

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONDERN
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE ZUGRIFFSANORDNUNGEN VER-
 FÜHRT ZU RECHTLICHEN FOLGEREN. ALLE RECHTSSACHVERHÄLTNISSE
 SIND FÜR DEN FALL DER PATENTVEREINBARUNG ODER ÜBERLIEFERUNG

1 2 3 4 5 6 7 8

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, Steckerseite e-panel / plug left side
=04/3	Schaltschrank e-panel powerboards
=04/4	Schaltschrank, NOT-AUS-Boards e-panel: stop board
=04/5	rear panel
=04/6	gear-switch slew unit
=05/1	Grundrahmen: linke Seite left 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
=10/13	limitations boom
=10/14	solenoid valve boom

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

WEITERGABE SOMIT VERZUELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOMEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE ZUGRIFFSANORDNUNGEN VER-
 FÜHRT. FÜR ALLE WEITERGABEN UND MITTEILUNGEN TRÄGT DER
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVEREINBARUNG ODER ÜBERLIEFERUNG

Seite/page/	Seitenbenennung/naming of the page/
=10/15	slewing
=10/16	Cleaning system
=10/17	control outriggers
=10/18	Option
=10/19	Signalübergabe Schnittstellen
=10/20	Option: Erweiterung Zentralschmierung
=10/21	Option: Endschlauchsperrventi hose shut off valve
=15/1	truck light
=16/1	E-parts at boomt
=20/1	Option Interface PM Daisy
=30/1	Option lubrication VOGEL
=30/2	Option 2 lubrication VOGEL
=40/1	Option lighting
=50/1	truck interface MACK-EDC
=50/2	truck interface TOR-EDC
=60_X10/1	terminal board -X10
=60_X11/1	terminal board -X11
=60_X12/1	terminal board -X12
=60_X13/1	teminal board -X13
=60_X13/2	terminal board -X13
=60_X14/1	terminal board -X14
=60_X15/1	terminal board -X15
=60_X16/1	terminal board -X16
=60_X16/2	Flanschdose plug -X16
=60_X17/1	terminal board -X17
=60_X18/1	terminal board -X18
=60_X18/2	terminal board -X18
=60_X100/1	terminal board -X100
=60_X101/1	terminal board -X101
=70/1	line diagram

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MINDERUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE ZUSAMMENHÄNGENDE VER-
 FÜHRUNG ZU ÜBERNEHMEN. ALLE RECHT ERHALTEN.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEIHER ODER ÜBERLEITERUNG

1 2 3 4 5 6 7 8

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 S 42SX USA (12V)	SCHWING oversight groups	ZEICH.NR. 521970403740		=03
				Bearb.	B.Freitag					+
				Gepr.						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART.NR. 10208601		PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\42\US\10208601	B1. 1 5 Bl.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDEN ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. KEINE VER-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER DRUCKVERTRAGUNG

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
Transparent (transparent)	TR
Grün-Gelb (green-yellow)	GNYE

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	 colour code	ZEICH. NR. 521970403740	=03 +
							ART. NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601
								B1. 2 5 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTE A TITRE DE SECRETE D'ENTREESE, TOUTS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERZUELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOMMIT
 NICHT ABSCHLÜSSLICH ZUBEHALTEN. ZUGRÄHNDUNGEN VER-
 FÜHREN ZU ÜBERGANGEN. ALLE RECHT ABGEBALNEN, INSE
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATEENTUELLUNG ODER DR-EINTRAGUNG

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 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		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.	SWITSCH-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				

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDEN ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT. ALLE RECHTSAHRGEBENDE MASSNAHMEN SIND
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER DR-EINTRAGUNG

1 2 3 4 5 6 7 8

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

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	 oversight e-devices	ZEICH. NR. 521970403740	=03
							ART. NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\42\US\10208601
								B1. 4 5 B1

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

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERKUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBEHALTEN UND VER-
 FÜHREN ZU ÜBERGEBEN, ALLE RECHT ORDNUNG, NACH
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEIUNG ODER ÜBERLEITUNG

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

Datum	22.01.2003	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	oversight fuses	ZEICH.NR.	521970403740	=03		
Bearb.	B.Freitag				ART.NR.	10208601	PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\NS42\US\10208601	B1. 5
Gepr.									5 B1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				

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

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 BODEN. ALLE RECHT VORBEHALTEN.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEIUNG ODER DR-EINTRAGUNG



-S53

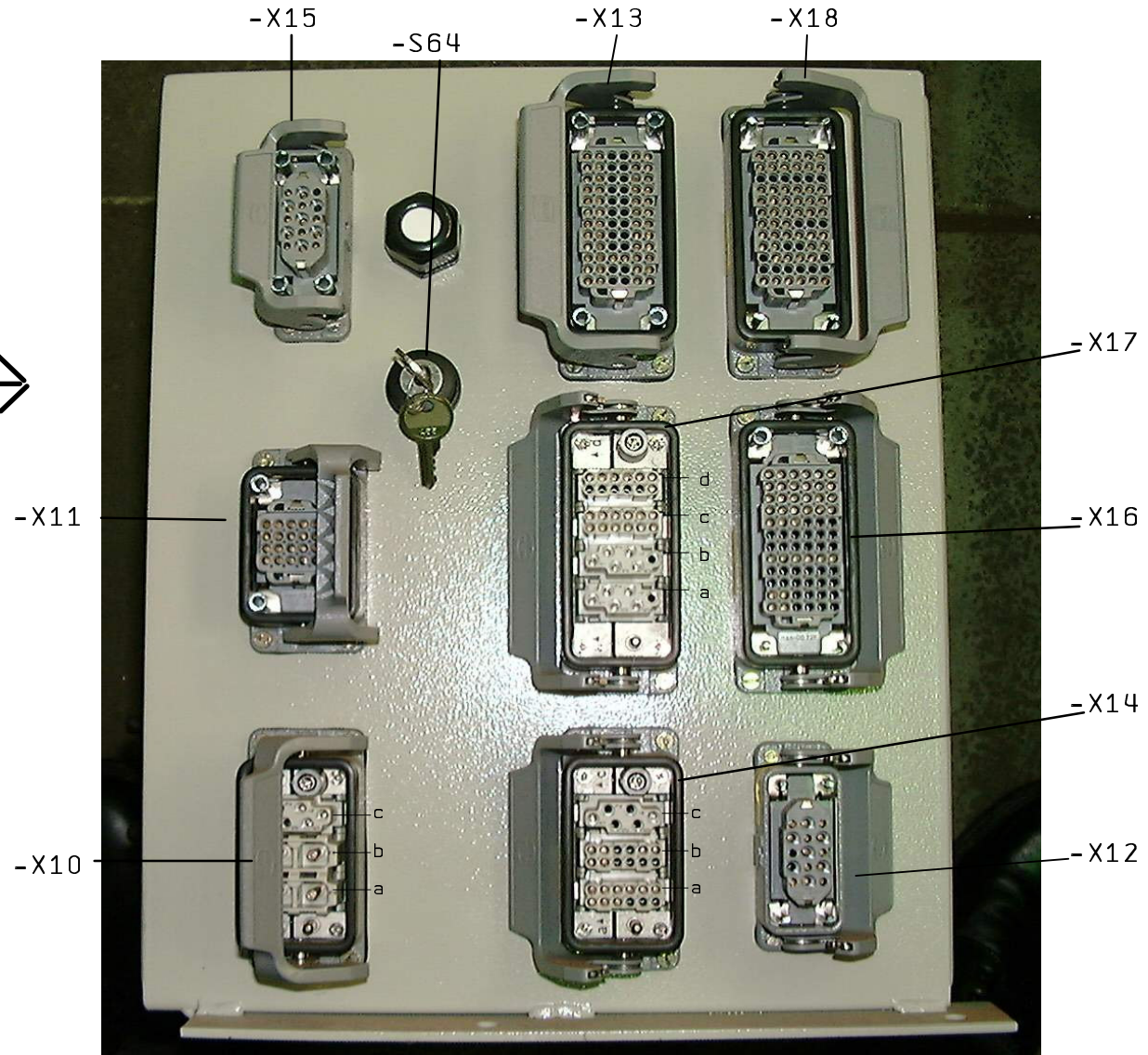
-S55

				Datum	07.04.2003	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	e-panel: front	ZEICH.NR. 521970403740		=04		
				Bearb.	B.Freitag				ART.NR. 10208601		PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\US\10208601	B1. 1
				Gepr.									6 B1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.								

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONSULTA A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUTS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDEN ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 BOTEN. ALLE RECHTSPERSONEN UND NATÜRLICHE PERSONEN
 SINDEN FÜR DEN FALL DER PATEENTVERLETTUNG ODER DR-EINTRAGUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATEENTVERLETTUNG ODER DR-EINTRAGUNG

Front →

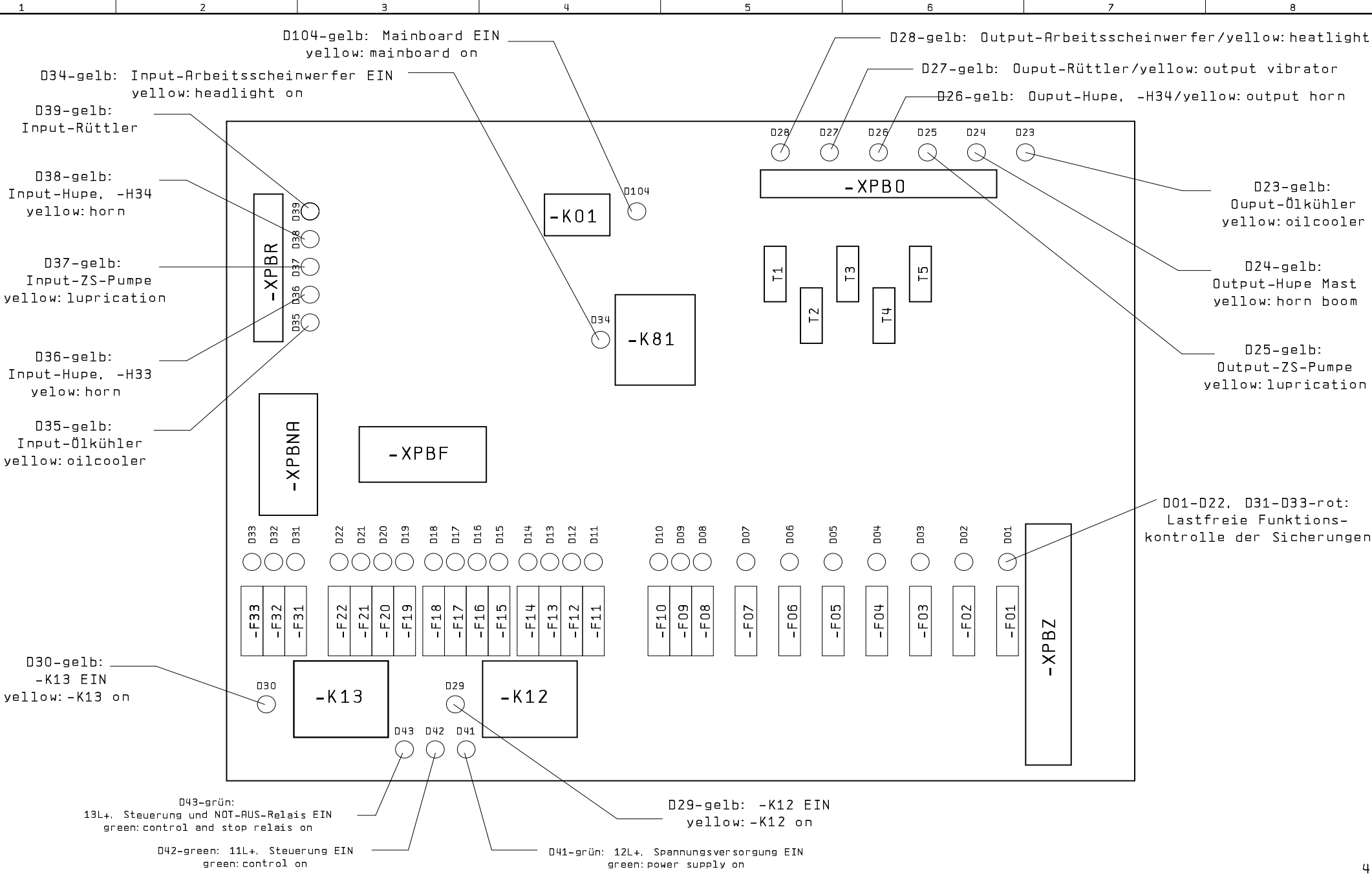


				Datum	03.07.2003	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Schaltschrank, Steckerseite e-panel / plug left side	ZEICH. NR. 521970403740		=04	
				Bearb.	B. Freitag						+	
				Gepr.								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART. NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\W\KVM-UEC\542\US\10208601	B1. 2	6 B1	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTEILIE A TITRE DE SECRET D'ENTRIKISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

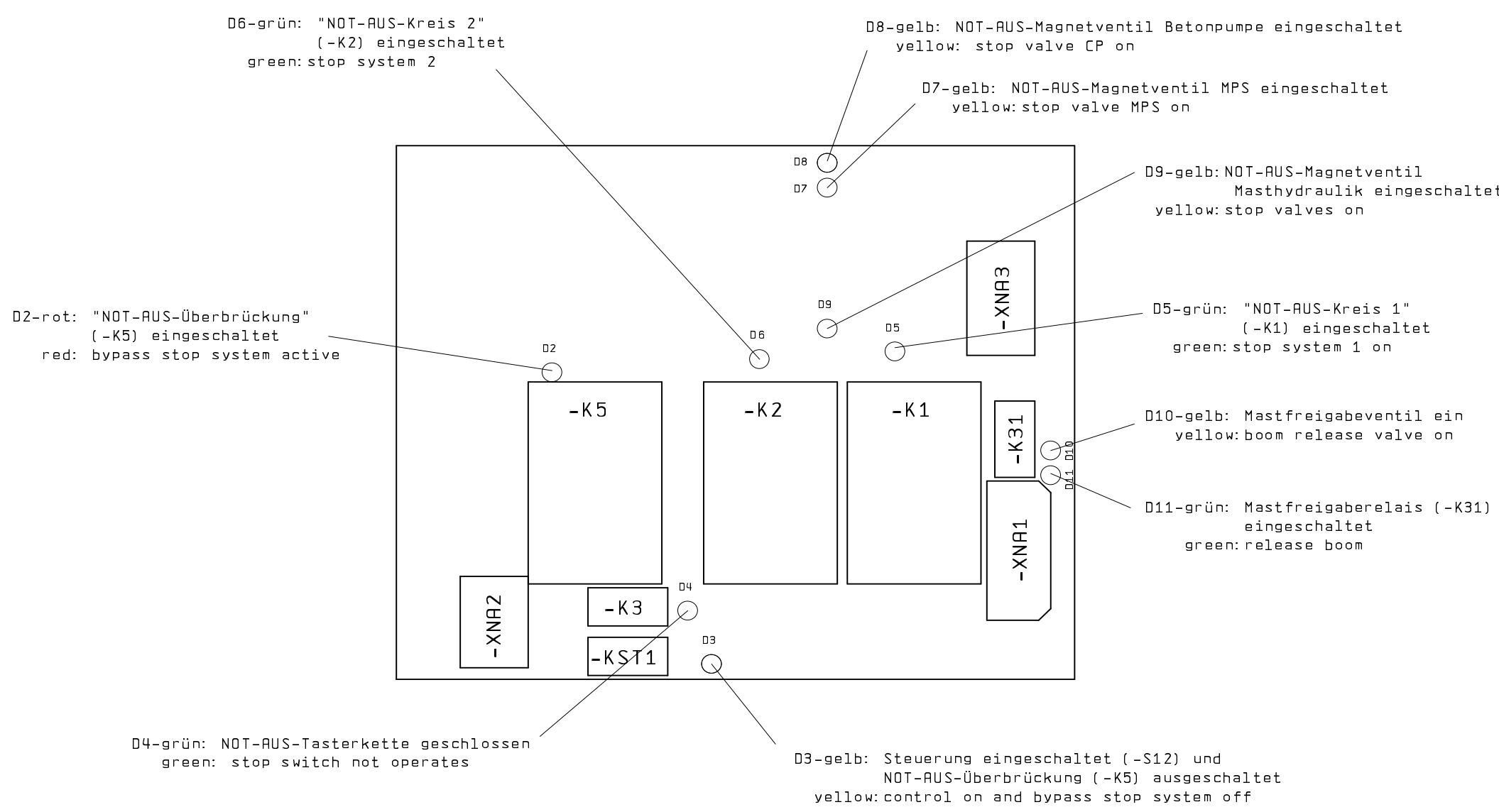
WEITERGABE SOMIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHOREN. ZUERSTHANDLUNGEN VER-
 FUEHREN ZU UNBENEGBAREN RECHTEN. ALLE RECHT ORIGINALEN KESSE
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVEREILLUNG ODER DR-EINTRAGUNG

F



Datum		25.09.2003		VECTOR		SCHWING		Schaltschrank		ZEICH.NR.		=04	
Bearb.		J.kehrer		S 42SX USA (12V)				e-panel		521970403740		+	
Gepr.								powerboards		ART.NR.		PROJEKT :	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		10208601		EPLAN4\PC\SW\KVM-UEC\42\US\10208601	
				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						10208601		Bl. 3	
												6 Bl.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECREO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT. ALLE RECHT ANSPRÜCHE, FÜR VERLETZUNG PATENTRECHTE,
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER DR-EINTRAGUNG



Datum		25.09.2003	VECTOR		SCHWING	Schaltschrank,		ZEICH.NR.	=04	
Bearb.		Ö.kehrer	S 42SX USA (12V)			NOT-AUS-Boards		521970403740	+	
Gepr.						e-panel: stop board		ART.NR.	PROJEKT :	B1. 4
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			10208601	EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601	6 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE. - TOUTS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

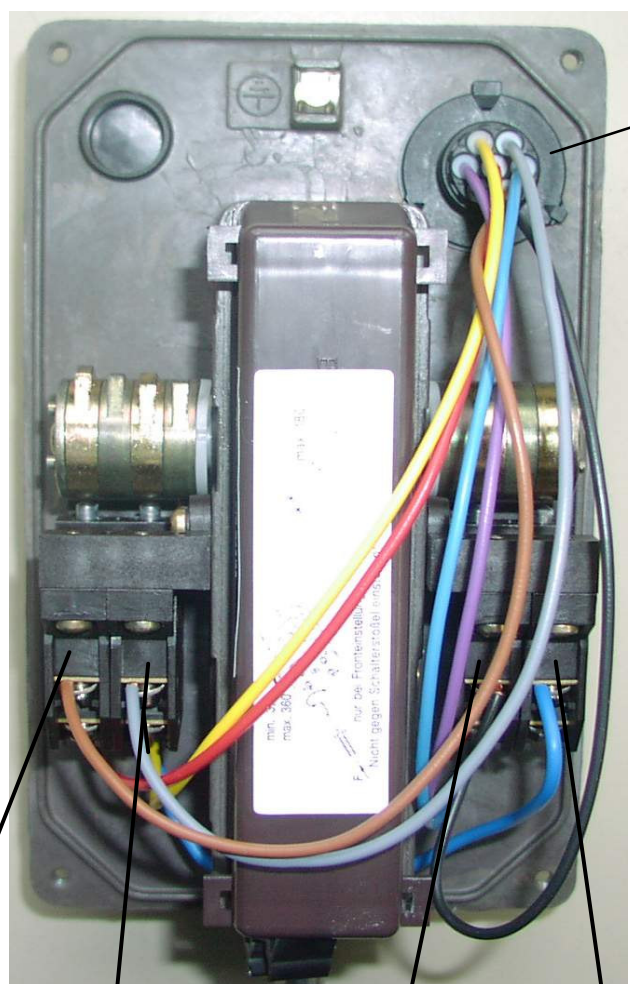
WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT ZU ÜBERNENNEN. ALLE RECHT LIEGEN BEI SCHWING.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER DR-EINTRAGUNG



				Datum	11.03.2003	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING rear panel	ZEICH. NR. 521970403740		=04
				Bearb.	B. Freitag					+
				Gepr.						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART. NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\42\US\10208601	B1. 5 6 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONDERN
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE ZUGRIFFSBEFUGNISSEN VER-
 BODEN. ALLE RECHTSSCHRIFTEN SIND FÜR DEN FALLENGENOMMENEN
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVEREINBARUNG ODER DR-EINBRUCHUNG



connector

- =10 -S152-S4
- =10 -S152-S3
- =10 -S152-S2
- =10 -S152-S1

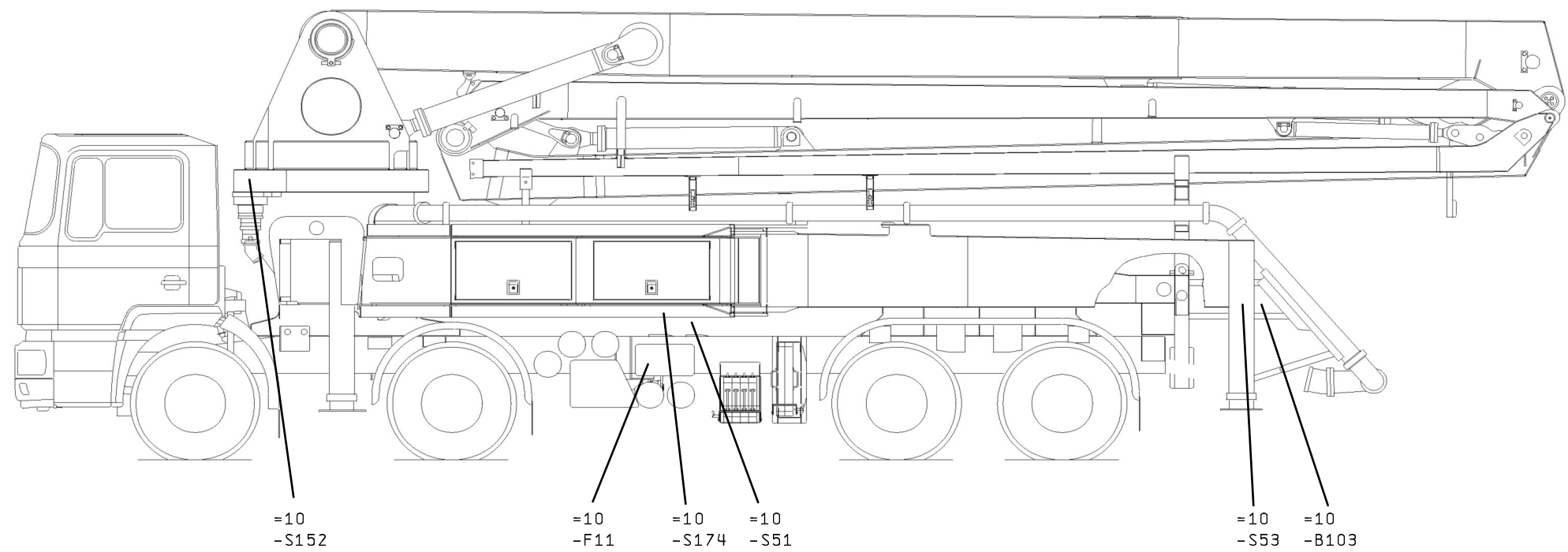


=05/1

				Datum	03.05.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	gear-switch slew unit		ZEICH.NR. 521970403740	=04	
				Bearb.	B.Freitag							+
				Gepr.						ART.NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\WKM-UEC\US\10208601	B1. 6
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					6 B1		

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIE VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. MAASSNAHMEN UNDEN VER-
 FUEHRUNG ZU UEBERNEHMEN. ALLE RECHT ANSPRUEHEN SIND
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER DR-ENTRAGUNG

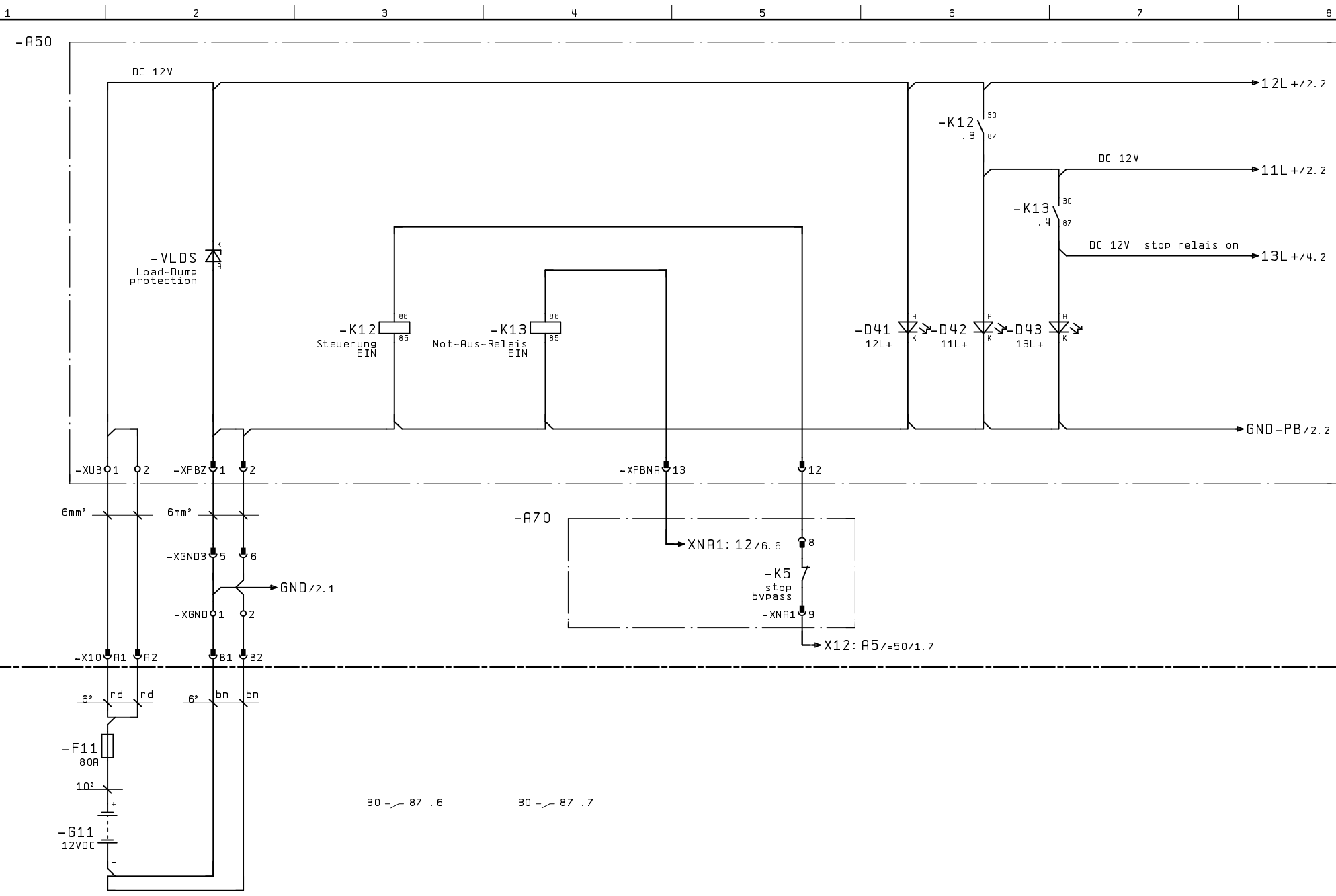


=10/1

				Datum	07.04.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Grundrahmen: linke Seite left side	ZEICH.NR. 521970403740		=05		
				Bearb.	B. Freitag				ART.NR. 10208601		PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\US\10208601	B1. 1
				Gepr.					10208601				1 B1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.								

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONSULTA A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUTS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

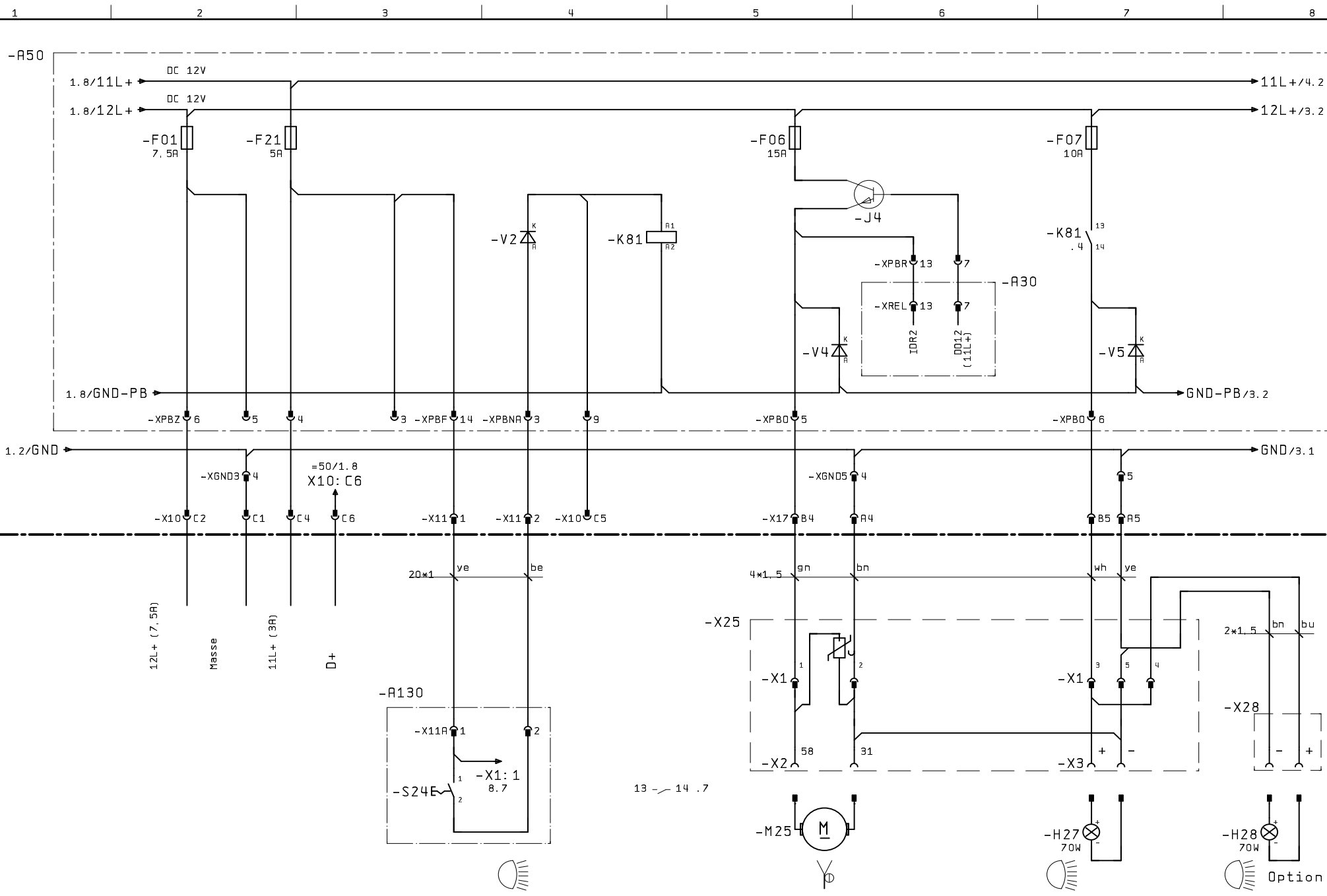
WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 KLEINUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBEHALTEN UND VER-
 FÜHREN SIND VERBODEN. ALLE RECHTSPERSONEN SIND
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBERENTWÄRDUNG



				Datum	06.10.2003	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING power supply	ZEICH. NR.		521970403740	=10		
				Bearb.	B. Freitag			ART. NR.		10208601	PROJEKT :	EPLAN4XP\SC\WKVM-UEC\54\US\10208601	B1. 1
				Gepr.				Zustand		Änderung	Datum	Name	Norm
				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.									

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE. ZUMBERHANDLUNGEN VER-
 FÜHREN ZU UNBENUTZUNG. ALLE RECHT ERHALTEN. KEINE
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG.

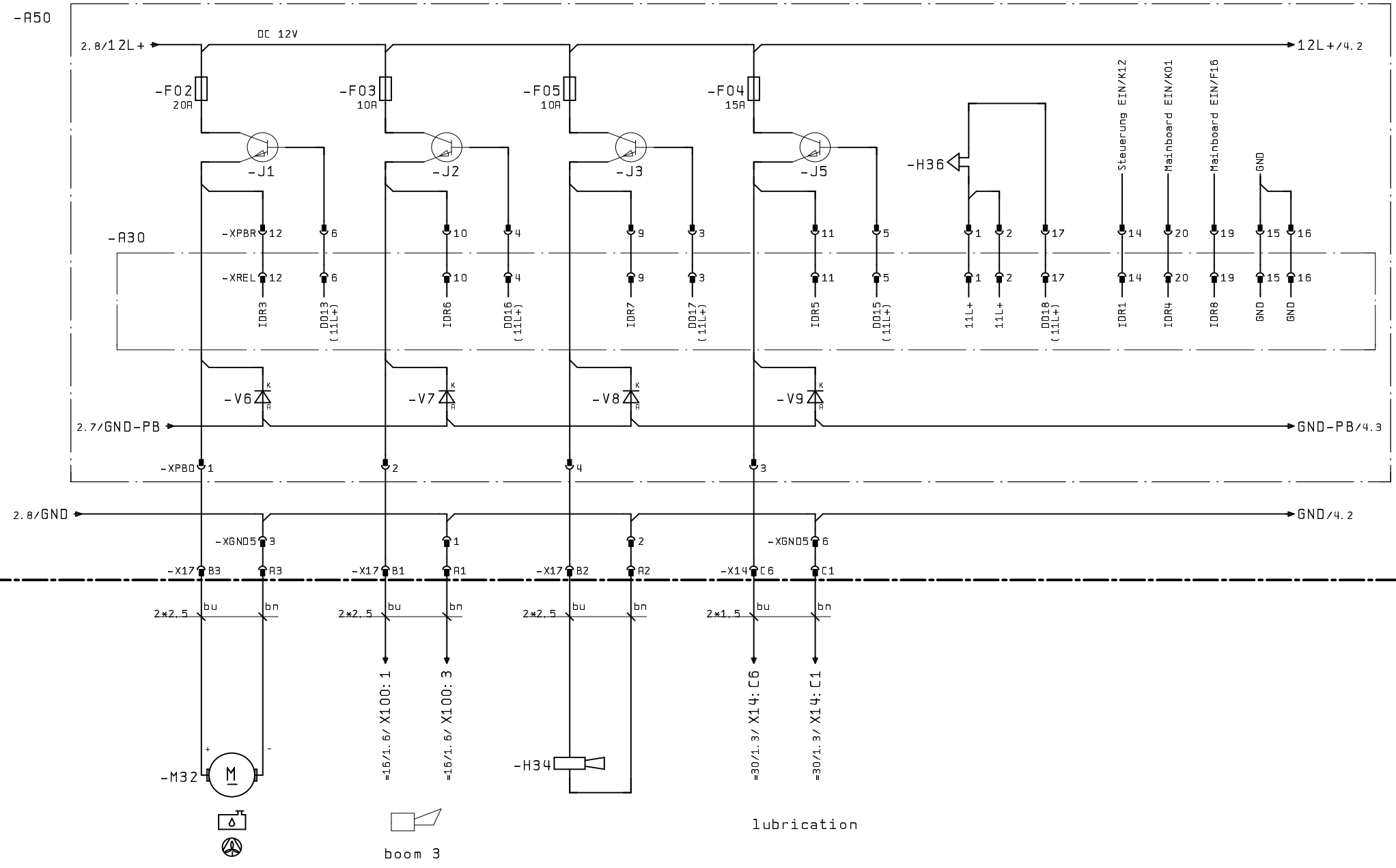


Datum		20.03.2004		VECTOR		ZEICH.NR.		=10	
Bearb.		B.Freitag		S 42SX USA (12V)		521970403740		+	
Gepr.				Schwing		lighting / vibrator			
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm	
Ursp.		/ Ers. f.		/ Ers. d.		10208601		PROJEKT :	
						EPLAN4\PC\SK\KVM-UEC\S42\US\10208601		B1. 2	
								21 Bl.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MINDERUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE. ZUM GEBRAUCH NUR VON DEN
 FÜR DIESE ANGEWANDENEN RECHTEN VERANTWORTLICHEN PERSONEN.
 SONDERS FOR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBERENTRAGUNG

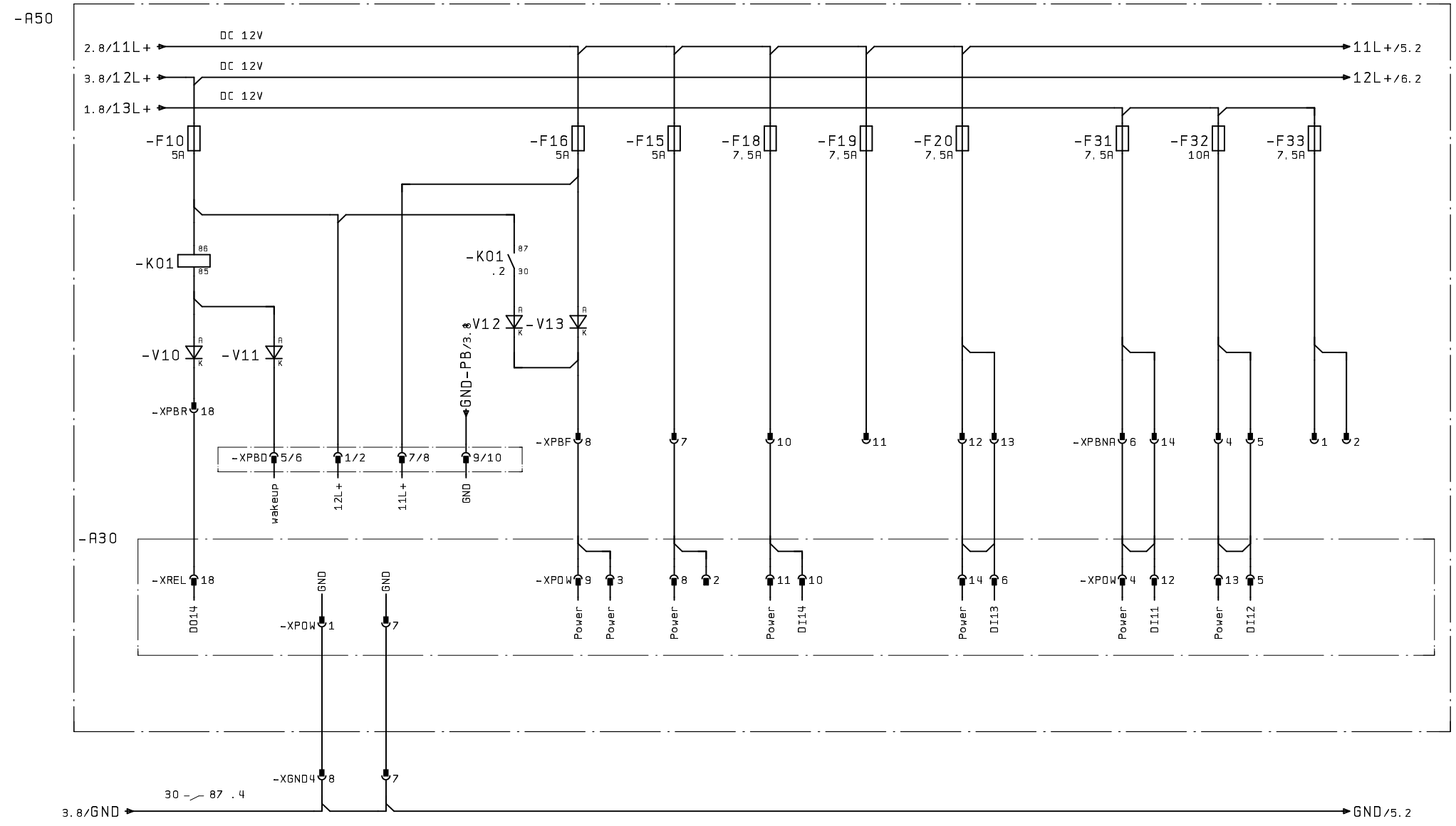
1 2 3 4 5 6 7 8



Datum		31.03.2004		VECTOR		ZEICH.NR.		=10	
Bearb.		B.Freitag		S 42SX USA (12V)		521970403740		+	
Gepr.				SCHWING		power outputs			
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm	
Ursp.		/ Ers.		f. / Ers.		d.		ART.NR.	
								10208601	
								PROJEKT :	
								EPLAN4XP5C4WKVM-UEC\542\US\10208601	
								Bl. 3	
								21 Bl.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBERWAENDLUNGEN VER-
 FUEHREN ZU RECHTLICHEN ANSPRUECHEN. ALLE RECHTLICHEN ANSPRUE-
 CHE SIND BEI DER PATENTVERTEILUNG ODER DRUCKVERTEILUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER DRUCKVERTEILUNG

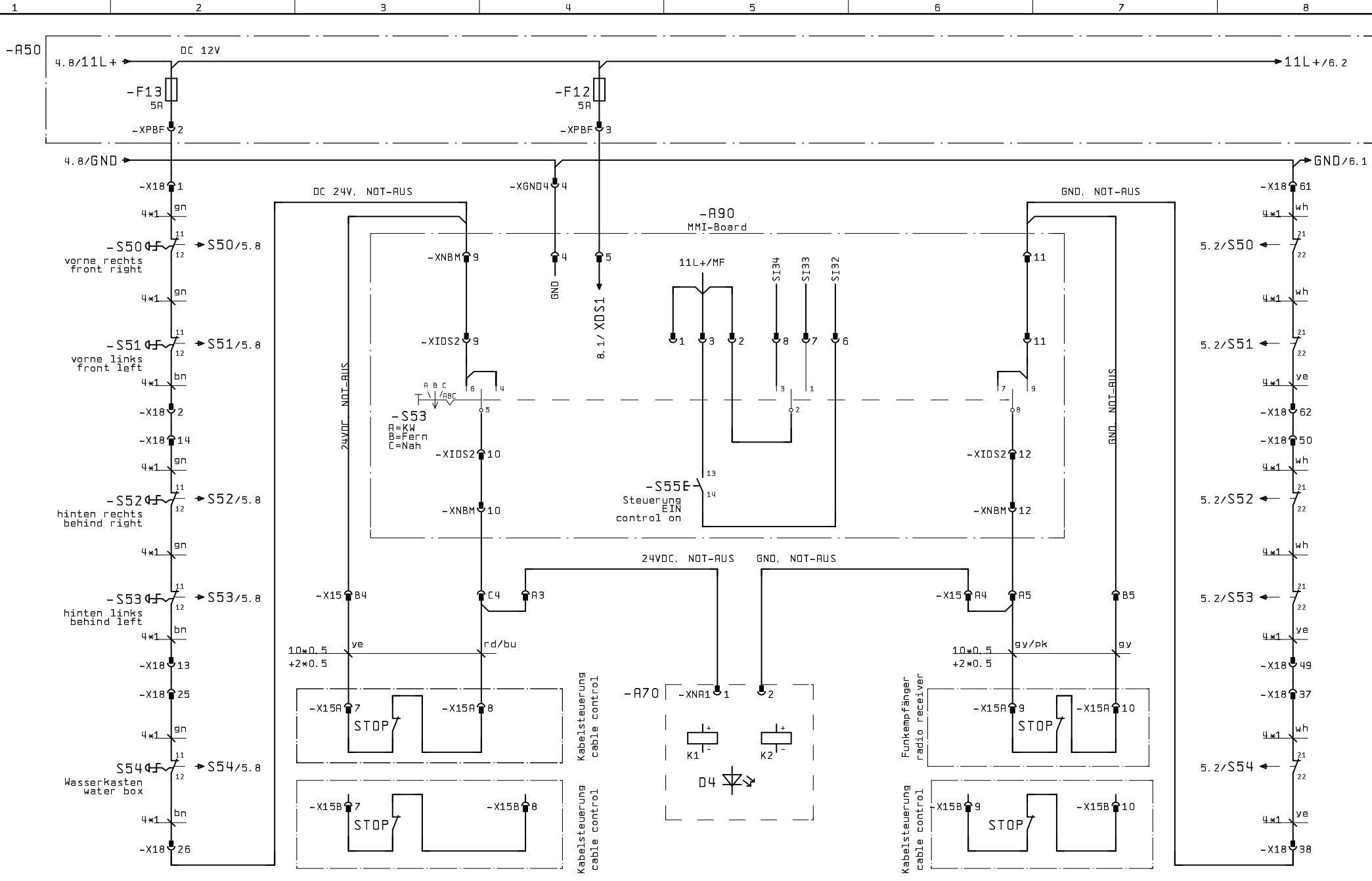
1 2 3 4 5 6 7 8



Power Mainboard Power RS232 Power Digital Inputs Power NC Power Digital Outputs Power Digital Outputs Power Prop. Outputs Power NC

				Datum	20.03.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	power supply control unit		ZEICH.NR. 521970403740	=10	
				Bearb.	B.Freitag					ART.NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\NKVM-UEC\US4\US\10208601	+
				Gepr.								B1. 4
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						21 Bl.	

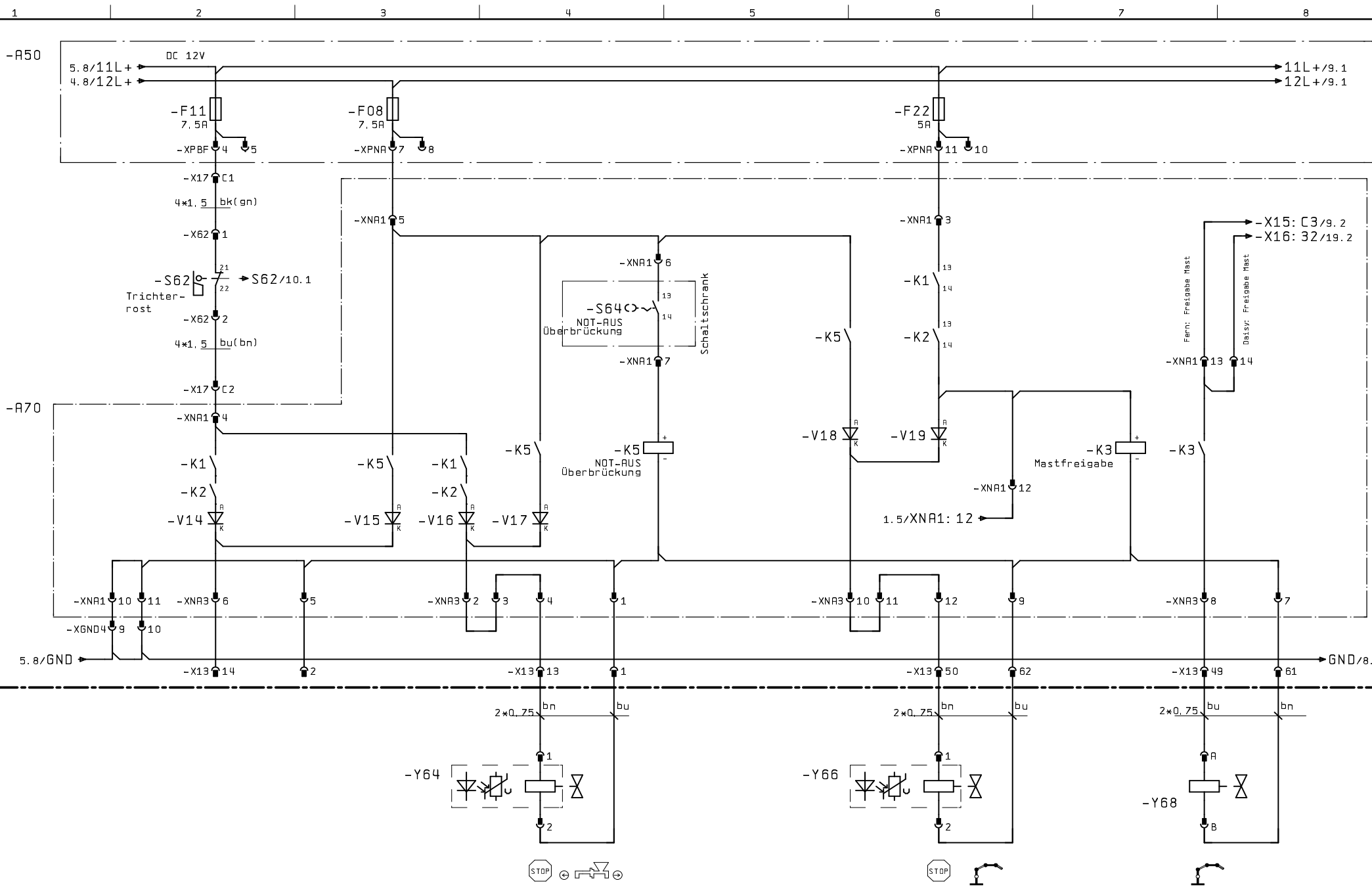
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONDERN
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE ZUGRÄNDEHOLDUNGEN VER-
 FÜHRT ZU RECHTLICHEN FOLGERUNGEN FÜR DEN VERWEN-
 DUNGSBETRIEB. ALLE RECHTLICHEN ANSPRÜCHE
 SIND FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG.



				Datum	07.04.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING emergency stop switch	ZEICH.NR. 521970403740		=10	
				Bearb.	B.Freitag			ART.NR. 10208601		PROJEKT :	B1. 5
				Gepr.				EPLAN4XP\SC\WKVM-UEC\542US\10208601			21 BL
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE LA TIPOLOGIA DE SECRET O ENTERRISE, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 COMMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MINDERUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBEHALTEN UND VER-
 FÜHREN SIND ÜBERANGEBEN. ALLE RECHT LICHEN VER-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG.



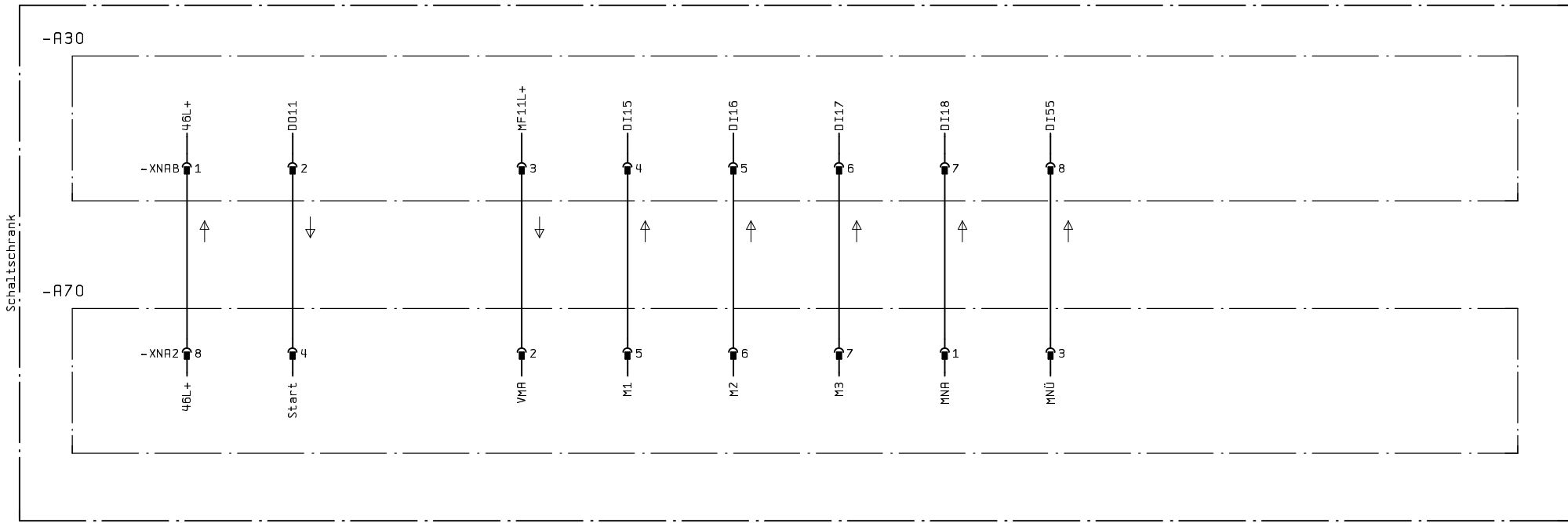
				Datum	27.05.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	magnetic valve e-stop		ZEICH.NR.	521970403740	=10		
				Bearb.	B.Freitag					ART.NR.	10208601	PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\W\KVM-UEC\S42\US\10208601	B1. 6
				Gepr.										21 BL
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.									

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE ZUGANGSBEFUGNISSEN VER-
 FÜHRT ZU ÜBERGANGEN. ALLE RECHT ERHALTEN.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVEREINBARUNG ODER ÜBERENTWICKLUNG

VERZICHT AUF PATENTRECHTE

1 2 3 4 5 6 7 8



Versorgung Rührwerk-Outputs (DO 21/0022)
 vom Trichterrostschalter

Startbefehl NOT-AUS-Relais

Versorgung Meldeausgänge
 des NOT-AUS-Board

NOT-AUS-Magnetventil Masthydraulik
 eingeschaltet

NOT-AUS-Magnetventil Betonpumpe
 eingeschaltet

NOT-AUS-Magnetventil MPS
 eingeschaltet

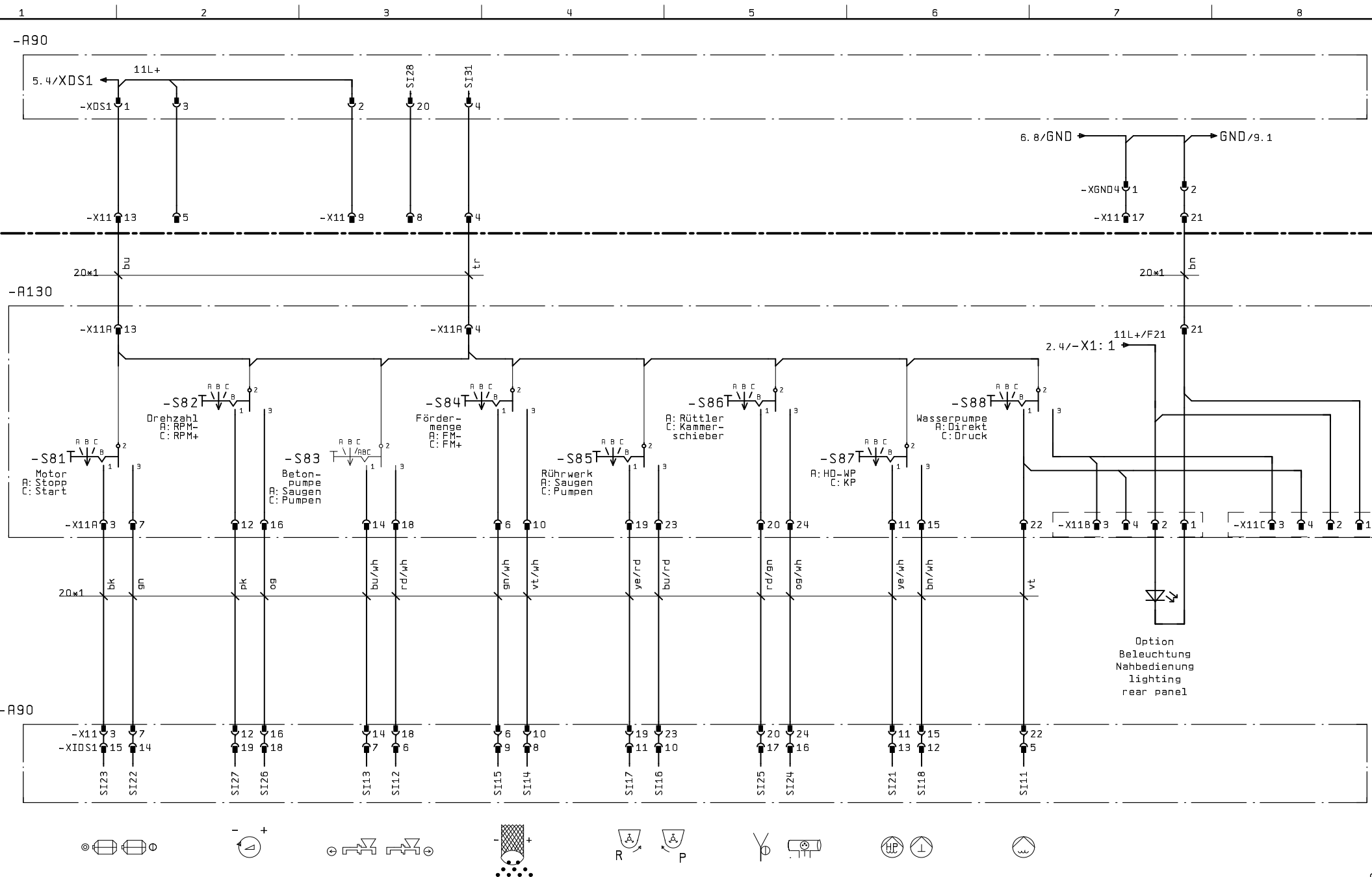
NOT-AUS Tasterkette geschlossen

NOT-AUS überbrückt
 durch Schließschalter

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	SCHWING Interne Signale Mainboard, NOT-AUS-Board	ZEICH.NR. 521970403740	=10 +
							ART.NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\US\10208601
								B1. 7 21 BL

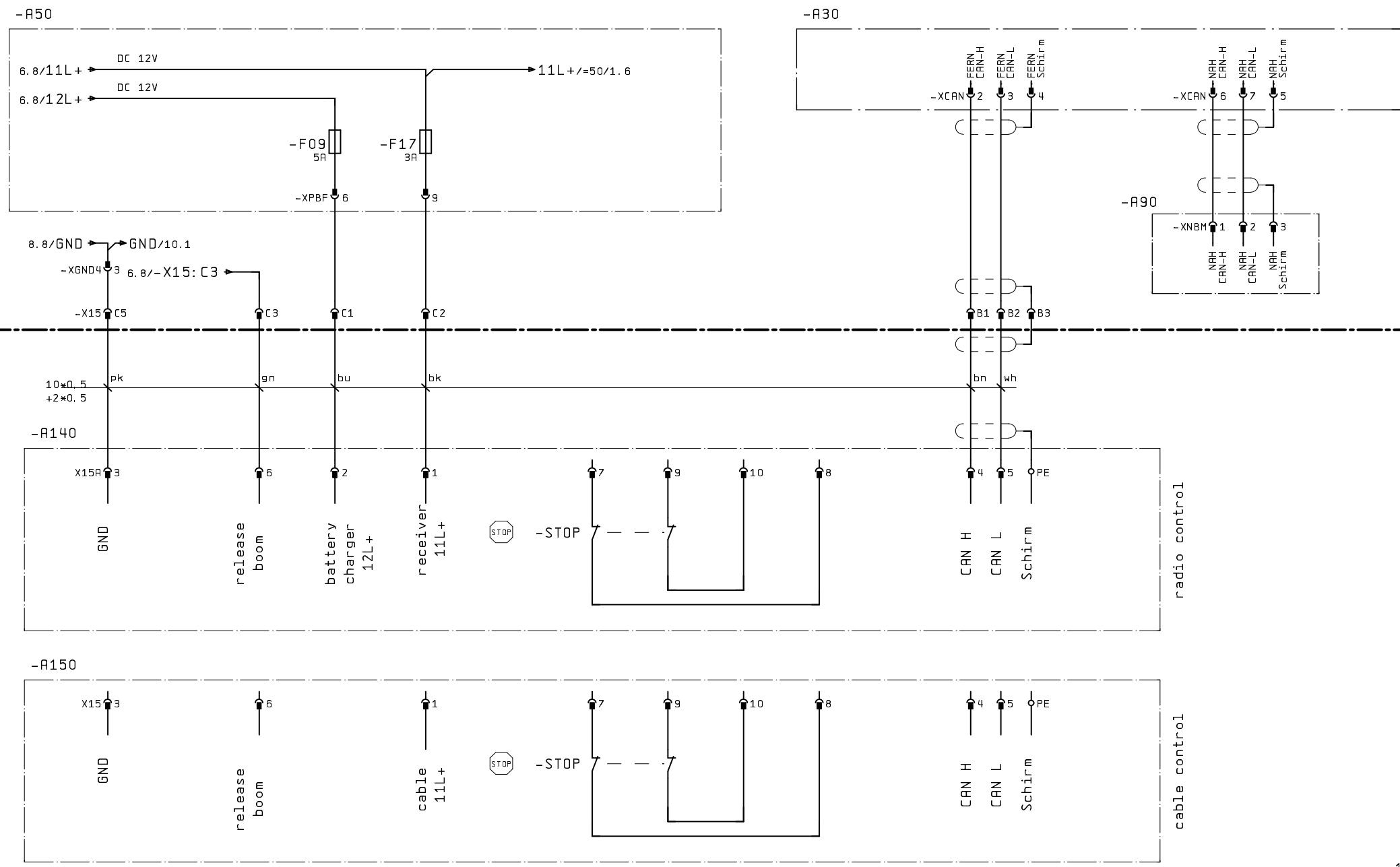
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTEÚTO DE SEGRETO INDUSTRIAL, TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
 COMMUNICADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHANDLUNGEN VOR-
 FLIEHEN. ALLE RECHTSMÄSSIGEN ANSPRÜCHE SIND
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG.



				Datum	20.03.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING rear panel	ZEICH.NR. 521970403740		=10	
				Bearb.	B.Freitag			ART.NR. 10208601		PROJEKT :	B1. 8
				Gepr.				EPLAN4\XP\SC\W\KVM-UEC\542\US\10208601			21 B1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						

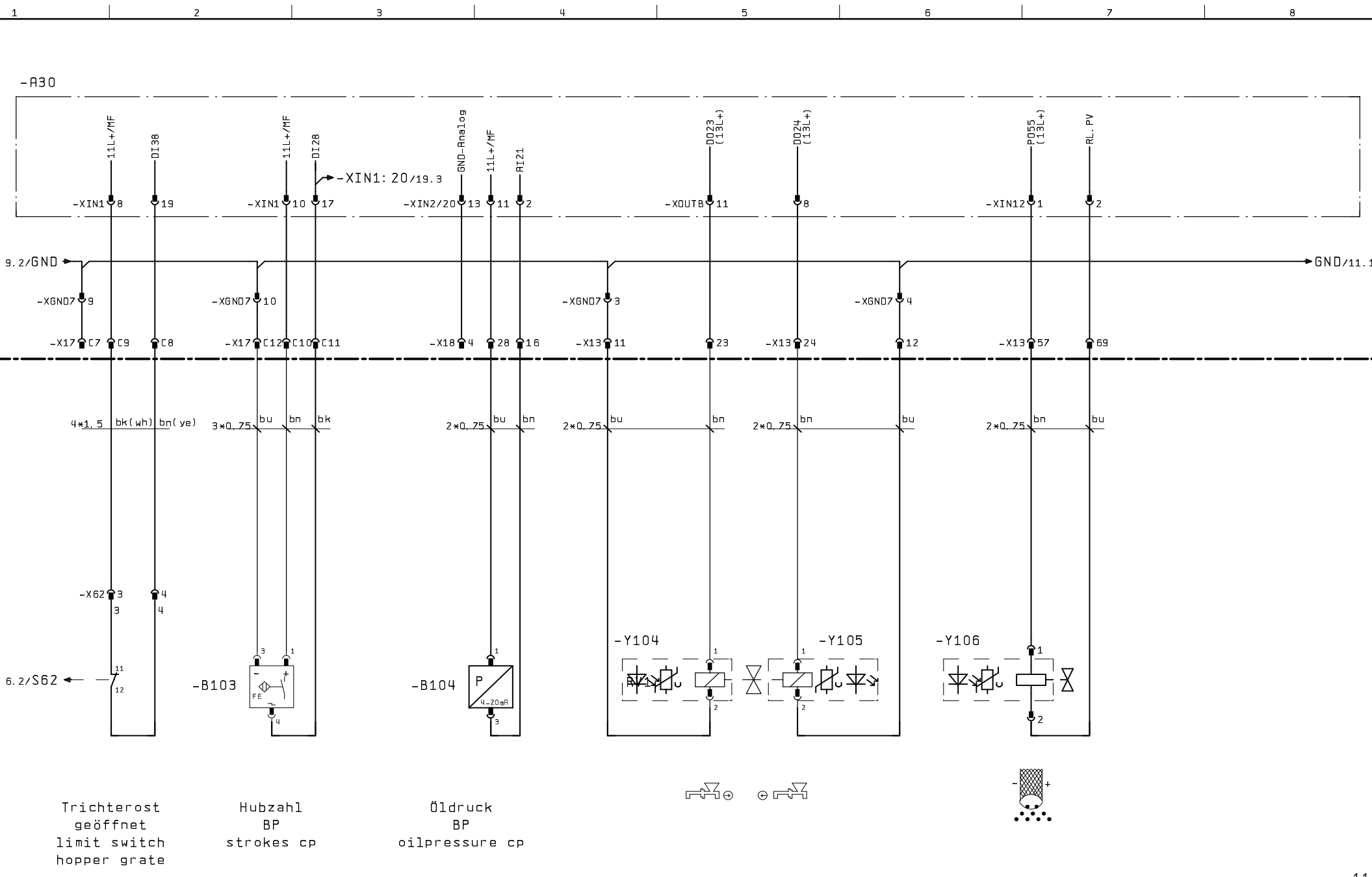
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHALTEN. ZUÄNDERHANDLUNGEN VER-
 FÜHREN ZU UNRECHTMÄSSIGEN NUTZUNGEN. ALLE RECHT ORDNUNGSGEMÄß
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER ÜBERENTWÄRDUNG



				Datum	07.05.2003	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	interface radio/cable	ZEICH.NR.	521970403740	=10		
				Bearb.	B.Freitag				ART.NR.	10208601	PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\WVKM-UEC\US\10208601	B1. 9
				Gepr.									21 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.								

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOMEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE. ZUMBERWÄNDLUNGEN VER-
 FÜHRENDEN ZU ÜBERNEMEREN. ALLE RECHT ERHALTEN.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEIUNG ODER ÜBERTRAGUNG



Trichterost
 geöffnet
 limit switch
 hopper grate

Hubzahl
 BP
 strokes cp

Öldruck
 BP
 oilpressure cp



				Datum	20.03.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	CP limitswitch hopper	ZEICH. NR. 521970403740		=10		
				Bearb.	B. Freitag								+
				Gepr.									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART. NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4XP\SC4WKVM-UEC\542\US\10208601	B1. 10 21 BL			

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDEN ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT. ALLE RECHTSPERSONEN UND NATÜRLICHE PERSONEN
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBERENTRAGUNG

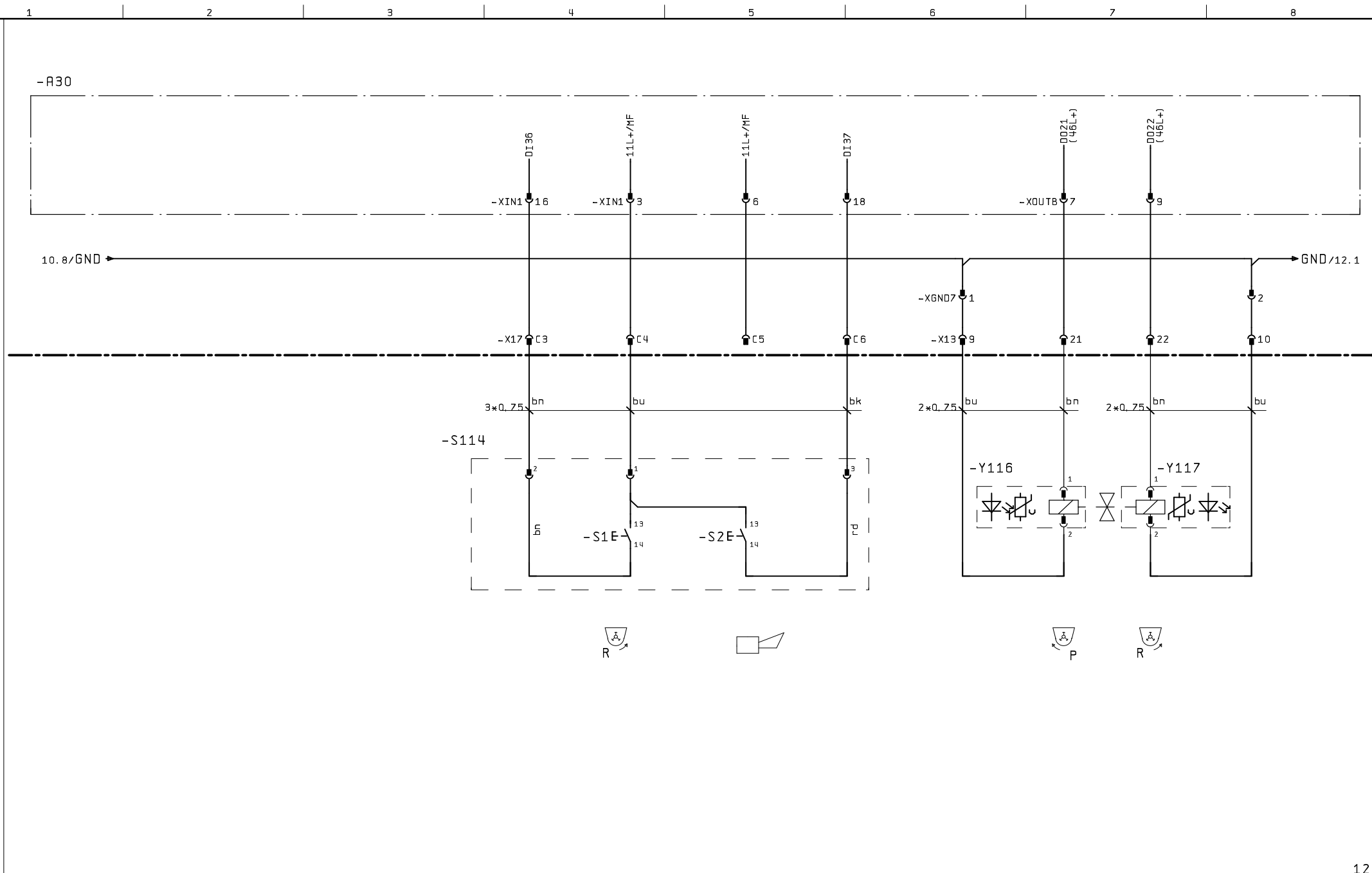
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.
---------	----------	-------	------	------	----------------------------

Datum	21.06.2004
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	

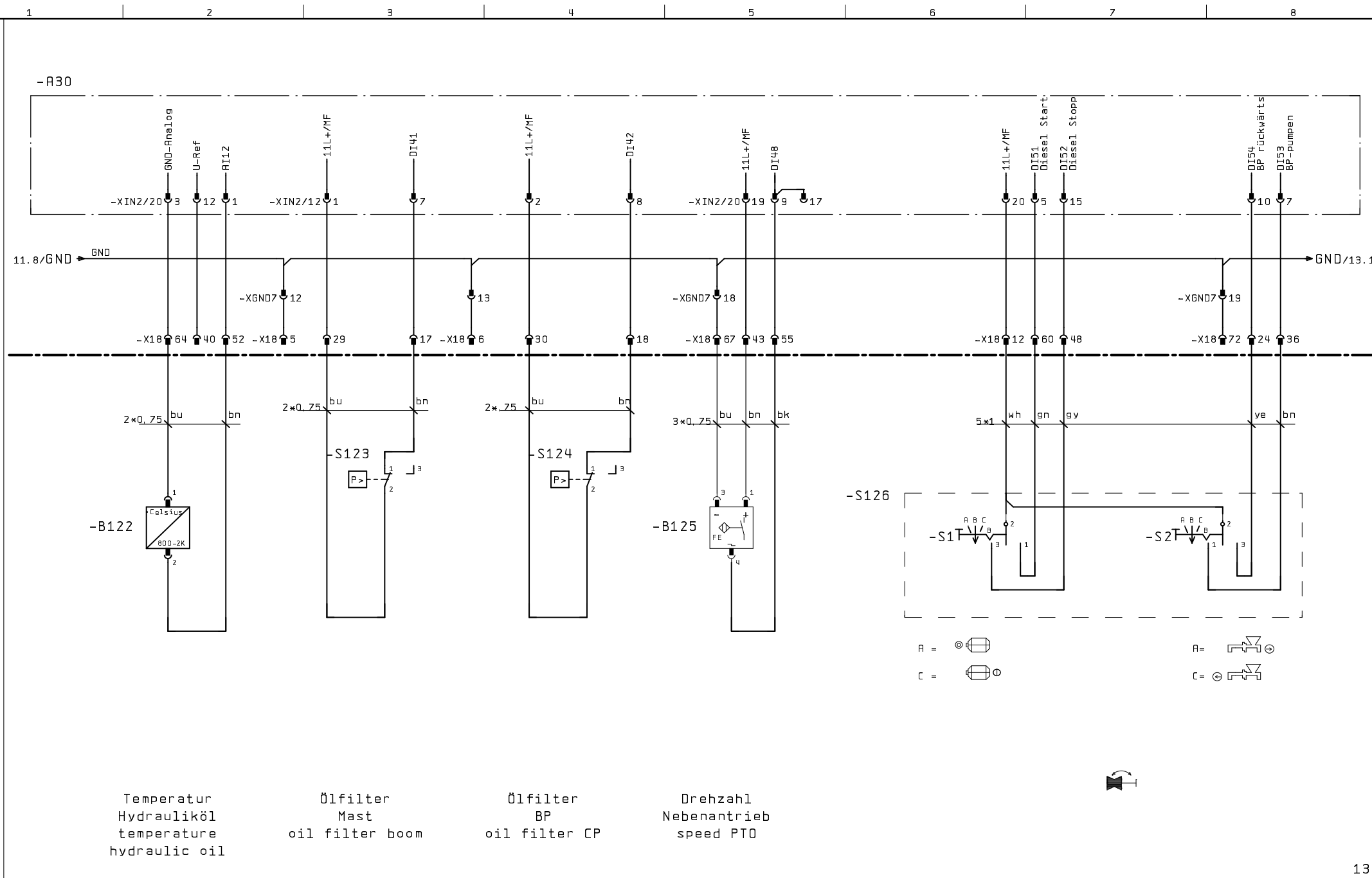
VECTOR
 S 42SX USA (12V)

SCHWING agitator

ZEICH. NR.	521970403740	=10
ART. NR.	10208601	+
PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601	B1. 11
		21 BL



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE. ZUMBEWÄHRUNGEN VER-
 FÜHRT ZU UNBENEGBAREN RECHTEN. ALLE RECHT ERHALTEN.
 SONDRE FOR DEN FALL DER PATENTVERLEIUNG ODER DR-EINTRAGUNG



Temperatur
Hydrauliköl
temperature
hydraulic oil

Ölfilter
Mast
oil filter boom

Ölfilter
BP
oil filter CP

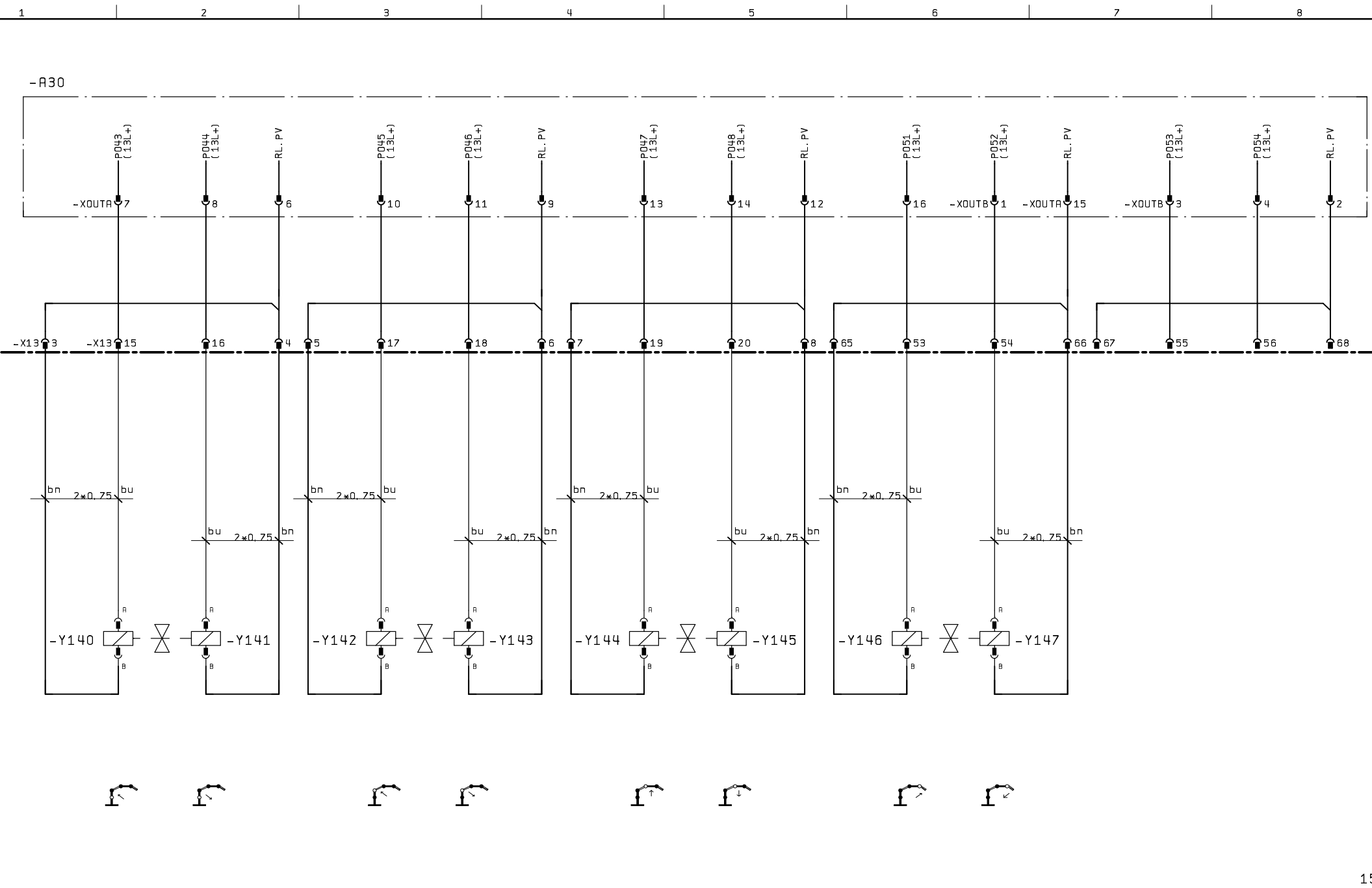
Drehzahl
Nebenantrieb
speed PTO



				Datum	21.06.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Digitaleingaben digital inputs	ZEICH.NR. 521970403740		=10		
				Bearb.	B.Freitag				ART.NR. 10208601		PROJEKT :	EPLAN4\N\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601	B1. 12
				Gepr.									21 BL
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.								

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTRAISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

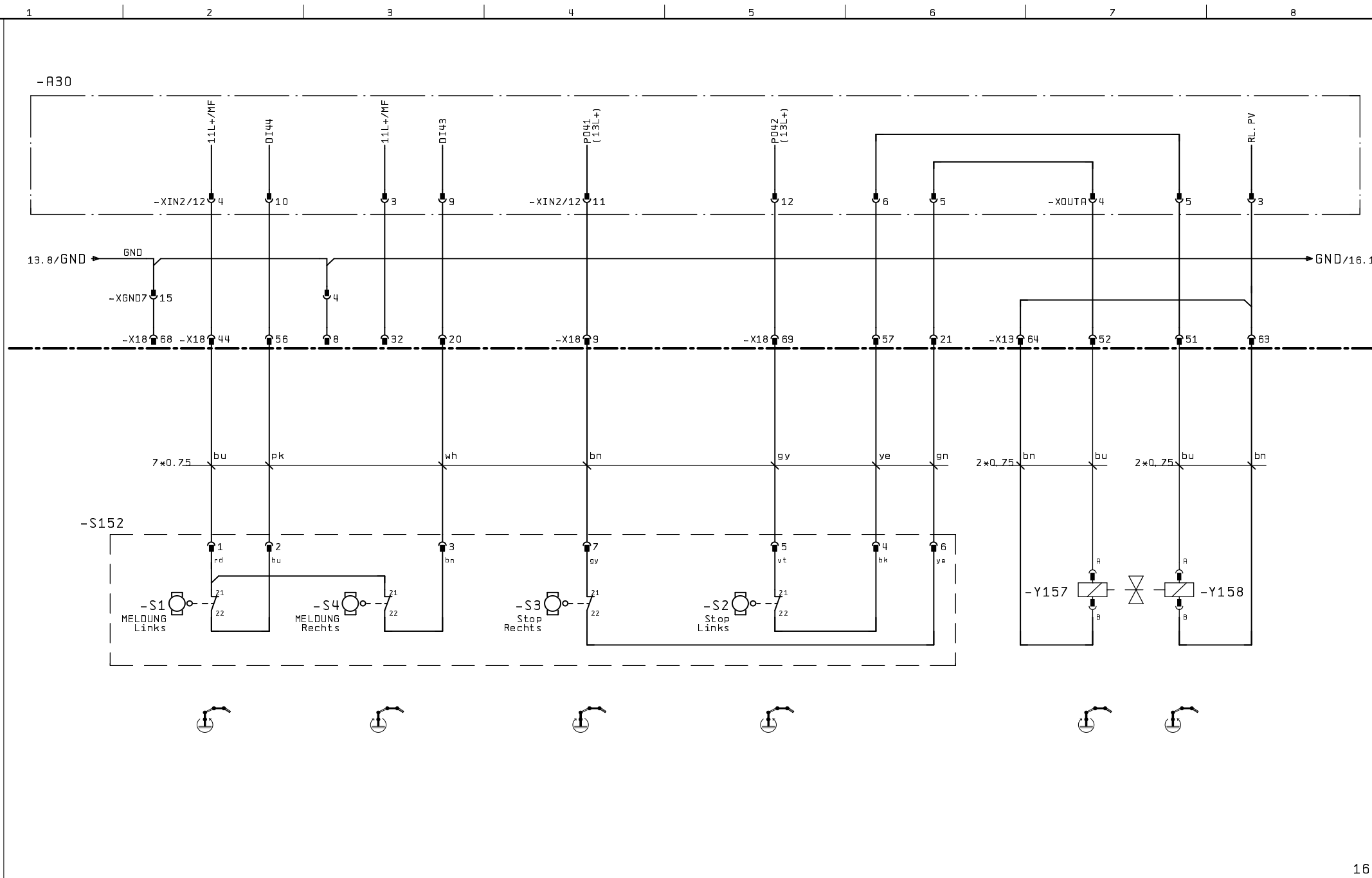
WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MINDERUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHALTEN. / UNTERHANDLUNGEN VER-
 FOLGENDEN FÜR ALLE RECHTSGEBERLICHEN VERFAH-
 RENE. FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG.



				Datum	20.12.2002	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	solenoid valve boom	ZEICH.NR.	521970403740	=10			
				Bearb.	B.Freitag				+	ART.NR.	10208601	PROJEKT :	EPLAN4\N\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601	B1. 14
				Gepr.					Ursp. / Ers. f. / Ers. d.					21 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm										

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

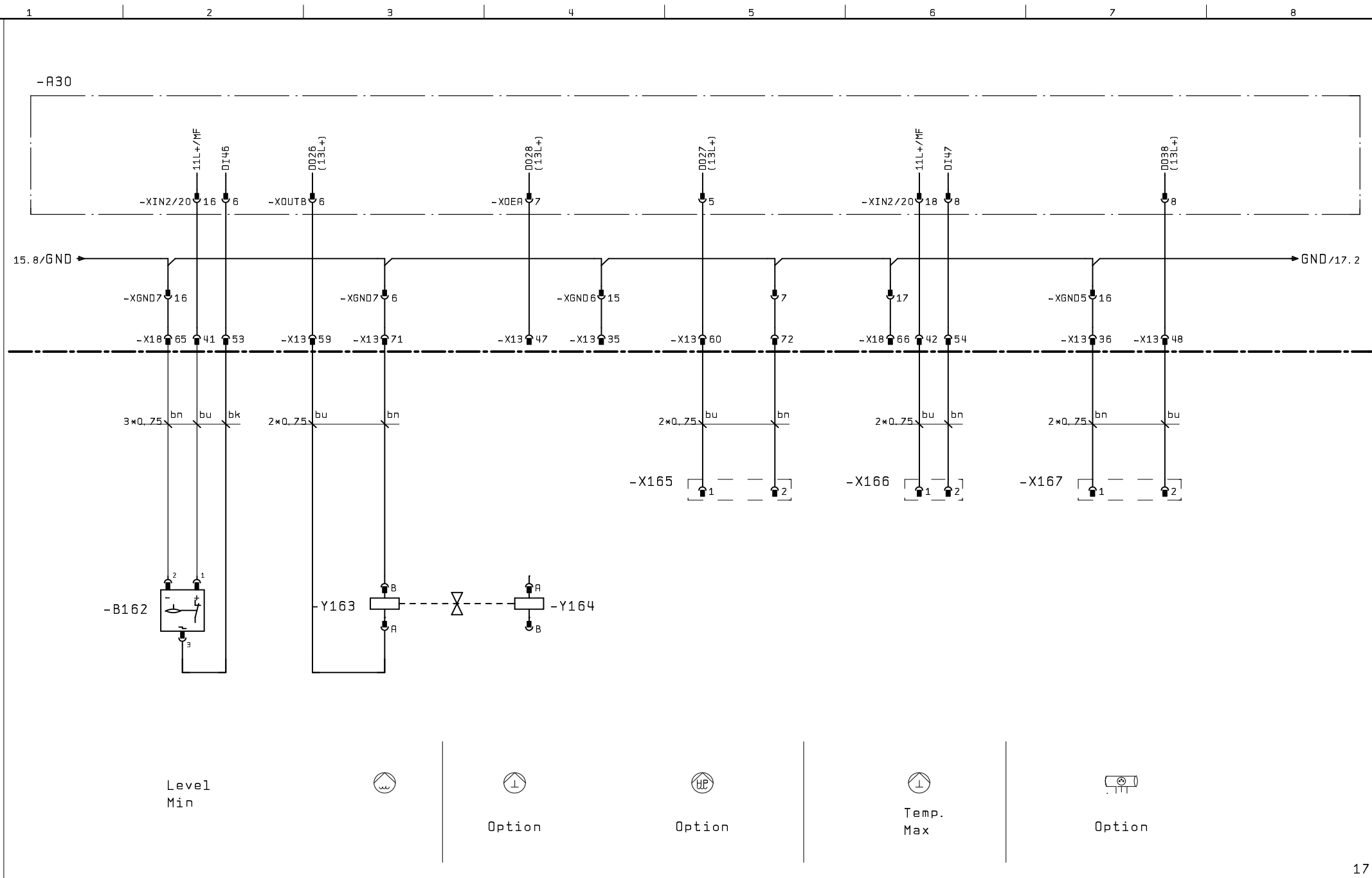
WEITERGABE SOMME VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE. VER-
 MINDERUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBEHALTEN UND NICHT
 FÜR ANDERE ZWECKE VERWENDET. ALLE RECHT LICHEN
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG



				Datum	21.06.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING slewing	ZEICH. NR. 521970403740		=10	
				Bearb.	B. Freitag			ART. NR.		PROJEKT :	B1. 15
				Gepr.				10208601		EPLAN4\PC\SWKVM-UEC\542\US\10208601	21 BL
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖREN. ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHREN ZU ÜBERNENNEN. ALLE RECHT ANSPRÜCHE
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBERTRAGUNG

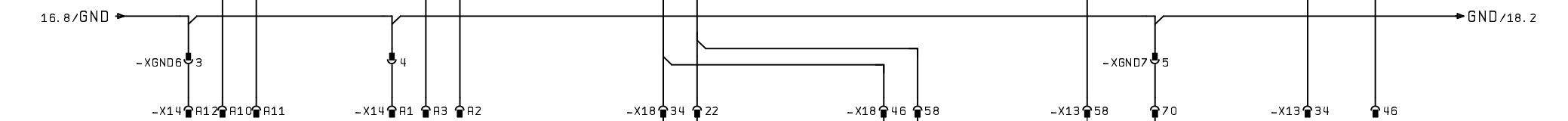
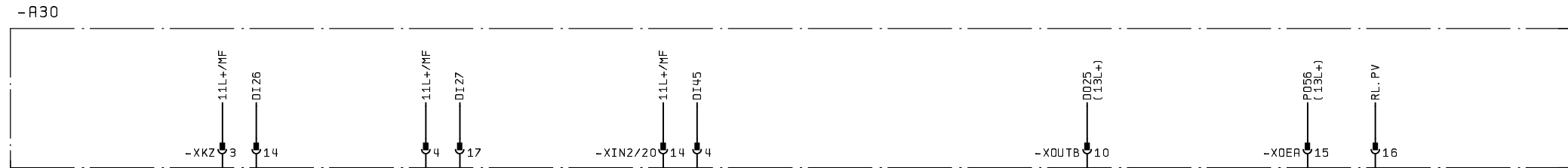


				Datum	28.04.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING Cleaning system	ZEICH.NR. 521970403740		=10	
				Bearb.	B.Freitag			ART.NR.		10208601	+
				Gepr.				PROJEKT :		EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601	B1. 16
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				21 Bl.		

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT. ALLE RECHTSPERSONEN UND NATÜRLICHE PERSONEN
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBERENTRAGUNG

1 2 3 4 5 6 7 8

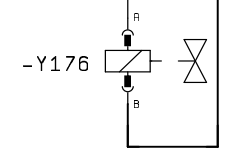
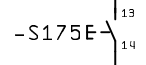
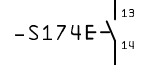


16.8/GND GND/18.2

2x0.75 bu bn

2x0.75 bu bn

2x0.75 bu bn



Stützentaster
Links
push button left

Stützentaster
Rechts
pussh button right

Stützenfreigabe
PWM-Apitech
release

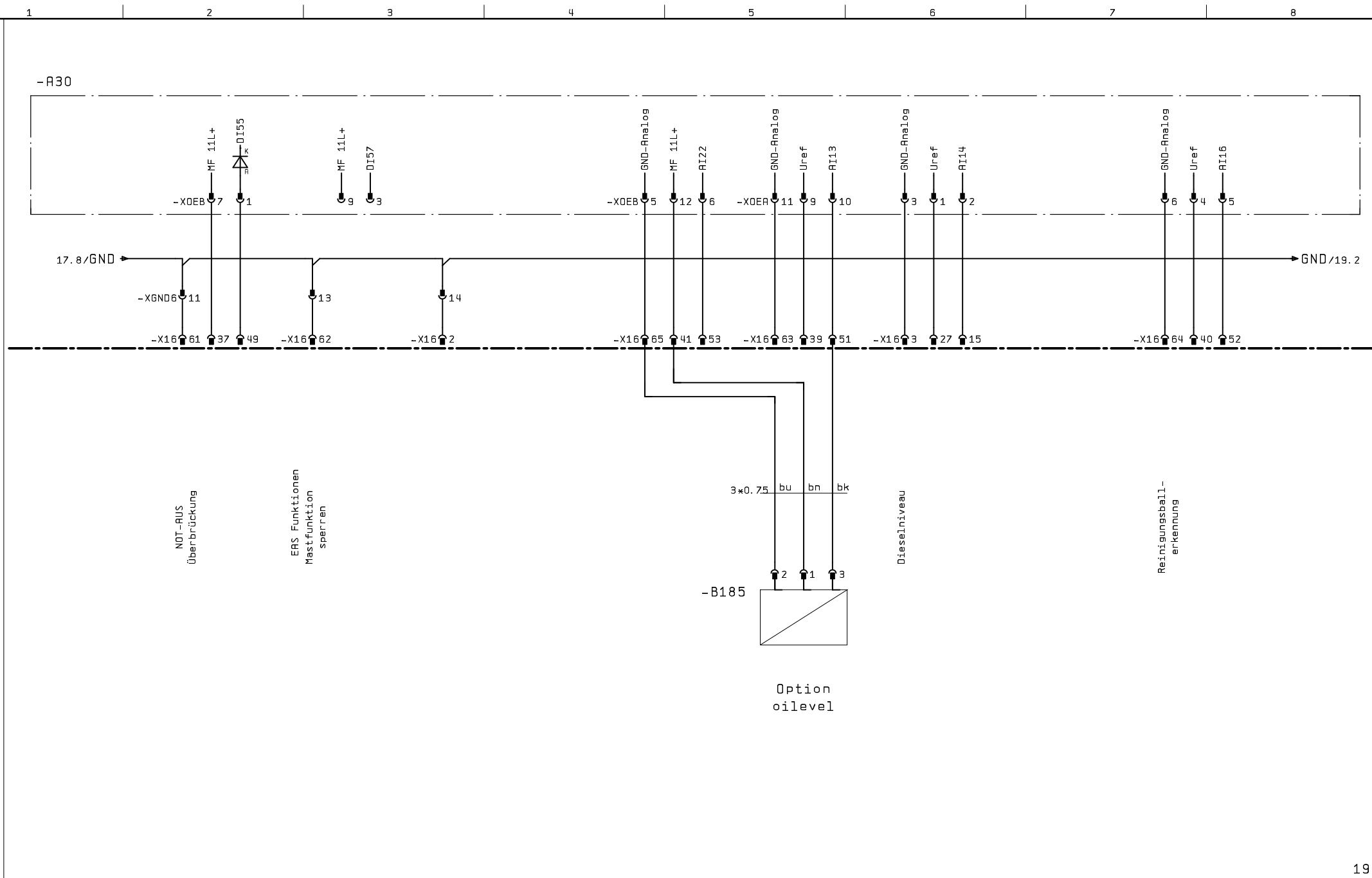
Stützenfreigabe
PROP-HAWE
release



				Datum	14.03.2003	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	control outriggers		ZEICH.NR.	521970403740	=10		
				Bearb.	B.Freitag					ART.NR.	10208601	PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\N\KVM-UEC\542\US\10208601	B1. 17
				Gepr.										21 B1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.									

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖREN. ZÄHLENDENÄHMLICHEN VER-
 FÜHREN ZU ÜBERNENNENDE ALLE RECHT ABGEBAL TEN
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBERENTRAGUNG

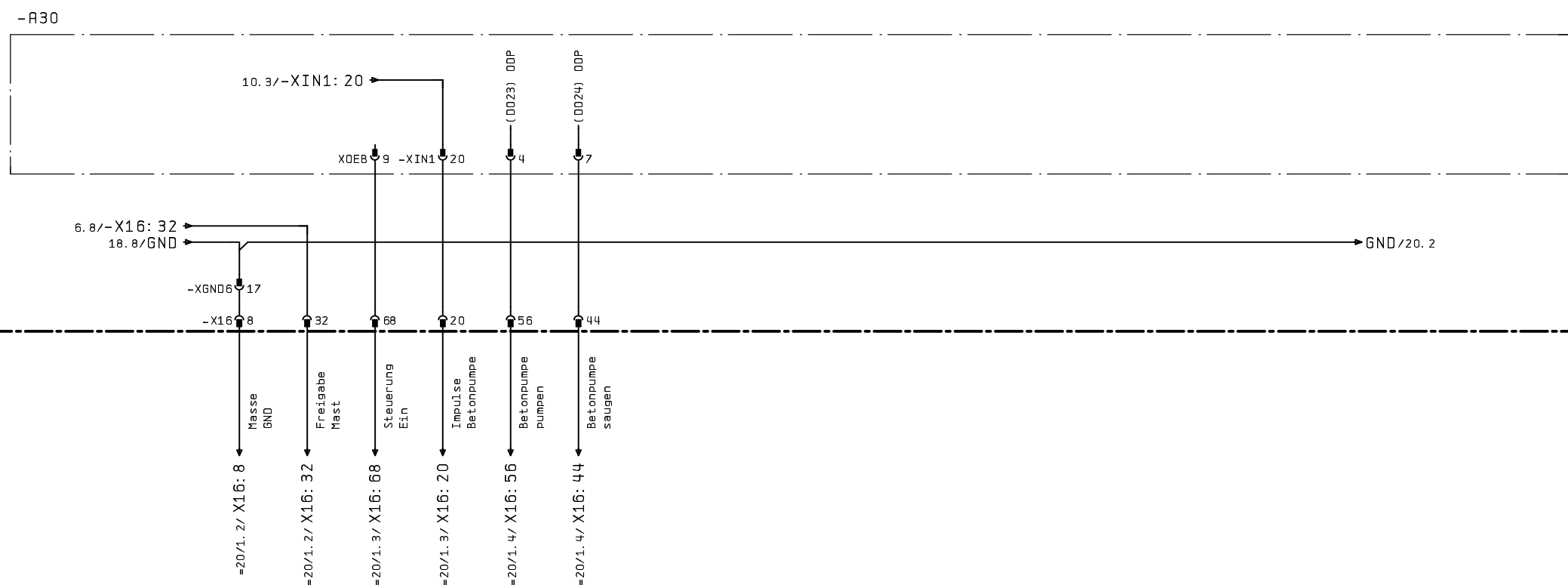


				Datum	10.03.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Option	ZEICH.NR. 521970403740		=10
				Bearb.	B.Freitag						+
				Gepr.							
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART.NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\N\SC\WKVM-UEC\US\10208601	B1. 18	
										21 Bl.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERZUELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MINDERUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE. ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 BODEN. ALLE RECHT ERGEBNISSE
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER DR-EINTRAGUNG

1 2 3 4 5 6 7 8

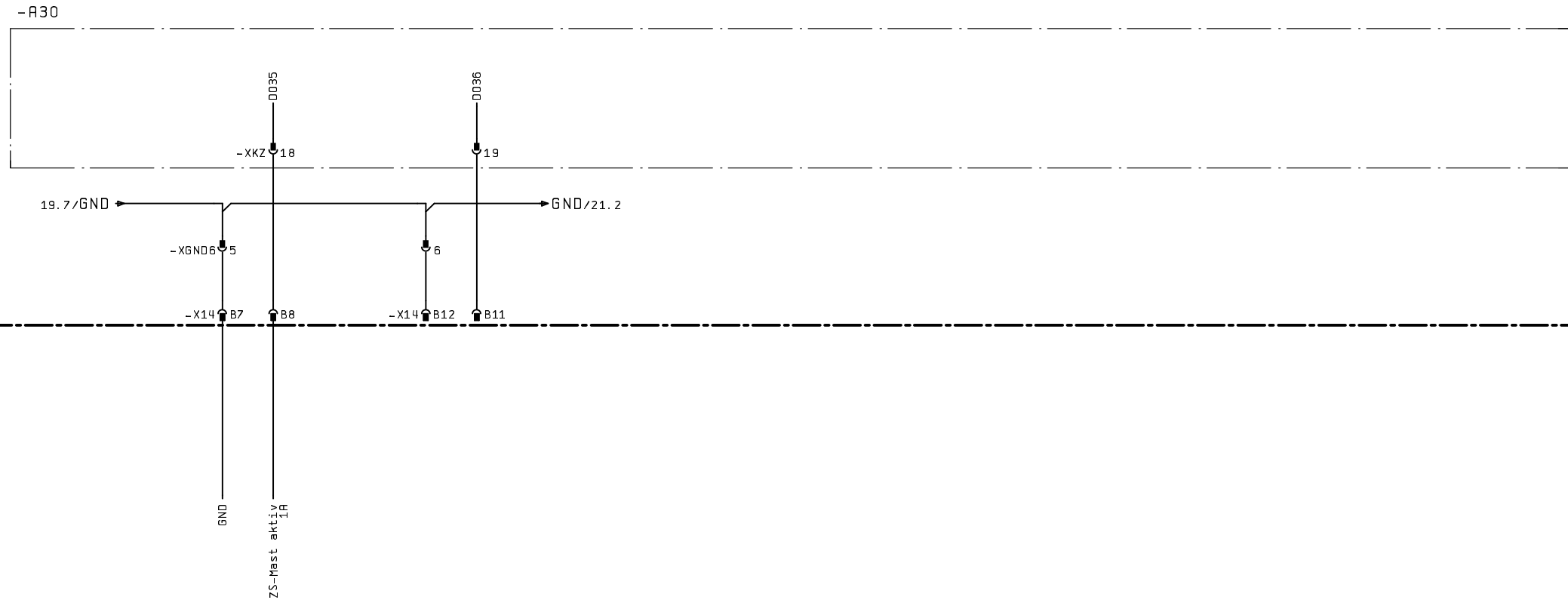


				Datum	10.03.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Signalübergabe Schnittstellen	ZEICH. NR. 521970403740		=10	
				Bearb.	B. Freitag						+	
				Gepr.								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART. NR.	PROJEKT :	B1. 19		
								10208601	EPLAN4XP\SC\WKVM-UEC\US\US\10208601	21 B1		

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT ZU ÜBERGANGEN, ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEIUNG ODER ÜBERENTWURFUNG

1 2 3 4 5 6 7 8



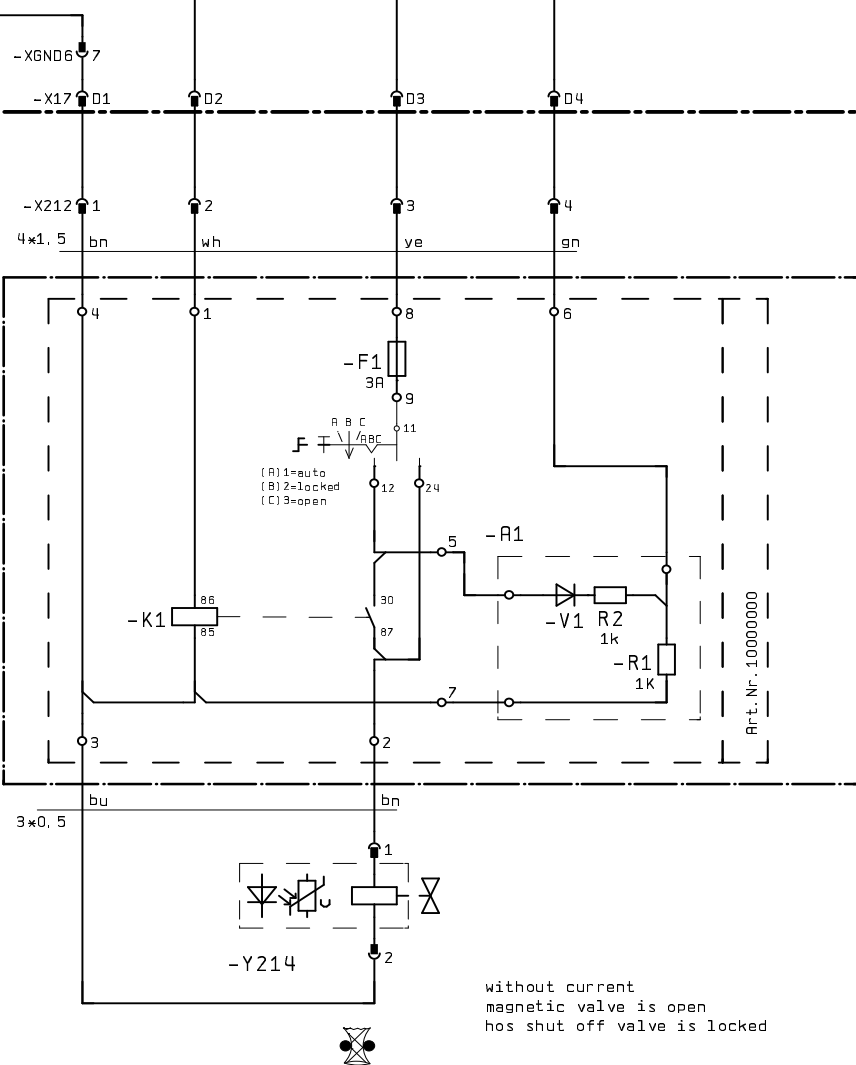
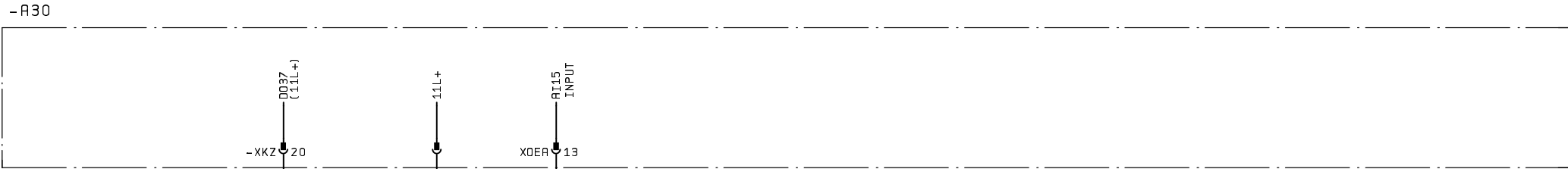
Anzeige
 Drehwerk S58SX
 0 Grd Position
 indication slewing
 zero position

				Datum	20.03.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Option: Erweiterung Zentralschmierung	ZEICH.NR. 521970403740		=10	
				Bearb.	Ükehrer						+	
				Gepr.					ART.NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\NP\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601	B1. 20	21 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONDERN
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT ZU ÜBERGANGENDE ALLE RECHT VERBODEN.
 SONDERS FOR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG.

1 2 3 4 5 6 7 8



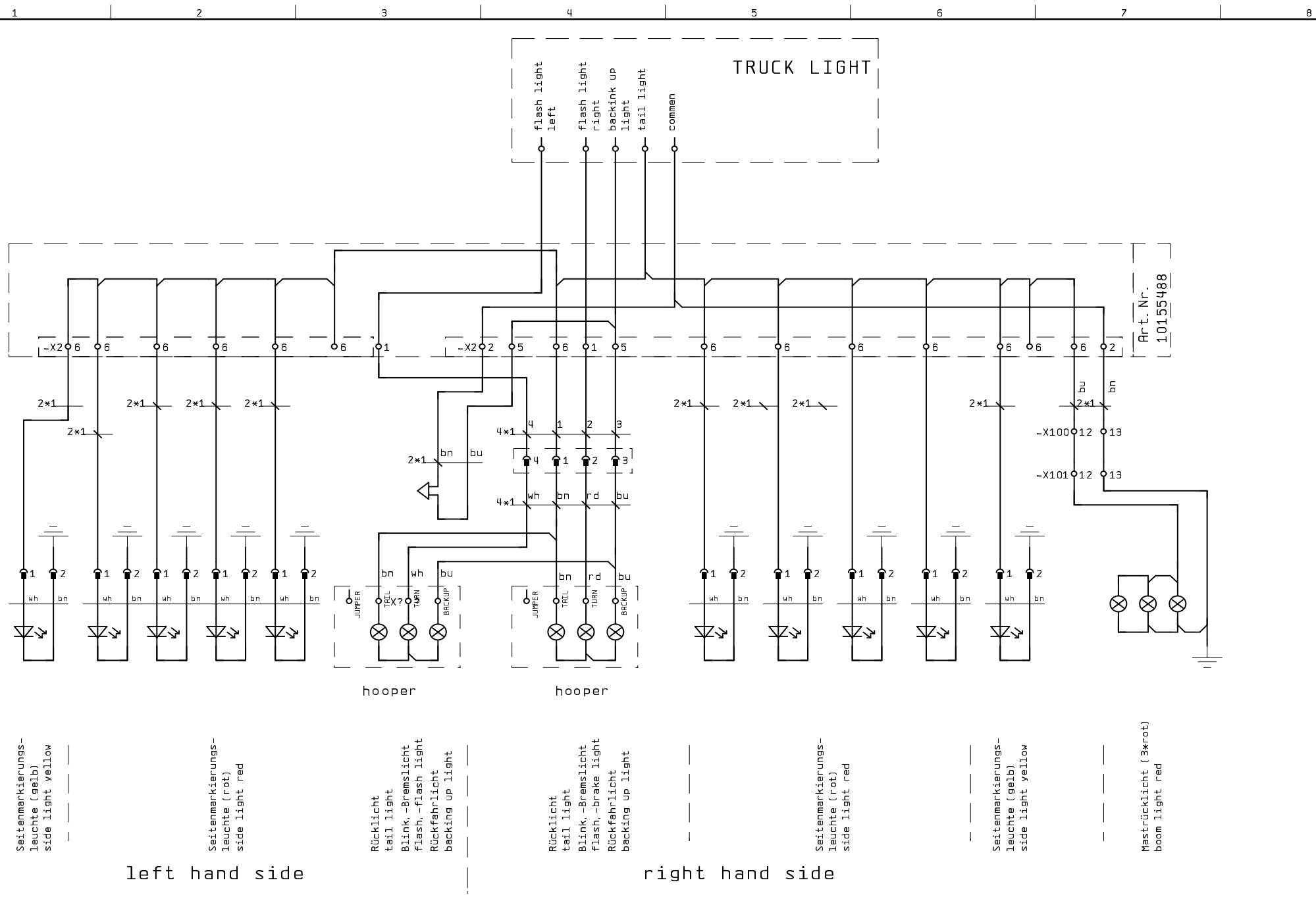
without current
 magnetic valve is open
 hos shut off valve is locked

=15/1

Datum		07. 04. 2004		VECTOR		ZEICH. NR.		=10	
Bearb.		B. Freitag		S 42SX USA (12V)		521970403740		+	
Gepr.				SCHWING		Option:			
Zustand		Änderung		Dat		Name		Norm	
Ursp. / Ers. f. / Ers. d.				10208601		Endschlauchsperrventi hose shut off valve		B1. 21	
				EPLAN4\XP\SWKVM-UEC\42\US\10208601		PROJEKT :		21 B1	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE LA TIPOLOGIA DE SECRETO O ENTRESIETE, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 COMMUNICADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMME VERZUELFÄLTUNG DIESE UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE. ZUSÄTZLICHE HANDLUNGEN VER-
 FÜHREN ZU ÜBERNENNENDE ALLE RECHT AN DER ARBEITUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-ENTRÄGUNG



Art. Nr.
10155488

Seitenmarkierungs-
leuchte (gelb)
side light yellow

left hand side

Seitenmarkierungs-
leuchte (rot)
side light red

Rücklicht
tail light
Blink, -Bremslicht
flash, -brake light
Rückfahrlicht
backing up light

Rücklicht
tail light
Blink, -Bremslicht
flash, -brake light
Rückfahrlicht
backing up light

right hand side

Seitenmarkierungs-
leuchte (rot)
side light red

Seitenmarkierungs-
leuchte (gelb)
side light yellow

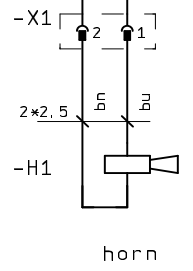
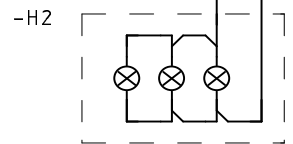
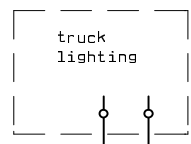
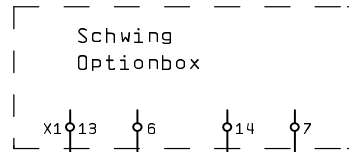
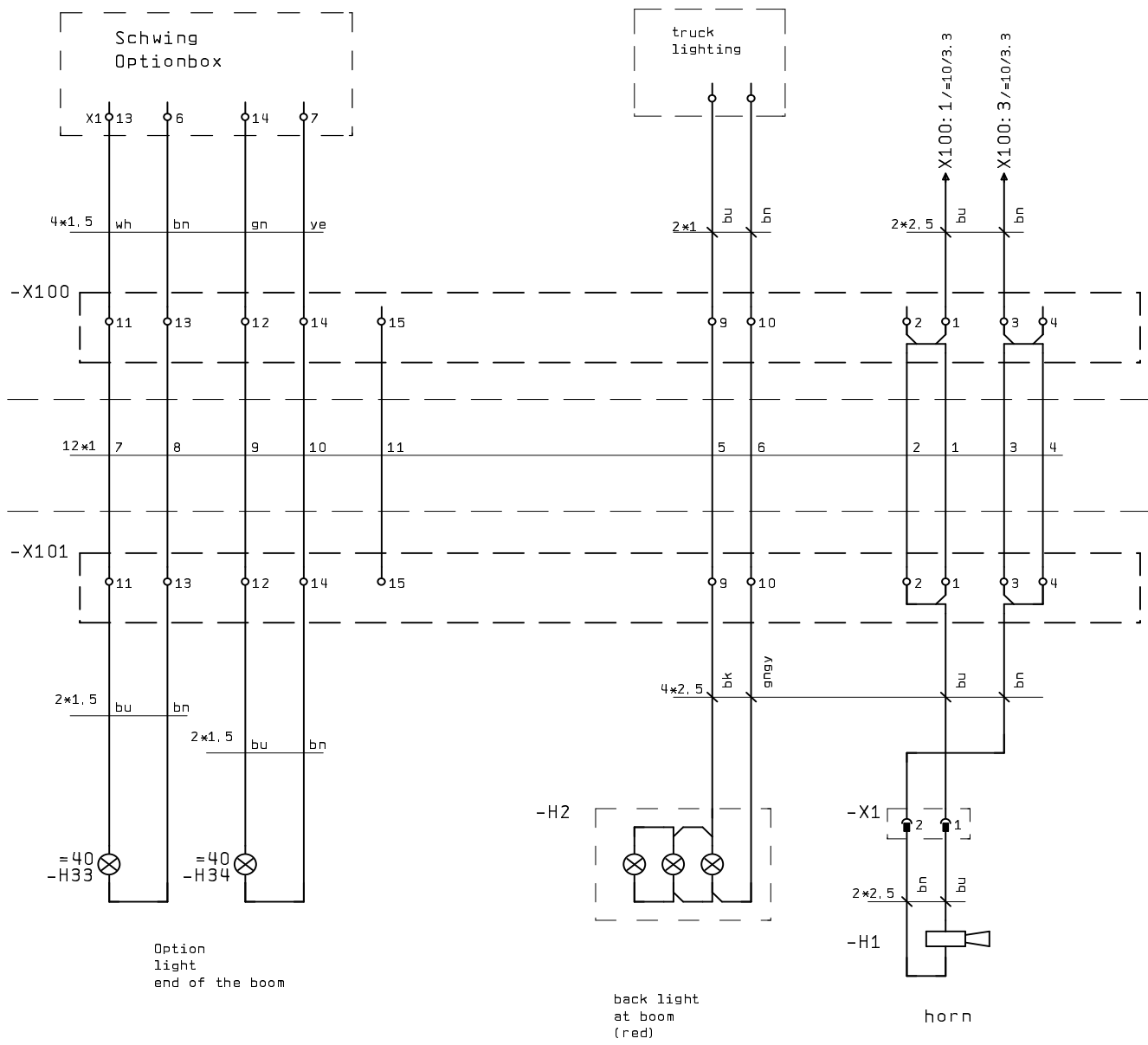
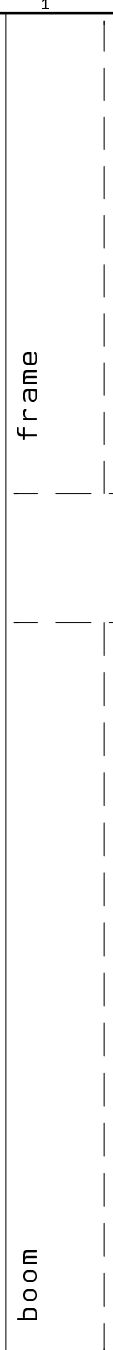
Mastrücklicht (3xrot)
boom light red

				Datum	09.09.2003	VECTOR		ZEICH.NR.	521970403740	=15			
				Bearb.	B.Freitag	S 42SX USA (12V)							
				Gepr.		SCHWING		truck light					
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART.NR.	10208601	PROJEKT :	EPLAN4\PC\SWKVM-UEC\542\US\10208601	Bil.	1
													1 BL

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. -TOUT DROIT'S RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMME VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE. VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE. ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT. ALLE RECHT' ORDNUNGEN SIND
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER DR-EINTRAGUNG

STATEMENT OF WORK



= 40
-H33

= 40
-H34

Option
light
end of the boom

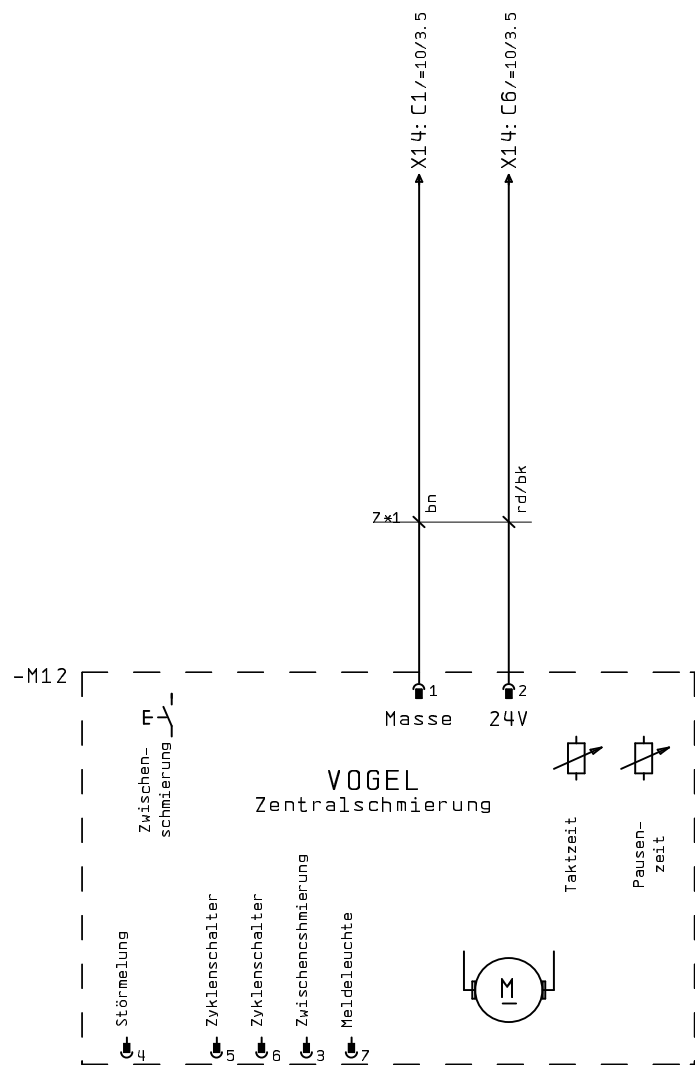
back light
at boom
(red)

horn

				Datum	27.05.2004	VECTOR			E-parts at boomt	ZEICH. NR.		=16	
				Bearb.	B. Freitag	S 42SX USA (12V)				521970403740		+	
				Gepr.						ART. NR.		1	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			10208601		PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\US\10208601		
										1 Bl.		1 Bl.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERZIELELTUNG DIESE UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE ZUGEHÖRIGKEITEN VER-
 FÜHRT. FÜR ALLE ÜBERGANGEN ALLE RECHT VERHALTEN SICH
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBERTRAGUNG

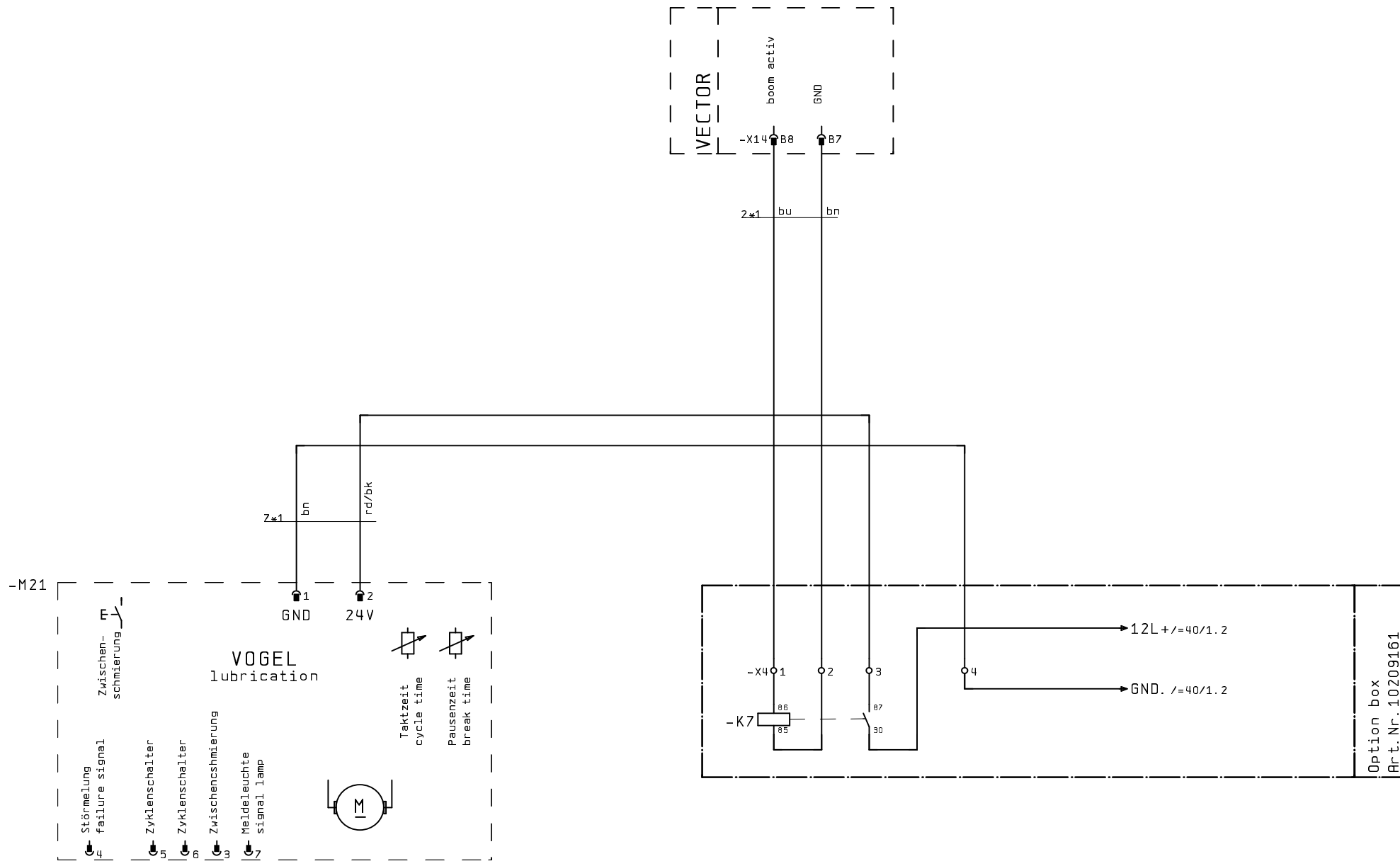


				Datum	31.03.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Option lubrication VOGEL	ZEICH. NR. 521970403740		=30		
				Bearb.	B. Freitag				ART. NR. 10208601		PROJEKT :	EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\US\10208601	B1. 1
				Gepr.					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				2 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm									

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖREN. ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHREN ZU ÜBERNEMEN. ALLE RECHT ARSBEREITUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVEREINBARUNG ODER ÜBERENTRAGUNG

1 2 3 4 5 6 7 8



Option box
 Art. Nr. 10209161

=40/1

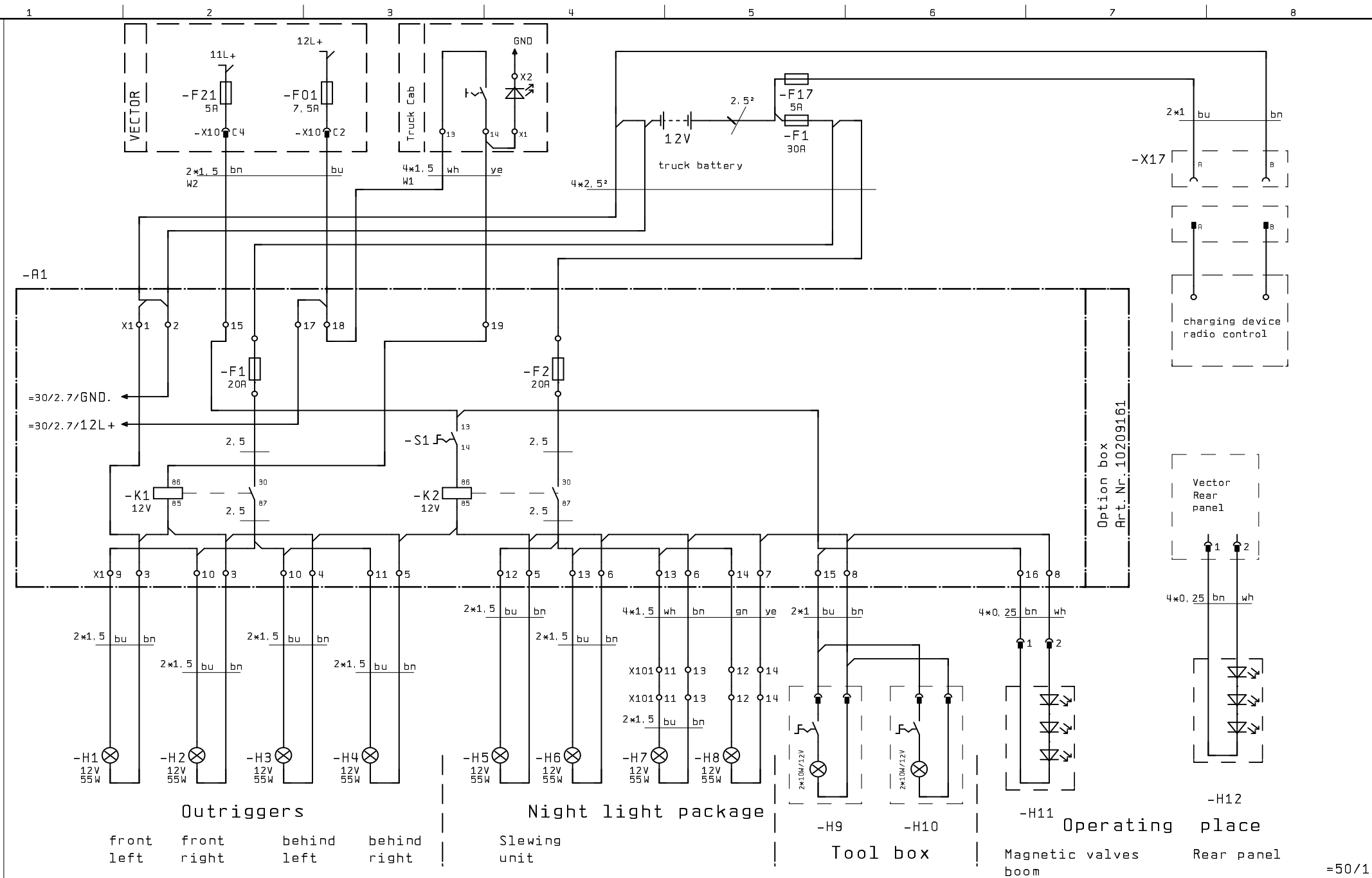
Zustand	1	16.11.04	Ft	Datum	16.11.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Option 2 lubrication VOGEL	ZEICH. NR.	521970403740	=30
	Änderung			Norm					ART. NR.	10208601	PROJEKT :
				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							2 Bl.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONDERN
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHÖRUNDEN VER-
 FÜHREN. ALLE RECHT ERHALTEN. KEINE
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEHUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG.

E

F



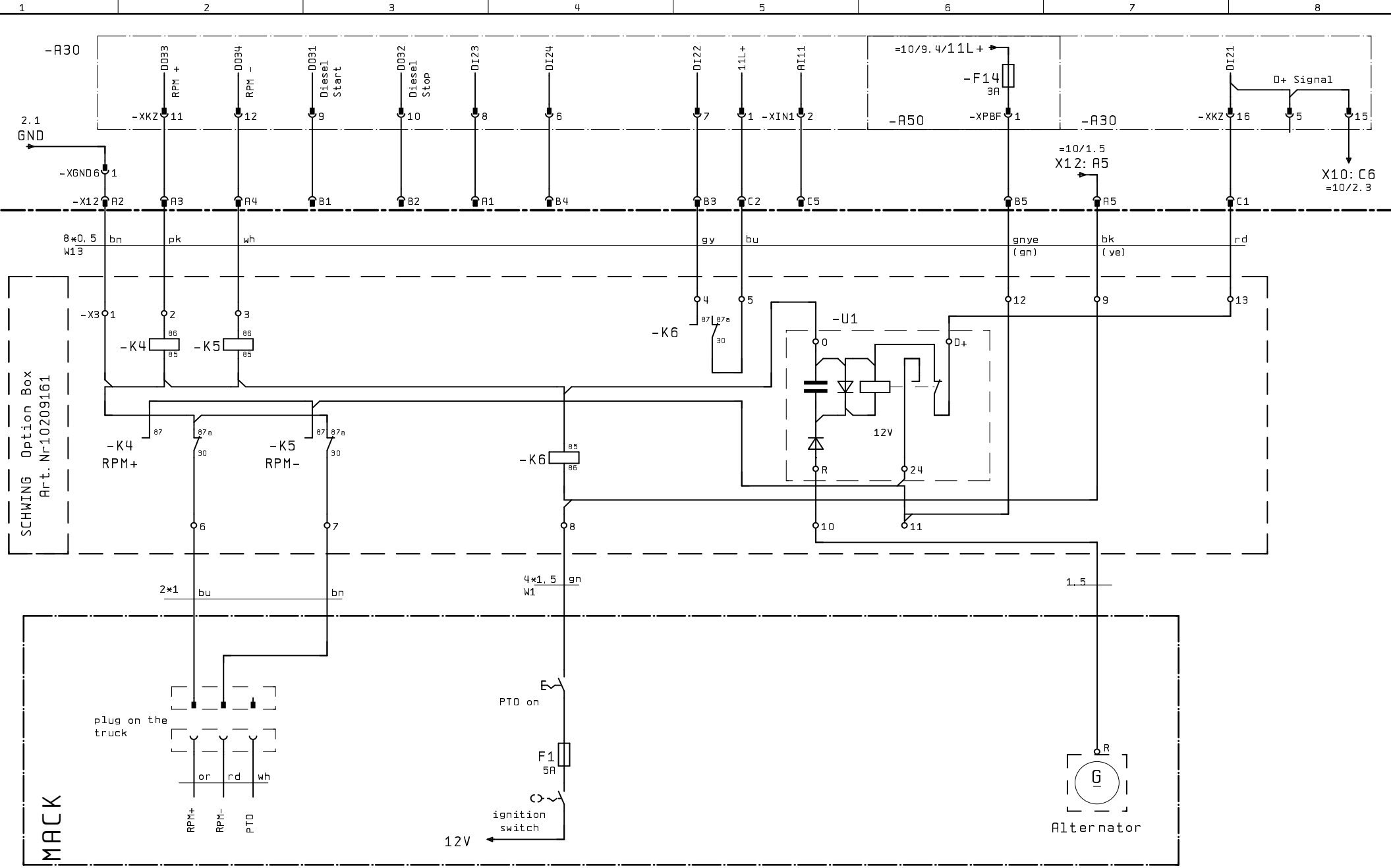
=50/1

1	16.11.04	Ft	Datum	16.11.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	Option lighting	ZEICH. NR.	521970403740	=40		
			Bearb.	B. Freitag				ART. NR.	10208601	PROJEKT :	EPLAN4\PC\SWK\KVM-UEC\NS42\US\10208601	B1. 1
			Gepr.									1 BL
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONSULTA A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONDERN
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT. FÜR ALLE RECHTSGRÜNDLICHEN ANSPRÜCHE
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG

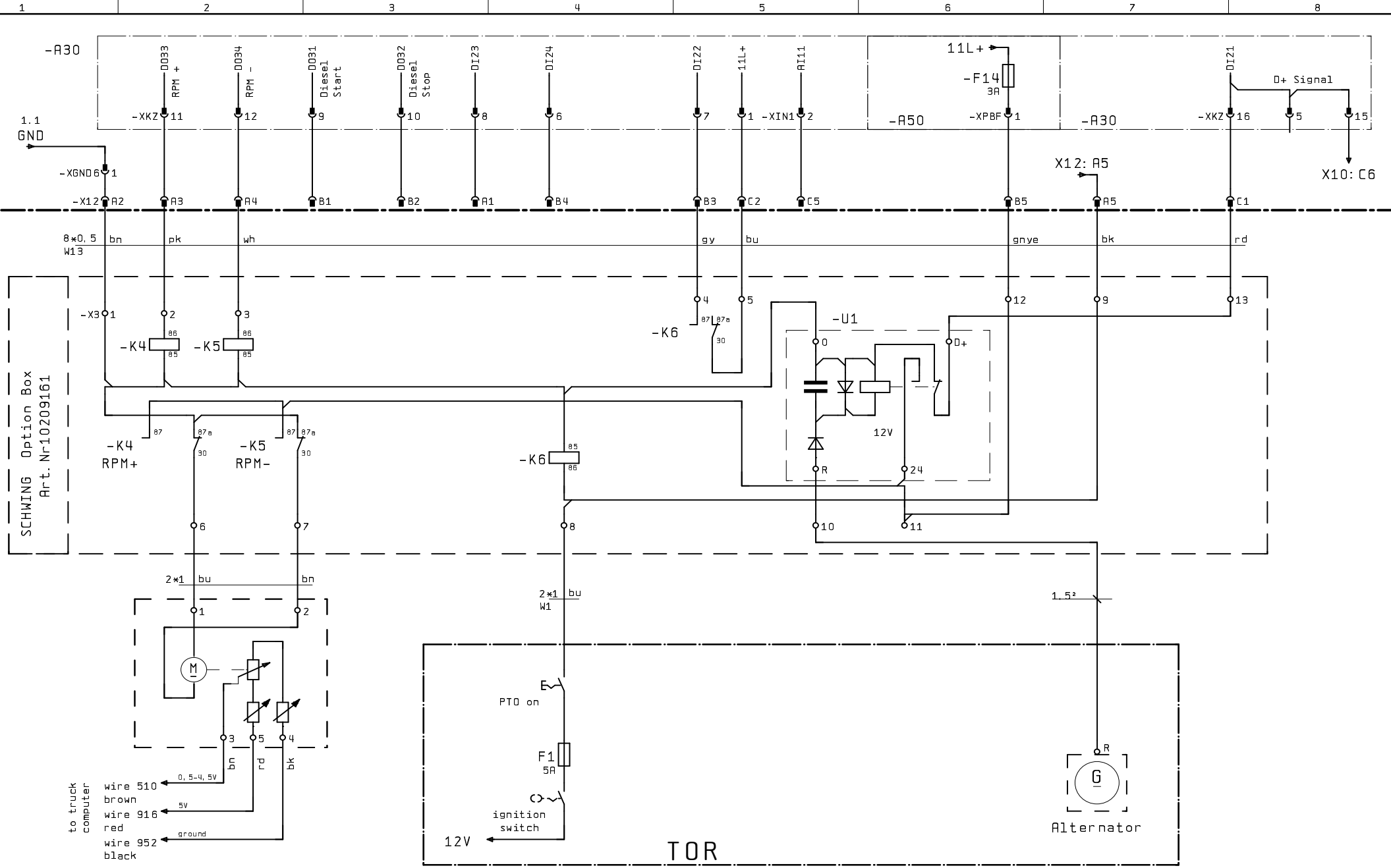
MEASUREMENTS MADE AT THE MACK TRUCK PLANT IN
 MACK, MICHIGAN, U.S.A. ON 11/26/2004. ALL DIMENSIONS
 IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.



				Datum	26.11.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING truck interface MACK-EDC	ZEICH.NR.	521970403740	=50		
				Bearb.	B. Freitag			ART.NR.	10208601	PROJEKT :	EPLAN4\PC\SW\KVM-UEC\US\10208601	B1. 1
				Gepr.								2 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTE A TITRE DE SECRET D'ENTRISE, TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONST
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHORENDE. ZUMBERWAENDLUNGEN VER-
 FUEHRE ZU RECHTLICHEN ANSPRUECHEN. ALLE RECHTLICHEN ANSPRUE-
 CHEN SIND BEI DER PATENTVERLEIUNG ODER DRUCKERTRAGUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEIUNG ODER DRUCKERTRAGUNG



=60_X10/1

Datum: 26.11.2004		VECTOR		truck interface		ZEICH.NR. 521970403740		=50	
Bearb. B. Freitag		S 42SX USA (12V)		SCHWING		truck interface		+	
Gepr.						TOR-EDC			
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm	
						Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		10208601	
						PROJEKT :		EPLAN4\PC\SC\WKVM-UEC\42\US\10208601	
						ART. NR. 10208601		B1. 2	
								2 BL	

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	1				20x1mm²													
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

Kabel an Anschlußstelle
Cable connection to termination

A

B

Anschlußstelle A / Termination A
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Anschlußleiste
Terminal strip
X11

Anschlußstelle B / Termination B
Ziel / Destination
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.	
ye																	1	
be																	2	
bk																	3	
tr																	4	
gn/wh																	5	11L+
gn																	6	
																	7	
																	8	
																	9	11L+
vt/wh																	10	
ye/wh																	11	
pk																	12	
bu																	13	11L+
bu/wh																	14	
bn/wh																	15	
og																	16	
																	17	
rd/wh																	18	
rd/ye																	19	
rd/gn																	20	
bn																	21	GND
vt																	22	
bu/rd																	23	
og/wh																	24	

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_X12/1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET, SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBEHALTEN UND VER-
 FUEHREN DIESER UNTERLAGE.
 SONDRE FOR DEN FALL DER VERZUELFALTIGUNG ODER UEBERTRAGUNG
 MEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET, SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBEHALTEN UND VER-
 FUEHREN DIESER UNTERLAGE.
 SONDRE FOR DEN FALL DER VERZUELFALTIGUNG ODER UEBERTRAGUNG

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUS DROITS RESERVES.
COMMERCIO CONO SEGREO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
CONFIDADO CONO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT
NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMBERHANDLUNGEN VER-
FUEHRT ZU UNRECHTMÄSSIGEM KOPFERUNG UND VERBREITUNG
SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER WIRTSCHAFTS-
VERKEHR.

Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. / Ers. f. / Ers. d.

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	1	18×0,5mm ²					
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Kabel an Anschlußstelle Cable connection to termination			
				Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination		Anschlußleiste Terminal strip	
				Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation		X12	
						Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination	
						Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation	
1	2	3	4	5	6	7	8
rd/bu							
bn							
pk							
wh							
bk							
gv							
ye							
gn/bu							
ve/bn							
wh/ye							
rd							
bu							
gn							
				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			



terminal board
-X12

Datum 15.01.2003
Bearb. B.Freitag
Gepr.
ZEICH. NR. 521970403740 =60_X12
+
ART. NR. 10208601 PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601 Bl. 1
1 Bl.

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	2x0,75mm ²												
2	7	2x0,75mm ²												
3	8	2x0,75mm ²												
4	5	2x0,75mm ²												
5	6	2x0,75mm ²												
6	12	2x0,75mm ²												
7	13	2x0,75mm ²												
8	14	2x0,75mm ²												
9	15	2x0,75mm ²												
10	16	2x0,75mm ²												
11	17	2x0,75mm ²												
12		2x0,75mm ²												
13		2x0,75mm ²												
14		2x0,75mm ²												
15		2x0,75mm ²												
							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 X13		Anschlussstelle B / Termination B Ziel / Destination			
							Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation				Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation			
									Verbindung Link		Kl. Nr. Term. - No.			
							-Y64: 2				1			
							-Y140: B				2			
							-Y141: B				3			
							-Y142: B				4			
							-Y143: B				5			
							-Y144: B				6			
							-Y145: B				7			
							-Y116: 2				8			
							-Y117: 2				9		GND	
							-Y104: 2				10		GND	
							-Y105: 2				11		GND	
							-Y64: 1				12		GND	
							-Y140: A				13			
							-Y141: A				14			
							-Y142: A				15			
							-Y143: A				16			
							-Y144: A				17			
							-Y145: A				18			
							-Y116: 1				19			
							-Y117: 1				20			
							-Y104: 1				21			
							-Y105: 1				22			
											23			
											24			
											25			
											26			
											27			
											28			
											29			
											30			
											31			
											32			
											33			
											34			
							-X164: 1				35		GND	
							-X167: 1				36		GND	
											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		2		2		2		2		2		

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTEILIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUGESTANDENHEITEN VER-
 FUEHRT ZU UNGENUEGENDEN RECHTLICHEN SCHUTZ.
 SONDERS FOR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER WIDERTRAGUNG

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	7*1 konvakt. Leitung	Schmierpumpe				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Kabel an Anschlußstelle
Cable connection to termination

A

B

Anschlußstelle A / Termination A
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Anschlußleiste
Terminal strip
X14

Anschlußstelle B / Termination B
Ziel / Destination
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.	
																A1	GND
																A2	
																A3	
																A4	
																A5	
																A6	GND
																A7	
																A8	
																A9	
																A10	
																A11	
																A12	GND
																B1	
																B2	
																B3	
																B4	
																B5	
																B6	GND
																B7	
																B8	
																B9	
																B10	
																B11	
																B12	GND
																C1	GND
																C2	
																C3	
																C4	
																C5	
																C6	

bn

=30-M1: -

rd/bk

=30-M1: +

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_X15/1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SONDERN
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. FÜR DEN FALLE, WENN DIESE
 FÜR ANDEREN ZWECKEN NUTZUNG, KOPPIERT, VERMILTET, VER-
 SONDERT, FÜR DEN FALLE, WENN DIESE FÜR ANDEREN ZWECKEN
 NUTZUNG, KOPPIERT, VERMILTET, VERSONDERT, FÜR DEN FALLE, WENN DIESE

FURTHER REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT, RE-
 PRODUCTION AND DISSEMINATION OF ITS CONTENT IS NOT PERMITTED,
 UNLESS EXPRESSLY AUTHORIZED. REPRODUCTION FOR OTHER PURPOSES
 WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED.

Table with 8 columns: 1. Kabelkennzeichen (Cable designation), 2. Typ, Aderzahl, Querschnitt (Type, core number, cross sec.), 3. Ziel/Destination (Betriebsm.-Kennz./item des.), 4. Level, 5. Klemme/Terminal, 6. Reihenkl.-Typ/Line-up type, 7. Leitungs-Typ/Type of wiring, 8. (Blank). Includes a grid for cable connections and a list of items.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
CONTIENE EL TITULO DE SECRETO D'ENTRADA.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
CONFIRMADO COMO SECRETO INDUSTRIAL.
NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

Header section with fields: Datum (20.12.2002), Bearb. (B. Freitag), Gepr., Zustand, Änderung, Datum, Name, Norm, Urspr. / Ers. f. / Ers. d.



terminal board -X15

Technical specifications: ZEICH.NR. 521970403740, =60_X15 +, ART.NR. 10208601, PROJEKT: EPLAN4\XP\SC\WKVM-U\EC\S42\US\10208601, Bl. 1 / 1 Bl.

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

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUGESTANDENEN VERKE-
 HRT DIE VERBODENEN VERKEHRE ZU DENNEN, DIE SICH
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER WIDERTRABUNG

MEETING AND DISSEMINATION OF THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT IS
 NOT PERMITTED WITHOUT EXPRESS WRITTEN PERMISSION.
 PERMISSION IS GRANTED TO REPRODUCE THIS DOCUMENT FOR
 PERSONAL USE ONLY. REPRODUCTION FOR OTHER PURPOSES IS
 PROHIBITED.

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					7*0.75																																																	
2																																																						
3																																																						
4																																																						
5																																																						
6																																																						
7																																																						
8																																																						
9																																																						
10																																																						
11																																																						
12																																																						
13																																																						
14																																																						
15																																																						
															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.					Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation														
1															2															1					1					2														
2															3															2					2					3														
3															4															3					3					4														
4															5															4					4					5														
5															6															5					5					6														
6															7															6					6					7														
7															8															7					7					8														
8															9															8					8					9														
9															10															9					9					10														
10															11															10					10					11														
11															12															11					11					12														
12															13															12					12					13														
13															14															13					13					14														
14															15															14					14					15														
15																														15					15																			
bu																														=20-U12: 1										GND														
bn																														=20-U12: 5										GND														
pk																														=20-U12: 3																								
3																														Schirmschiene /Screen bus																								
2																														N-Schiene /N-bus																								
																														PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus																								
																														Belegte Adern insgesamt /Used cores total																								
																														Fortsetzung siehe Blatt /Continued on sheet																								

SCHWING terminal board
-X16

ZEICH. NR. 521970403740 =60_X16
 ART. NR. 10208601 PROJEKT : EPLAN4XP\SC\WKVM-UEC\542\US\10208601 Bl. 1
 2 Bl.

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					7	*0.75												
2					3	*0.75												
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

Kabel an Anschlußstelle A
Cable connection to termination B

Anschlußstelle A / Termination A
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Anschlußleiste
Terminal strip
-X16

Anschlußstelle B / Termination B
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Verbindung Link	Kl. Nr. Term.- No.
	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

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

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUGESTANDENEN VER-
 FÜHREN ZU ÜBERNEMUNG ALLER RECHTLICHEN VER-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER ÜBERENTRAGUNG

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				4*1,5													
2	3				2*2,5													
3	7				2*1,5													
4	5				2*0,75mm													
5	6				4*1/4*1,5													
6	2				4*0,75													
7	1				3*0,75													
8	9				4*1,5													
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

Kabel an Anschlussstelle
Cable connection to termination

A

B

Anschlussstelle A / Termination A
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Anschlußleiste
Terminal strip
X17

Anschlussstelle B / Termination B
Ziel / Destination
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.	
		bn														A1	GND
	bn		bn													A2	GND
bn																A3	GND
ye																A4	GND
																A5	GND
		bu														A6	
	bu		bu													B1	
gn																B2	
wh																B3	
				bk/gn bu/bn												B4	
					bn											B5	
					bu											B6	
																C1	
																C2	
																C3	
																C4	
																C5	
																C6	
																C7	
				bn/ye bk/wh												C8	
					bn											C9	
					bk											C10	
					bu											C11	
																C12	GND
							bn									D1	GND
							wh									D2	
							ye									D3	11L+
							gn									D4	
																D5	
																D6	
																D7	
																D8	
																D9	
																D10	
																D11	
																D12	

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

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMME VERZWEIFELTUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMMIT
 NICHT ABSOLUTLICH ZUGESCHLOSSEN. ZUGESCHLOSSENEN VER-
 FÄHRUNG ZU UNBENUTZUNG. FÜR JEDE VERZWEIFELTUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBERENTWÄRDUNG

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	12				4*1.5mm ²													
2	13				4*1.5mm ²													
3	9				2*0.75mm ²													
4	8				4*0.75mm ²													
5	11				5*1mm ²													
6	3				7*0.75mm ²													
7	6				3*0.75mm ²													
8	5				2*0.75mm ²													
9	7				2*0.75mm ²													
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

Kabel an Anschlussstelle
Cable connection to termination

A

B

Anschlussstelle A / Termination A
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Anschlussleiste
Terminal strip
-X18

Anschlussstelle B / Termination B
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Verbindung Link	Kl. Nr. Term.- No.
	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

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTEILIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUTS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOMME VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERKUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONDEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUGESTANDEN WERDEN VER-
 FUEHRUNG ZU DEN ZUGESTANDEN. FUEHRUNG ZU DEN ZUGESTANDEN.
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER WIDERTRAGUNG

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_X100/1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUS DROITS RESERVES.
 COMMERCIO COND SEGREO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COND SEGREO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUGESTANDENEN VER-
 FUEHRT ZU RECHTLICHEN FOLGEN, SOWEIT ES FÜR DIE PATENTIERUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER ÜBERENTWURFUNG

STATEMENT OF WORK (SOW) / STATEMENT OF WORK (SOW)
 STATEMENT OF WORK (SOW) / STATEMENT OF WORK (SOW)

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						12x1qmm											12V		1-15		WAGO													
2						2x2,5qmm																												
3						2x1,5qmm																												
4						4x1,5qmm					Option																							
5																																		
6																																		
7																																		
8																																		
9																																		
10																																		
11																																		
12																																		
13																																		
14																																		
15																																		
										Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination					Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination					Anschlußleiste Terminal strip														
															Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation					X100					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	bu														=10-X17: B1												-X101 : 1							
/2																												-X101 : 2						
/3	bn														=10-X17: A1													-X101 : 3						
/4																												-X101 : 4						
/5			bu																															
/6			bn																															
/7				wh																														
/8				gn											=40-A1-X1: 13														-X101 : 9					
/9				wh											=40-A1-X1: 14														-X101 : 10					
/10				ye											=40-A1-X1: 11														-X101 : 11					
/11															=40-A1-X1: 7														-X101 : 12					
																													-X101 : 13					
																													-X101 : 14					
																													-X101 : 15					

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	

SCHWING terminal board -X100

ZEICH. NR. 521970403740 =60_X100
 ART. NR. 10208601 PROJEKT : EPLAN4XPSCWVKVM-UEC\54\US\10208601

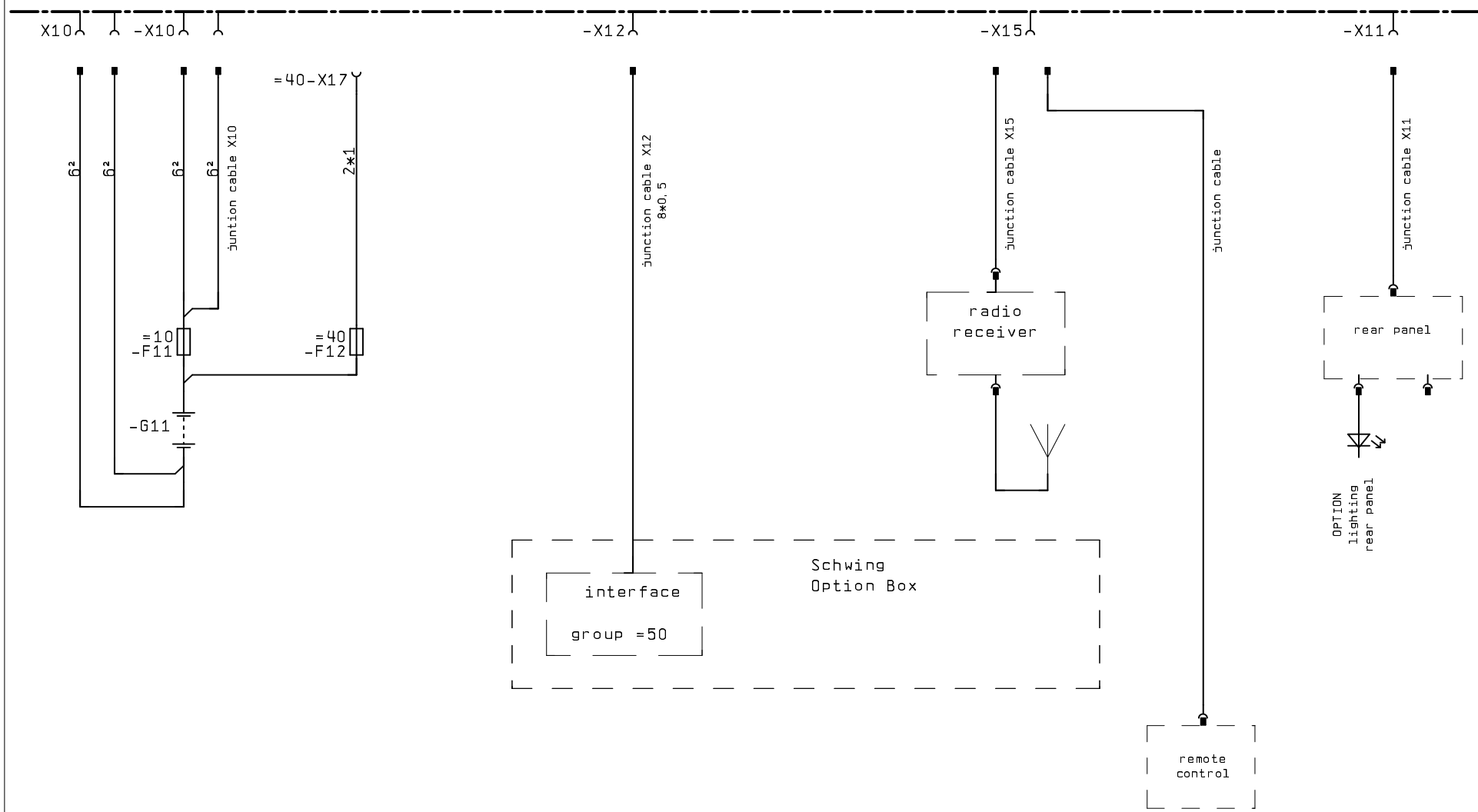
Datum 27.05.2004
 Bearb. B. Freitag
 Gepr. VECTOR S 42SX USA (12V)

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.
---------	----------	-------	------	------	----------------------------

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONDERN
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 BODEN. ALLE RECHT ERGEBNISSE
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER ÜBERENTWÄRDUNG

Schaltschrank electro panel

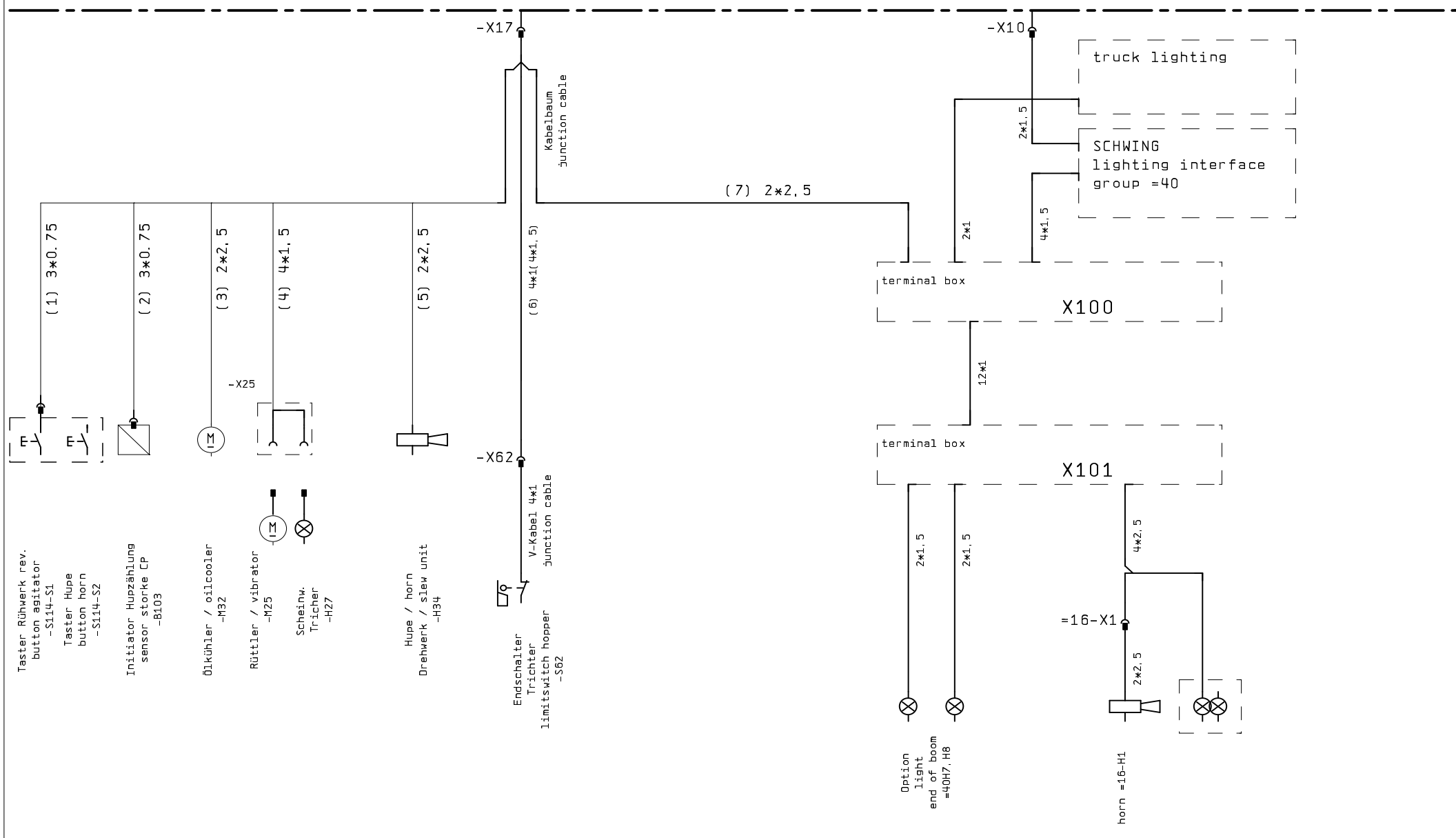


				Datum	27.05.2004	VECTOR S 42SX USA (12V)	SCHWING	line diagram	ZEICH.NR. 521970403740		=70	
				Bearb.	B.Freitag						+	
				Gepr.								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART.NR.	PROJEKT :	B1. 1		
								10208601	EPLAN4\XP\SC\WKVM-UEC\US4\US\10208601	5 B1		

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT'S RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIRADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIE VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERKUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET, SOMEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE. UMGEHRUNGEN VER-
 FUEHREN ZU RECHTLICHEN ANSPRUECHEN.
 SONDRE FOR DEN FALL DER PATENTVEREUELLUNG ODER DR-EINTRAGUNG

Schaltschrank electro panel



- (1) 3*0,75 Taster Rührwerk rev. button agitator -S114-S1
- (2) 3*0,75 Taster Hupe button horn -S114-S2
- (3) 2*2,5 Initiator Hupzählung sensor stork CP -B103
- (4) 4*1,5 Ölkühler / oilcooler -M32
- (4) 4*1,5 Rüttler / vibrator -M25
- (5) 2*2,5 Scheinw. Trichter -H27
- (5) 2*2,5 Hupe / horn Drehwerk / slew unit -H34
- (6) 4*1(4*1,5) Endschalter Trichter limitswitch hopper -S62

Datum	27.05.2004
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	
Zustand	Änderung
Datum	Name
Norm	

VECTOR
S 42SX USA (12V)
 Urspr. / Ers. f. / Ers. d.



Leitungsplan
line diagram

ZEICH.NR. 521970403740	=70 +
ART.NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\PC\SWKVM-UEC\US\10208601
	B1. 2 5 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MENTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUBEHALTEN. ZUMBEHALTEN UND VER-
 FÜHREN SIND UNTERSAGT. ALLE RECHT LIEFERUNG
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVEREINBARUNG ODER ÜBERENTWÄRDUNG

DATE: 29.03.2004
 DRAWING NO: S 42SX USA (12V)
 PROJECT: EPLAN4\PC\SWKVM-UEC\US\10208601

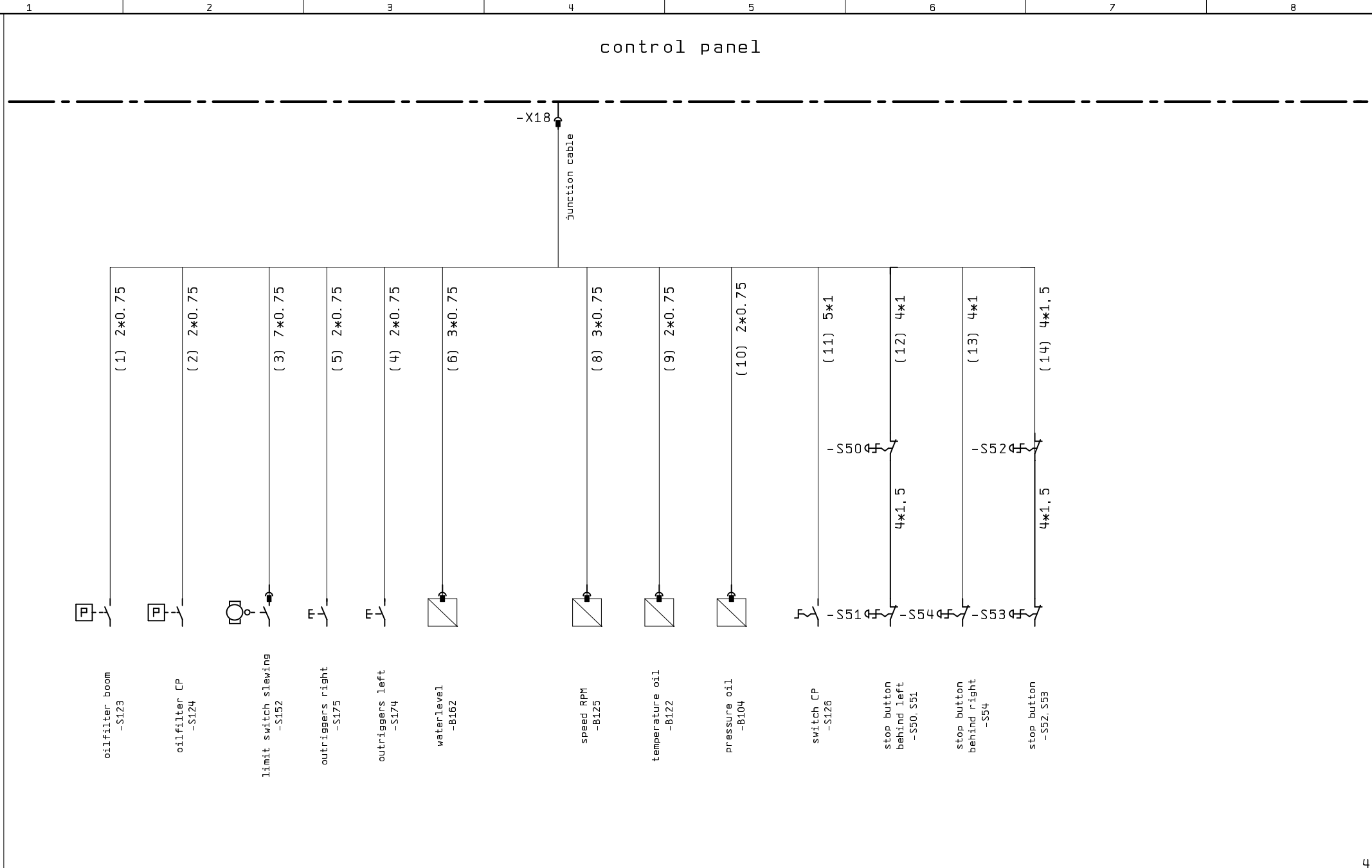
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.

Datum	29.03.2004
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	



line diagram

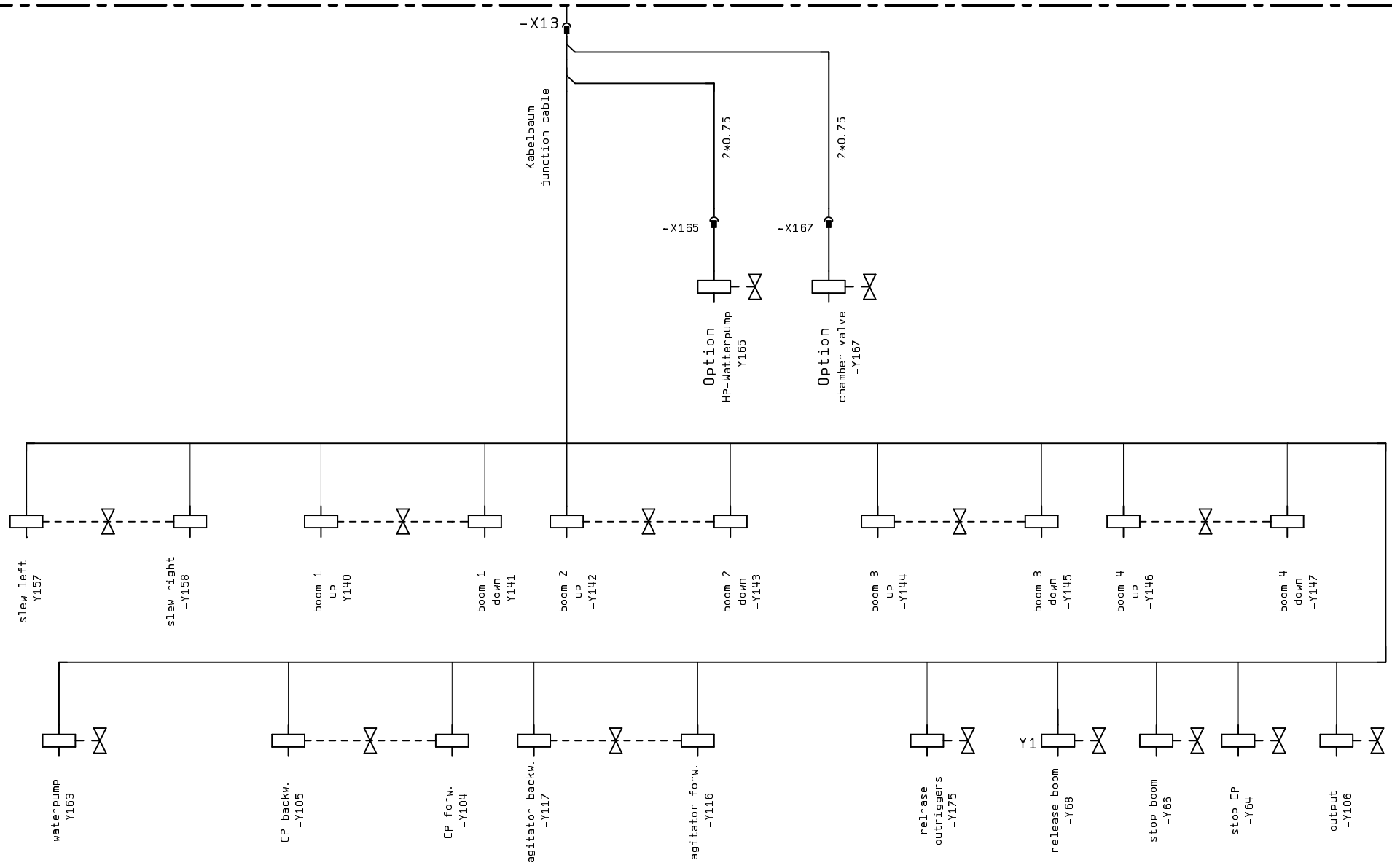
ZEICH.NR. 521970403740	=70 +
ART.NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\PC\SWKVM-UEC\US\10208601
	B1. 3 5 B1



PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIT VERZUELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SONST
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRIGEN ZUSAMMENHÄNGEN VER-
 FÜHRT. ALLE RECHT LIEFERUNG UND VERWEN-
 DUNG SONDRE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER ÜBER-
 TRAGUNG

Schaltschrank electro panel



Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.

Datum	28.04.2004
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	

VECTOR
S 42SX USA (12V)



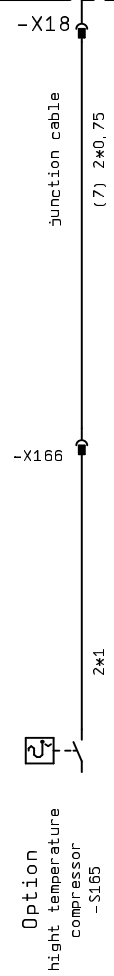
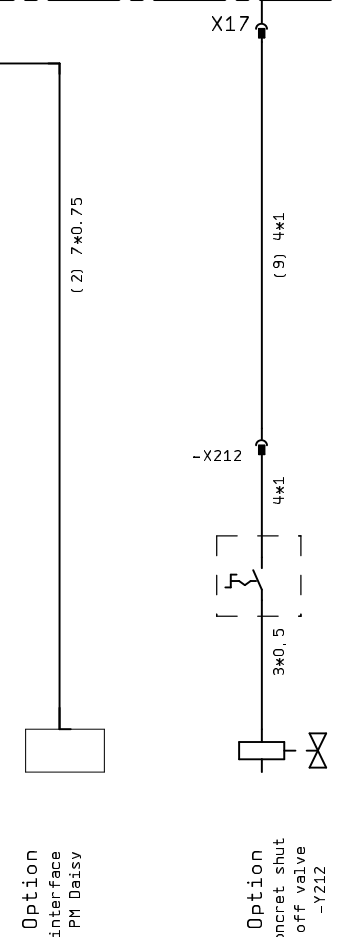
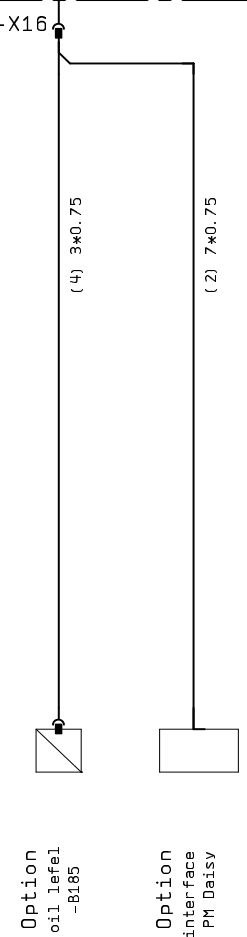
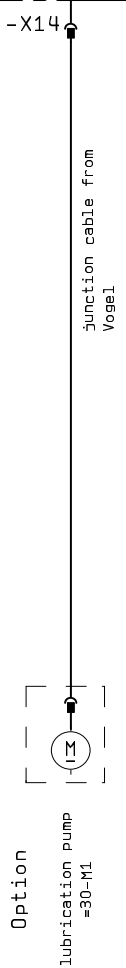
line diagram

ZEICH. NR. 521970403740	=70
ART. NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\PC\SWK\KVM-UEC\US42\US\10208601
	B1. 4
	5 B1

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONTIENE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUT DROIT RESERVE.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOMIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOMEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUBEHÖRENDE ZUMBEHANDLUNGEN VER-
 FÜHRT. ALLE RECHT LICHEN ANSPRÜCHE SIND BEI DER VER-
 FÜHRUNG SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER DR-ENTRAGUNG

OPTION
 LUBRICATION PUMP
 =30-M1



control panel

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.

Datum	06.04.2004
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	

VECTOR
 S 42SX USA (12V)



line diagram

ZEICH.NR. 521970403740	=70 +
ART.NR. 10208601	PROJEKT : EPLAN4\XP\SC\W\KVM-UEC\542\US\10208601
	B1. 5 5 B1