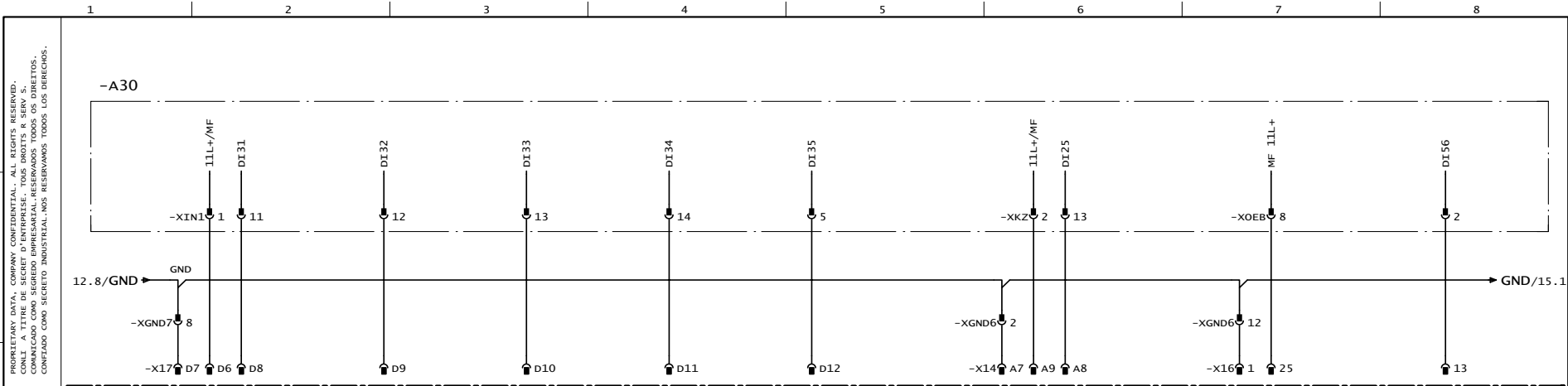
Oilfilter
Mast
oil filter boom

Oilfilter
BP
oil filter CP

Drehzahl
Nebenantrieb
speed PTO



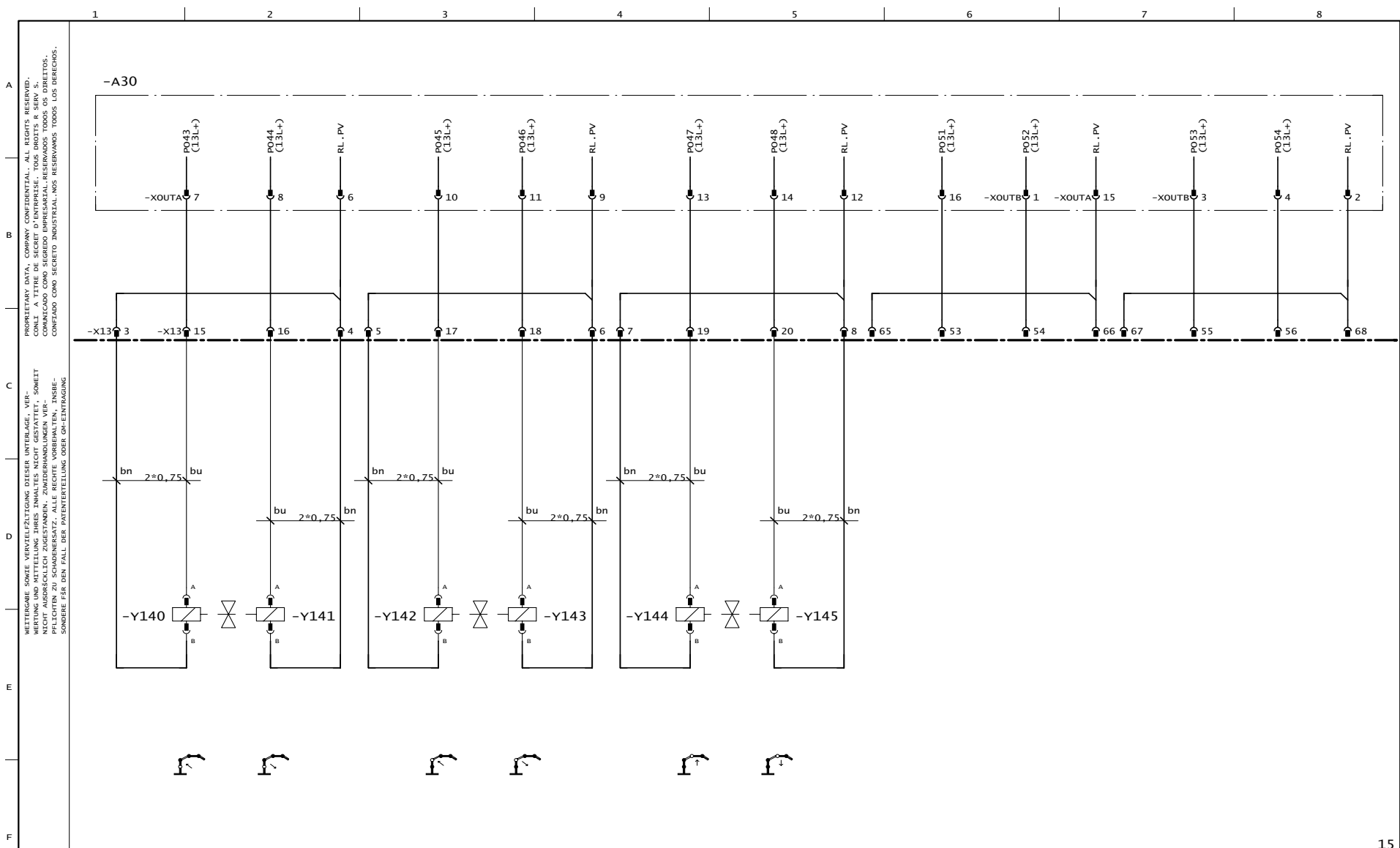
				Datum	07.09.2006	VECTOR		ZEICH.NR.		=10
				Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)				+
				Gepr.		SCHWING		ART.NR.		10209874
				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		Digitaleingaben digital inputs		PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm					B1. 12	
									21 B1	



Zustand		Znderung		Datum	20.12.2002	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	limitations boom	ZEICH.NR.	=10		
				Bearb.	B.Freitag				ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
				Gepr.								B1. 13
				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						21 B1		

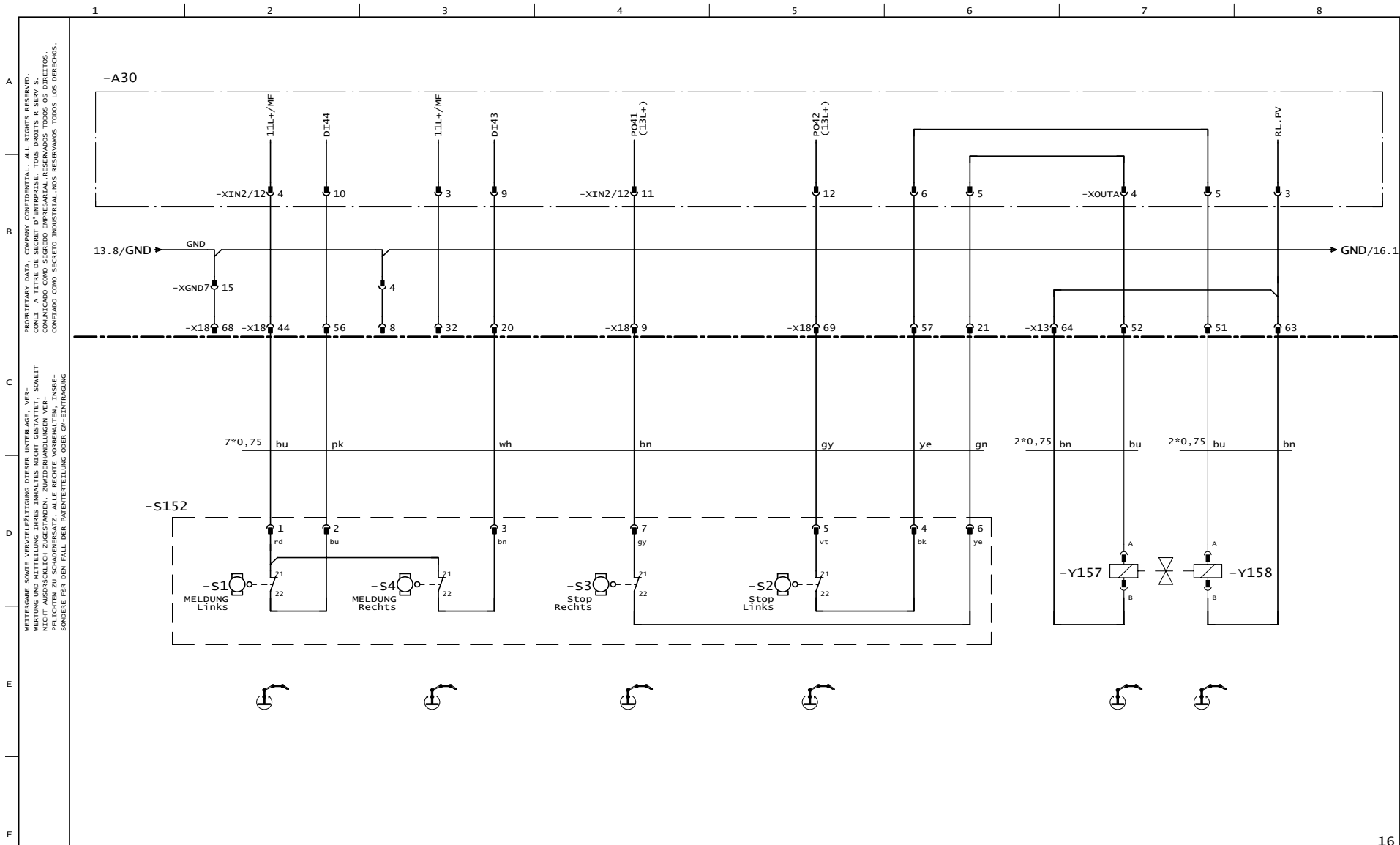
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 PROPRIETÄRISCHE DATEN, UNTERSCHIEDLICHE RECHTSSCHUTZSTUFEN.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 BREITUNG ODER NACHDRUCK SIND UNTERSAGT. SONST
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTRAGUNG

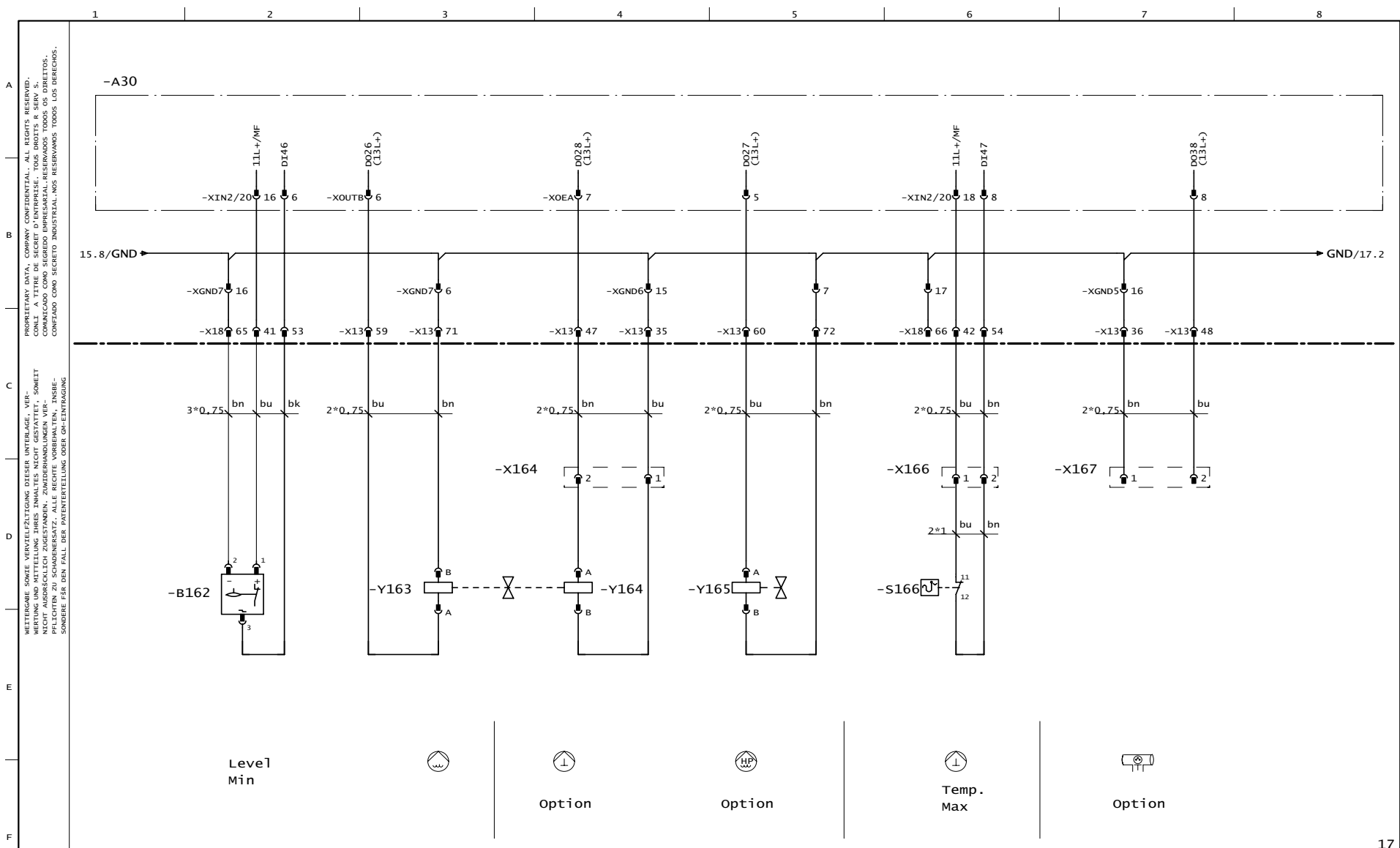


WETTERGEBE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 KOMMUNIKATIONEN ALS VERTRAULICH BEZUGENDE, SOWIE
 CONFIDENCIAL COMO SEGREDO EMPRESARIAL RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OHNE-ENTWANG

Zustand		Znderung		Datum	Name	Norm	urspr. / Ers. f. / Ers. d.	SCHWING solenoid valve boom		ZEICH.NR.	=10 +
				Datum	30.08.2006		VECTOR			ART.NR.	10209874
				Bearb.	B.Freitag		S17 USA (12V)			PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
				Gepr.						B1.	14
											21 B1

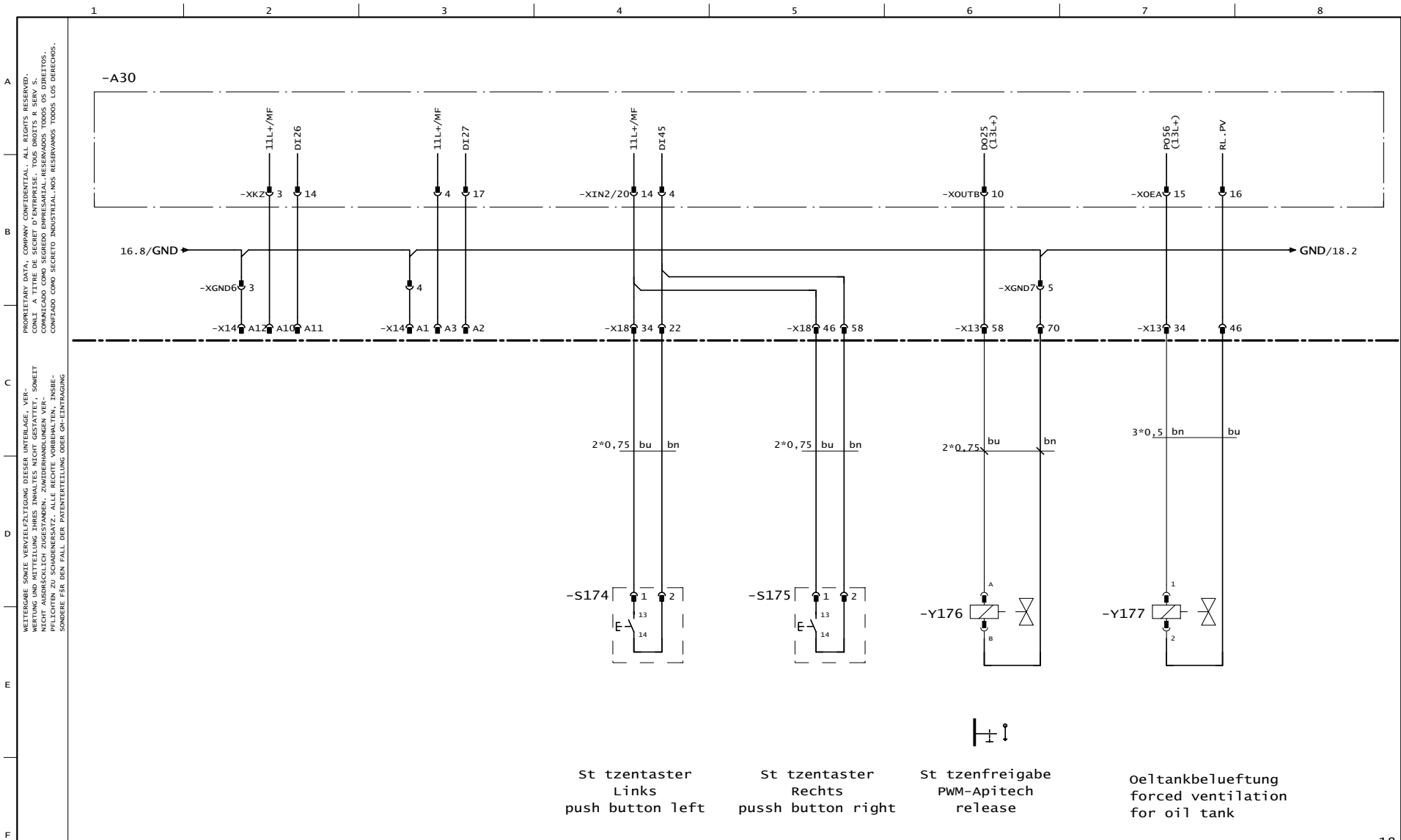


Zustand	Znderung	Datum	Name	Datum	30.08.2006	VECTOR	slewing	ZEICH.NR.	=10	B1. 15
				Bearb.	B.Freitag			ART.NR.	10209874	
				Gepr.		SCHWING				
				Norm		urspr. / Ers. f. / Ers. d.				



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 FÜHRUNG VON REPARATUR- UND WARTUNGSAUSSCHÜSSEN, SOWIE
 KOMMUNIKATION ALS GEHEIMNIS BEWACHTET. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
 CONFIDANTIAL INFORMATION, ALL RIGHTS RESERVED. THIS DOCUMENT IS
 NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY
 MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING,
 OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. ALL RIGHTS
 RESERVED.

Zustand		Znderung		Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	SCHWING Cleaning system	ZEICH. NR.	=10
				Datum	15.01.2004	VECTOR				+
				Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)			ART. NR.	10209874
				Gepr.				PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1. 16
										21 B1



St tzentaster
Links
push button left

St tzentaster
Rechts
push button right

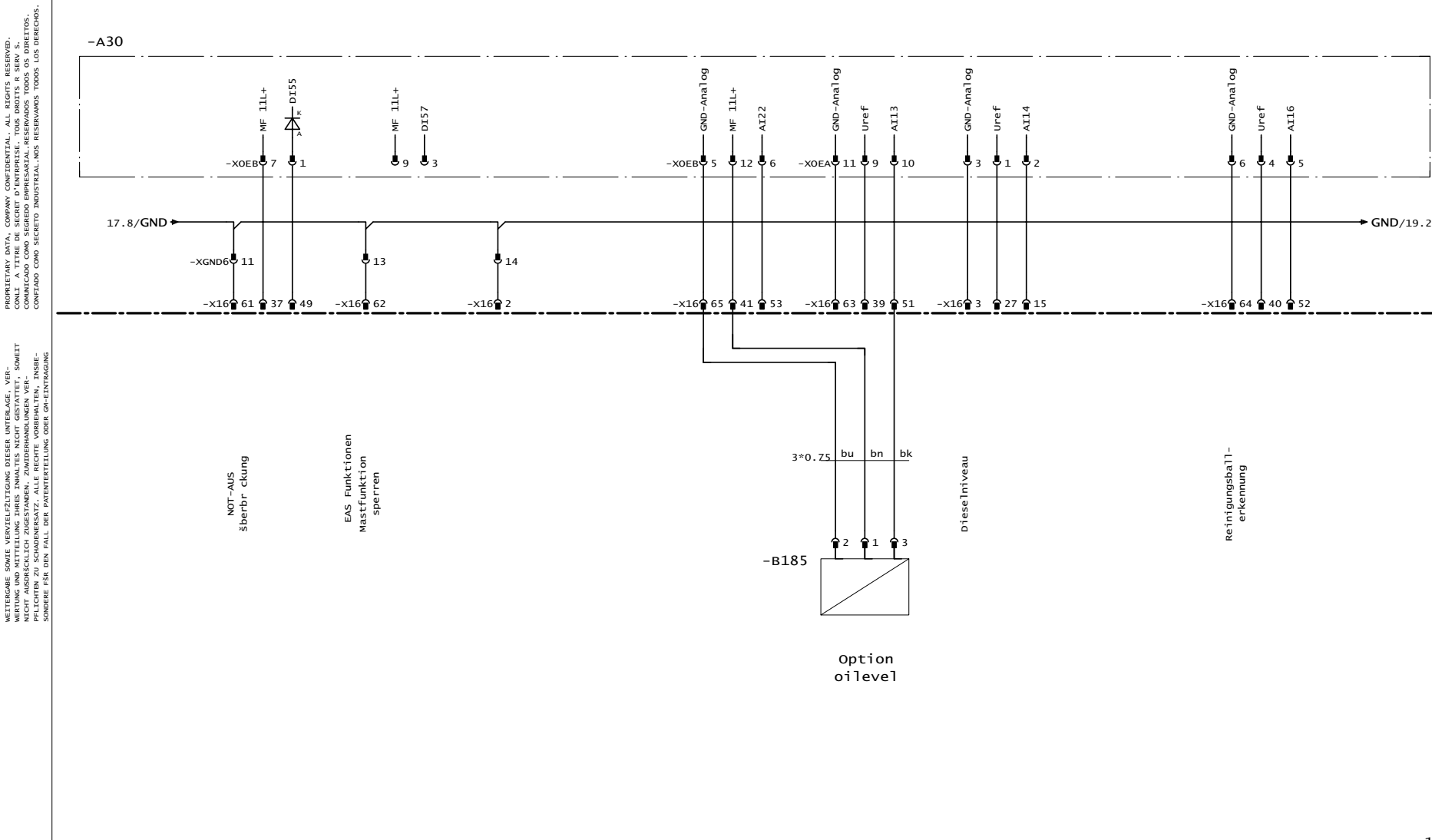
St tzenfreigabe
PWM-Apitech
release

Oeltankbelueftung
forced ventilation
for oil tank

Zustand	Znderung	Datum	Name	Datum	VECTOR	control outriggers	ZEICH.NR.	=10
				05.06.2008				S17 USA (12V)
				Bearb.			ART.NR.	PROJEKT :
				B. Freitag			10209874	
				Gepr.	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			B1. 17
								21 B1



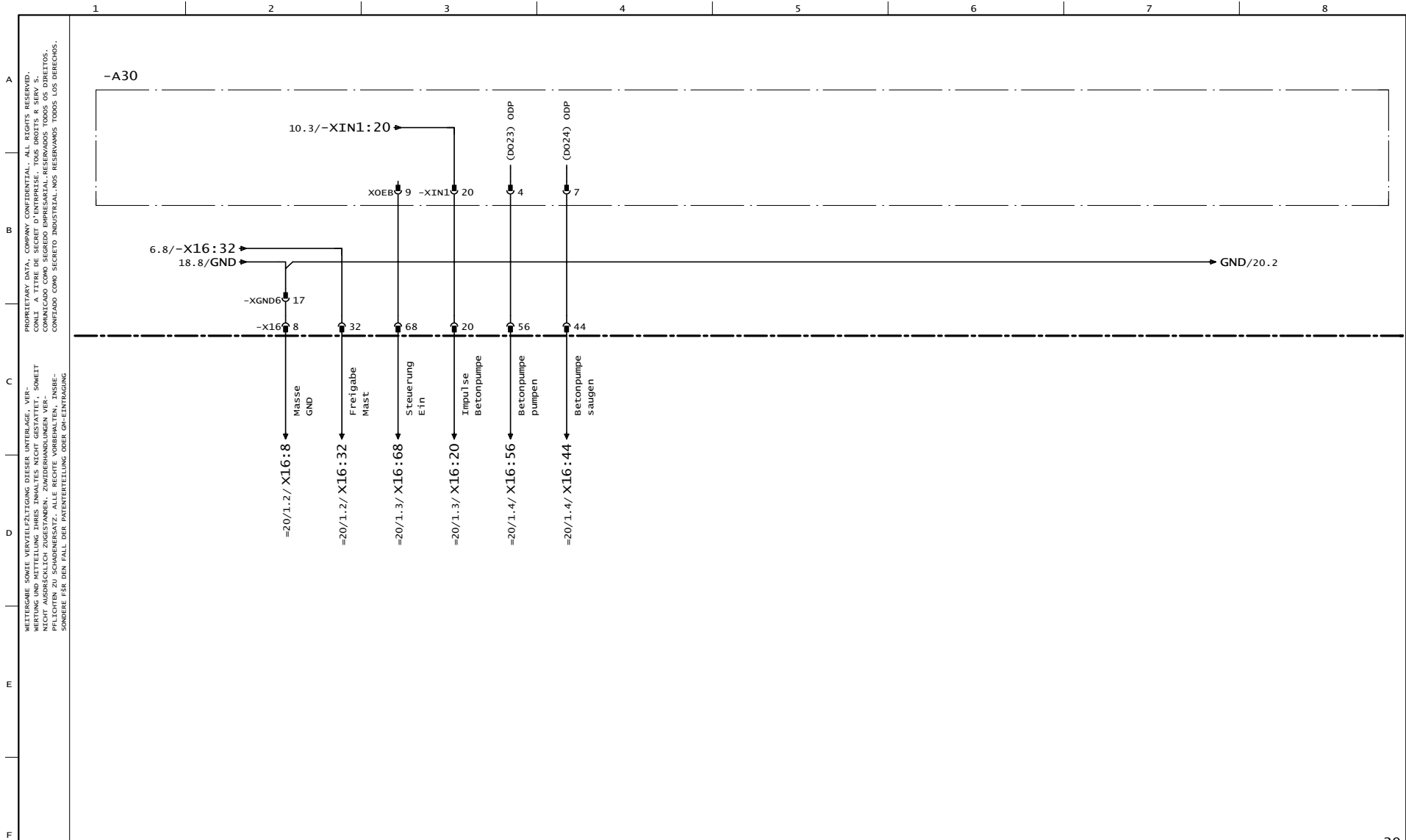
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERKAEFER, VER-
 MITTUNG UND VERWEILZEITUNG DIESER UNTERKAEFER, VER-
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDE. ZUGRUEBHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FUR DEN FALL DER PATEENTREITUNG ODER OH-ENTRAGUNG



WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERKABE, VER-
 WENIGSTENS 15 MINUTEN VOR DER VERWENDUNG, SOWIE
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTRAGUNG

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT AS
 INDICATED OTHERWISE. COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

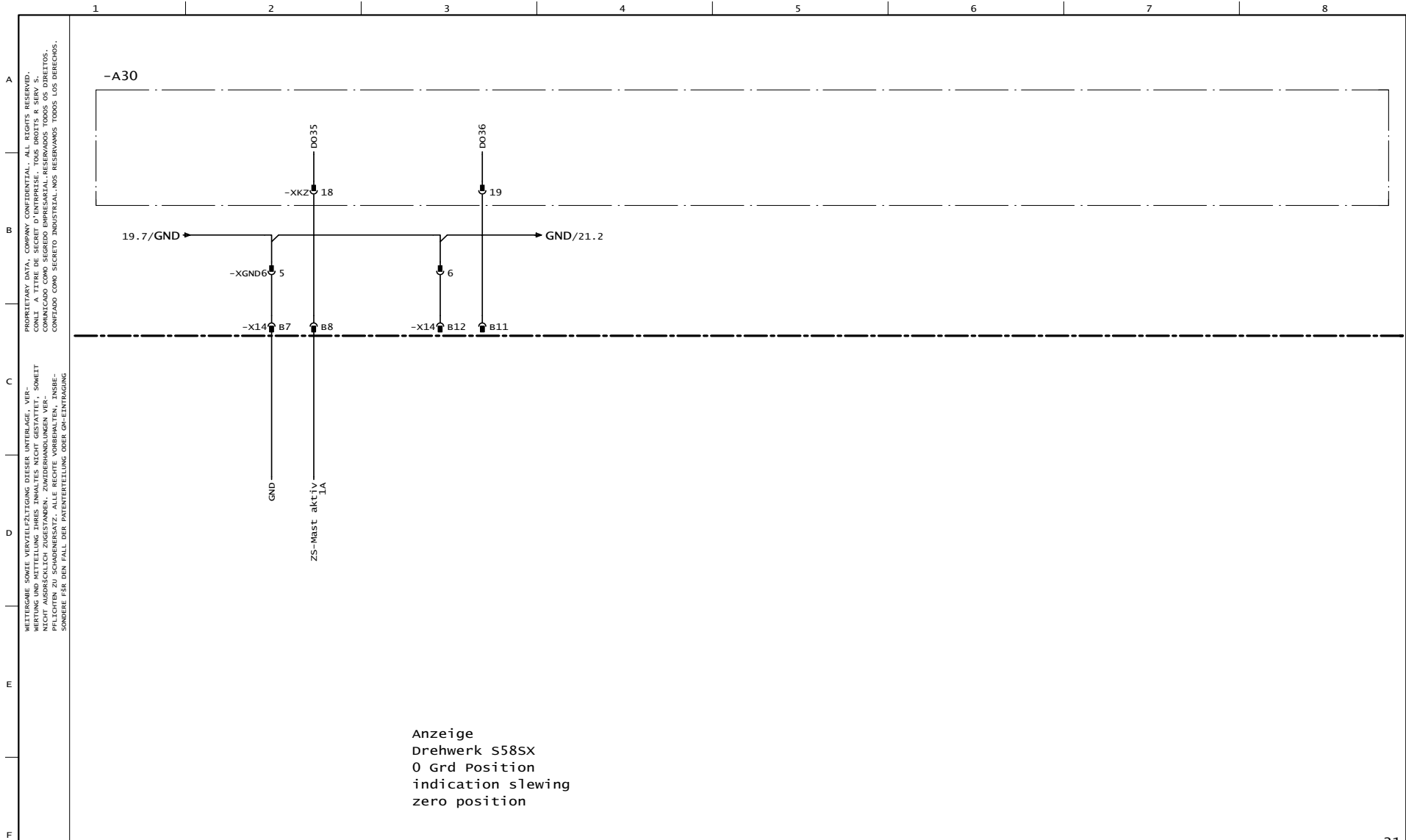
		Datum	10.03.2004	VECTOR				ZEICH.-NR.	=10
		Bearb.	B.Freitag	S17 USA (12V)		SCHWING Option			+
		Gepr.						ART.-NR.	10209874
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
								B1.	18
									21 B1.



Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Datum	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	Signal bergabe Schnittstellen	ZEICH.NR.	=10
					Bearb.				B.Freitag	+
Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1. 19	
									21 B1	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESEER UNTERLAGEN, VER-
 WENDET SICH NUR FÜR DEN BESTIMMTEN ZWECK UND SOLLT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTWANGUNG

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.



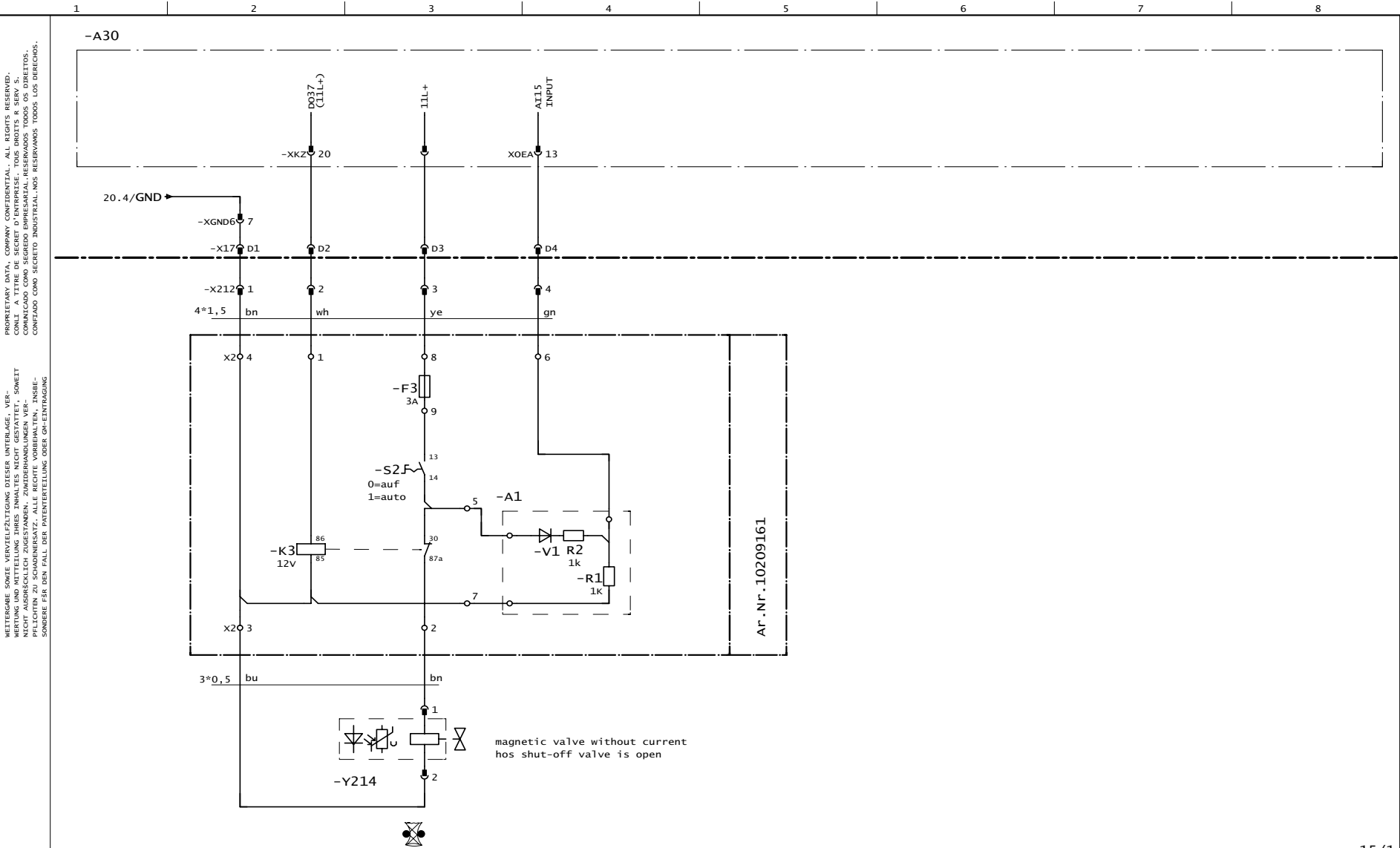
Anzeige
 Drehwerk s58SX
 0 Grd Position
 indication slewing
 zero position

Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Datum	20.03.2004	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	Option: Erweiterung Zentralschmierung	ZEICH.-NR.	=10		
					Bearb.	jkehrer					+		
					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				ART.-NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1. 20
													21 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERKABINE, VER-
 MITTLUNGSGERÄTE UND SONSTIGE ZUSATZGERÄTE SIND
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OHNE-ENTGANG

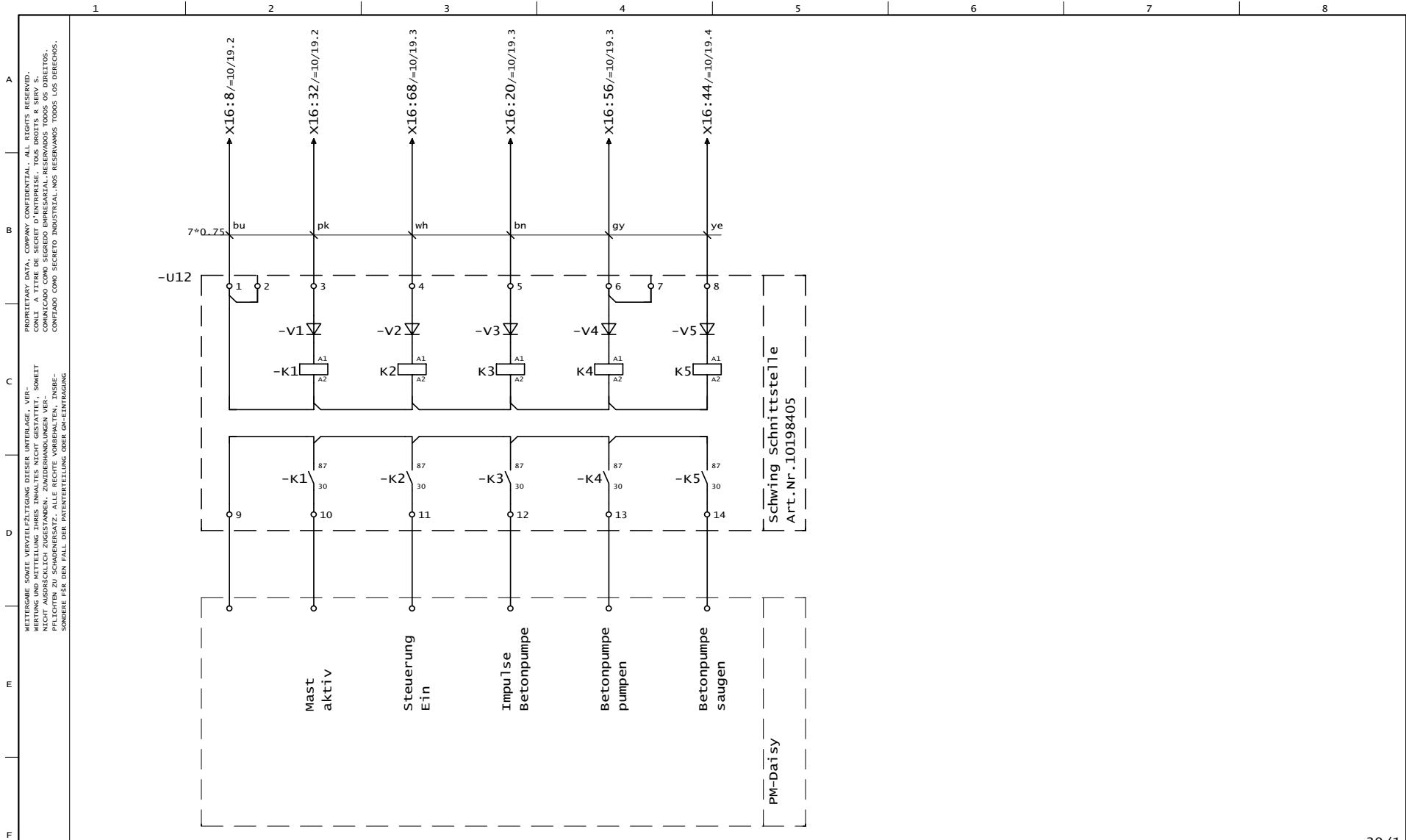
1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VIEL
 KOMMUNIZADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VIEL
 KOMMUNIZADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Zustand		Znderung		Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	Option: Endschlauchsperrenti concret shut off valve		ZEICH. NR.	=10 +
				05.08.2006	B. Freitag		VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING		ART. NR.	10209874
										PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
										B1. 21	21 B1

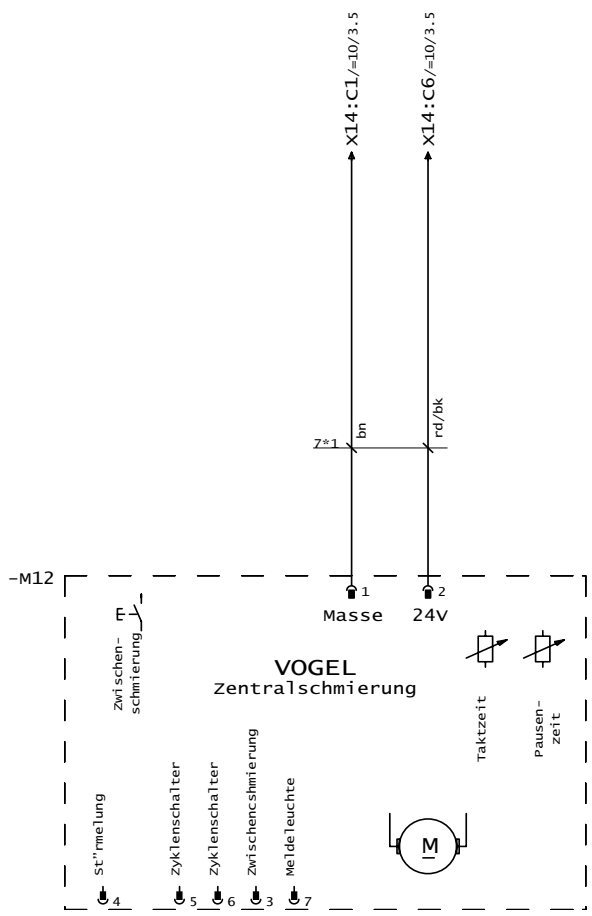


=30/1

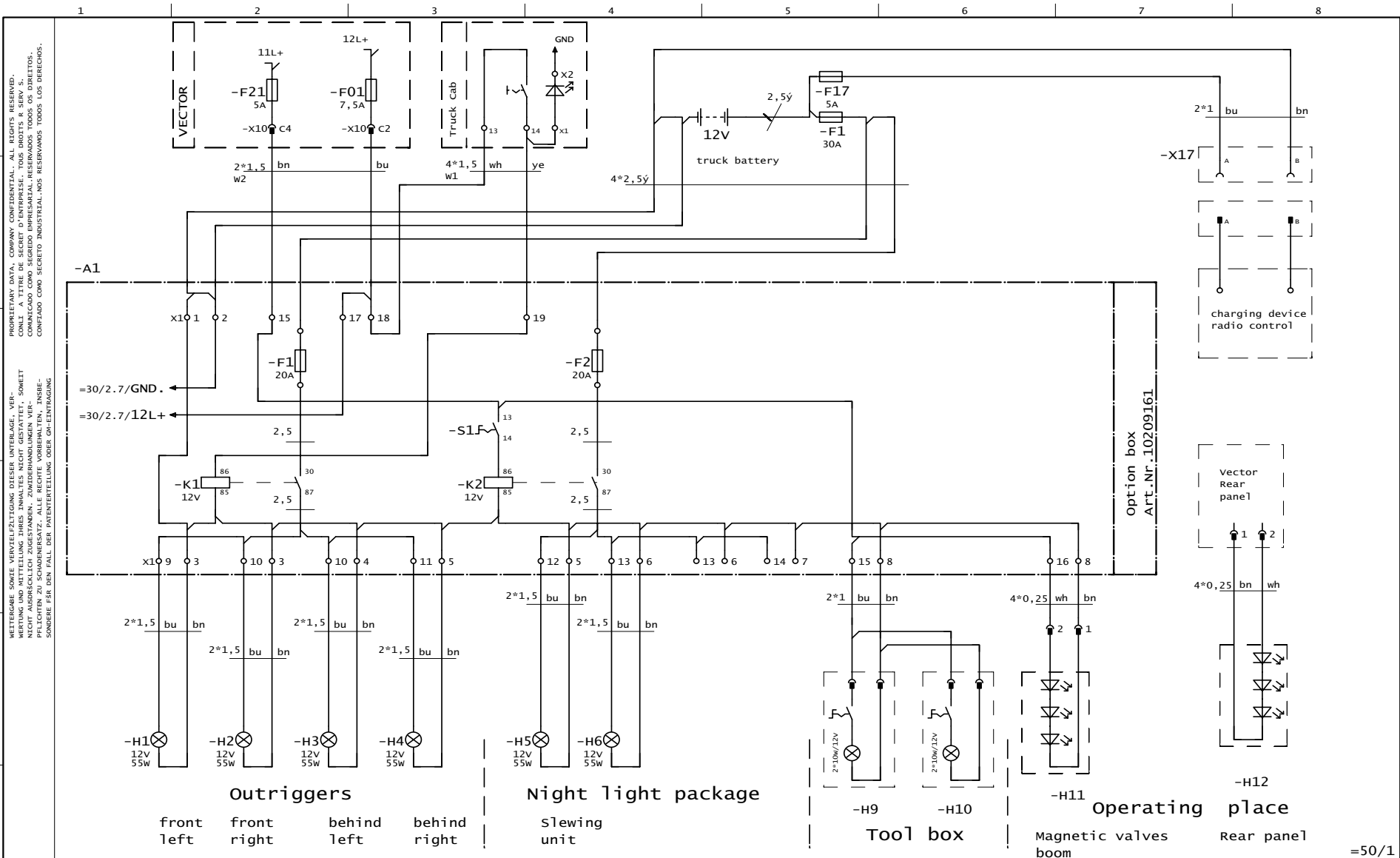
Zustand	Znderung	Datum	Name	Datum	24.03.2004	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	Option Interface PM Daisy	ZEICH. NR.	=20	B1. 1
				Bearb.	B. Freitag					+	
				Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART. NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MINDERUNG DER RECHTE DER VERLEHRENDEN, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTAN- ZEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTRAGUNG

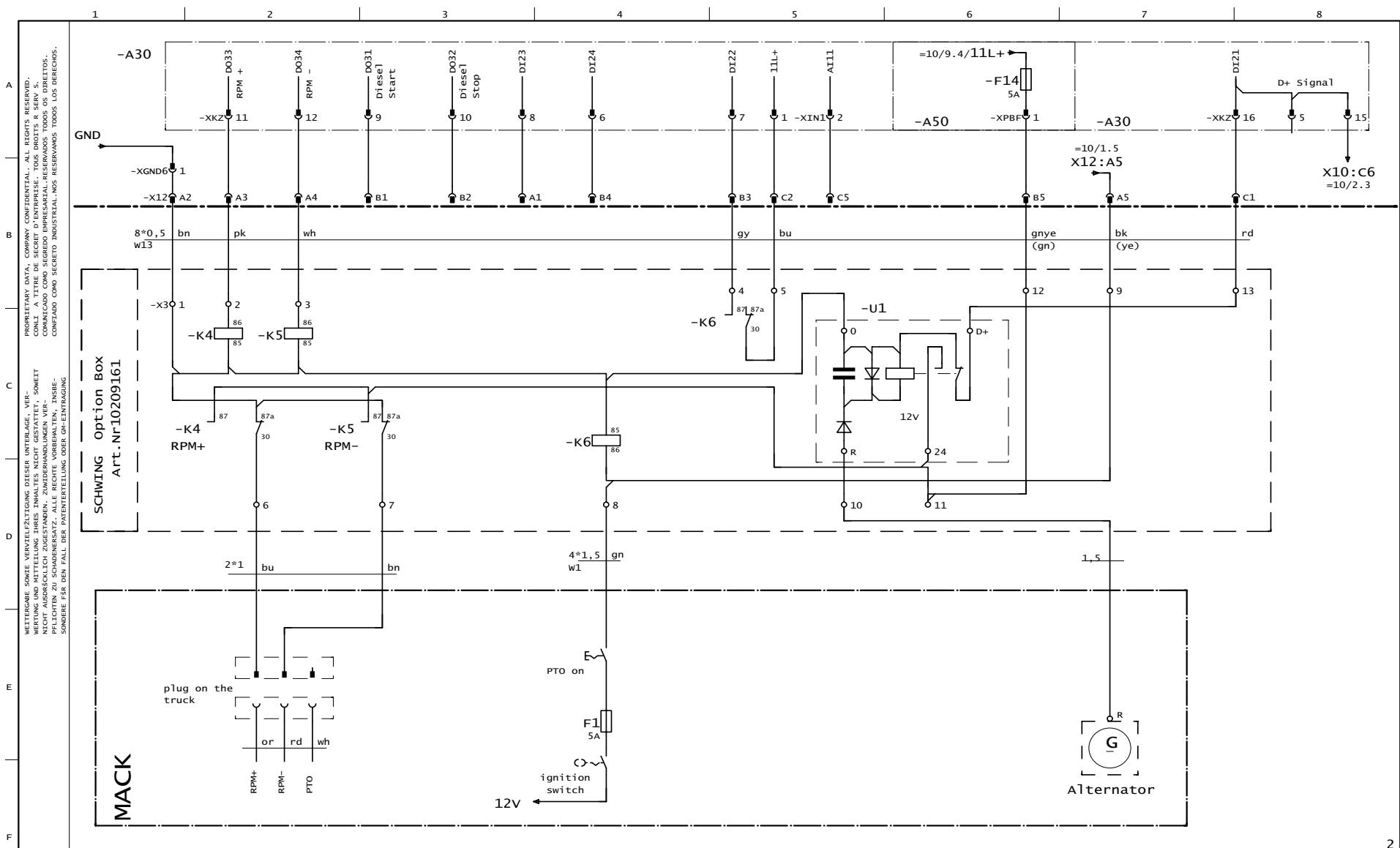


Zustand	Znderung	Datum	Name	Datum	30.08.2006	VECTOR	Option	SCHWING	lubrication	ZEICH. NR.	=30
				Bearb.							
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	ART. NR.	PROJEKT :	10209874	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1.	1
											2



		Datum 12.09.2006		VECTOR		ZEICH.NR. =40		
		Bearb. B.Freitag		S17 USA (12V)		+		
		Gepr.				ART.NR. 10209874		
Zustand, Änderung		Datum Name Norm		urspr. / Ers. f. / Ers. d.		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874		
							B1. 1	
							1 B1	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 WERTEIGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 TRÄGUNG, VERWENDEUNG, Vervielfältigung, Verbreitung, sowie
 KOMMUNIKATION ALS DRUCKWERKZEUG, SONSTIGES DRUCKWERKZEUG
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSersatz. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBESON-
 DERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OHNE-ENTGANG



WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 PROPRIETÄRE DATEN, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 PROPRIETÄRE DATEN, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Zustand		Znderung		Datum		Name		Norm		urspr. / Ers. f. / Ers. d.		VECTOR S17 USA (12V)		SCHWING truck interface MACK-EDC		ZEICH.NR. =50 +		ART.NR. 10209874		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874		B1. 1 2 B1.	
				12.09.2006		B.Freitag																	

1	2	3	4	5	6	7	8									
Kabelkennzeichen Cable designation		Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.			Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz./ item des.		Level	Klemme/Terminal	Reihenkl.-Typ/Line-up type	Leitungs-Typ/Type of wiring						
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
				Kabel an Anschlußstelle Cable connection to termination		A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>									
				Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination		Anschlußleiste Terminal strip -X16		Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination								
				Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation		Verbindung Link		Kl. Nr. term. No.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	GND
															2	GND
															3	
															4	
															5	
															6	
															7	
															8	GND
															9	
															10	
															11	
															12	
															13	
															14	
															15	
															16	
															17	
															18	
															19	
															20	
															21	
															22	
															23	
															24	
															25	
															26	
															27	
															28	
															29	
															30	
															31	
															32	
															33	
															34	
															35	
															36	
															37	
															38	
															39	
															40	
				Schirmschiene /Screen bus												
				N-Schiene /N-bus												
				PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus												
				Belegte Adern insgesamt/Used cores total												
				Fortsetzung siehe Blatt/Continued on sheet												
																2
Datum		12.09.2006		VECTOR		terminal board		ZEICH. NR.		=60_X16						
Bearb.		B.Freitag		S17 USA (12V)		-X16		ART. NR.		10209874		PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874		Bl. 1
Gepr.																2 Bl.
Zustand		Znderung		Datum		Name		Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 DATOS PROPIETARIOS, CONFIDENCIAL PARA LA EMPRESA. SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WETTERGABE SOWIE VERWERTUNG DIESEY UNTERLAGEN, VER-
 BODEN WERDEN ALS VERTRAULICH ANGEZEICHNET.
 NOT AUCUN DOCUMENTO DE ESTE TIPO DEBE SER
 DIFUNDIDO NI UTILIZADO EN NINGUN MODO SIN EL
 CONSENTIMIENTO PREVIAMENTE OBTENIDO DE LA
 EMPRESA. SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWERTUNG DIESEY UNTERLAGEN, VER-
 BODEN WERDEN ALS VERTRAULICH ANGEZEICHNET.
 NOT AUCUN DOCUMENTO DE ESTE TIPO DEBE SER
 DIFUNDIDO NI UTILIZADO EN NINGUN MODO SIN EL
 CONSENTIMIENTO PREVIAMENTE OBTENIDO DE LA
 EMPRESA. SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS.



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 DADOS PROPRIETÁRIOS, CONFIDENCIAIS DA EMPRESA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
 CONFIDENCIAL, DERECHOS RESERVADOS. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VERWEILZEITUNG
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHARNSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATERTEILUNG ODER OHNEINFRAGE

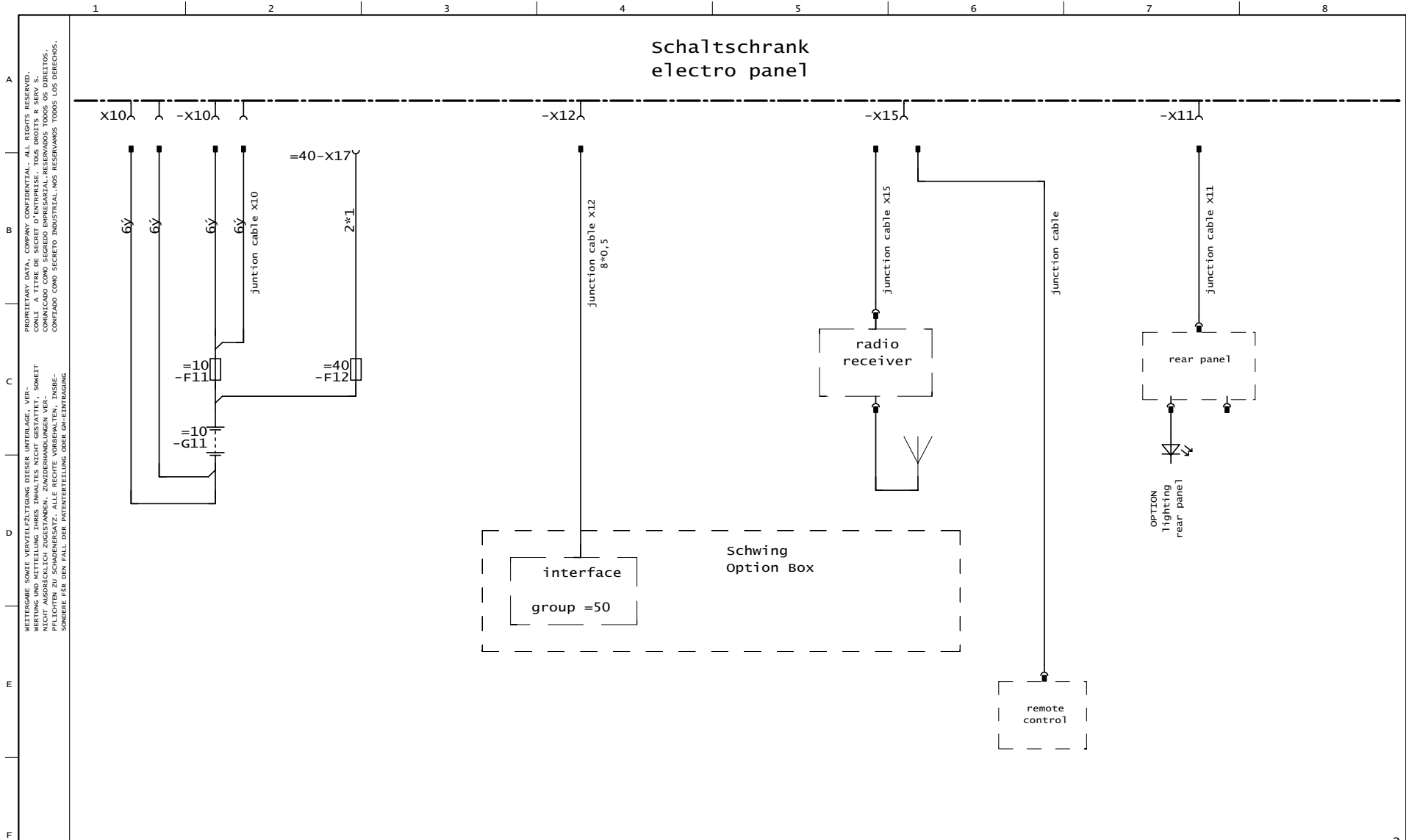
1	2	3	4	5	6	7	8
Kabelkennzeichen Cable designation	Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.	Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz./ item des.	Level	Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation		Anschlußleiste Terminal strip -X16	Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation
1							
2	3*0.75						
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
1	bn			=10-B185:1		41	
						42	
						43	
						44	
						45	
						46	
						47	
						48	
						49	
						50	
	bk			=10-B185:3		51	
						52	
						53	
						54	
						55	
						56	
						57	
						58	
						59	
						60	
						61	GND
						62	
						63	
	bu			=10-B185:2		64	
						65	
						66	
						67	
						68	
						69	
						70	
						71	
						72	
				Schirmschiene /Screen bus			
				N-Schiene /N-bus			
				PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus			
				Belegte Adern insgesamt/Used cores total			
				Fortsetzung siehe Blatt/continued on sheet			
							=60_X17/1
Zustand, Änderung			Datum	12.09.2006	VECTOR	ZEICH.-NR.	
Bearb.			B. Freitag	S17 USA (12V)	SCHWING		=60_X16
Gepr.					Flanschdose		+
Norm					plug -X16		
Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					ART.-NR.		B1. 2
					10209874		2 B1
					PROJEKT :		
					SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874		

A	1		2		3		4		5		6		7		8						
	Kabelkennzeichen Cable designation		Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.		Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz./ item des.		Level		Klemme/Terminal		Reihenkl.-Typ/Line-up type		Leitungs-Typ/Type of wiring								
	1			4*1,5																	
	2			4*1,5																	
	3			2*0,75																	
	4			4*0,75																	
	5			5*1																	
	6			7*0,75																	
	7			3*0,75																	
	8			2*0,75																	
	9			2*0,75																	
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
B																Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination		Anschlußleiste Terminal strip -X18		Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination	
																Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation		Verbindung Link		Kl.Nr. term. - No.	
							bu											-B162:2	41		
																		-X166:1	42		
			bn															-B125:1	43		
						bu												-S152:1	44		
																			45		
									bu									-S175:13	46		-X18:34
																			47		
						gy												-S126:3	48		
		ye																-S52:4	49		-X18:37
		wh																-S52:3	50		-X18:62
																			51		
																		-B122:2	52		
																		-B162:3	53		
																	-X166:2	54			
																	-B125:4	55			
																	-S152:2	56			
																	-S152:4	57			
																	-S175:14	58			
																		59			
																	-S126:2	60			
	wh																-S50:3	61			
	ye																-S50:4	62		-X18:50	
																		63			
																	-B122:1	64			
																	-B162:2	65			
																		66		GND	
																	-B125:4	67		GND	
																		68			
																	-S152-S2:21	69			
																		70			
																		71			
																		72			
D																Schirmschiene /Screen bus					
																N-Schiene /N-bus					
															PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus						
															Belegte Adern insgesamt/Used cores total						
															Fortsetzung siehe Blatt/continued on sheet						
																	=70/1				
E																					
F																					
Zustand		Znderung		Datum		Name		Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		terminal board		ZEICH.NR.		=60_X18					
				12.09.2006		VECTOR		S17 USA (12V)		SCHWING		-X18		ART.NR.		PROJEKT :					
				B.Freitag										10209874		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874					
																Bl. 2					
																2 Bl.					

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 WETTERGABE SOWIE VERWEISSLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WEISSLICHUNG UND SONSTIGE VERWEN-
 DUNG OHNE ZULASSUNG DES HERSTELLERS SIND
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMERHANDLUNGEN VER-
 FOLGHTEN ZU SCHADENSANSAZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBESON-
 DERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OHNE-ENTFANGUNG

SCHWING terminal board -X18

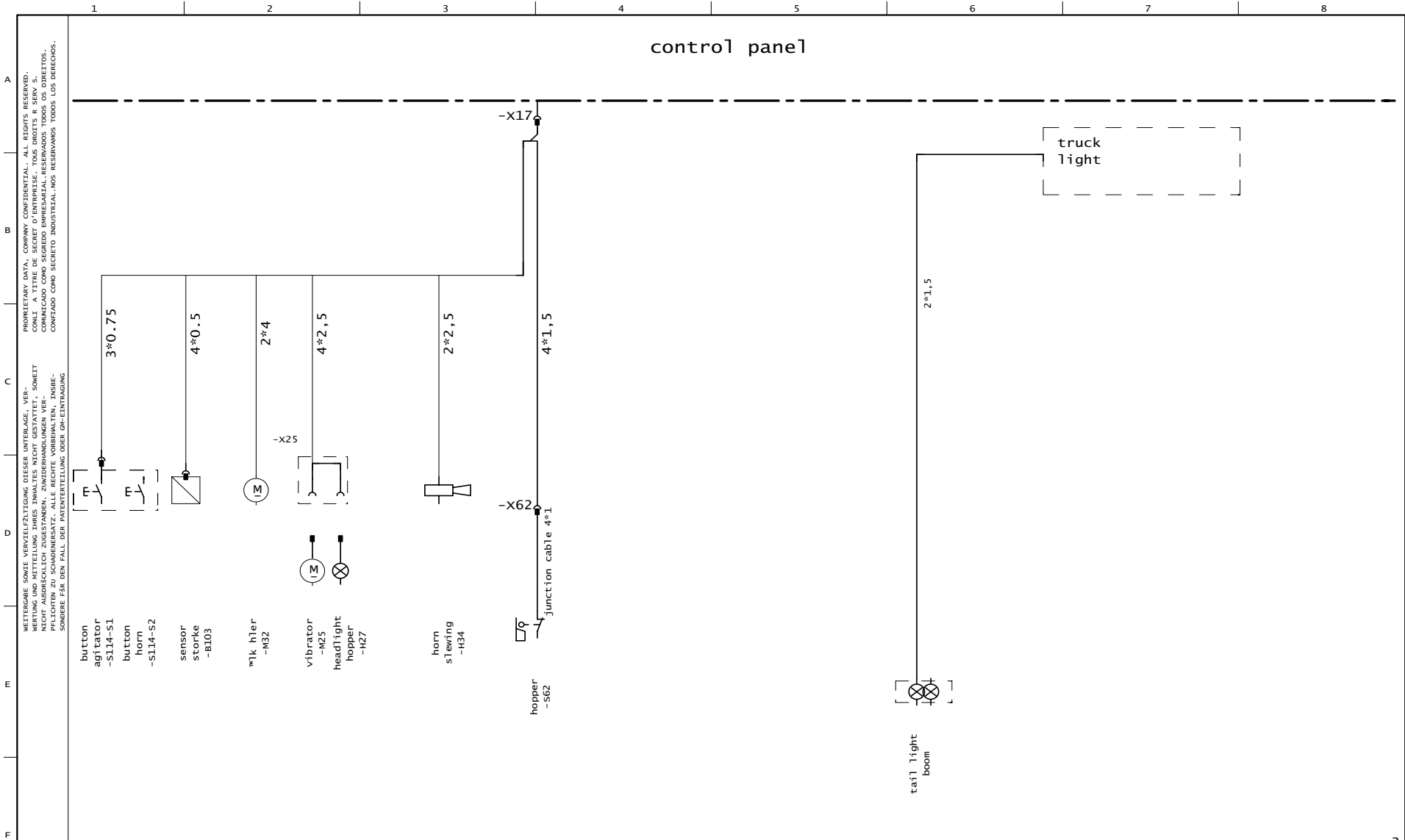
ZEICH.NR. =60_X18
 ART.NR. 10209874
 PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874
 Bl. 2
 2 Bl.



WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 KOMMUNIKATIONSGERÄTE, DIE WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG
 COMUNICACIONES COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm	Datum	07.09.2006	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	line diagram	ZEICH.NR.	=70	B1. 1
					Bearb.	B.Freitag				+	5 B1	
					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	

control panel



3

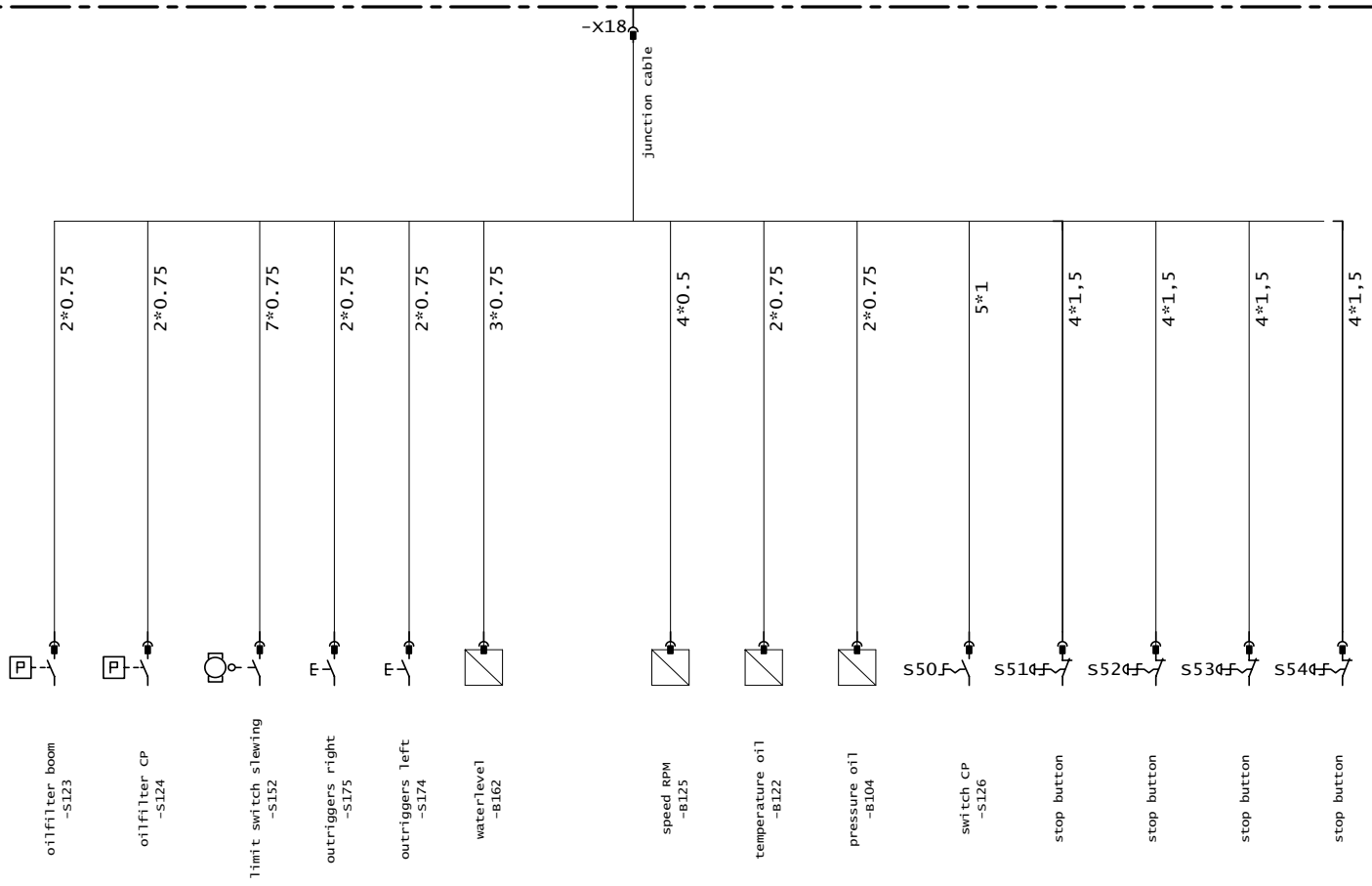
Zustand		Znderung		Datum		Name		Norm		urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ZEICH.NR.		=70	
				12.09.2006		VECTOR		S17 USA (12V)		line diagram		ART.NR.		PROJEKT :	
				B.Freitag		SCHWING						10209874		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
														B1. 2	
														5 B1	

WETTERGABE, SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WENIGSTENS 10 JAHRE, BEI DEN NACHFOLGERN, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER OH-ENTGANG

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 THIS DOCUMENT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY
 MANNER OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING
 PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND
 COMMUNICATIONS SYSTEMS, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM
 SCHWING. ALL RIGHTS RESERVED.

CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 ESTE DOCUMENTO NO DEBE REPRODUCIRSE O TRANSMITIRSE EN NINGUN
 MODO O POR NINGUN MEDIO, ELECTRONICO O MECANICO, INCLUIDO
 EL FOTOCOPIADO, EL REGISTRO, O POR CUALQUIER SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
 Y COMUNICACION DE INFORMACION, SIN PERMISO POR ESCRITO DE SCHWING.

control panel

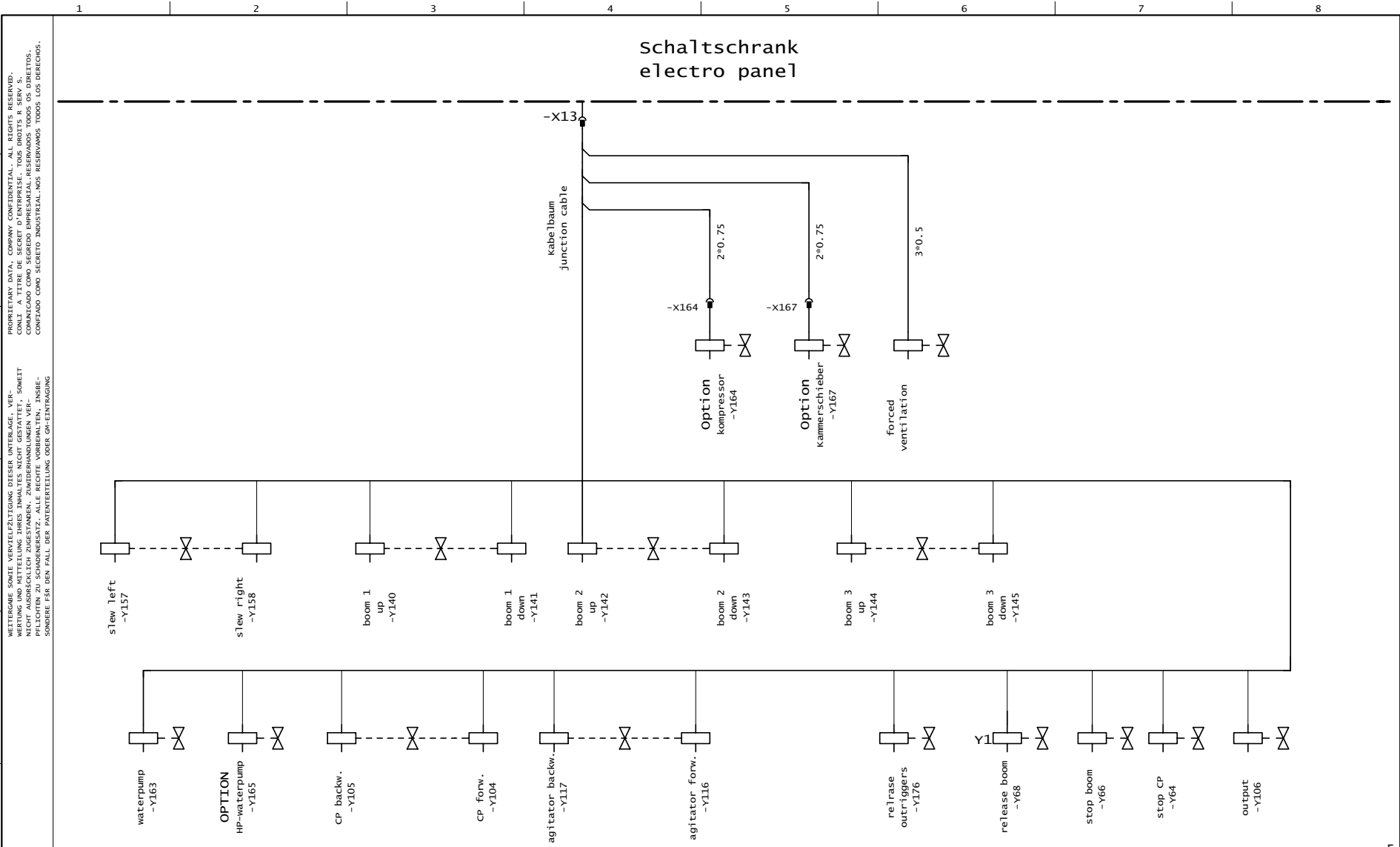


1	2	3	4	5	6	7	8
A	control panel						
B	-X18 junction cable						
C	oil filter boom -S123	oil filter CP -S124	limit switch slewing -S152	outriggers right -S175	outriggers left -S174	water level -B162	speed RPM -B125
D	2*0.75	2*0.75	7*0.75	2*0.75	2*0.75	3*0.75	4*0.5
E	temperature oil -B122	pressure oil -B104	switch CP -S126	stop button	stop button	stop button	stop button
F	2*0.75	2*0.75	5*1	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5

4

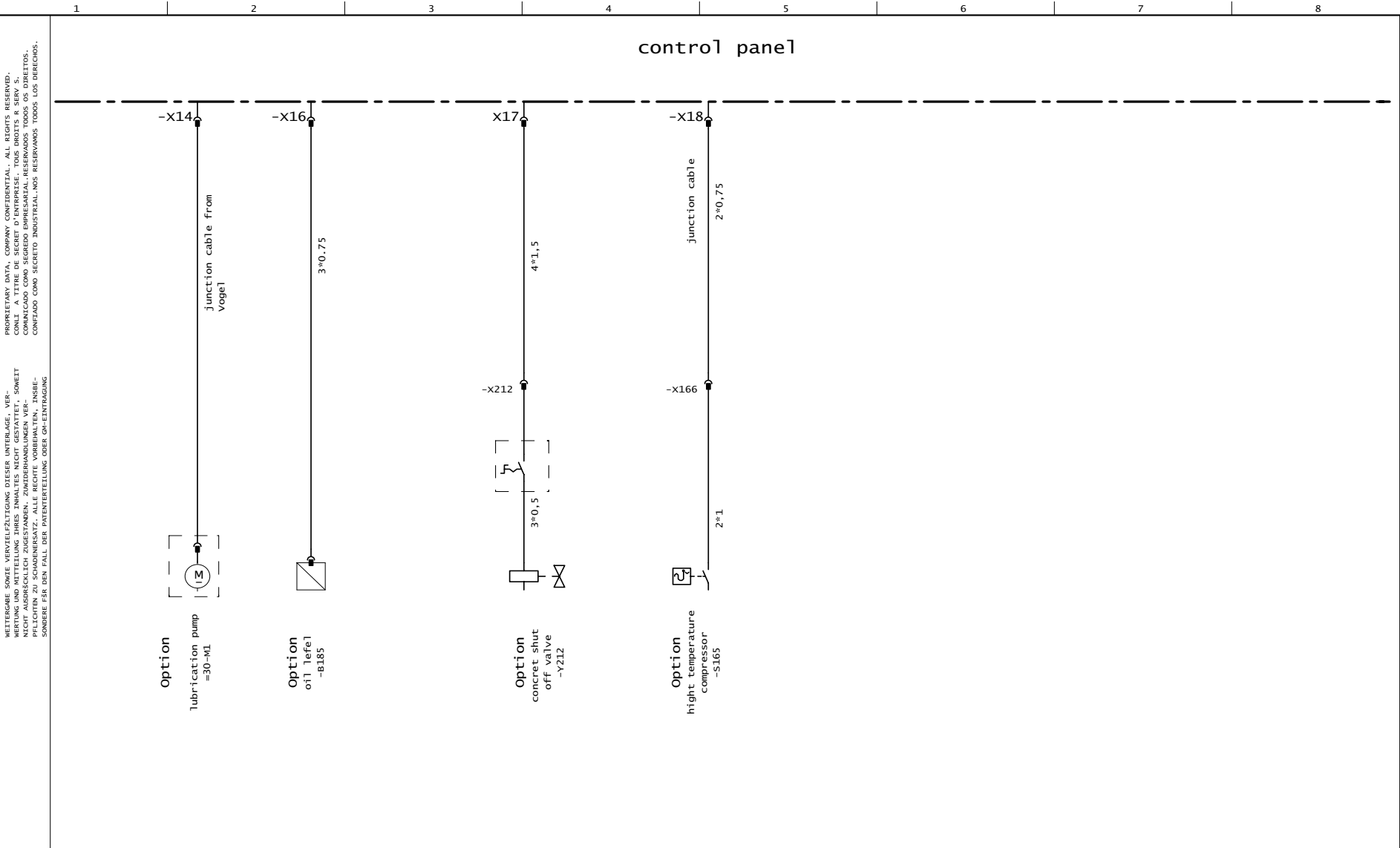
Zustand	Znderung	Datum	Name	Datum	12.09.2006	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	line diagram	ZEICH.NR.	=70		
				Bearb.	B.Freitag					+		
				Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART.NR.	10209874	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	B1. 3
												5 B1

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VIE-
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.



Zustand		Znderung		Datum	05.06.2008	VECTOR S17 USA (12V)	SCHWING	Leitungsplan line diagram		ZEICH.NR.	=70
				Bearb.	B.Freitag			ART.NR.	PROJEKT :	B1.	4
				Gepr.				10209874	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	5	B1

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 PROPIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 PROPRIETÄRISCHES DATUM, UNTERSCHIEDLICHES RECHTSRESERVAT
 KOMUNIKADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.



		Datum 12.09.2006		VECTOR		line diagram		ZEICH.-NR. =70	
		Bearb. B.Freitag		S17 USA (12V)		SCHWING		+	
		Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART.-NR. 10209874		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S17\US\10209874	
Zustand	Znderung	Datum	Name	Norm				B1. 5	5 B1.

WETTERGABE SOWIE VERWEILZEITUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 KOMMUNIKATIONEN, DIE SOWEIT
 KOMUNICACIONES, QUE SOWEIT
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

control panel