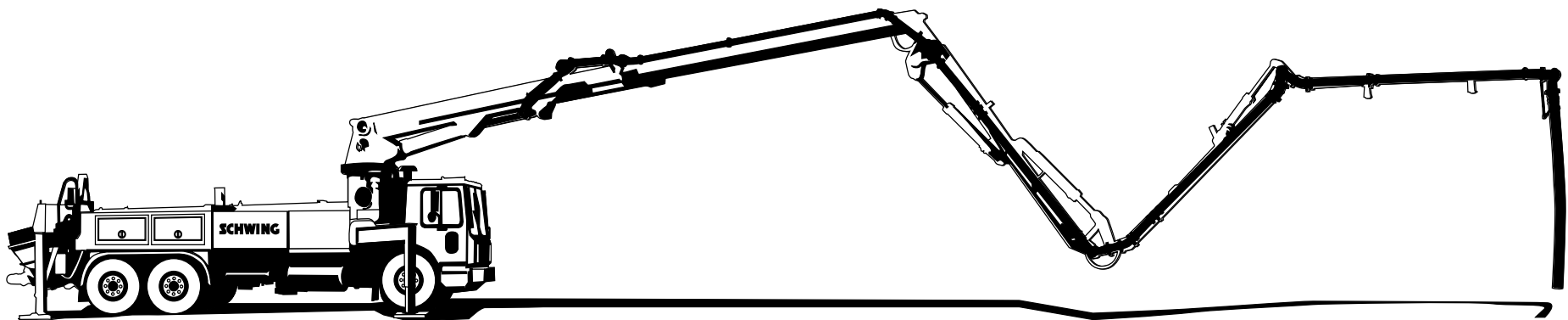




Electric Schematic

Vector Control System with EASy

S 58 SX, S 61 SX
10301952 r10.09.2008



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

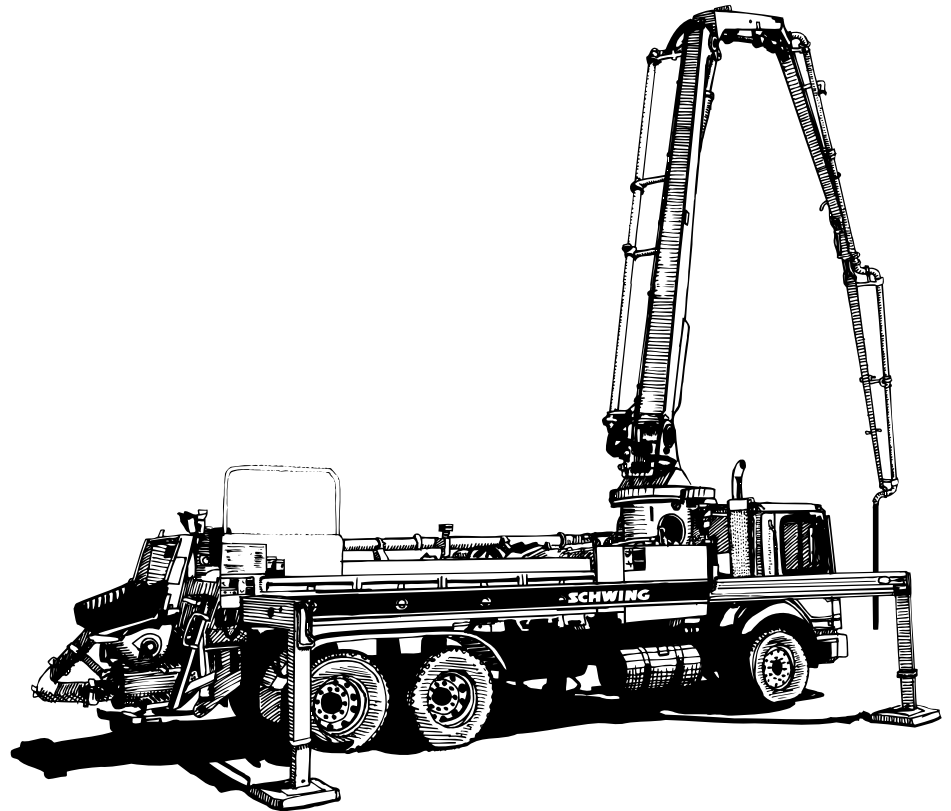
Florida..... 1-813-985-8311

Northern California 1-925-371-8595

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

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

Texas 1-972-245-5166



1 2 3 4 5 6 7 8



Schaltungsunterlagen / diagrams and charts

Anlage:
plant: Schaltungsunterlagen
diagrams and charts

Typ:
type: VECTOR
S61SX + EAS USA (12V)

Art.-Nr.: 10301952
ID-no.:

Zeichnungsnummer:
drawing-no.:

Verzeichnis:
directory: SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\EA\10301952

Bearbeiter:
constructor: B. Freitag

Anzahl der Seiten:
maximum pages: 70



=02/1

4		09.10.08	Ft	Datum	09010:2008	VECTOR	SCHWING	cover page	ZEICH. NR.	=01	Bl. 1 1 Bl.	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		ART. NR.			10301952	PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\EA\10301952
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm								

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS RESERVED.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERVERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESEK UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 VERBODEN. VERBODEN ZU REPRODUCIEREN, VERBREITEN, VERLEI-
 PFLECHTEN ZU SCHADENSSTZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELUNG ODER DR-EINFÜHRUNG.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DE LA EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 DIES NACH DEN VORGESCHRIBENEN VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCKNACHHERSTELLUNG.

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	front e-panel
=04/2	E-panel interior view
=04/3	e-panel / plug left side
=04/4	e-panel powerboards
=04/5	e-panel: stop board
=04/6	rear panel
=04/7	EAS components
=05/2	position drawing
=10/1	power supply
=10/2	lighting hopper vibrator
=10/3	power output oilcooler, horn, lubrication
=10/4	power supply contol modul
=10/5	emergency stop switch
=10/6	NOT-AUS-Ventile, emergency stop valves
=10/7	intern signal
=10/8	rear panel
=10/9	interface radio/cablecontrol
=10/10	CP limit switch hopper
=10/11	agitator
=10/12	oilfilters, speed PTO
=10/13	boom limit

				Datum	07009: 2006	VECTOR		SCHWING	page survey		ZEICH. NR.		=02			
				Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)					ART. NR.		10301952		PROJEKT :	
				Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		Bl. 1		3 Bl.	

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER- PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT CONFILIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROITS RESERVES.
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBES- CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELUNG ODER DR-ENTFERNUNG

Seite/page/	Seitenbenennung/naming of the page/
=10/14	magnetic valve boom
=10/15	slew unit
=10/16	cleaner system
=10/17	outriggers
=10/18	Option
=10/19	signal interface
=10/20	indication
=10/21	Option concret shut off valve
=11/1	slew unit
=11/2	slew unit / boom A
=11/3	outriggers stop position
=11/4	boom positions
=15/1	truck light
=16/1	electronic at the boom
=16/2	electronic at the boom
=20/1	interface PM Daisy
=30/1	option lubrication
=30/2	Option lubrication 2 VOGEL
=40/1	Option lighting
=50/1	truck interface MACK-EDC
=50/2	truck interface TOR-EDC
=60_X10/1	plug -X10
=60_X11/1	plug -X11
=60_X12/1	plug -X12
=60_X13/1	plug -X13
=60_X13/2	plug -X13
=60_X14/1	plug -X14
=60_X15/1	plug -X15
=60_X16/1	plug -X16
=60_X16/2	plug -X16

Datum 07009:2006		VECTOR		page survey		ZEICH.NR.		=02		
Bearb. B.Freitag		S61SX + EAS (12V)		SCHWING		ART.NR.		+		
Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10301952		PROJEKT :		Bl. 2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm			SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		3 Bl.	

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELUNG ODER DR-ENTFÄHRUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

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
11	EAS-Stromlaufpläne	EAS-chematics
15	Fahrzeugbeleuchtung	truck lighting
16	Elektroanlage Mast	electrocontrol boom
20	Schnittstellen	interface
30	Option-Zentralschmierung	option-centralized lubrication
40	Option-Beleuchtung	option-lighting
50	Fahrzeugschnittstelle	truck interface
60	Klemmenplan	plan of terminal connexions
70	Leitungsplan	plan of line connexions

Datum		24003:2006	VECTOR		oversight groups		ZEICH. NR.		=03
Bearb.		B.Freitag	S61SX + EAS (12V)		SCHWING		ART. NR.		10301952
Gepr.			Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\58\ER\10301952
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm			Bl.		1
								5 Bl.	

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 RECHTLICHE VERHÄLTNISSE ES FORDERN, WIRD AUF DIE VERPFLICHTUNG
 ZU SCHADENSSTILLUNG, ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBESON-
 DERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCKNEHMUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROIT RÉSERVÉ.
 CONFADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Code zur Farbkennzeichnung nach DIN IEC 757

Farbe (color)	CODE
Schwarz (black)	BK
Braun (brown)	BN
Rot (red)	RD
Orange (orange)	OG
Gelb (yellow)	YE
Grün (green)	GN
Blau (blue)	BU
Violett (violet)	VT
Grau (grey)	GY
Weiß (white)	WH
rosa (pink)	PK
Gold (gold)	GD
Türkis (turquoise)	TQ
Silber (silver)	SR
Grün-Gelb (green-yellow)	GNYE

			Datum	23001: 2003	VECTOR	SCHWING	colour code	ZEICH. NR.	=03			
			Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)			ART. NR.	10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	B1. 2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							5 B1.

1	2	3	4	5	6	7	8
SYMBOLE	ERKLÄRUNG	EXPLANTATION	EXPLICATION	SYMBOLE	ERKLÄRUNG	EXPLANTATION	EXPLICATION
	Mast 1 heben	LIFT BOOM SECTION 1	LEVAGE DU BRAS 1		Diesel Start	DIESEL ENGINE ON	MARCHE DU MOTEUR DIESEL
	Mast 1 senken	LOWER BOOM SECTION 1	DESCENTE DU BRAS 1		Diesel Stop	DIESEL ENGINE OFF	ARRET DU MOTEUR DIESEL
	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		Rührwerk	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/Stütz.	SWITCH-OVER BOOM/OUTRIGGERS	COMMUTATION FLECHE STABILISATEURS				
	Betonpumpe rückw.	CONCRETE PUMP REVERSE OPERATION	INVERSION DE LA POMPE A BETON				
	Betonpumpe vorwär.	CONCRETE PUMP PUMPING	POMPAGE DE LA POMPE A BETON				
	Wasserpumpe	WATER PUMP	POMPE A EAU				
	Kompressor	COMPRESSOR	COMPRESSEUR				
	Fördermenge	OUTPUT	DEBIT				
	Rüttler	VIBRATOR	VIBREUR				

4

Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		VECTOR S61SX + EAS (12V)		SCHWING symbol legend		ZEICH. NR. =03 +		ART. NR. 10301952 PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\550\ER\10301952		Bl. 3 5 Bl.	
				Datum 23001:2003		Bearb. B.Freitag		Gepr.													

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DATOS DE LA EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 PROPRIETÄRSCHAFTLICHE DATEN, UNTERSCHIEDLICHE RECHTSSCHUTZ.
 WEITERGABE SOWIE VERVIelfÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 RECHTLICH MÖGLICH, WIRD DIESER VERBODEN. GEGENSÄTZLICH
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN. TÄUSCH-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTERTILUNG ODER DR-ENTFÄHRUNG

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 RECHTLICHE VERHÄLTNISSE ES FORDERN, WIRD AUF DIE PFLICHTEN ZU
 SCHADENSSTILLUNG UND ZU SCHADENSSTILLUNG ANGEWANDEN. INSBESON-
 DERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER OHN-EINTRÄGUNG
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

BMK	- Funktion
-A30	- Mainboard
-A50	- Powerboard
-A51	- Powerboard, DFÜ-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
-A160	- Maschine: Schnittstelle zur Fahrzeugelektrik 7 interface truck
-A212	- Maschine: Schaltkasten Endschlauchsperrventil / e-panel concret shut off valve

			Datum	11003: 2003	VECTOR	SCHWING	oversight e-devices	ZEICH. NR.	=03		
			Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)			ART. NR.	10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\58\ER\10301952
			Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			B1.	4		5 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWELTUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 VERBODEN. SONSTIGE NUTZUNGSFORMEN SIND UNTERSAGT. VERBODEN
 PFLICHTEN ZU SCHADENSSTZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRÄSENTATION ODER DRUCKVERFAHRENGE.

Sicherung Fuse	Potential	Funktion Function	12VDC-Value
-F01	12L+	Versorgung 12L+ Beleuchtungsschnittstelle	7,5A
-F02	12L+	Ölkühler	30A
-F03	12L+	Hupe an Mast 3	15A
-F04	12L+	Zentralschmierpumpe	20A
-F05	12L+	Hupe am Drehwerk	15A
-F06	12L+	Rüttler	25A
-F07	12L+	Arbeitsscheinwerfer	15A
-F08	12L+	Versorgung Ventile NOT-AUS-Überbrückung	7,5A
-F09	12L+	Ladegerät Funkempfänger	7,5A
-F10	12L+	Versorgung MAIN-Board	5A
-F11	11L+	Versorgung Trichterrost-Endschalter, NOT-AUS-Ventile BP/MPS & Rührwerk	10A
-F12	11L+	MMI-Board & Schalter Nahbedienung	5A
-F13	11L+	Versorgung NOT-AUS Taster	5A
-F14	11L+	Lampe Steuerung EIN im Fahrerhaus	5A
-F15	11L+	11L+ für RS232 Schnittstelle MAIN-Board	5A
-F16	11L+	Versorgung MAIN-Board (MC-Kern!)	5A
-F17	11L+	Versorgung Funkempfänger / Kabelhandtaste	5A
-F18	11L+	Versorgung Digital-Inputs MAIN-Board	7,5A
-F19	11L+	Versorgung Erweiterungsboard	7,5A
-F20	11L+	Versorgung Digital-Outputs MAIN-Board	10A
-F21	11L+	Schalter Arbeitsscheinwerfer	5A
-F22	11L+	NOT-AUS-Ventil Mast	5A
-F31	13L+	Versorgung Digital-Outputs MAIN-Board	10A
-F32	13L+	Versorgung Proportional-Outputs MAIN-Board	15A
-F33	13L+	Reserve	10A

=04/1

Datum		23001: 2003		VECTOR		oversight fuses		ZEICH. NR.		=03	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		SCHWING		ART. NR.		+	
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10301952		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm							B1. 5
										5 Bl.	

HEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWIE
 VERBREITUNG, VERKÄUF, VERLEIH, VERMILTUNG, VERMÄHRUNG, VER-
 PFLICHEN ZU SCHADENSSTZ - ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCKNACHHERSTELLUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFADO COMO SECREO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.



=11-S35

=11-S33

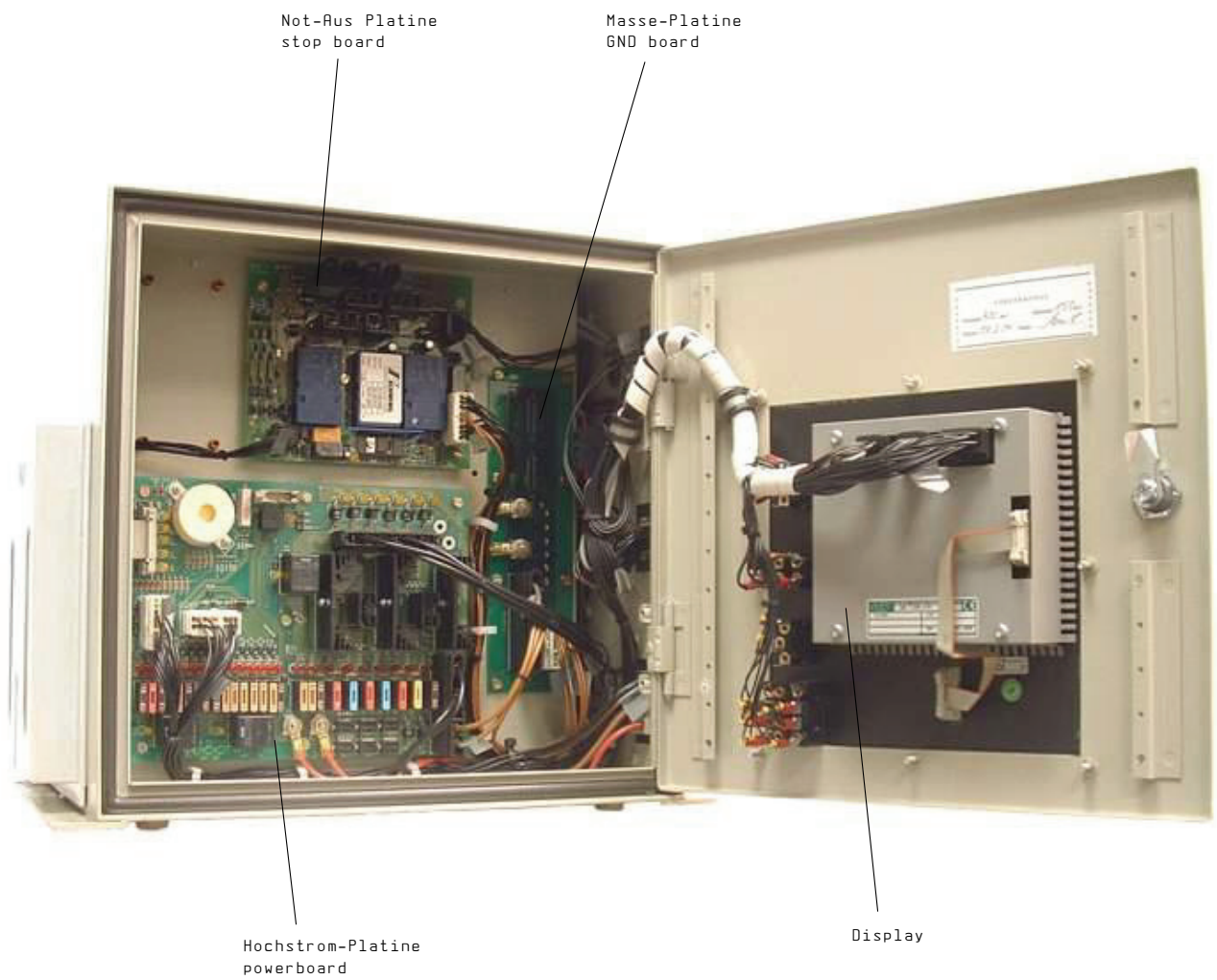
=10-S55

=10-S53

Datum		29003: 2006		VECTOR		front		ZEICH. NR.		=04	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		e-panel		ART. NR.		10301952	
Gepr.				Schwing				PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\58\ER\10301952	
Urspr. / Ers. f. / Ers. d.								Bl.		1	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		7 Bl.	

WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung DIESER Untereinheit, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWIE
 DIE VERWENDUNG FÜR ANDERE ZWECKE ALS DIE FÜR DIE SIE
 PFLICHTEN ZU SCHÜTZENSITZ - ALLE RECHTE VORBEHALTEN. TÄUSCH-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCKNACHHERGEBUNG

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROITS RÉSERVÉS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.



Datum		29003:2006		VECTOR		SCHWING		ZEICH. NR.		=04			
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)				ART. NR.		PROJEKT :		Bl. 2	
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		7 Bl.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm									

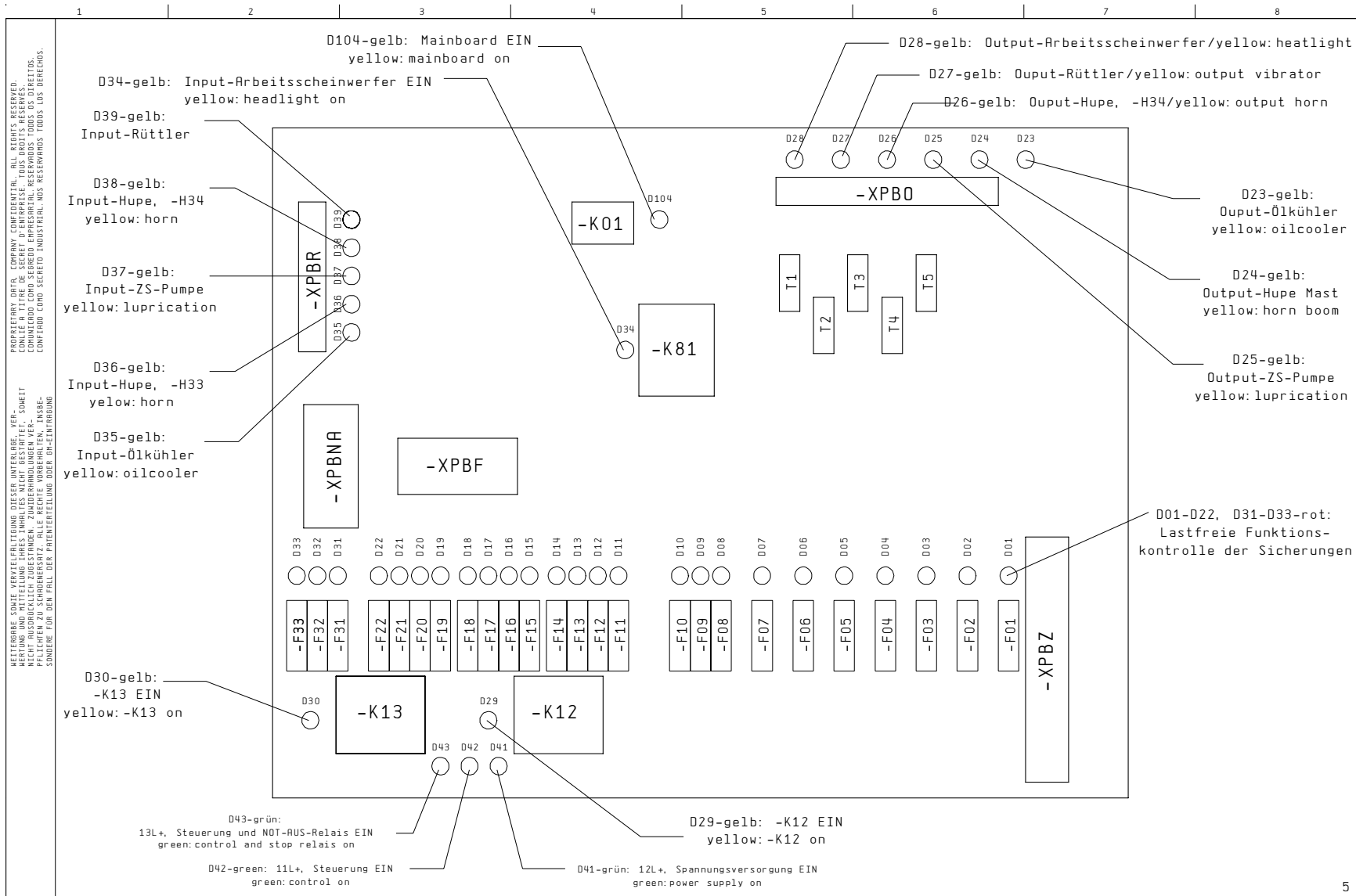
E-panel interior view

HEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 RECHTLICHE VERBOTE NICHT ANSONSTEN BESTEHEN, WIRD KEINE
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBESON-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCK-
 VERVIELFÄLTIGUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROITS RESERVES.
 CONFADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Front →



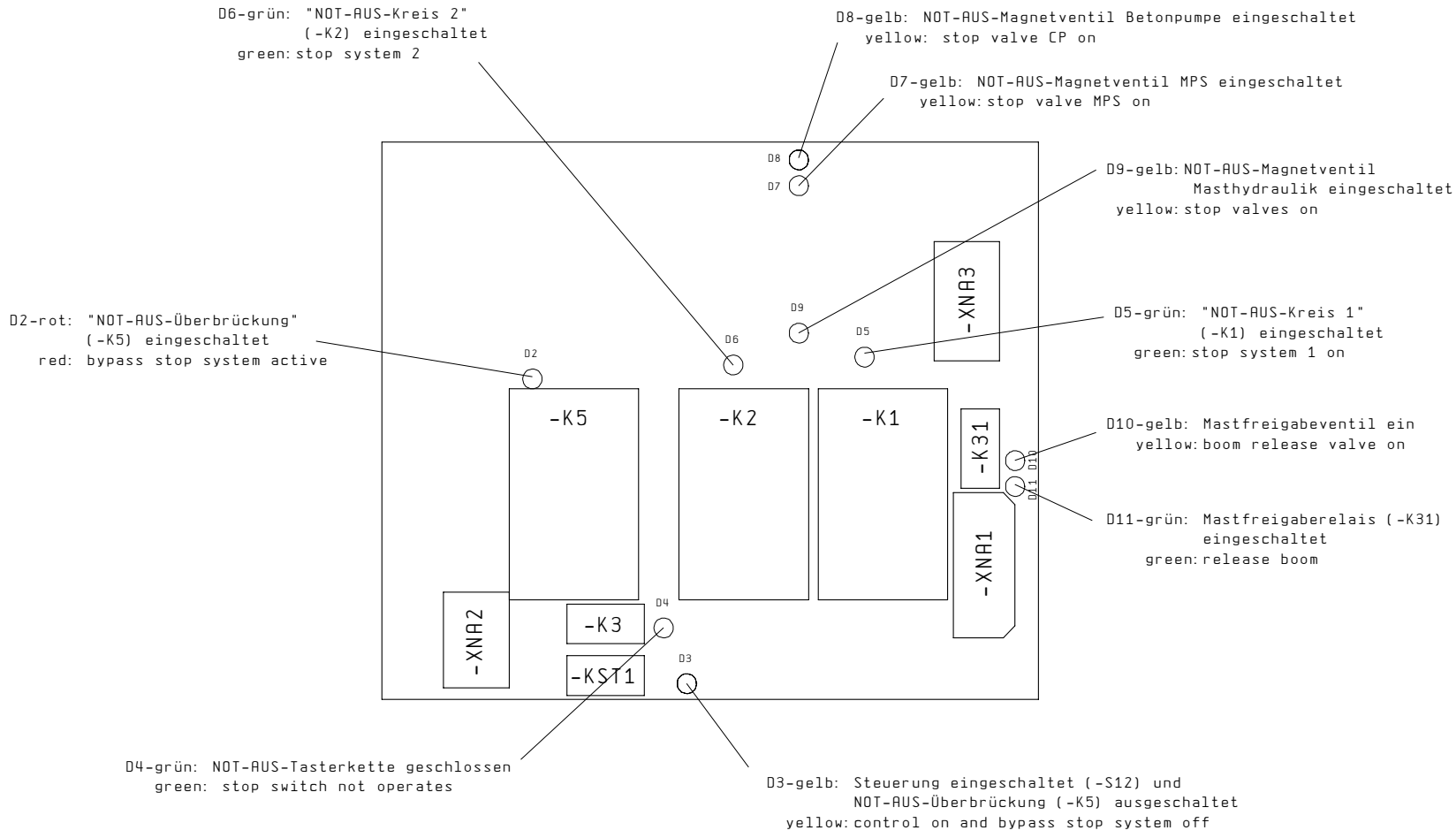
		Datum	24003: 2006	VECTOR	SCHWING	e-panel / plug left side	ZEICH. NR.		=04	
		Bearb.	B. Freitag	S61SX + ERS (12V)					+	
		Gepr.					ART. NR.	10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				7 B1.	



WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 DIES BEZUG NEHMEN, SIND DIE VERWENDETE BEZEICHNUNGEN
 PFLICHTEN ZU SCHUTZRECHTSZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELUNG ODER DR-EINFÜHRUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDANT COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

				Datum	24003:2006	VECTOR S61SX + EAS (12V)	SCHWING	e-panel powerboards	ZEICH. NR.		=04		
				Bearb.	J. Kehrer				ART. NR.		PROJEKT :	B1.	4
				Gepr.					10301952	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		7	B1.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.								

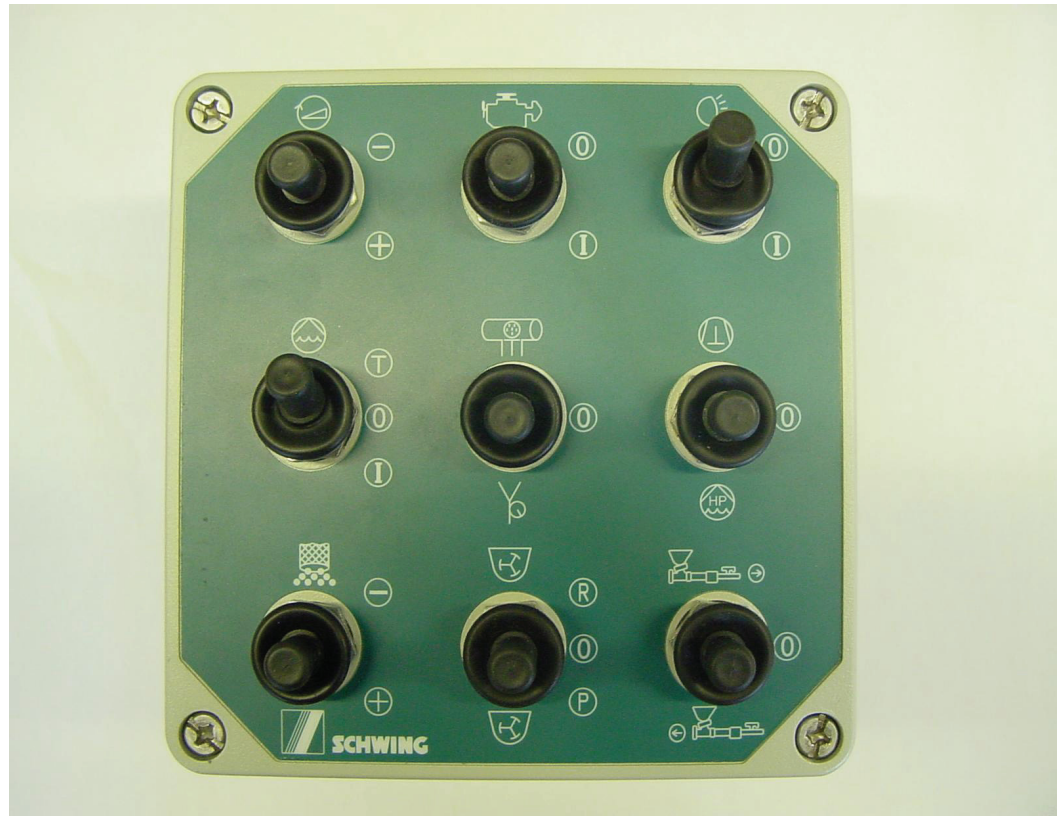
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFILIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 DIES NACH DEN VORGESCHRIBENEN RECHTSBESTIMMUNGEN VERBODEN
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. TÄUSCH-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELDUNG ODER DR-EINFÜHRUNG



Datum		24003: 2006	VECTOR		e-panel: stop board	ZEICH. NR.		=04	
Bearb.		J. Kehrer	S61SX + EAS (12V)			ART. NR.		PROJEKT :	
Gepr.					10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		B1. 5
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			7 Bl.	

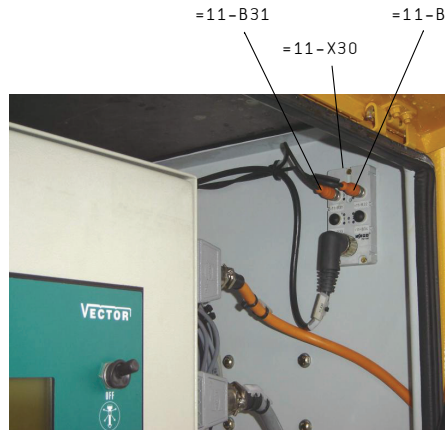
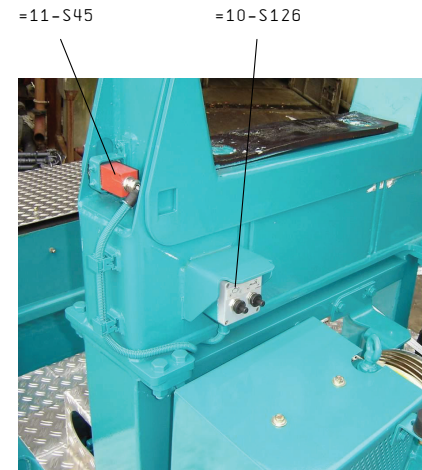
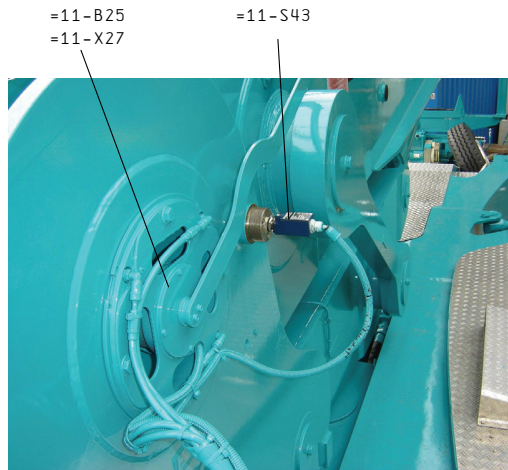
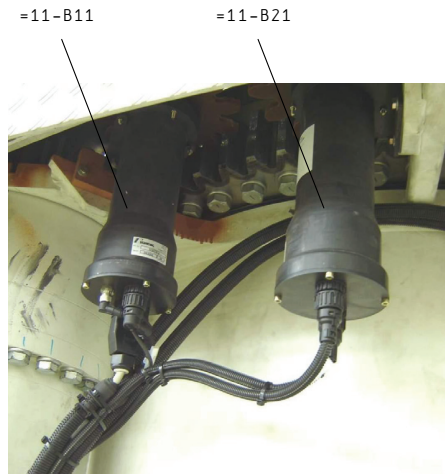


WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 RECHTLICHE VERHÄLTNISSE ES ZULASSEN, WIRD KEINE HAFTUNG FÜR
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ - ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBESON-
 DERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCKNACHHERSTELLUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DATOS DE EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.



				Datum	24003:2006	VECTOR	SCHWING	rear panel	ZEICH. NR.	=04			
				Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)			ART. NR.	10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	B1. 6
				Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							7 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELUNG ODER DR-EINFÜHRUNG

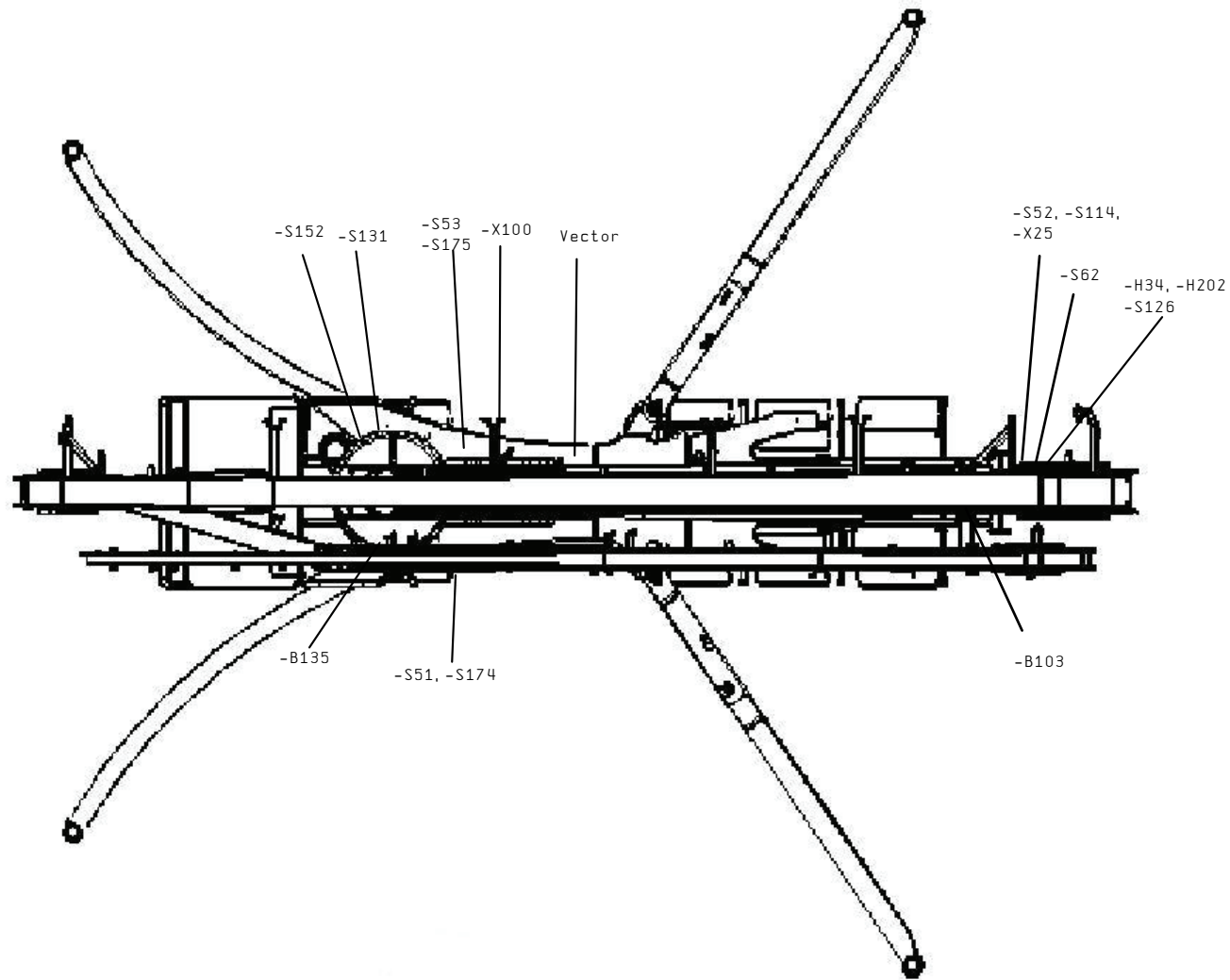


=05/2

Datum		07009:2006		VECTOR		SCHWING		ERS components		ZEICH. NR.		=04	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + ERS (12V)						ART. NR.		PROJEKT :	
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm				7 Bl.	

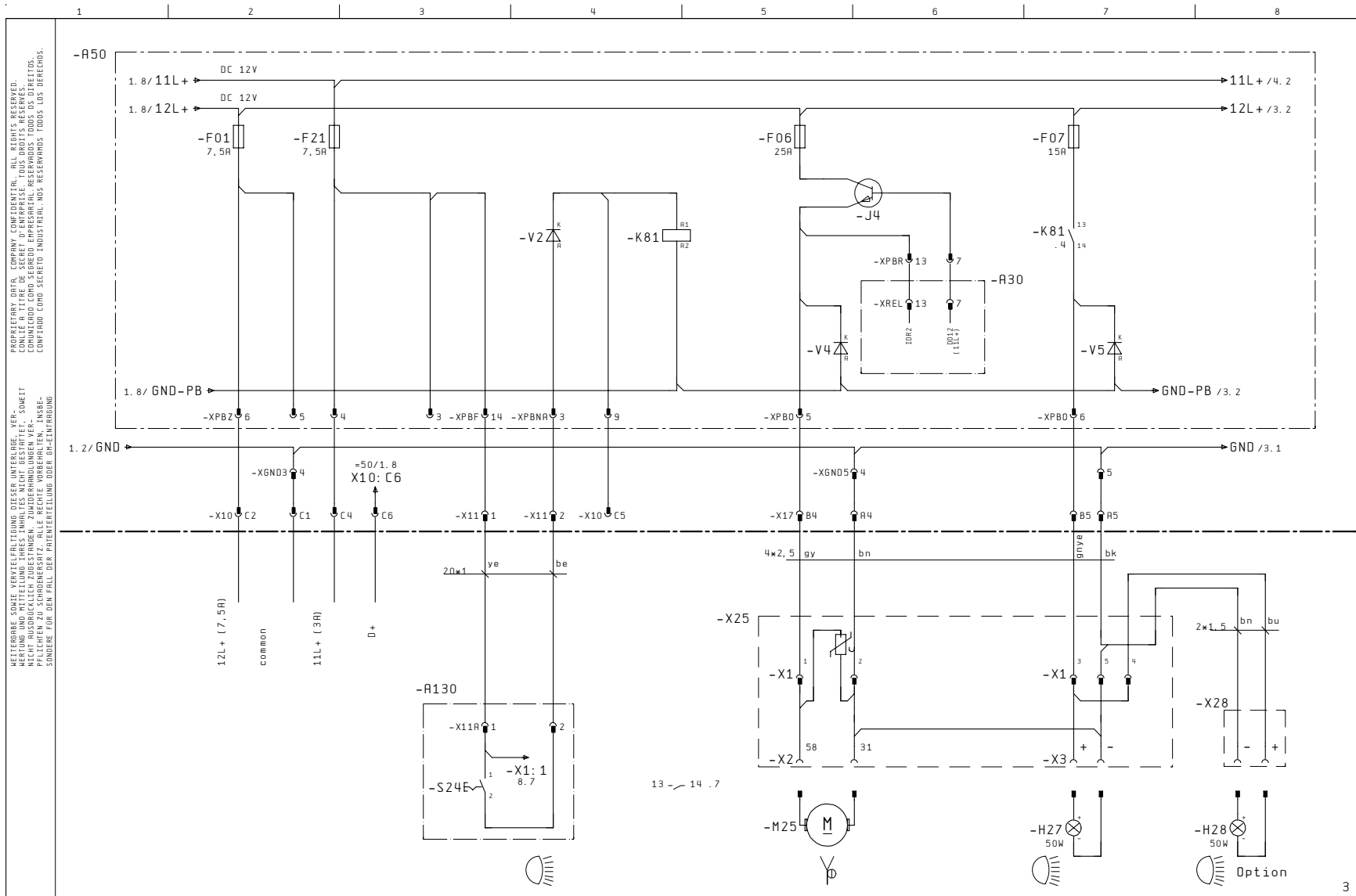
1 2 3 4 5 6 7 8

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 PFLICHTEN ZU SCHADENSVERHÜTUNG BESTEHEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBESON-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCKEINGABUNG.



=10/1

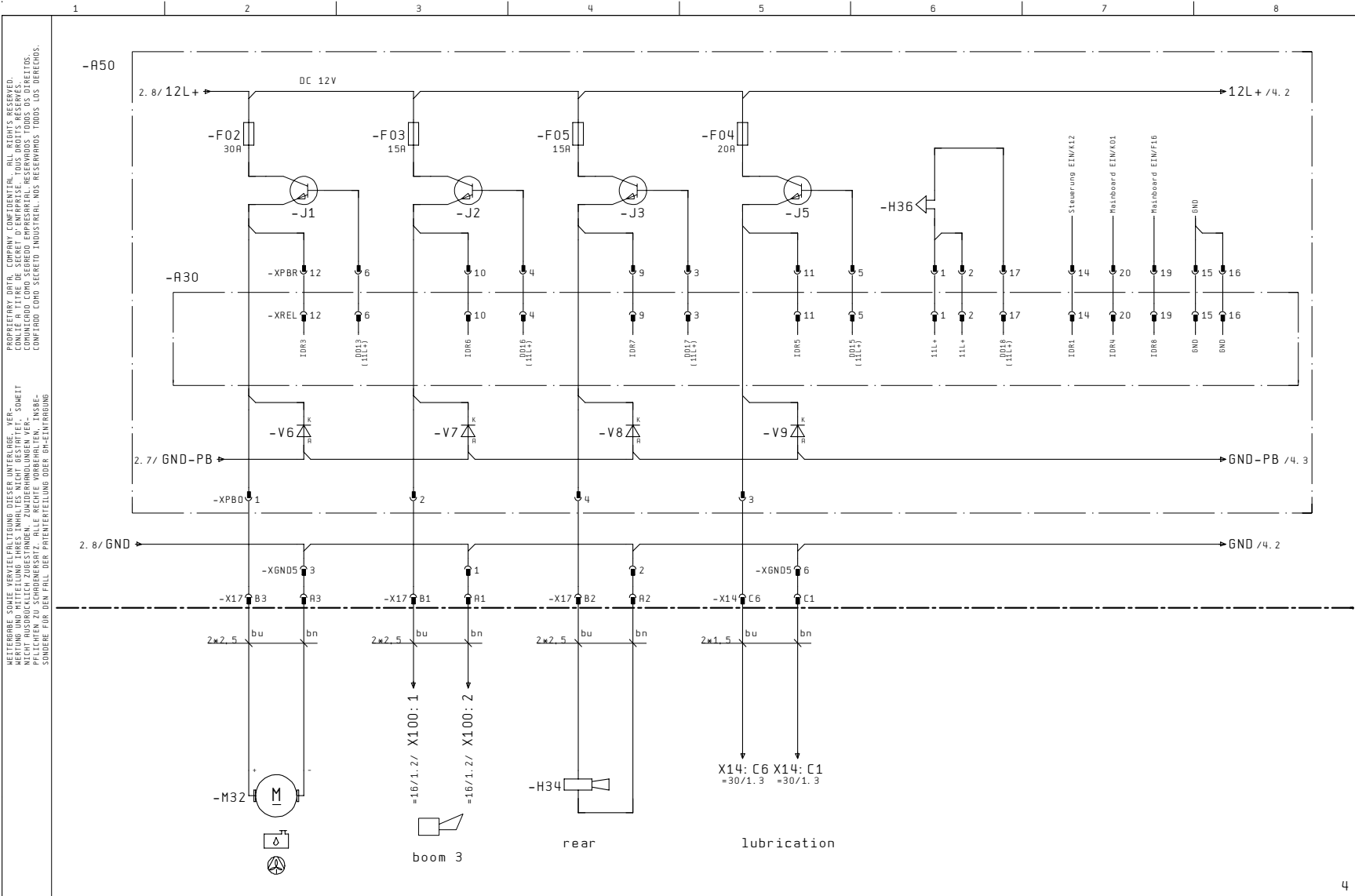
				Datum	17012: 2008	VECTOR	SCHWING	position drawing	ZEICH. NR.	=05		
				Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)			ART. NR.	10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\58\ER\10301952
				Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					B1.	2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm						B1.	2	



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 DIESER VERTRAG NICHT ANDERSONS BESTIMMT. ES GILT DIE
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCKEINFÜHRUNG.

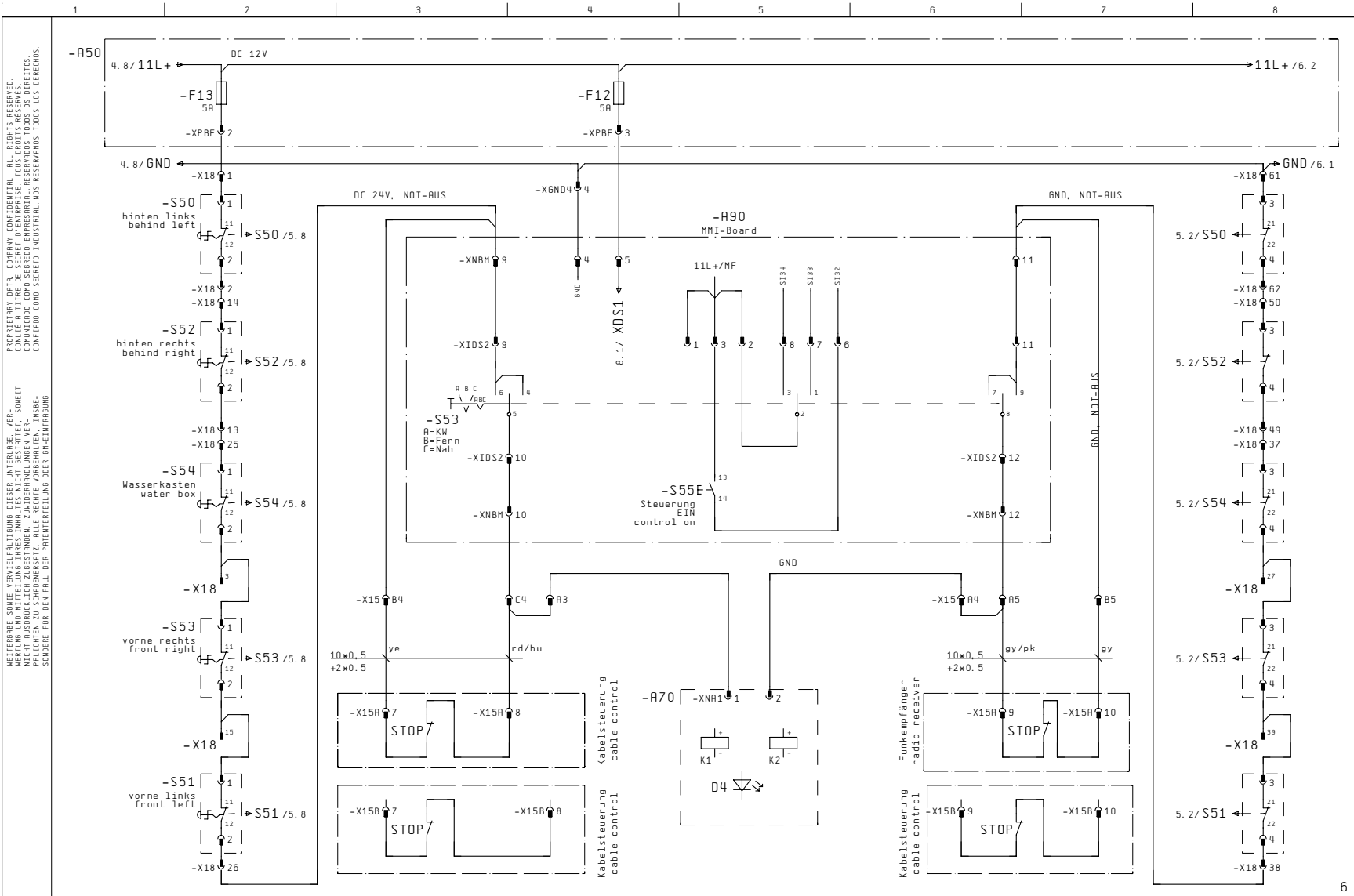
Datum		30001:2007		VECTOR		ZEICH. NR.		=10	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		lighting hopper vibrator		+	
Gepr.						ART. NR.		PROJEKT :	
Zustand		Änderung		Datum		Name		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
Norm				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		10301952		B1. 2	
								21 B1	



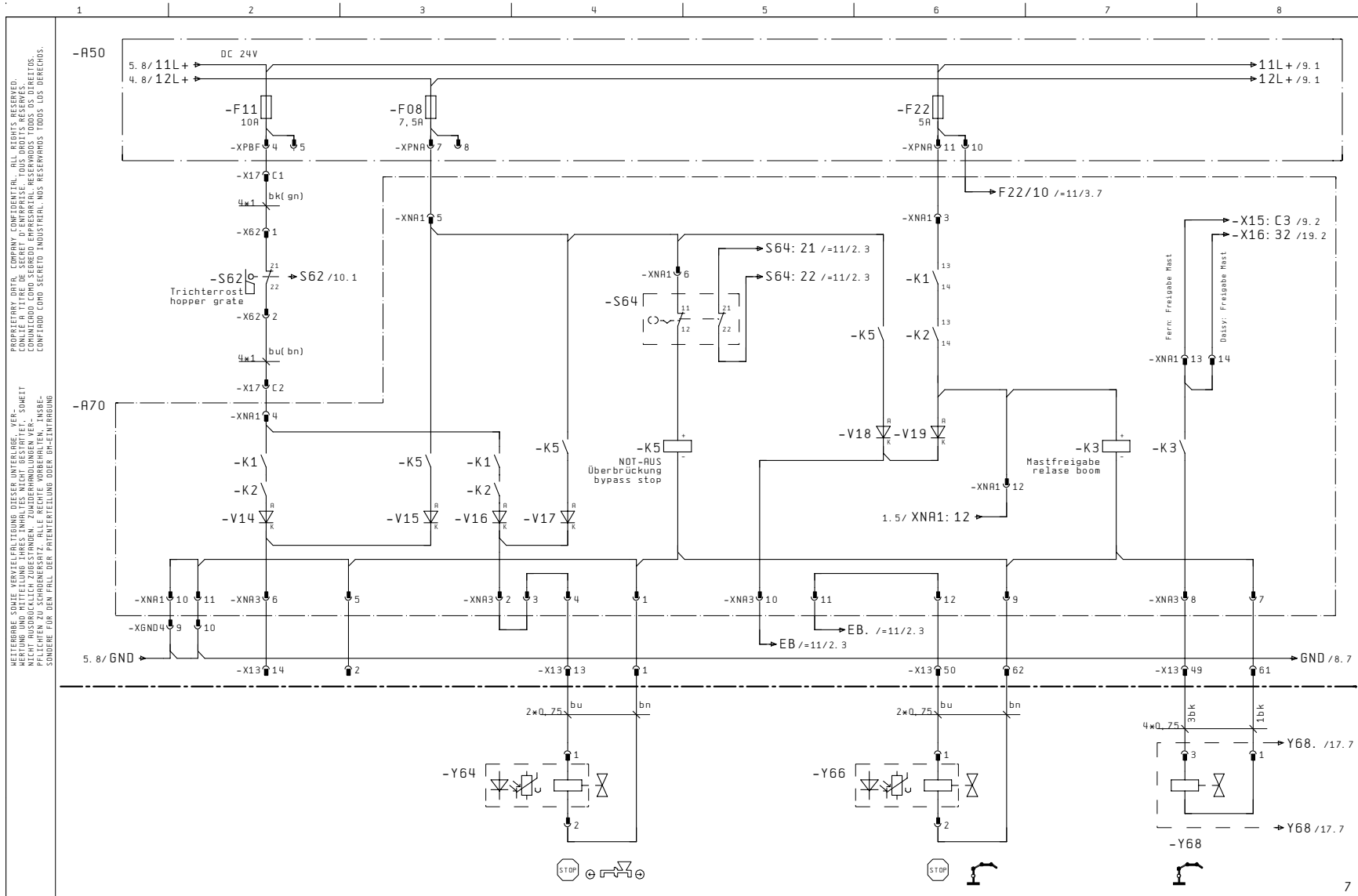


Datum		29003:2006	VECTOR		power output		ZEICH. NR.	=10
Bearb.		B. Freitag	S61SX + EAS (12V)		oilcooler, horn, lubrication		ART. NR.	10301952
Gepr.			Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm			B1.	3
							21 Bl.	

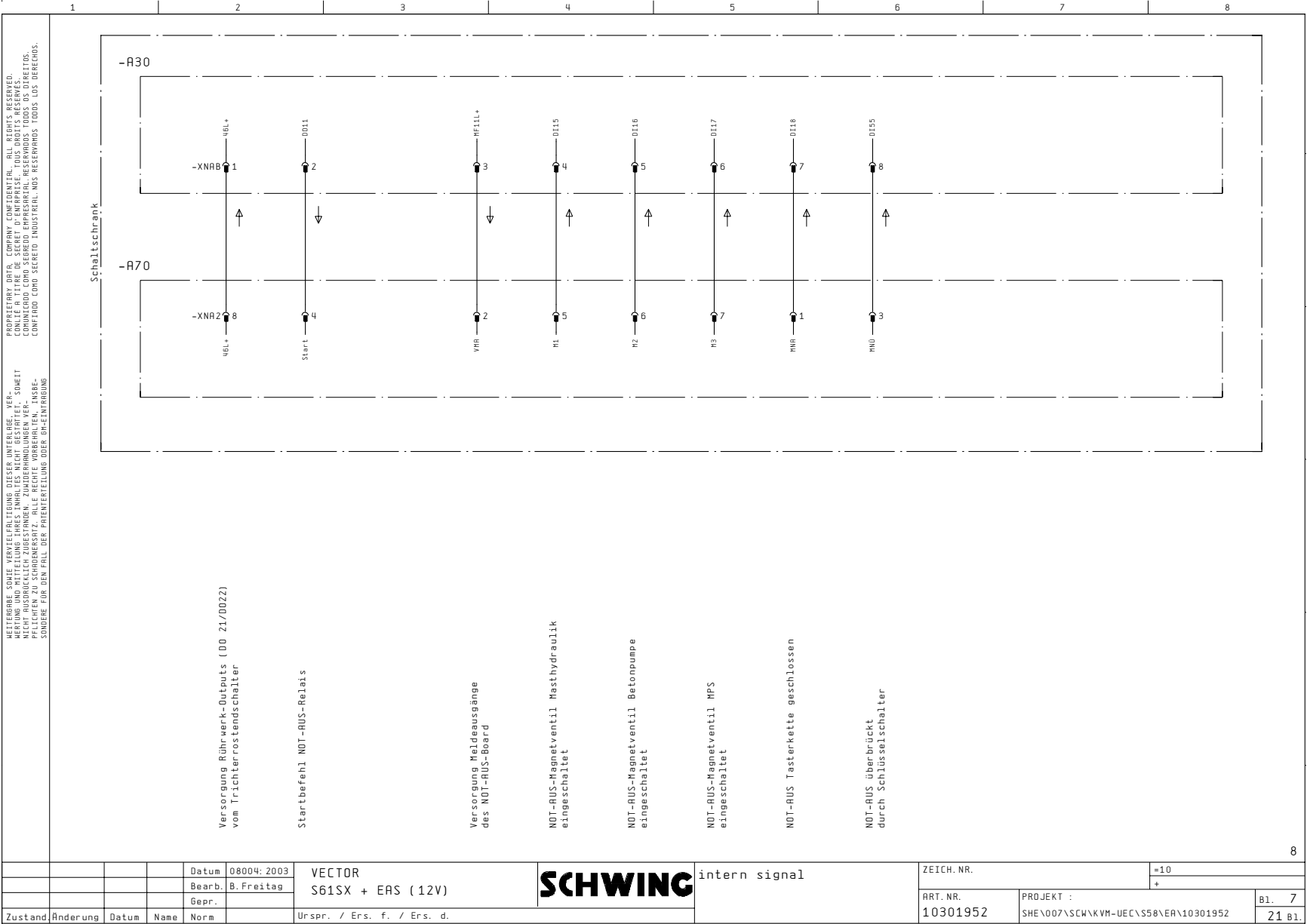
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDANT COMO SEKRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 VERBODEN. VERBODEN SIND AUCH DIE NACHHERGEBENDE VERWEN-
 DUNG VON TEILEN DIESER UNTERLAGE. DIESE ANWEISUNGEN SIND
 PFLICHTEN ZU SCHÜTZENSITZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELDUNG ODER DR-EINFÜHRUNG.



Datum		17012:2008	VECTOR	emergency stop switch		ZEICH. NR.	=10
Bearb.		B. Freitag	S61SX + EAS (12V)	SCHWING		ART. NR.	10301952
Gepr.			Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm			21 Bl.



Datum		07009:2006	VECTOR		SCHWING	NOT-AUS-Ventile, emergency stop valves	ZEICH. NR.		=10
Bearb.		B. Freitag	S61SX + EAS (12V)				ART. NR.		PROJEKT :
Gepr.			Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952		B1. 6
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm					21 B1.



Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		VECTOR S61SX + EAS (12V)		SCHWING		intern signal		ZEICH. NR. =10 +		ART. NR. 10301952		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\58\ER\10301952		Bl. 7 21 Bl.	
---------	--	----------	--	-------	--	------	--	------	--	----------------------------	--	---	--	----------------	--	---------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--	--	-----------------	--

WEITERGABE SOWIE VERVIelfÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 DIES BEI DER VERWENDUNG DIESER UNTERLAGE ZU SCHADENS-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSSETZ - ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRÄSENTIERUNG ODER DR-ENTFERNUNG.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROITS RÉSERVÉS.
 CONFIDANT COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Versorgung Rührwerk-Outputs (00 Z1/0022)
 vom Trichterrostschalter

Startbefehl NOT-RUS-Relais

Versorgung Meldeausgänge
 des NOT-RUS-Boards

NOT-RUS-Magnetventil Masthydraulik
 eingeschaltet

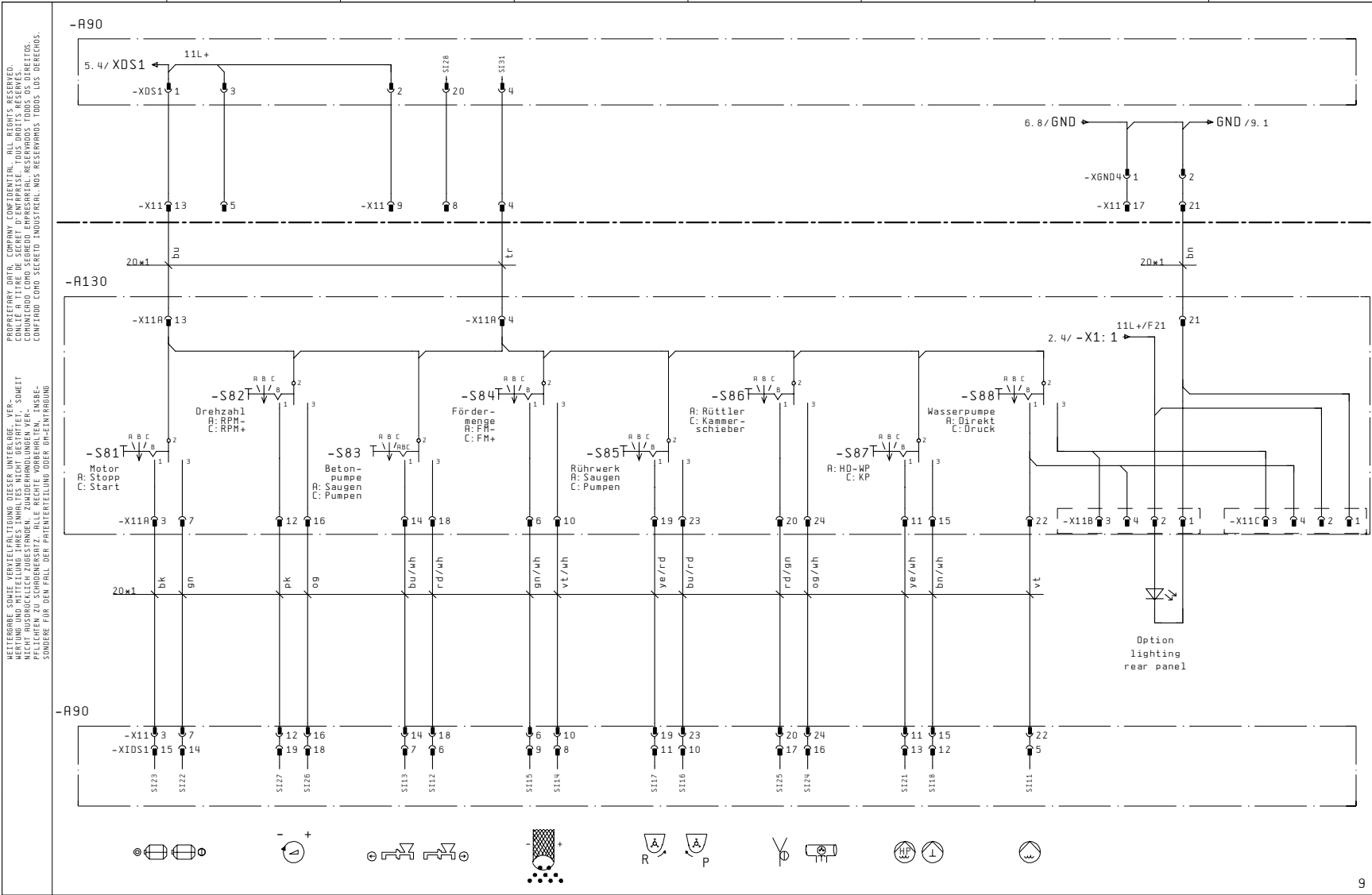
NOT-RUS-Magnetventil Betonpumpe
 eingeschaltet

NOT-RUS-Magnetventil MPS
 eingeschaltet

NOT-RUS Tasterkette geschlossen

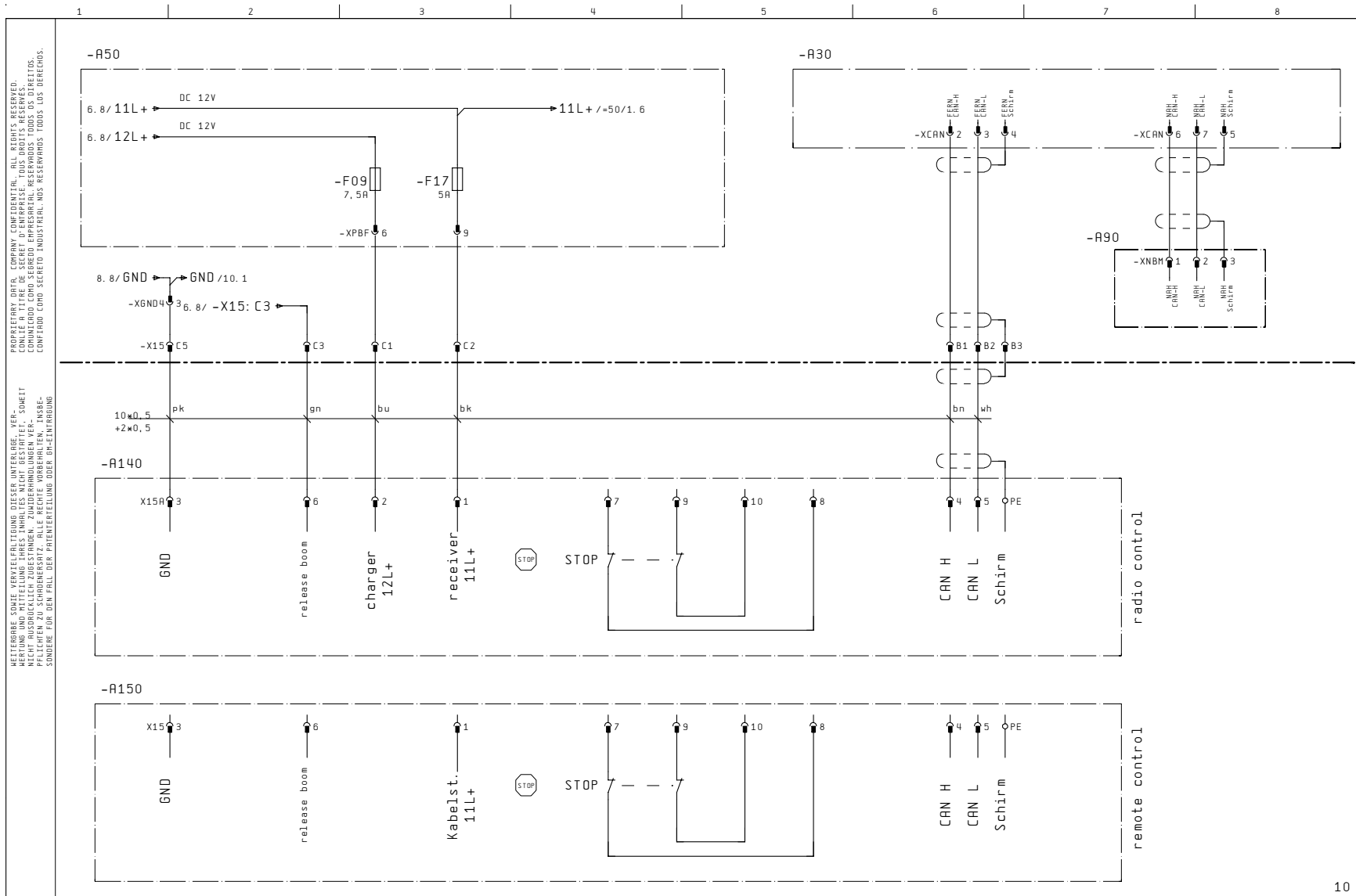
NOT-RUS überbrückt
 durch Schlußeisenschalter

1 2 3 4 5 6 7 8



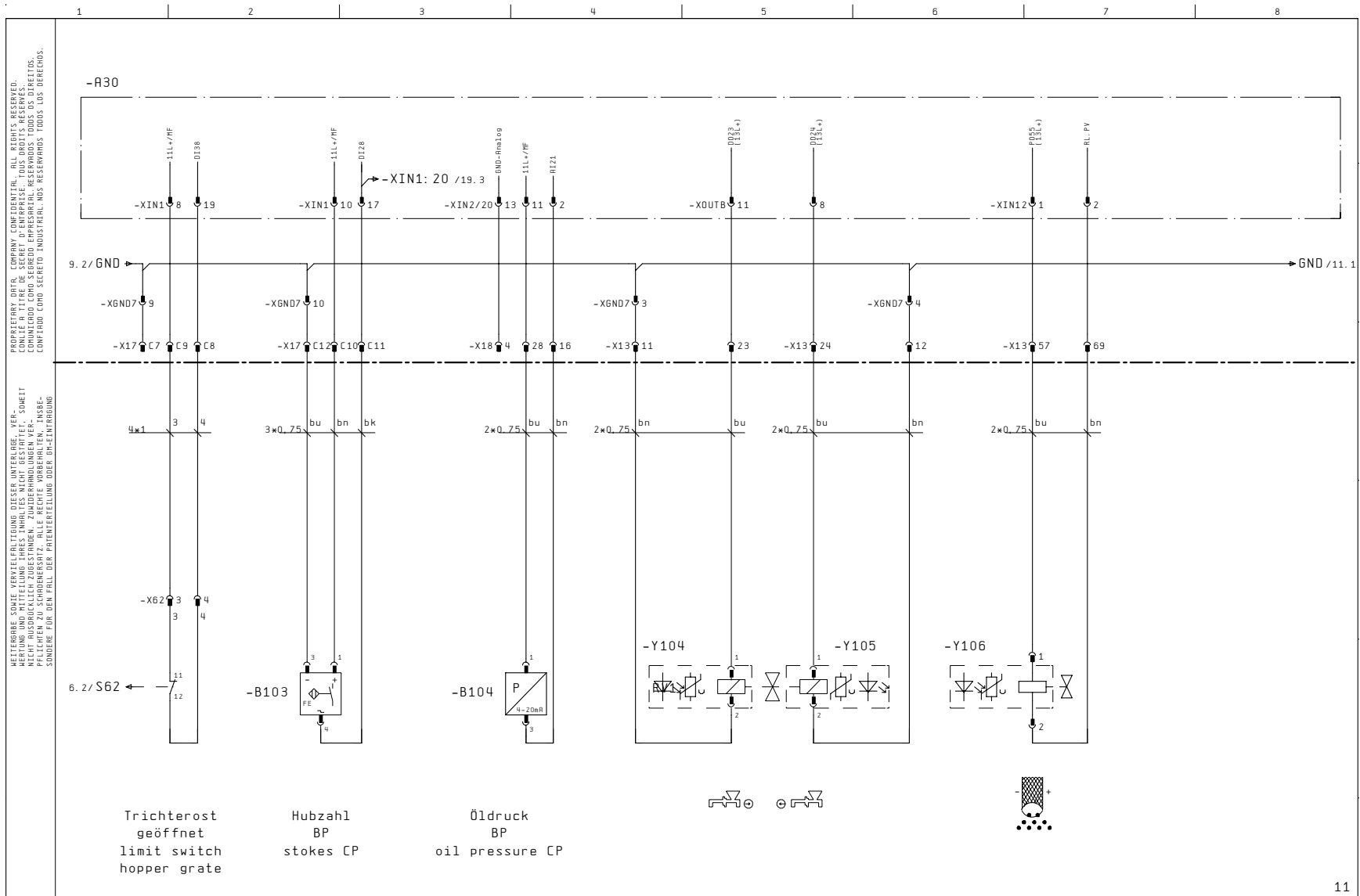
9

				Datum	24004:2004	VECTOR	SCHWING rear panel	ZEICH.NR.	=10	
				Bearb.	B.Freitag	S61SX + EAS (12V)			+	
				Gepr.						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART. NR.	PROJEKT :	B1. 8
								10301952	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	21 B1.



10

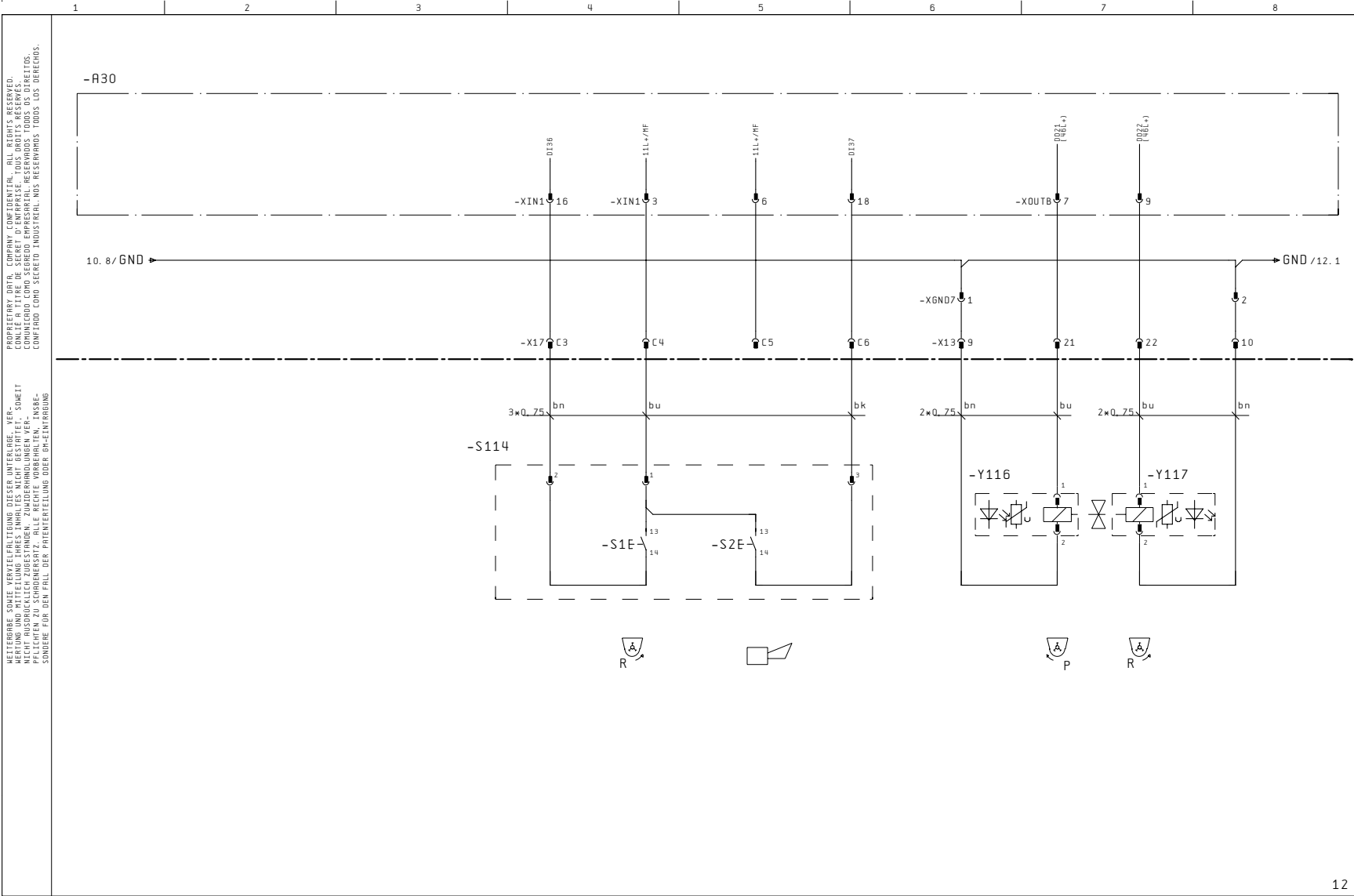
				Datum	29003:2006	VECTOR S61SX + EAS (12V)	SCHWING	interface radio/cablecontrol	ZEICH. NR.		=10	
				Bearb.	B.Freitag				ART. NR.		PROJEKT :	B1. 9
				Gepr.					10301952	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		21 B1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							



Datum		29003:2006		VECTOR		CP		ZEICH. NR.		=10	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		limit switch hopper		ART. NR.		10301952	
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm					Bl. 10		21 Bl.

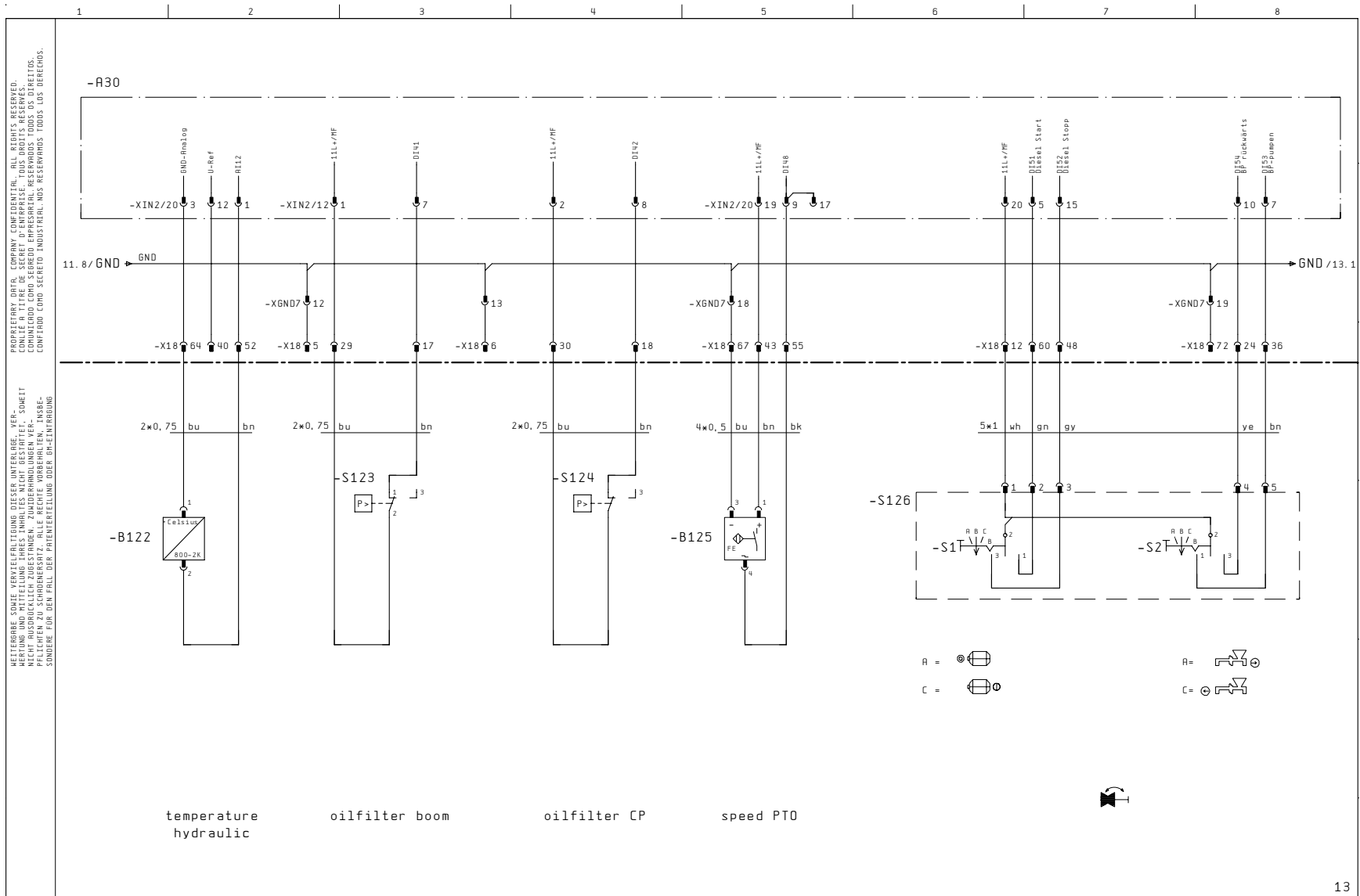
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung DIESER UNTERLIEGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ - ALLE RECHTE VORBEHALTEN. TÄUSCH-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-EINFÜHRUNG



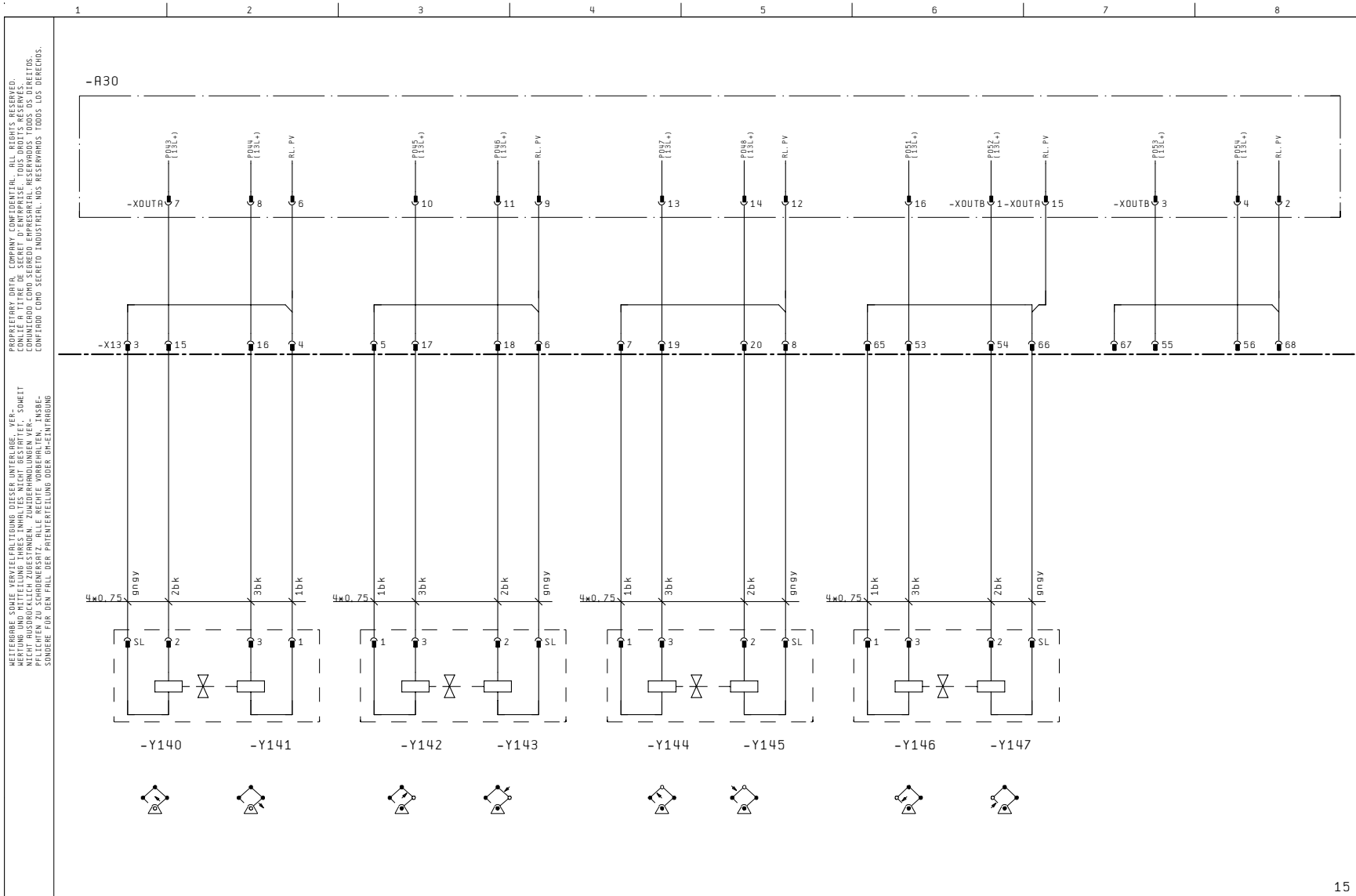
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFIDENTIAL / SECRET / D'ENTRÉE, TOUTS DROITS RÉSERVÉS.
 CONFIDENTIAL / SECRET / INDUSTRIAL, TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIelfÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 DIES BEI DER VERWEN- DUNG VON PATENTEN, MARKEN, URRECHT-
 LICHEN ZU SCHADENSSTIFTUNG FÜHREN KÖNNTE. ES GILT DIE
 PFLICHTEN ZU SCHADENSSTIFTUNG ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-ENTFÄHRUNG

Datum		02009:2008		VECTOR		agitator		ZEICH. NR.		=10	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		SCHWING		ART. NR.		10301952	
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\58\ER\10301952	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm							B1. 11
											21 Bl.



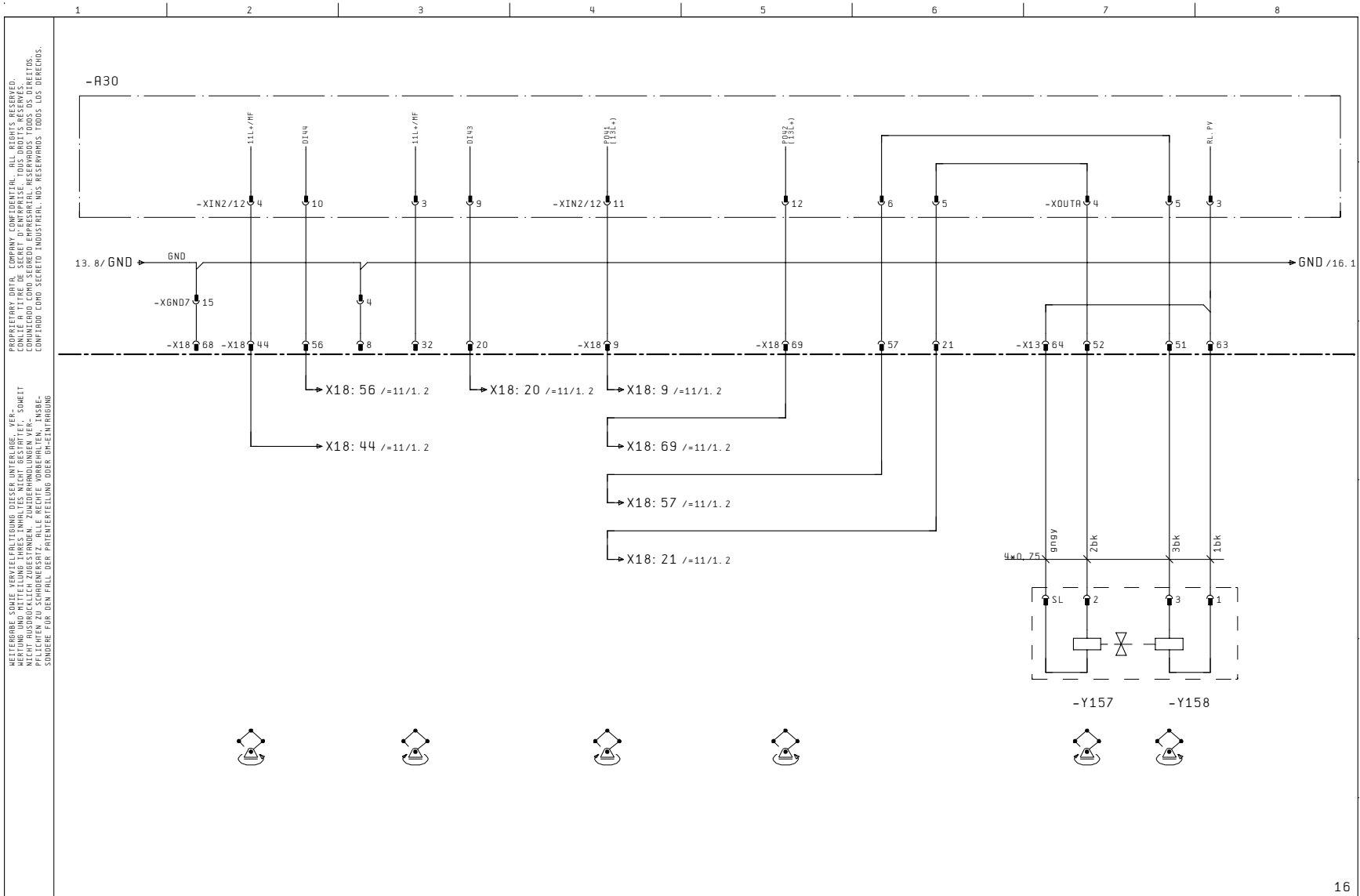
Zustand		Änderung		Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	VECTOR S61SX + EAS (12V)			digital input		ZEICH. NR.	=10	
											ART. NR.	PROJEKT :		B1. 12	
										10301952	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		21 B1		

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDANT COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung DIESER UNTERLIEGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 PFLICHTEN ZU SCHUTZRECHTSZITZ - ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-EINFÜHRUNG



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DISEÑO INDUSTRIAL, TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung DIESER UNTERLIEGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSBES-
 ONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTZELLEUNG ODER DR-EINFÜHRUNG

				Datum	08004: 2003	VECTOR S61SX + ERS (12V)	SCHWING	magnetic valve boom	ZEICH. NR.	=10		
				Bearb.	B. Freitag				ART. NR.	10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952
				Gepr.					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		B1. 14	21 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm								

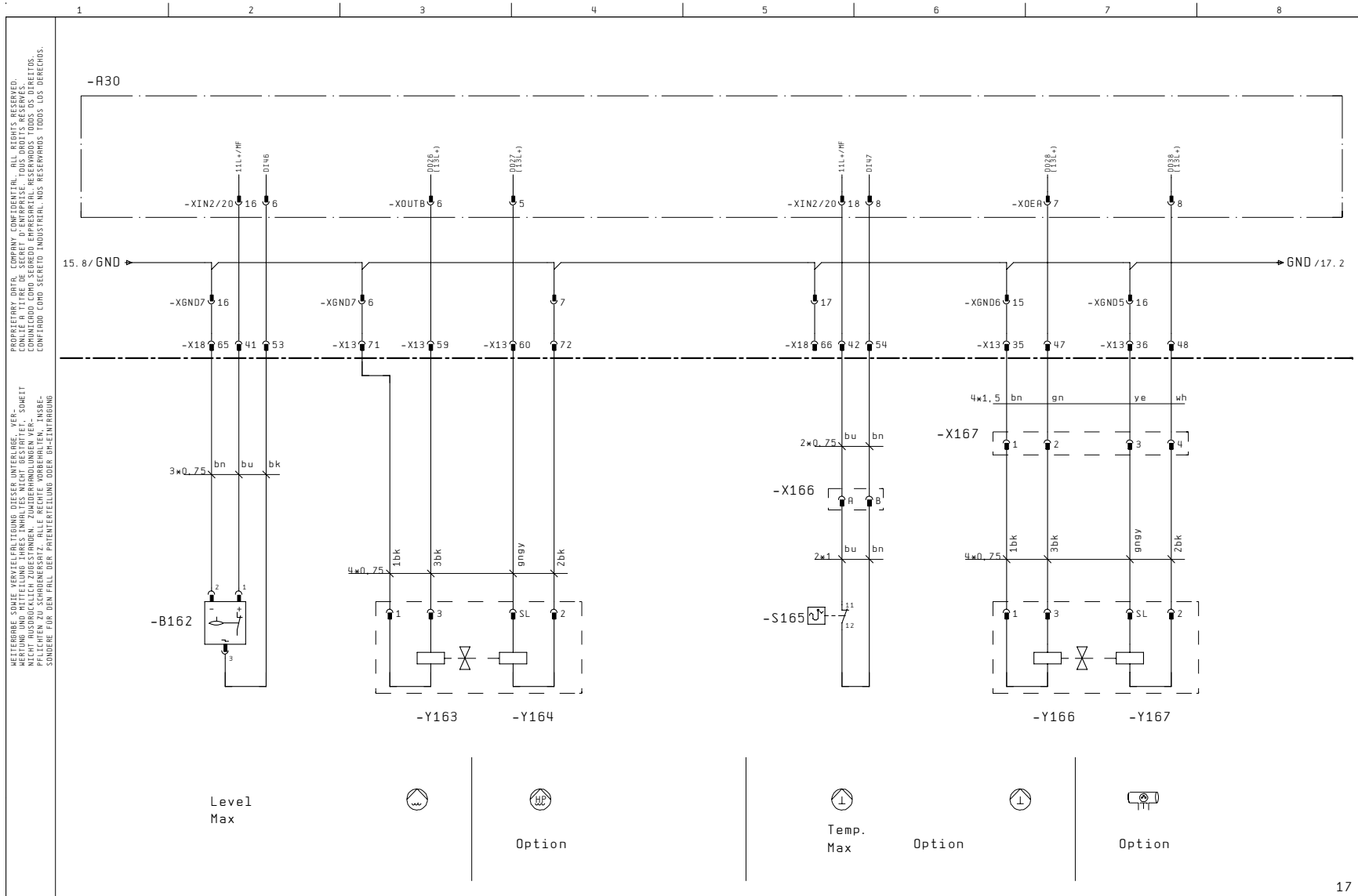


PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 VERBODEN. VERBODEN ZU SCHADENSSTIFTUNG, VERBODEN ZU
 PFLICHTEN ZU SCHADENSSTIFTUNG. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-ENTFÄHRUNG.

				Datum	29003: 2006	VECTOR	slew unit	ZEICH. NR.	=10	
				Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)				
				Gepr.						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART. NR.	PROJEKT :	B1. 15
								10301952	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	21 Bl.

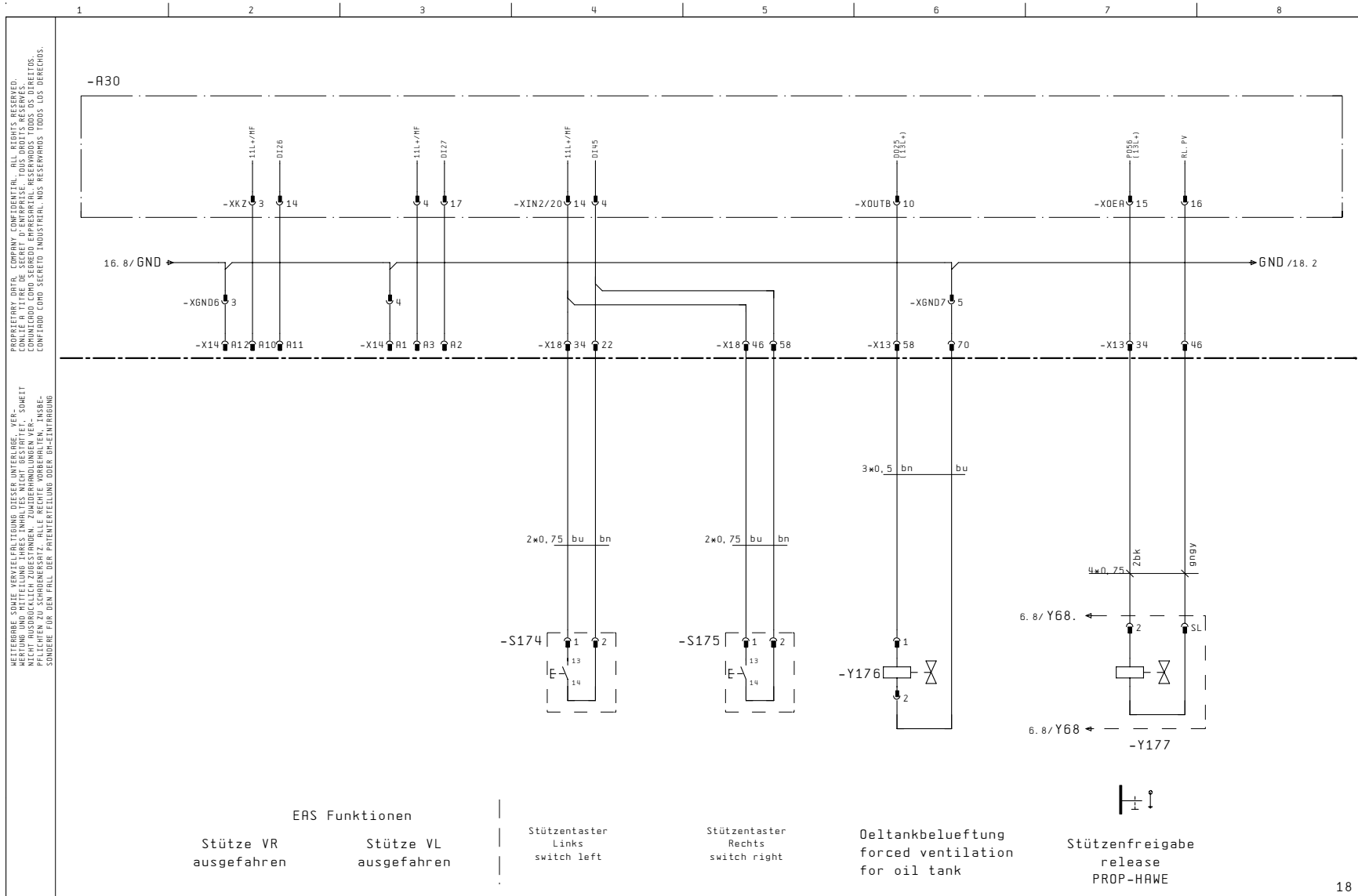




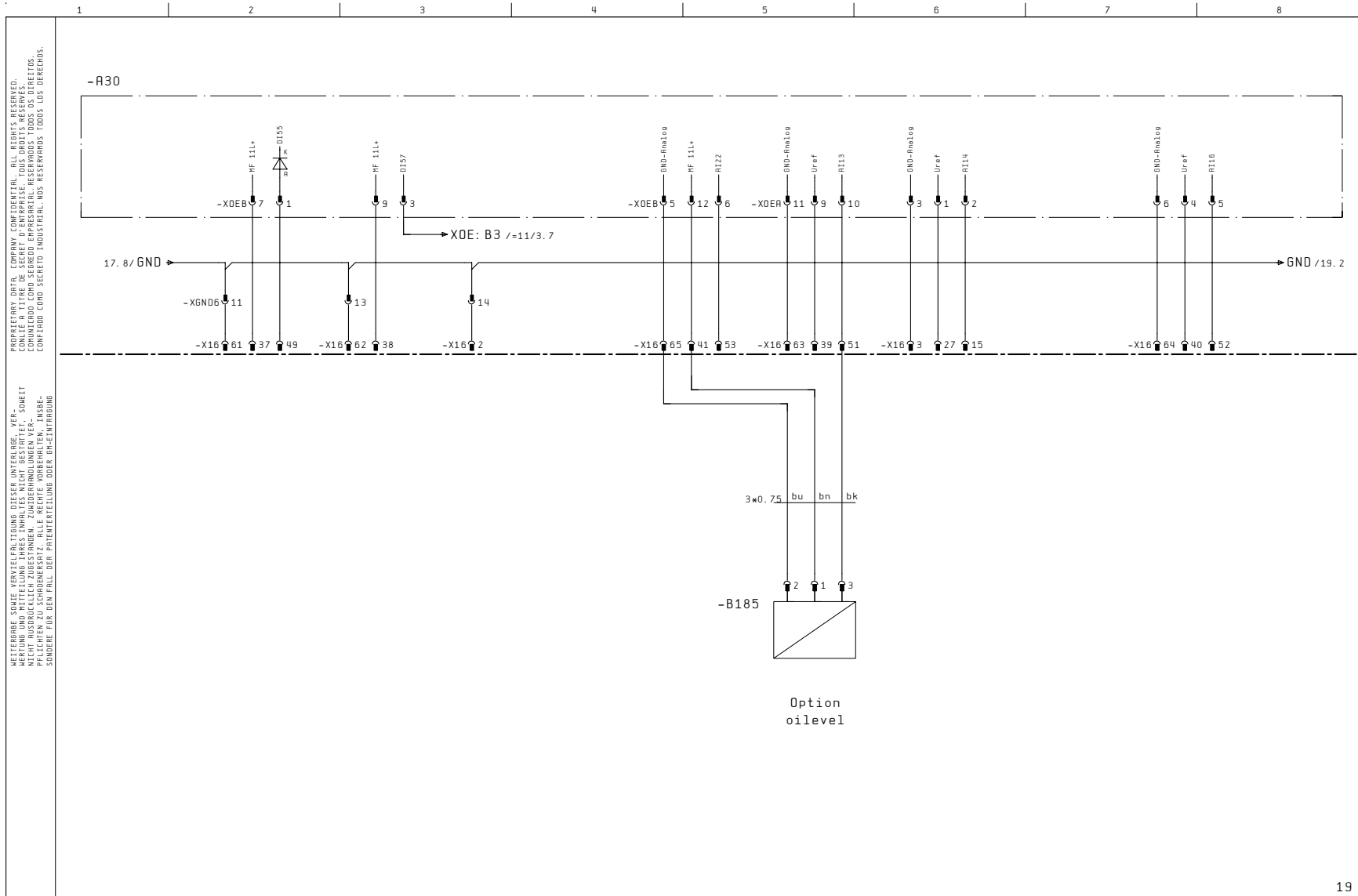
				Datum	24003:2006	VECTOR S61SX + EAS (12V)	SCHWING	cleaner system	ZEICH. NR.		=10			
				Bearb.	B. Freitag				ART. NR.		10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	B1. 16
				Gepr.					URSPR. / ERS. F. / ERS. D.					21 B1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm										

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DATOS DE LA EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 PFLICHTEN ZU SCHADENSVERHÜTUNG BESTEHEN, WIRD KEINE HAFTUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-EINFÜHRUNG



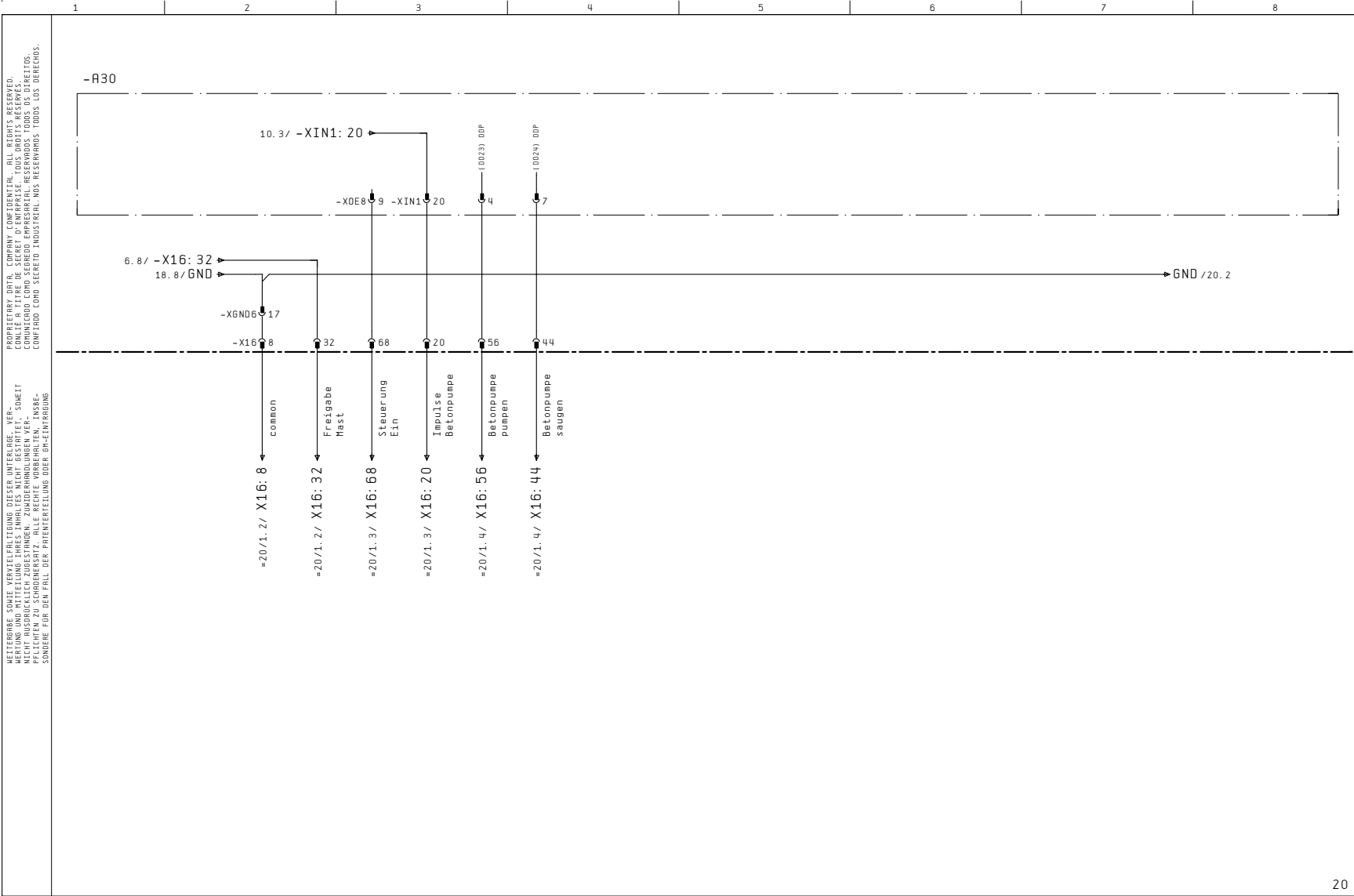
Datum	08008:2008	VECTOR	outrigger control	ZEICH. NR.	=10
Bearb.	B. Freitag	S61SX + ERS (12V)	SCHWING	ART. NR.	10301952
Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952
Zustand	Änderung	Datum	Name	Bl.	17
					21 Bl.



				Datum	24003: 2006	VECTOR	Option		ZEICH. NR.	=10
				Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)	SCHWING		ART. NR.	10301952
				Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm						B1. 18
										21 Bl.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

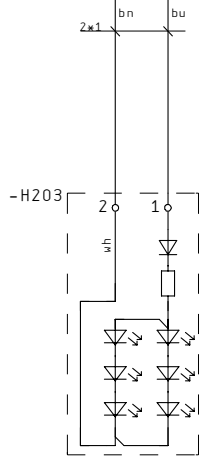
WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 PFLICHTEN ZU SCHADENSSTUTZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTZELLEUNG ODER DR-EINFÜHRUNG



20

Datum		29003: 2006		VECTOR		SCHWING		signal		ZEICH. NR.		=10		
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)				interface		ART. NR.		PROJEKT :		B1. 19
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\58\ER\10301952		21 B1.		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm										

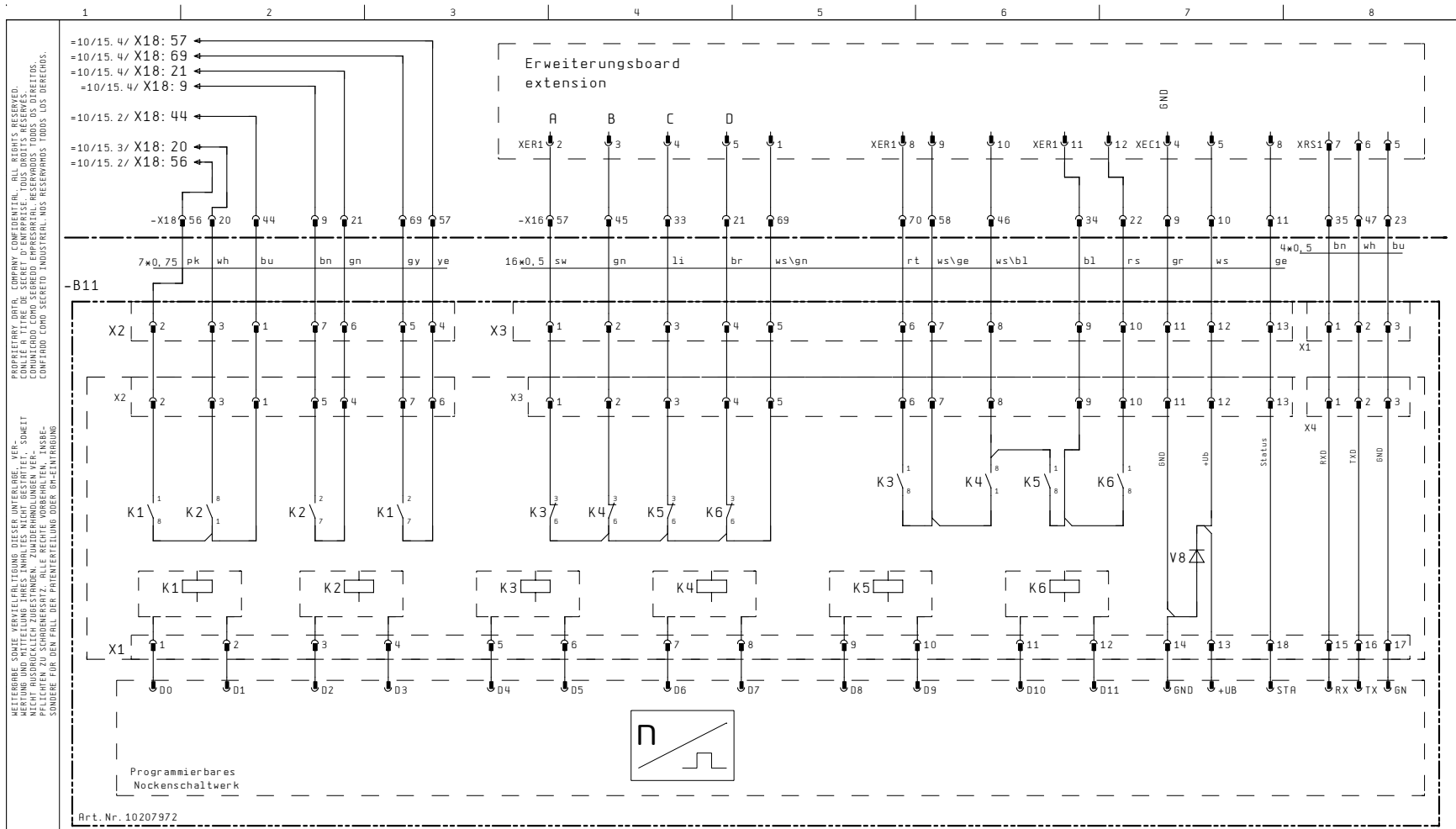
1 2 3 4 5 6 7 8



lamp
slewing in zero position

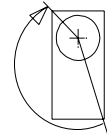
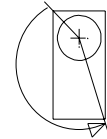
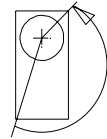
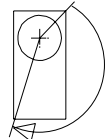
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DATOS DE LA EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFAERTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTAETZT.
 REPRODUCTION, REPRODUCTION, REPRODUCTION, REPRODUCTION,
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-EINFÜHRUNG.

Datum		24004: 2004		VECTOR		SCHWING		indication		ZEICH. NR.		=10	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)						ART. NR.		10301952	
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		Bl. 20		21 Bl.	



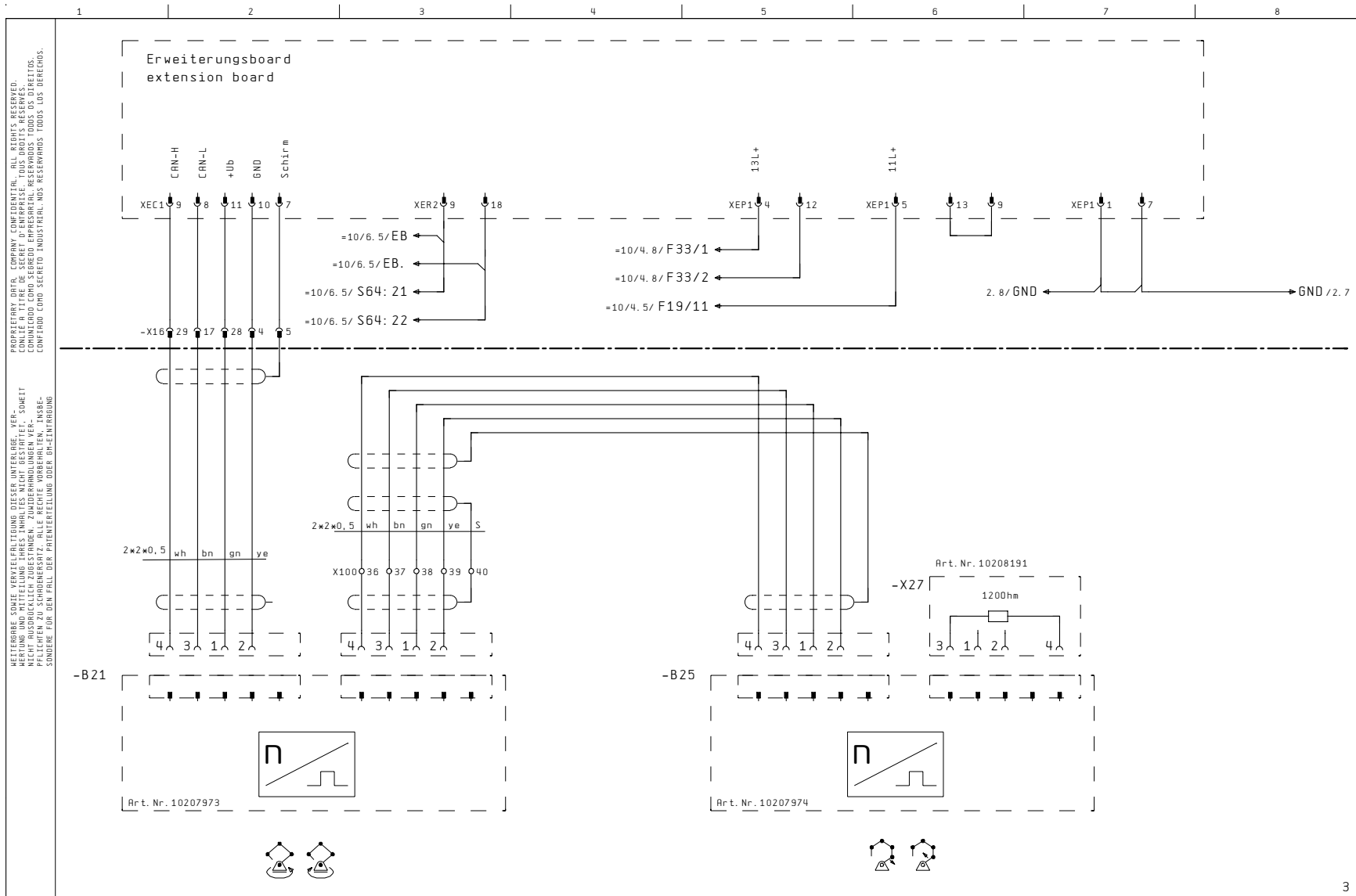
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL PARA LA EMPRESA, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 CONFADDO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 RECHTLICH MÖGLICH, WIRD DIESER VERBODEN. ES GILT DIESELBE
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELDUNG ODER DR-ENTFERNUNG.

Art. Nr. 10207972

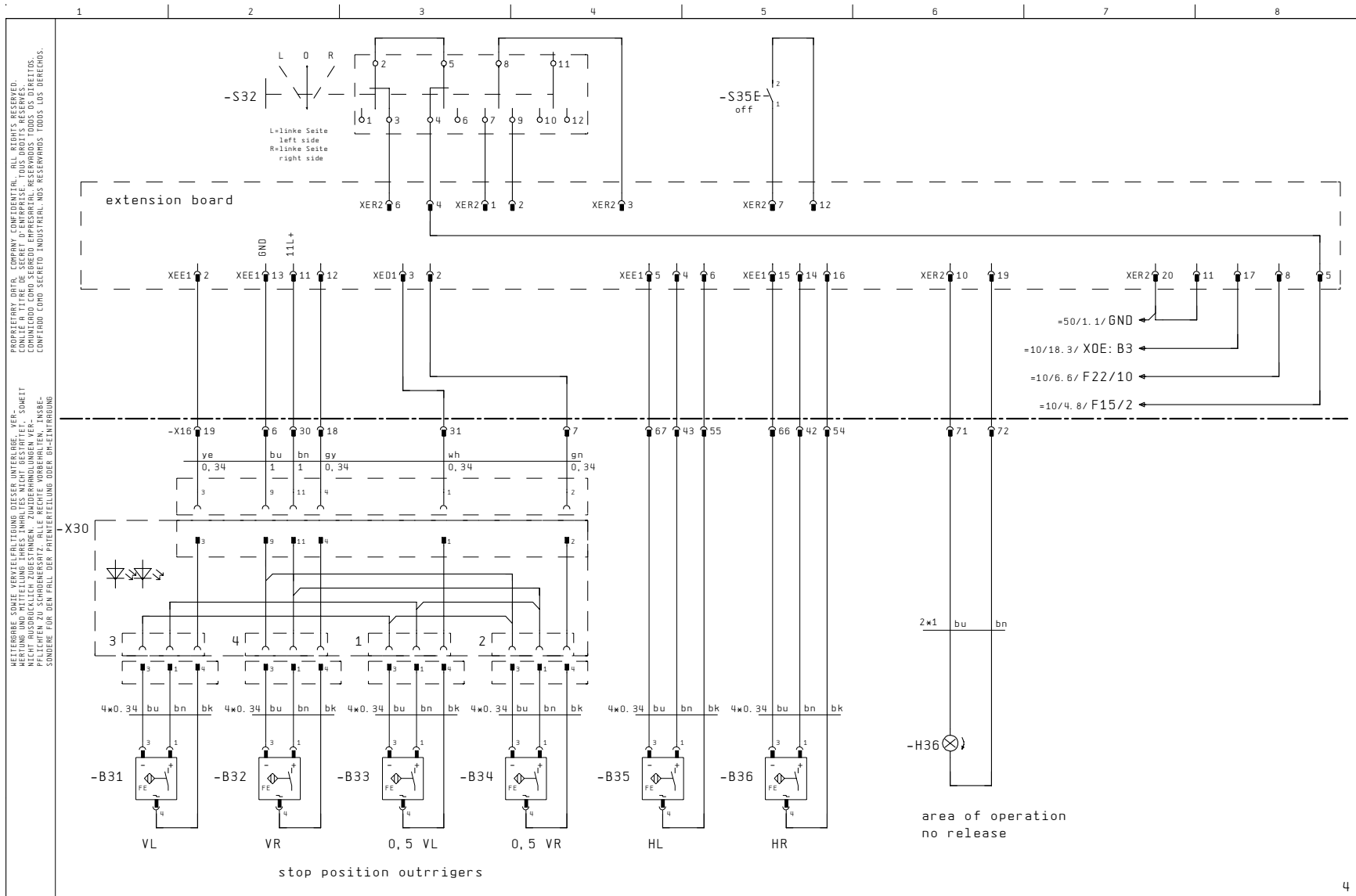


Datum 17010:2006		VECTOR		slew unit	ZEICH. NR. =11	ART. NR. 10301952	PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	Bl. 1
Bearb. B.Freitag		S61SX + EAS (12V)						
Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						4 Bl.

SCHWING



Datum		29003: 2006	VECTOR		slew unit / boom A		ZEICH. NR.		=11	
Bearb.		B. Freitag	S61SX + EAS (12V)		SCHWING		ART. NR.		PROJEKT :	
Gepr.			Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm					B1.	2
									4	B1.

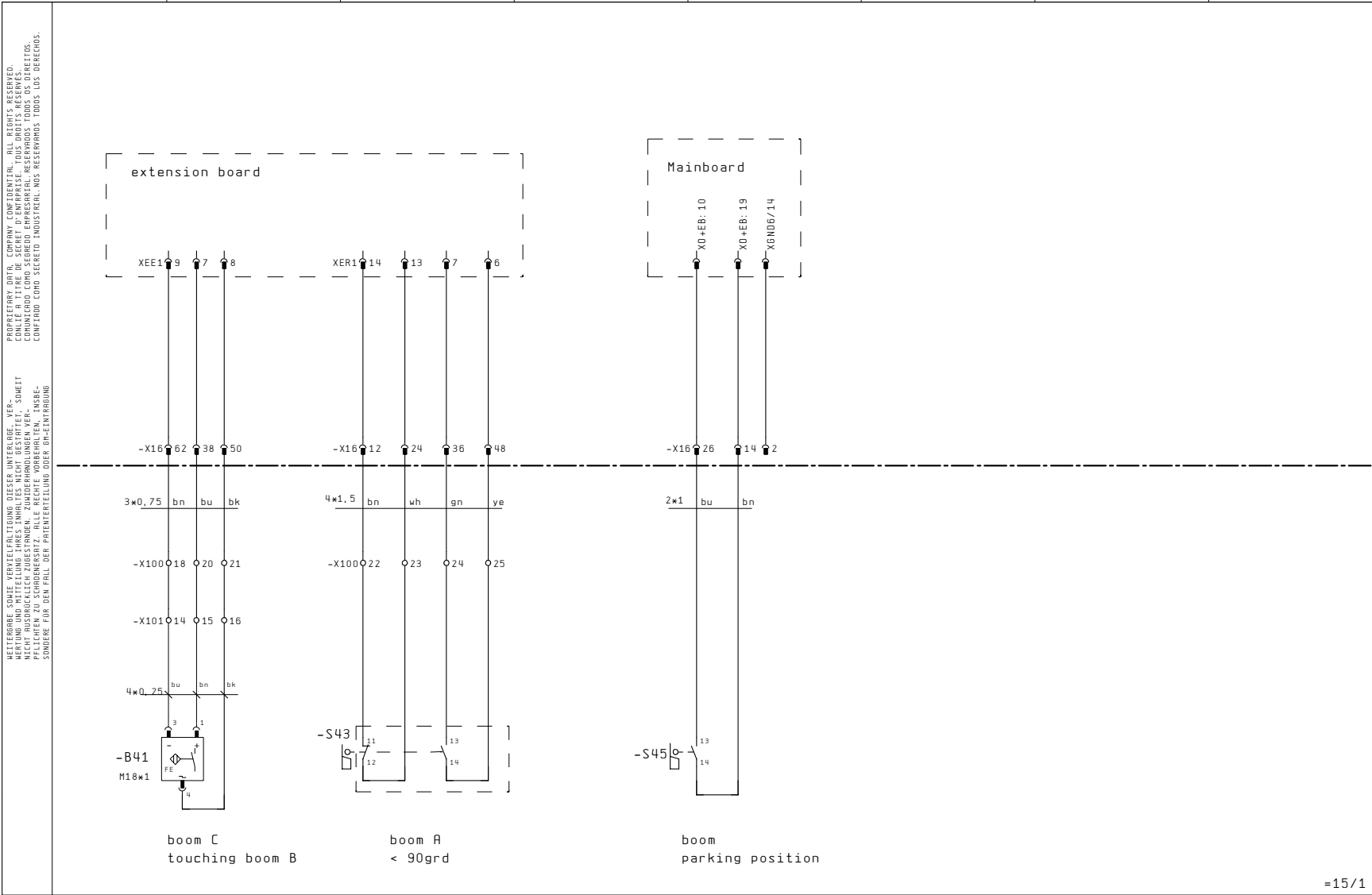


4

				Datum	29003:2006	VECTOR		outriggers		ZEICH. NR.	=11	
				Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)		stop position		+		
				Gepr.						ART. NR.	PROJEKT :	B1. 3
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10301952	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952	4 B1.

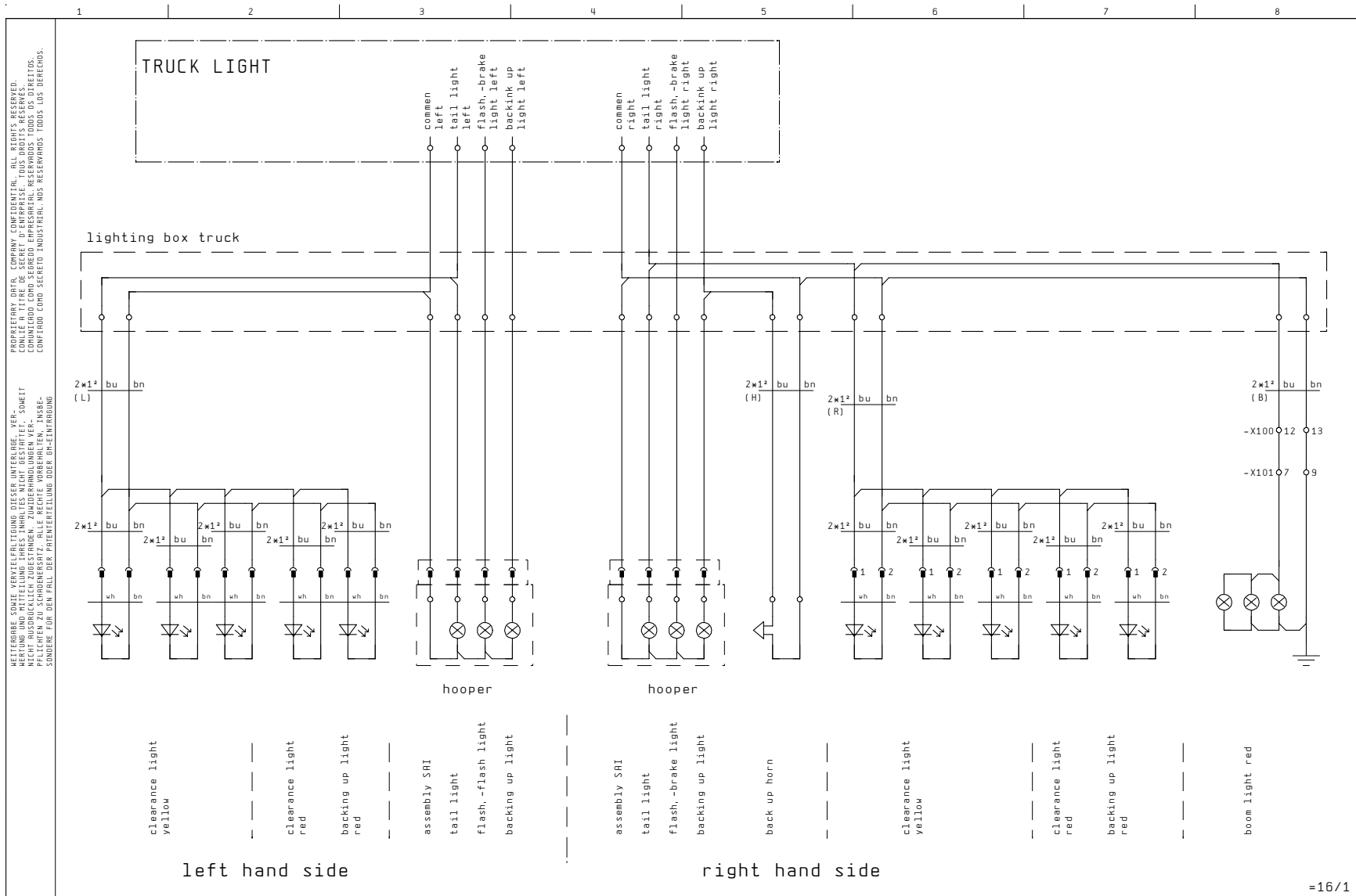


1 2 3 4 5 6 7 8



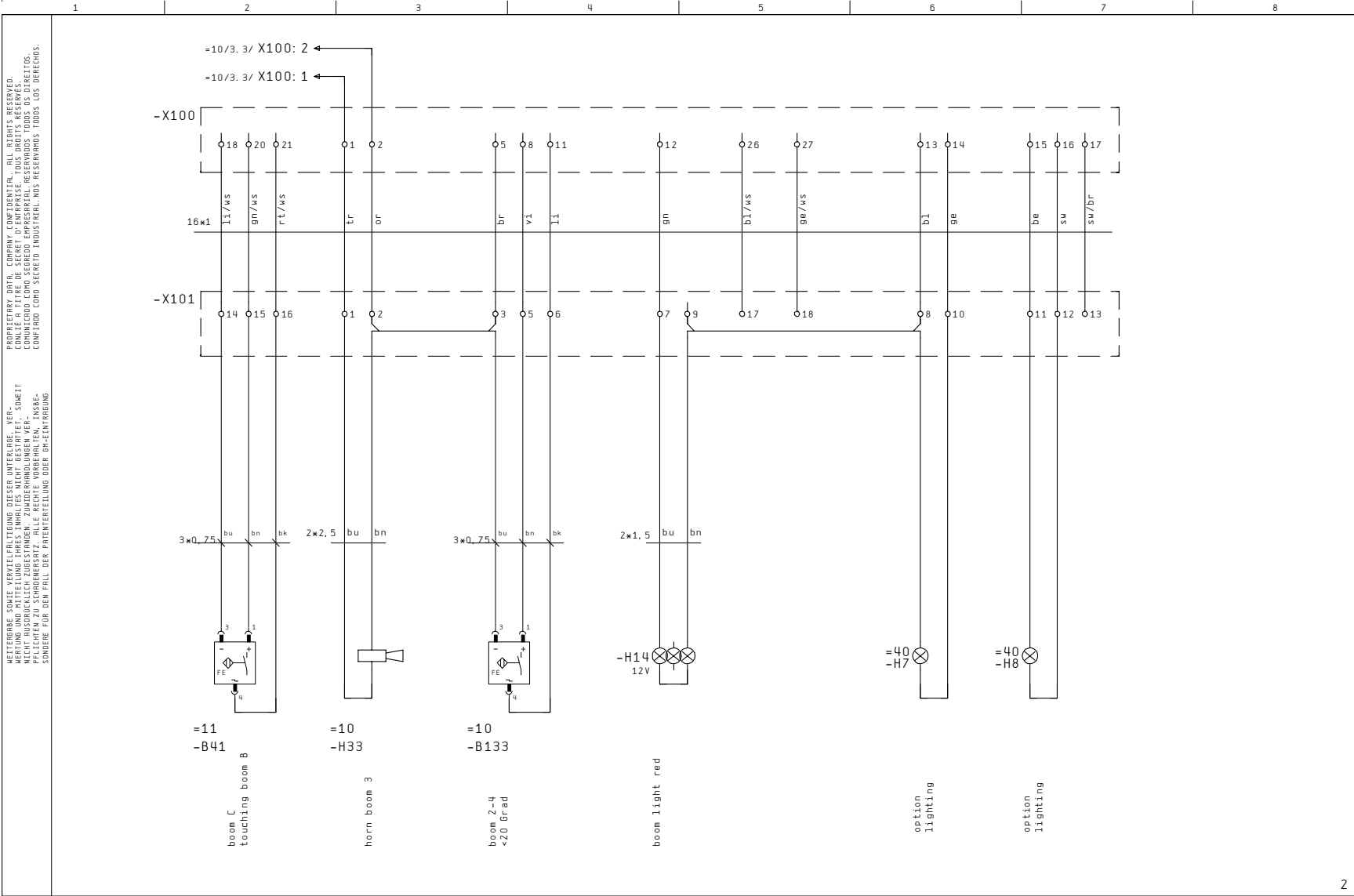
=15/1

		Datum	09010: 2008	VECTOR		SCHWING	boom positions	ZEICH. NR.		=11		
		Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)				ART. NR.		10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952
		Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				B1.		4	B1.	4
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm								



=16/1

Datum		2009: 2005		VECTOR		truck light		ZEICH. NR.		=15	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		SCHWING		ART. NR.		PROJEKT :	
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Bl.		1	
								Bl.		1 Bl.	

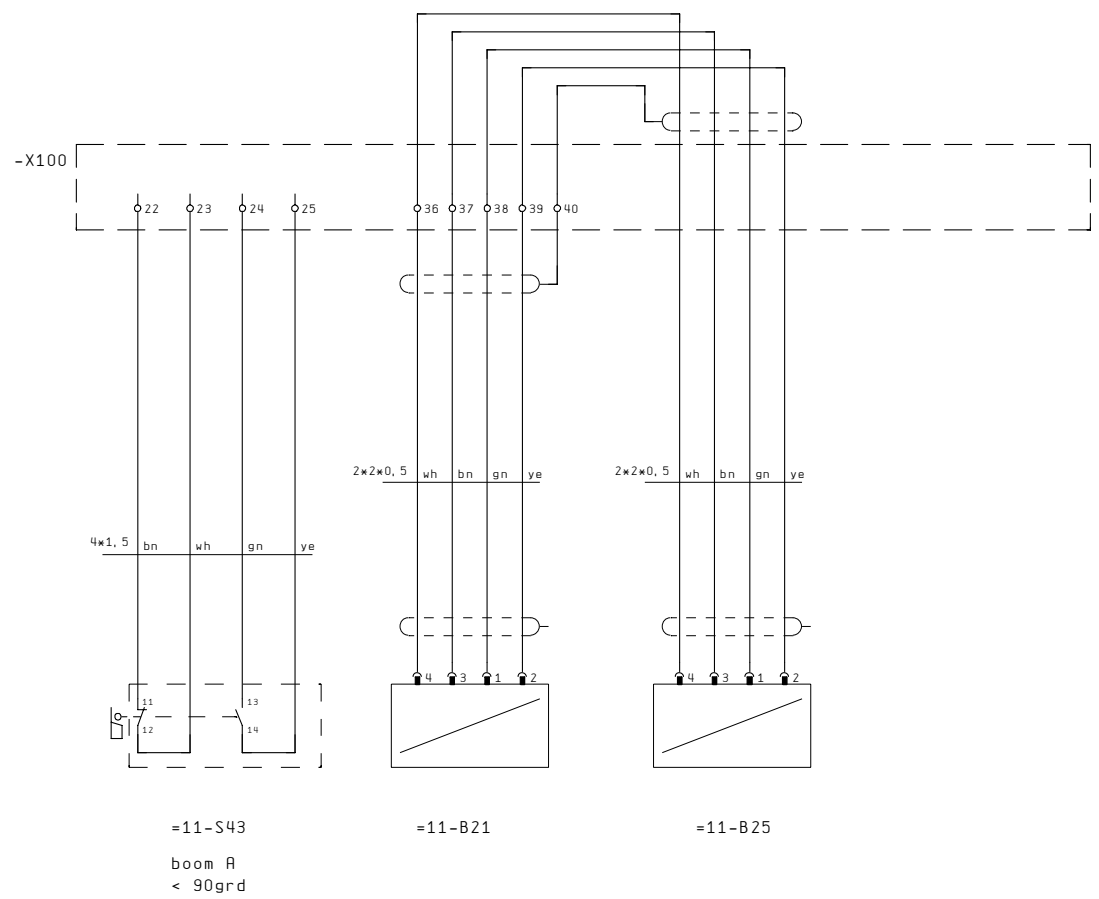


				Datum	16011: 2006	VECTOR S61SX + ERS (12V)	SCHWING electronic at the boom	ZEICH. NR.		=16	
				Bearb.	B. Freitag					+	
				Gepr.							
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART. NR.	PROJEKT :	B1.	1	
							10301952	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		2 Bl.	

WEITERGABE SOWIE VERVIelfÄLTIGUNG DIESER UNTERLINIE, VER-
 MINDERUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 VERBODEN. FÜR DIE NUTZUNG DIESER UNTERLINIE GELTEN DIE
 PFLICHTEN ZU SCHADENSREIZ - ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-EINFÜHRUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFADO COMO SECREO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

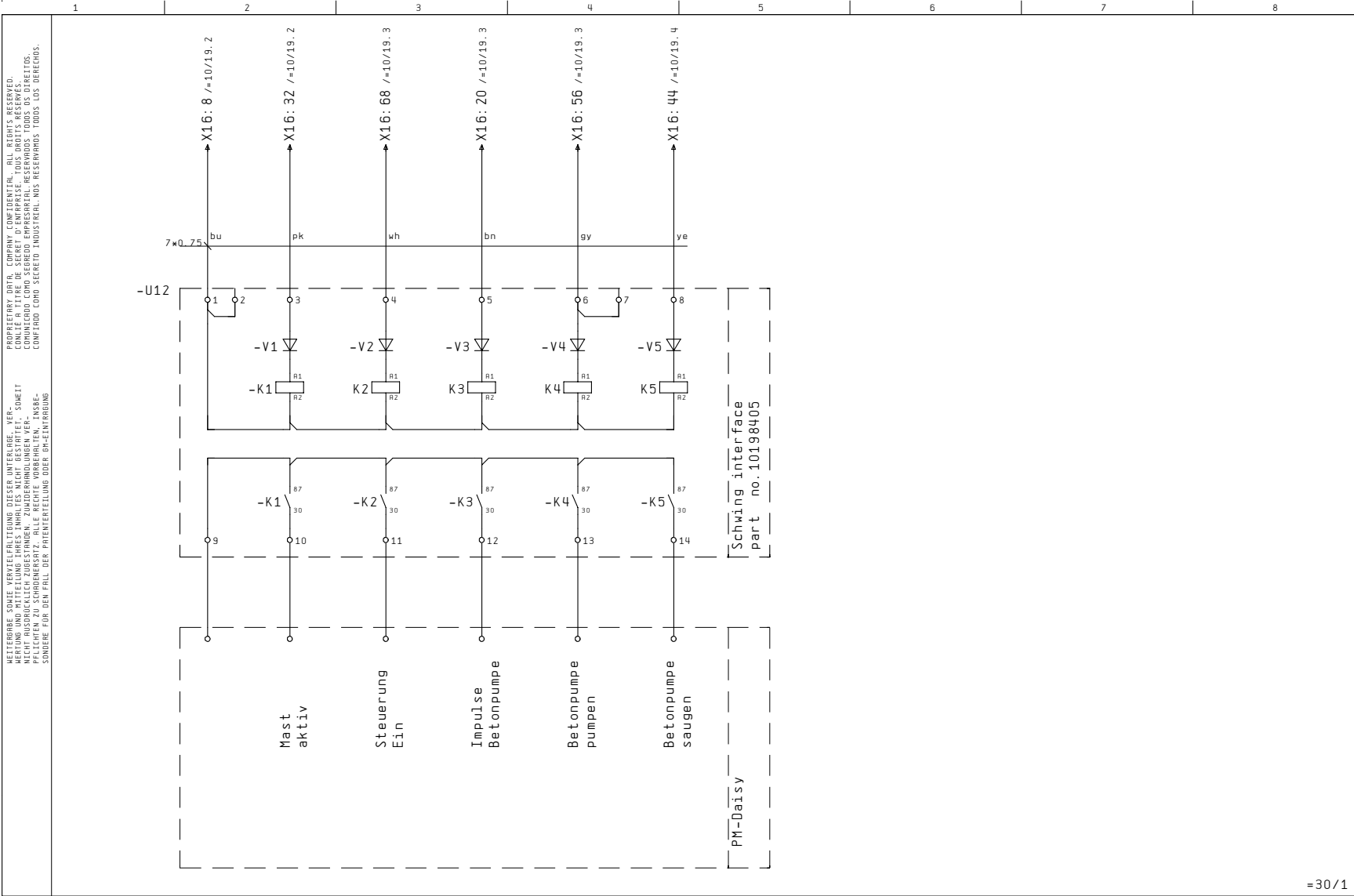
1 2 3 4 5 6 7 8

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 RECHTLICHE VERBOTE NICHT ANSONSTEN BESTEHEN, WIRD DIESER
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCK-
 VERVIELFÄLTIGUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.



=20/1

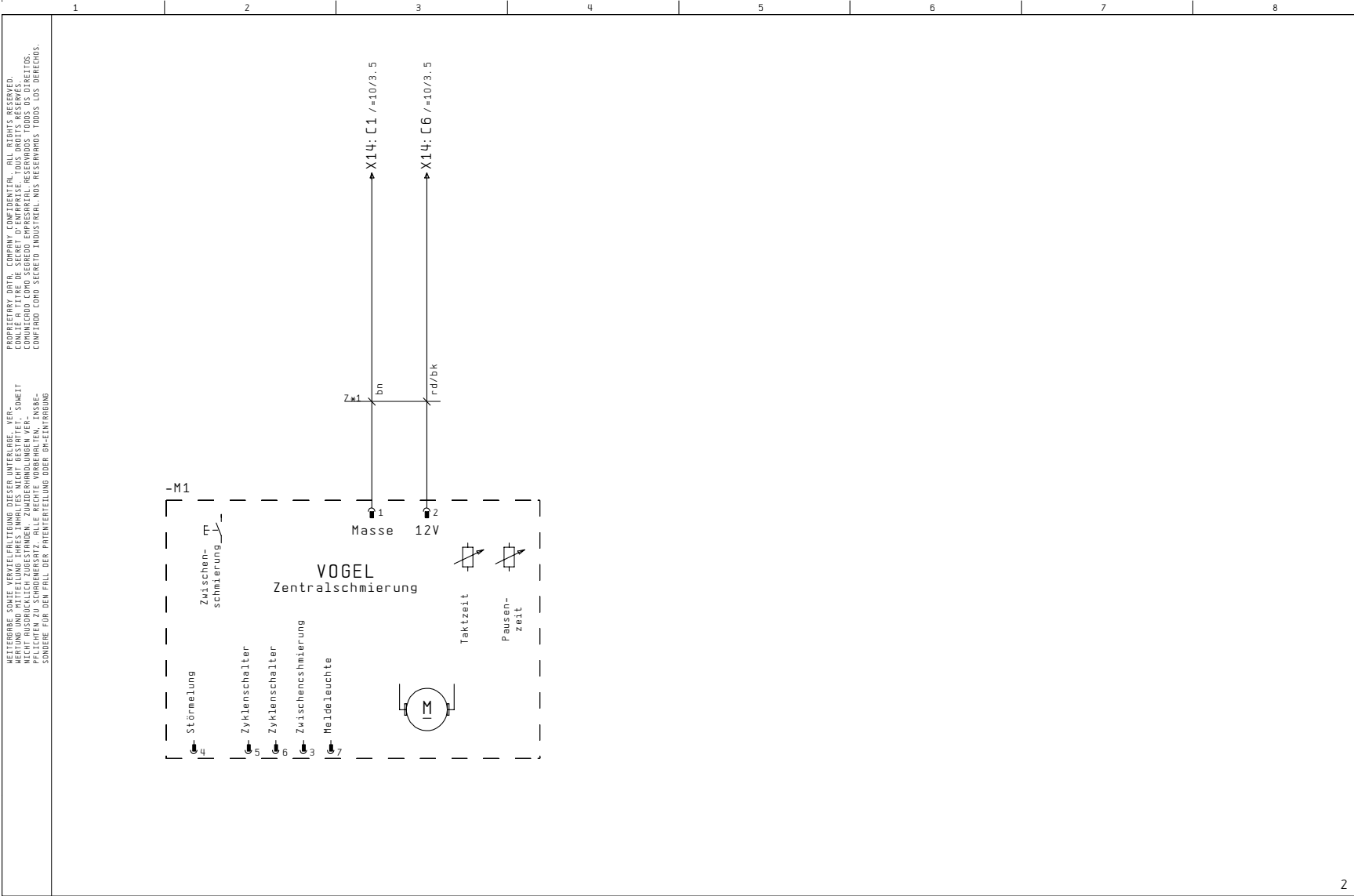
Datum		29003:2006		VECTOR		SCHWING		electronic at the boom		ZEICH. NR.		=16		
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)						ART. NR.		10301952		
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						PROJEKT :		SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm							Bl.		2 Bl.	



=30/1

				Datum	08011: 2005	VECTOR S61SX + EAS (12V)	SCHWING	interface PM Daisy		ZEICH. NR.	=20		
				Bearb.	B. Freitag					ART. NR.	10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952
				Gepr.								B1.	1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					1 Bl.			

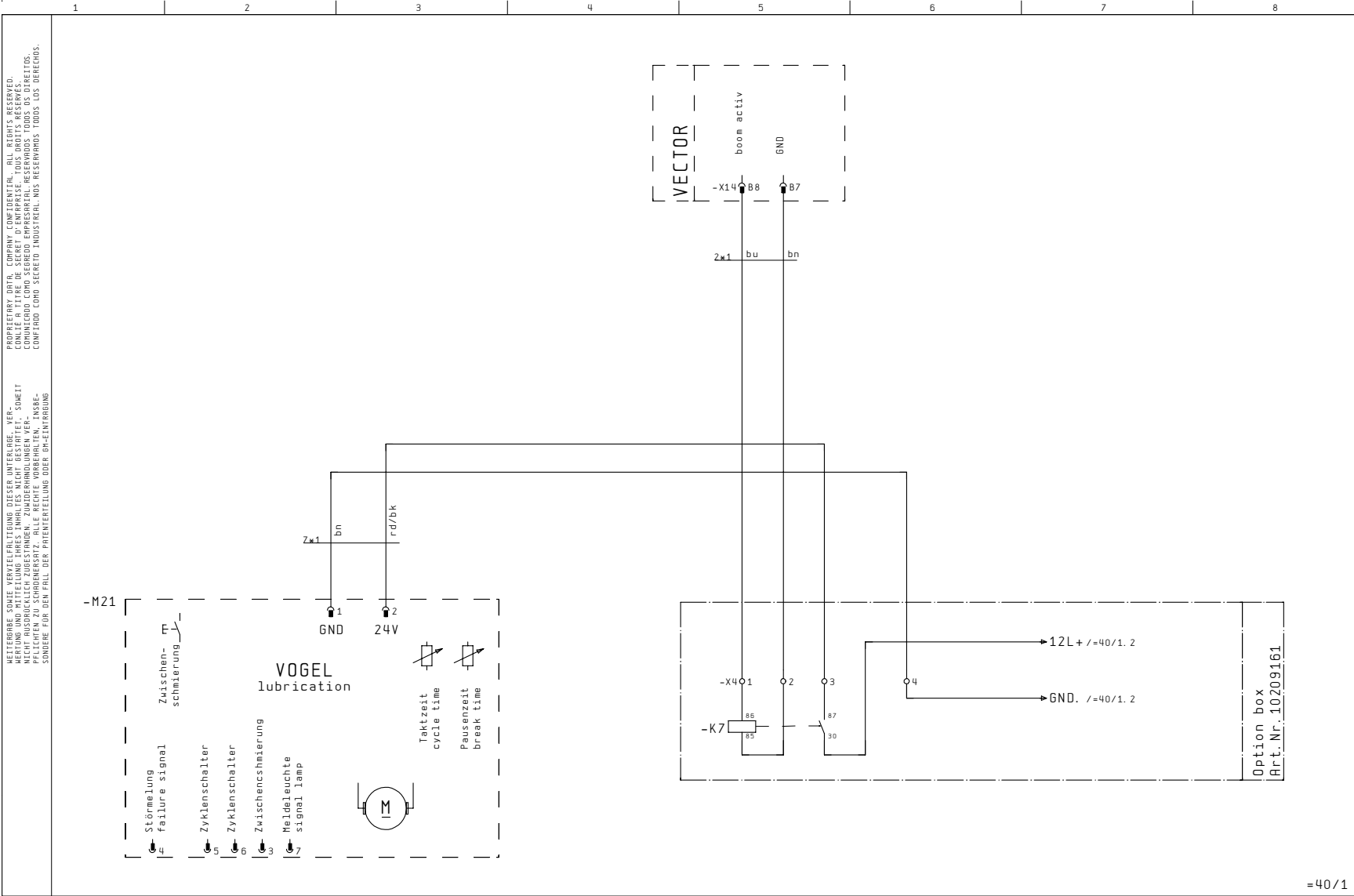
WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 DIES BEZUG NEHMEN, VERBODEN. VERBODEN, DIESE UNTERLAGE
 ZU SCHADENSSTIFTEN, ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBESON-
 DERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREIFUNG ODER DR-ENTFÄHRUNG.
 PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL, INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS.



				Datum 30003:2004		VECTOR		SCHWING		option		ZEICH. NR.		=30	
				Bearb. B. Freitag		S61SX + EAS (12V)				lubrication				+	
				Gepr.								ART. NR.		PROJEKT :	
Zustand				Änderung		Datum		Name		Norm		10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
						Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						Bl. 1		2 Bl.	

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 RECHTLICHE VERHÄLTNISSE ES FORDERN, WIRD DIESER VERBOD
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCK-
 REPRODUKTION.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTINUED TO TITLE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROITS RÉSERVÉS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS

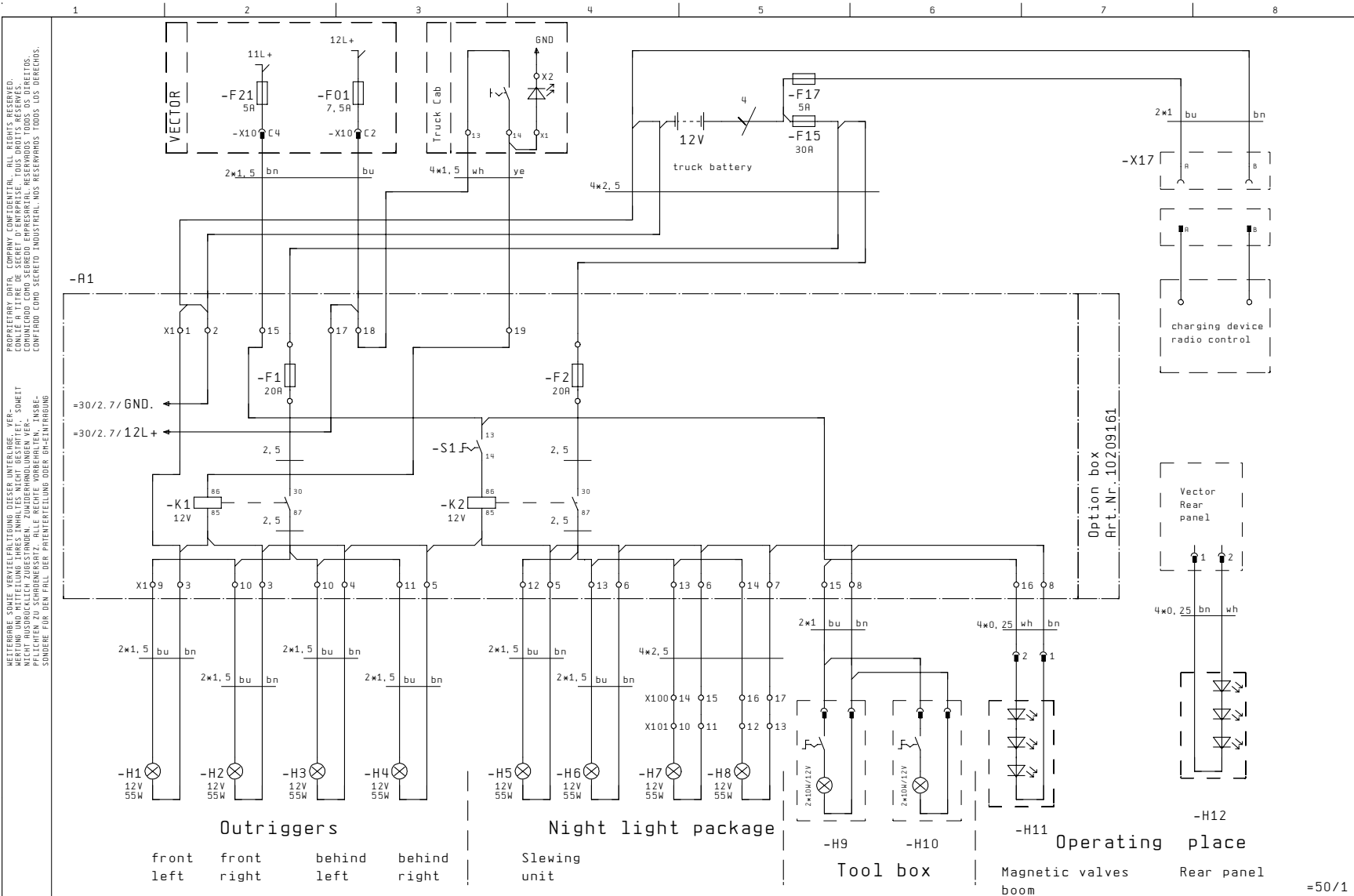


				Datum	29003:2006	VECTOR	Option		ZEICH. NR.	=30	
				Bearb.	B. Freitag	S61SX + EAS (12V)	lubrication 2		ART. NR.	10301952	
				Gepr.			VOGEL		PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					B1.	2
										2 Bl.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DATOS DE LA EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

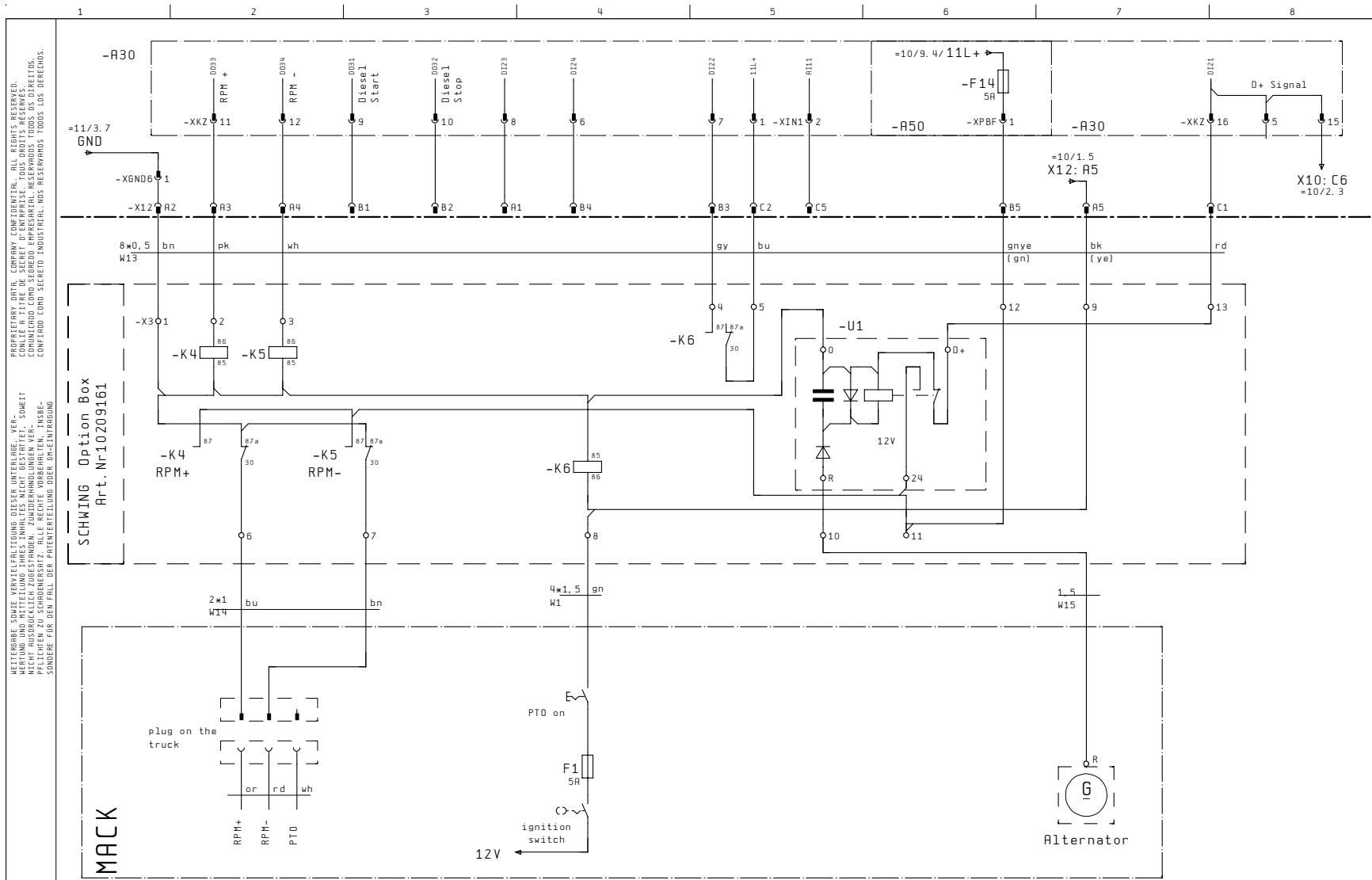
WEITERGABE SOWIE VERWETZUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 HÄRTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 VERBODEN. VERBODEN ZU SCHADENSSTIFTEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBESON-
 DERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-EINFÜHRUNG.

Option box
 Art. Nr. 10209161



				Datum	29003:2006	VECTOR S61SX + EAS (12V)		Option lighting		ZEICH. NR.	=40		
				Bearb.	B. Freitag					ART. NR.	10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\55\ER\10301952
				Gepr.								B1.	1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							B1.	1

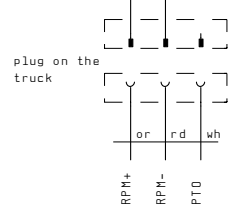
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DATAS, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESEK UNTERLIEBE, VER-
 HERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 RECHTLICHE VERBOTE NICHT ANDERENFALLS VORHANDEN SIND.
 PFLICHTEN ZU SCHADENSSTIZ - ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 ONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCKNACHDRUCK.
 CONFIDENTIAL DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DATOS DE LA EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWERTUNG DIESEK UNTERLIEGE, VER-
 MEHRUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 DIESEK UNTERLIEGE, VERMEHRUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES
 NICHT GESTATET. SOWEIT DIESEK UNTERLIEGE, VERMEHRUNG UND
 MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT DIESEK
 UNTERLIEGE, VERMEHRUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES
 NICHT GESTATET. SOWEIT DIESEK UNTERLIEGE, VERMEHRUNG
 UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 DIESEK UNTERLIEGE, VERMEHRUNG UND MITTEILUNG IHRES
 INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT DIESEK UNTERLIEGE,
 VERMEHRUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT
 GESTATET. SOWEIT DIESEK UNTERLIEGE, VERMEHRUNG
 UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET.
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBESON-
 DERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELUNG ODER DR-EINFÜHRUNG.

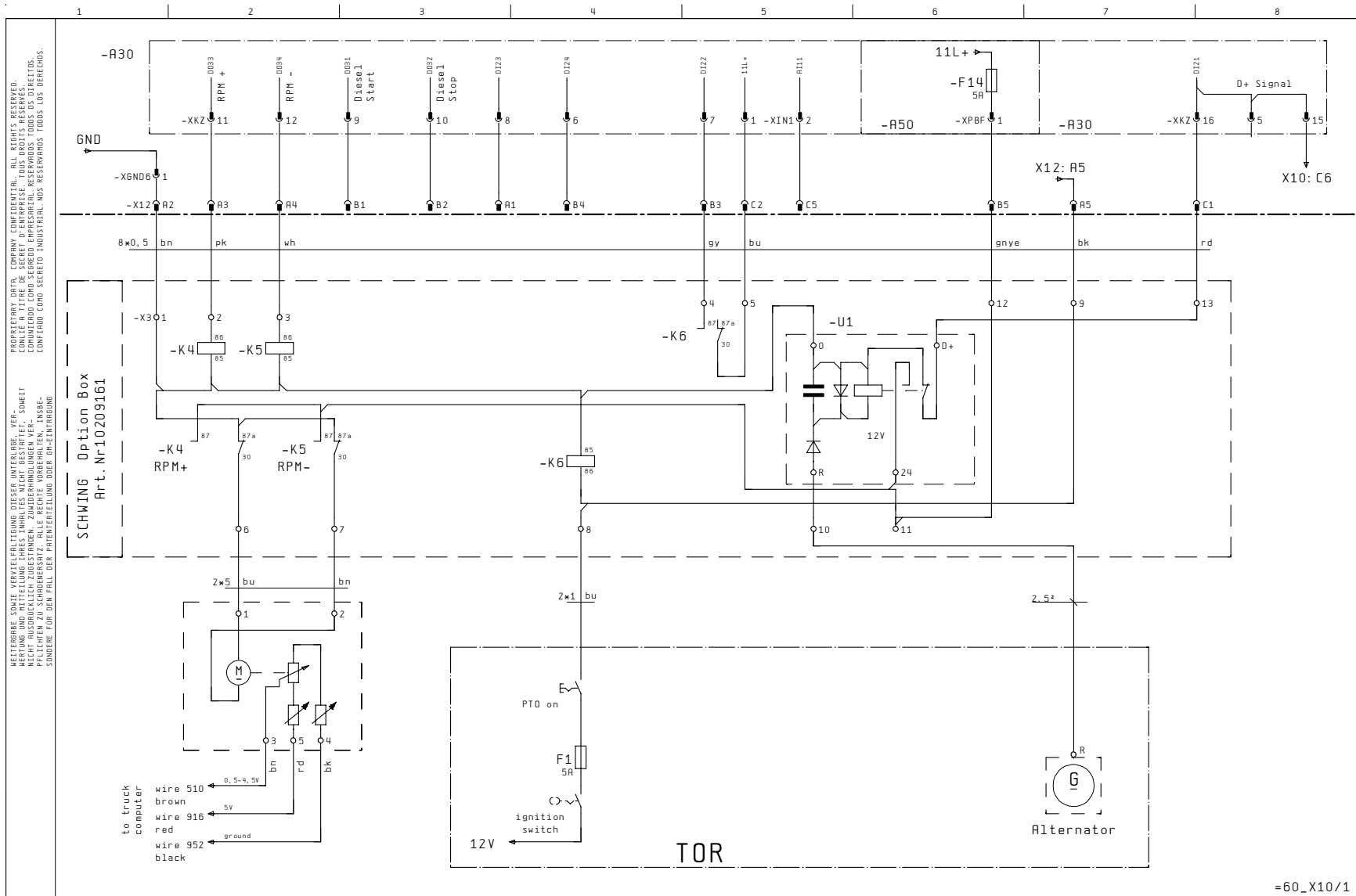
SCHWING Option Box
 Art. Nr. 10209161

MACK



Datum 07009:2006		VECTOR		truck interface		ZEICH. NR. =50	
Bearb. B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		MACK-EDC		+	
Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART. NR. 10301952		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
Zustand		Änderung		Datum		Name	
						Bl. 1	
						2 Bl.	





=60_X10/1

Datum 07009:2006		VECTOR		truck interface		ZEICH. NR. =50	
Bearb. B.Freitag		S61SX + EAS (12V)		TOR-EDC		+	
Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART. NR. 10301952		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm			B1. 2
							2 Bl.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL DATOS DE LA EMPRESA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 DIESER UNTERLAGE BEZUG NEHMEN, SIND VERWÄHRUNGSPFLICHTEN
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTEFELUNG ODER DR-EINFÜHRUNG.

SCHWING Option Box
 Art. Nr.10209161

to truck
 computer
 wire 510 ← brown
 wire 916 ← 5v
 wire 916 ← red
 wire 952 ← ground
 black

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	20x1mm ²						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
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							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

Kabel an Anschlußstelle
Cable connection to termination

A
B

Anschlußstelle A / Termination A
Ziel / Destination

Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Anschlußleiste
Terminal strip

X11

Verbindung Link	Kl. Nr. Term. - No.
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24

Anschlußstelle B / Termination B
Ziel / Destination

Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

				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	

19																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDENTIAL COMPANY INFORMATION. ALL RIGHTS RESERVED.
 PROPRIETÄRISCHE DATEN, UNTERSCHIEDLICHES VERHALTEN ERWARTEN.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET.
 VERWENDELUNG VON DATEN AUS DIESER UNTERLAGE ZU SONDREREN
 PFLICHTEN ZU SCHAUTENSICHERHEIT ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEHUNG ODER DER VERLEHUNG
 VON PATENTEN.

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	VECTOR S61SX + EAS (12V) SCHWING	plug -X11 ZEICH. NR. =60_X11 *	ART. NR. 10301952	PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\550\EA\10301952	Bl. 1 1 Bl.
---------	----------	-------	------	------	----------------------------	---	---	----------------------	--	-----------------------

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				7x0,75													
2				4x1,5													
3				3x0,75													
4				V-Kabel Wago													
5																	
6				2x1													
7				2x2x0,5													
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
Kabel an Anschlußstelle Cable connection to termination										A <input type="checkbox"/>							
										B <input checked="" type="checkbox"/>							
Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination										Anschlußleiste Terminal strip		Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination					
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation										-X16		Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Verbindung Link	Kl. Nr. Term. - No.	
																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																	
3	3	1	6		2	4											2
2	2	2															
Datum 29003:2006				VECTOR				plug -X16				ZEICH. NR. =60_X16					
Bearb. B.Freitag				S61SX + EAS (12V)				SCHWING				ART. NR. 10301952					
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952				Bl. 1					
Zustand												2 Bl.					

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			4x2, 5												
2			2x2, 5												
3			2x2, 5												
4			2x1												
5			4x1												
6			4x0, 75												
7			3x0, 75												
8			7x0, 75												
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
Kabel an Anschlußstelle Cable connection to termination										A <input type="checkbox"/>		B <input checked="" type="checkbox"/>			
Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination										Anschlußleiste Terminal strip X17		Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination			
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation										Verbindung Link		Kl. Nr. Term. - No.		Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		bn													-X100: 2
			bn												-H34: -
bn															-M32: -
bk															-X25: 2
															-X25: 5
		bu													-X100: 1
			bu												-H34: +
gy															-M32: +
gyve															-X25: 1
															-X25: 3
				1											-X62: 1
				2											-X62: 2
						bn									-S114: 2
						bu									-S114: 1
							bk								-S114: 3
				4											-X62: 4
				3											-X62: 3
						bn									-B103: 1
						bk									-B103: 4
						bu									-B103: 3
								gy							-X100: 6
								pk							-X100: 3
								wh							-X100: 9
								bu							-X100: 10
								ye							-X100: 11
								gn							-X100: 28
								hn							-X100: 31
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_X18/1	
Datum 30001:2007		VECTOR		plug -X17		ZEICH. NR.		=60_X17							
Bearb. B.Freitag		S61SX + EAS (12V)		SCHWING		ART. NR.		PROJEKT :		10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		Bl. 1	
Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.												1 Bl.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDENTIAL, COMPANY PROPRIETARY, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFADO COMO SECREO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 DIESER UNTERLAGE SICH UM VERFAHREN, ANORDNUNGEN ODER
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN. TÄUSCH-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-ENTFERNUNG

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		4x1,5qmm																				
2		4x1,5qmm																				
3		4x1,5qmm																				
4		4x1,5qmm																				
5		4x1,5qmm																				
6		2x0,75qmm																				
7		2x0,75qmm																				
8		2x0,75qmm																				
9		5x1qmm																				
10		7x0,75qmm																				
11		2x0,75qmm																				
12																						
13																						
14																						
15																						
Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination										Anschlußleiste Terminal strip -X18		Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination										
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation												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					
gn																	2					
bn																	3					
		bn	gn														4					
																	5					
																	6					
																	7					
																	8					
										bn							9					
																	10					
																	11					
										wh							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	2	4	4	4	2	2	2	3	3	2												
2	2							2	2													
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ZEICH. NR.		=60_X18		ART. NR.		PROJEKT :		Bl. 1		
				08008:2008		VECTOR		S61SX + EAS (12V)		SCHWING		Flanschdose		10301952		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		2 Bl.				
				B.Freitag								plug -X18										
				Gepr.																		

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUTS DROITS RESERVES.
 CONFIDENCIAL, COMPANIA CONFIDENTIAL, TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERVIelfALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 DIESES AUS DER NATURE DER SACHE ERGIBT SICH. ES GILT DIE
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
 ONDERE FÜR DEN FALL DER PRÄSENTIERUNG ODER DRUCKENTWURFUNG

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						4x1,5qmm					-S50															
2						4x1,5qmm					-S52															
3						2x0,75qmm					-B122															
4						4x0,5qmm					-B125															
5						5x1qmm					-S126															
6						7x0,75qmm					-S152															
7																										
8						2x0,75qmm					-S175															
9						2x0,75qmm					-X166															
10						3x0,75qmm					-B162															
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
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.		Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
								bu	bu								41									
										-X166:1							42									
			bn							-B125:1							43									
						bu					-S152:1						44									
																	45									
							bu				-S175:1						46									
																	47									
				gy							-S126:3						48									
		ye									-S52:4						49									
		wh									-S52:3						50									
			bn														51									
									bk		-B122:2						52									
									bn					-B162:3			53									
											-X166:2						54									
											-B125:4						55									
							pk							-S152:2			56									
							ye							-S152:6			57									
								bn			-S175:2						58									
				gn							-S126:2						59									
		wh									-S50:3						60									
		ye									-S50:4						61									
																	62									
			bu								-B122:1						63									
									bn					-B162:2			64									
											-B125:4						65									
																	66									
																	67									
																	68									
																	69									
																	70									
																	71									
																	72									

SCHWING

Flanschdose
plug -X18

ZEICH. NR. =60_X18

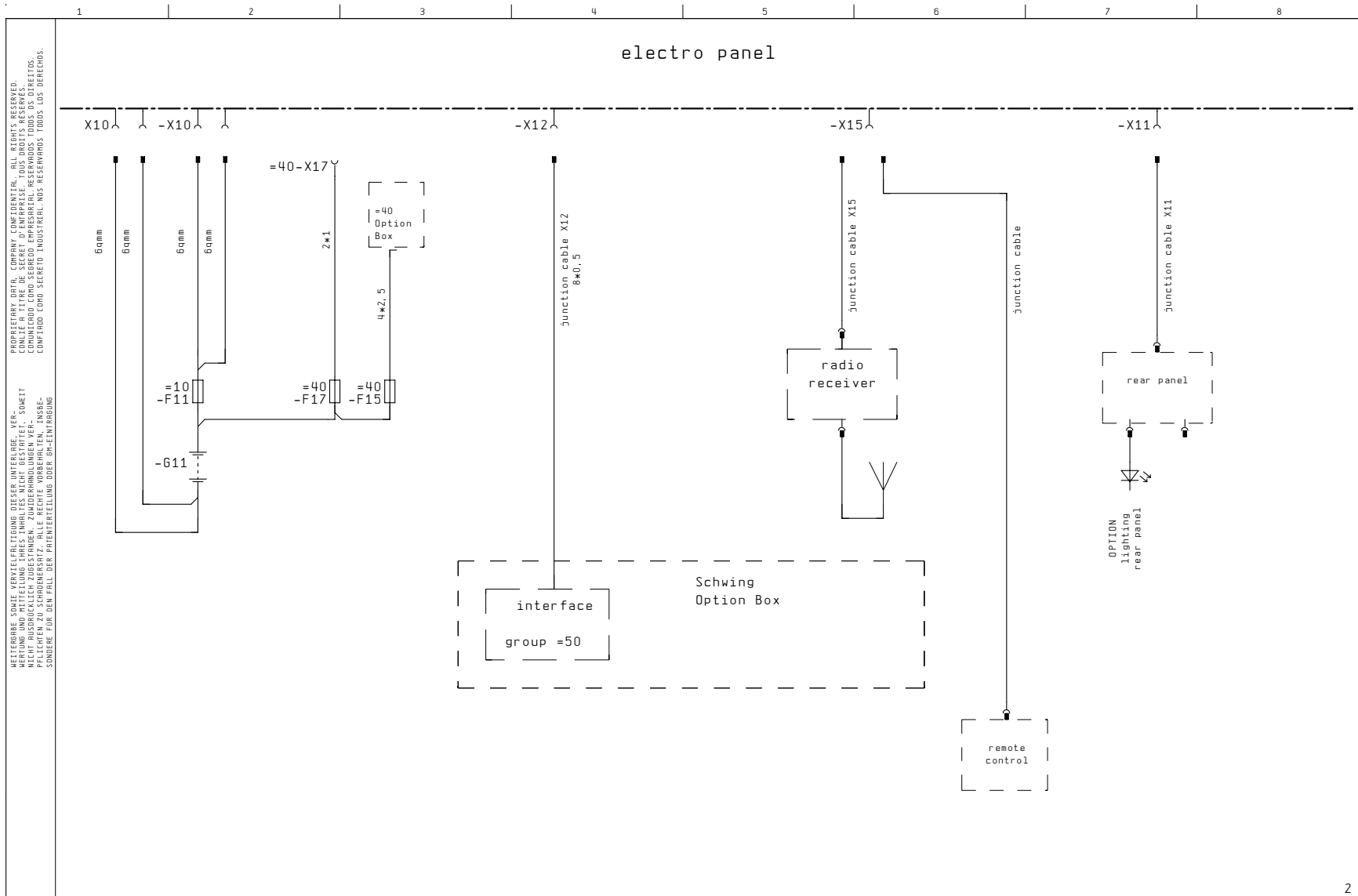
ART. NR. 10301952

PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\S58\ER\10301952

B1. 2

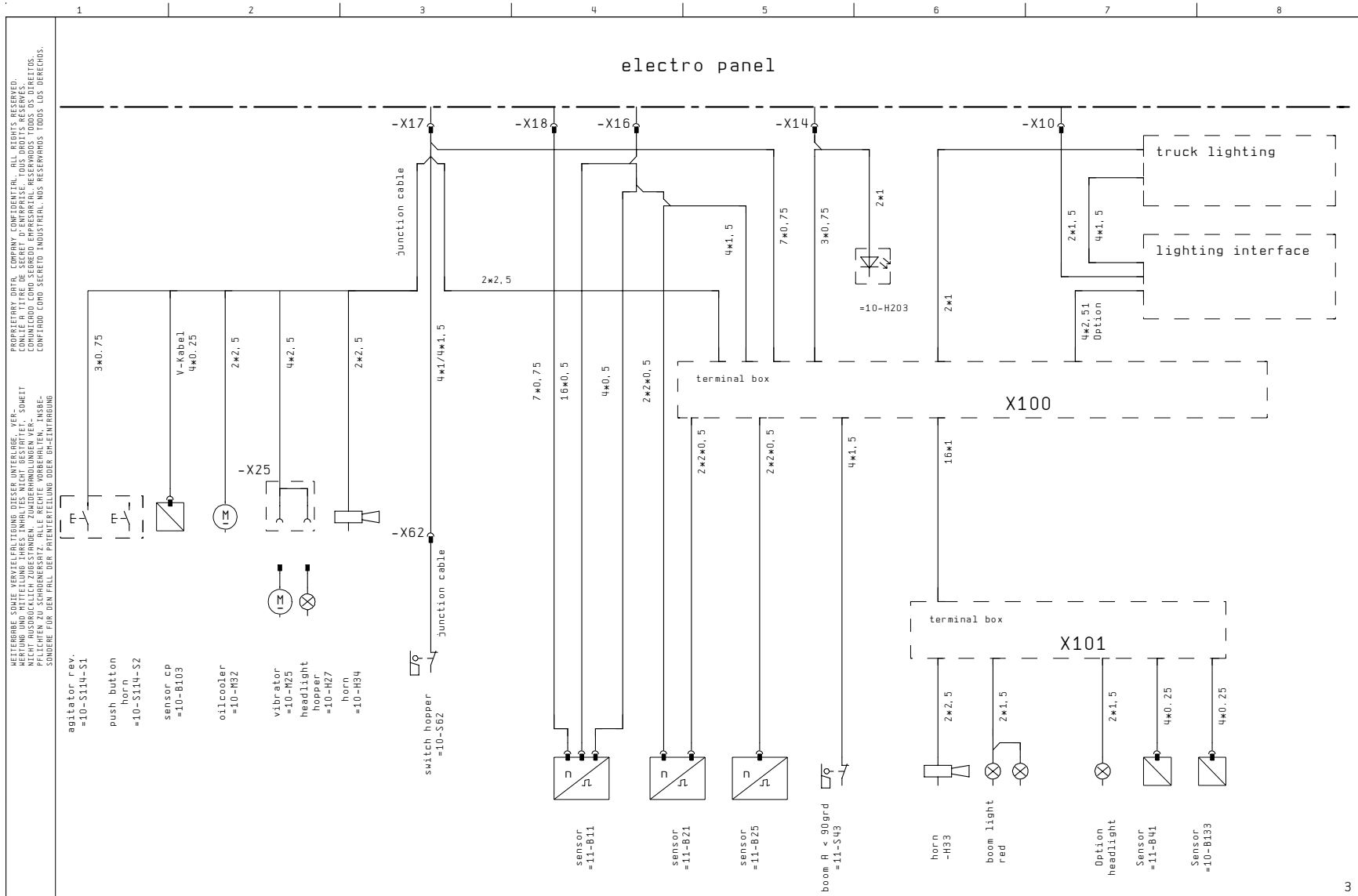
2 Bl.

Zustand					Änderung					Datum					Name					Norm					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				
				Datum		08008:2008		VECTOR					S61SX + EAS (12V)																
				Bearb.		B. Freitag																							
				Gepr.																									



Datum		07009:2006		VECTOR		line diagram		ZEICH. NR.		=70	
Bearb.		B. Freitag		S61SX + EAS (12V)		SCHWING		ART. NR.		+	
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				10301952		PROJEKT :	
Zustand		Änderung		Datum		Name		SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952		Bl. 1	
										5 Bl.	

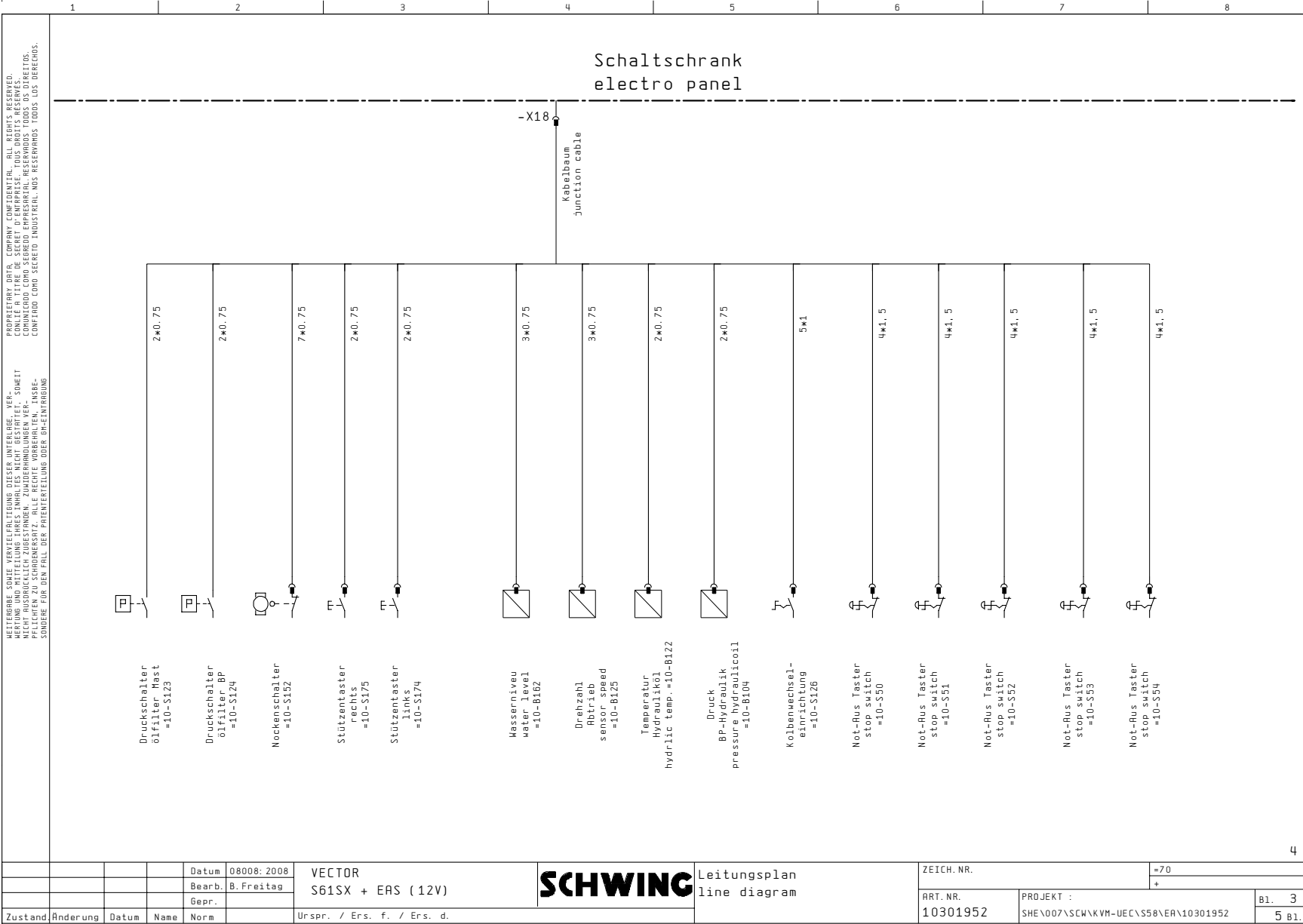
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET.
 REPRODUKTION, VERVIELFÄLTIGUNG, VERBREITUNG, VERKÄUF-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-ENTFÄHRUNG.



3

				Datum 09010:2008	VECTOR	line diagram	ZEICH. NR. =70				
				Bearb. B. Freitag			SCHWING	ART. NR. 10301952		PROJEKT : SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	
				Gepr.						Bl. 2	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				5 Bl.		

HEITERGABE SOWIE VERVIelfÄLTIGUNG DIESER UNTERLINIE, VER- PROPRIETÄRY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTET. SOWEIT CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 PFLICHTEN ZU SCHUTZRECHT. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. TÄUSCH- CONFIDANT COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTFEILUNG ODER DR-ENNÄHRUNG



Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm

Datum	08008:2008
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	

VECTOR
S61SX + ERS (12V)



Leitungsplan
line diagram

ZEICH. NR.	=70
ART. NR.	10301952
PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952

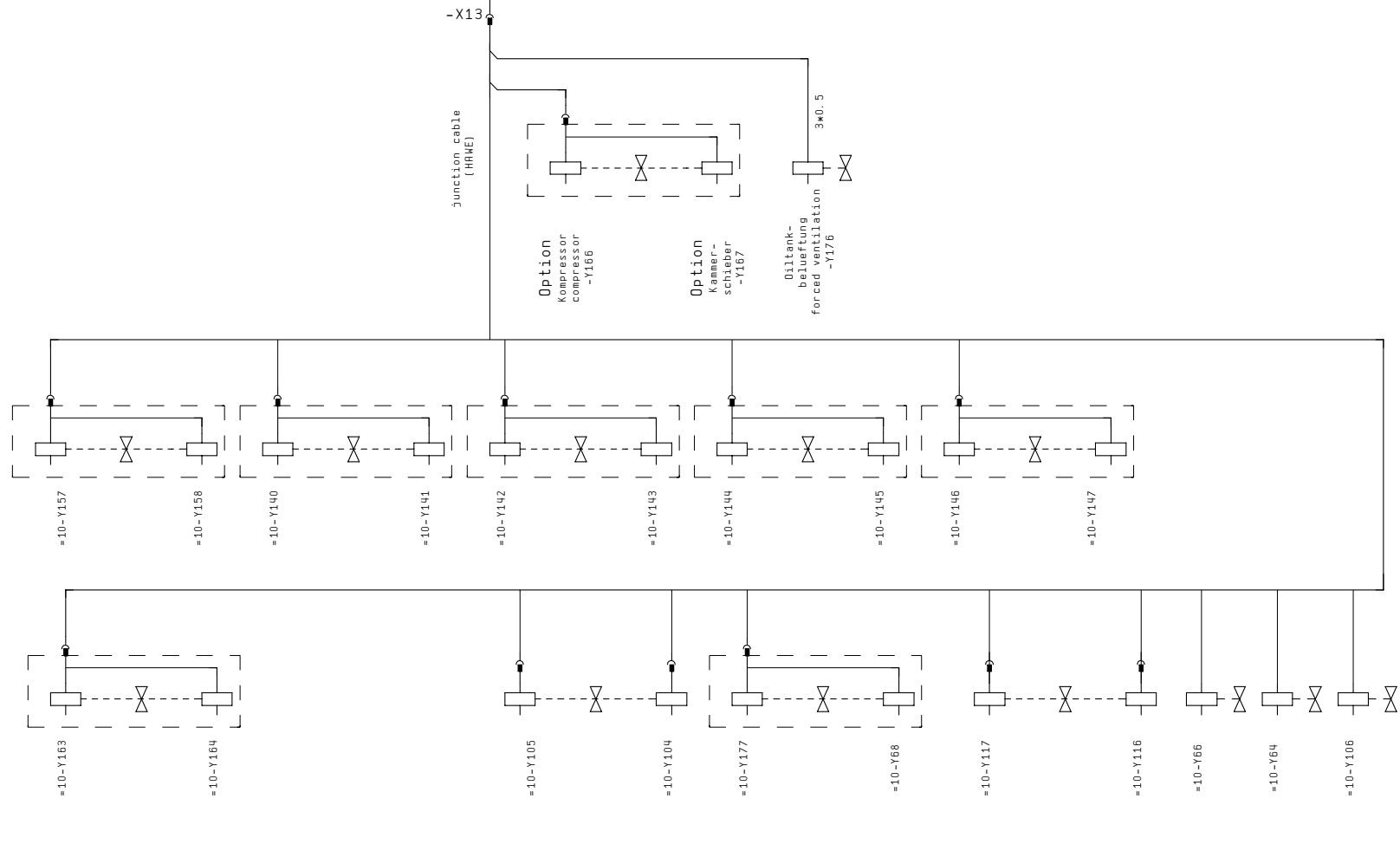
B1.	3
	5 B1.

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
RECHTLICHE VERHÄLTNISSE ES ZULÄSSEN, VERBODEN. DIESE
PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBES-
SONDERE FÜR DEN FALL DER PHOTOKOPIERUNG ODER DRUCK-
REPRODUKTION.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROITS RESERVES.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. CONFIDENCIAL INDUSTRIAL. TODOS LOS DERECHOS.

1 2 3 4 5 6 7 8

Schaltschrank electro panel

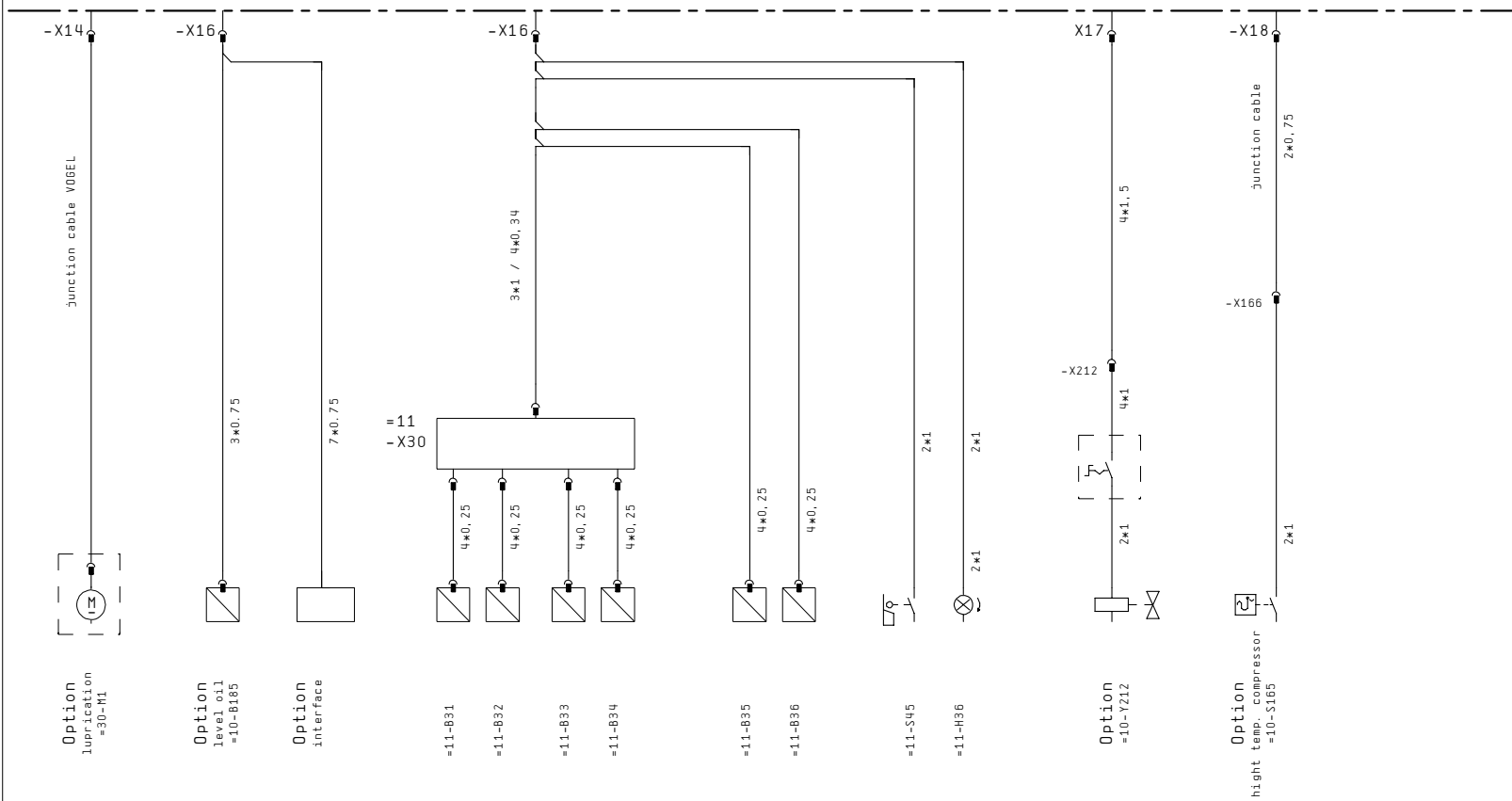


WEITERGABE SOWIE VERVIelfÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
MINDERUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET.
REPRODUCTION, REPRODUCTION MULTIPLE, DIMINUTION
DES NIVEAU DE LA PRESENTATION, DIMINUTION DE SON
CONTENU ET MISE EN CIRCULATION SONT INTERDITES.
PFLICHTEN ZU SCHADENSFRIEDLICHKEIT, ZU WARTUNG UND
REPARATUR, ZU REINIGUNG UND ZU SICHERHEIT.
SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-ENTFERNUNG

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
CON LIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROITS RESERVES.
DADOS DE EMPRESA, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Datum 08008: 2008		VECTOR		SCHWING	Leitungsplan line diagram	ZEICH. NR. =70		Bl. 4
Bearb. B. Freitag		S61SX + EAS (12V)				ART. NR. 10301952		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			5 Bl.

electro panel



WEITERGABE SOWIE VERVIelfÄLTIGUNG DIESER UNTERLINIE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET. SOWEIT
 PROPRIETÄR DATEN, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFIDANT COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFIDANT COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PRIENTREILUNG ODER DR-EINFÜHRUNG

				Datum	29003:2006	VECTOR S61SX + EAS (12V)	SCHWING	line diagram	ZEICH. NR.		=70			
				Bearb.	B. Freitag				ART. NR.		10301952	PROJEKT :	SHE\007\SCW\KVM-UEC\558\ER\10301952	B1. 5
				Gepr.					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					5 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm										