

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Anlage	Blatt	Ort	Bezeichnung
01	0	A	Erklärungsblatt Explanation sheet
01	1	A	Leistungsschild Rating plate
01	2	F11	Schild für Tasterkassette Plate for button cassette
01	5	A	Übersicht der Orte Survey of the places
01	6		Geräteliste List of devices
01	7		Geräteliste List of devices
02	5	A	Geräteaufbauplan Devices structure plan
02	6	A	Geräteaufbauplan Devices structure plan
02	11	A	Geräteaufbauplan Devices structure plan
02	12	A	Geräteaufbauplan Devices structure plan
03	1		Übersicht der Änderungen Survey of the changes
05	1	A	Hauptanschluss Main connection
05	5	A	Erdungsanschlüsse Static bonding connections
06	1	A	Steuerspannung Control voltage
06	2	A	Steuerspannung Control voltage

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Inhaltsverzeichnis Designation Table of contents	Fab.Nr. 162036	=00 +
	gez.	29.01.07	Peilberg.		A.Nr. 11056086	Bl. 1
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Urspr. 0738-760-27-48-006	Gesamt 140
				Type VC 330H/80V/150 COMBI	Z.Nr. 5363-760-27-18-006	Version 1

Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Anlage	Blatt	Ort	Bezeichnung
06	3	A	Steuerspannung Control voltage
07	1	A	NOT-AUS EMERGENCY-OFF
08	1	A	Motor 1 Motor 1
08	10	A	Filter- und Kühlmotor Filter and cooling motor
10	1	A	Ventilatoren Ventilators
11	1	A	Schutzverdeckung 1 Safety gate 1
11	2	A	Schutzverdeckung Safety gate
11	5	A	Schutzverdeckung 2 Safety gate 2
11	6	A	Schutzverdeckung 2 Safety gate 2
12	1	A	Schutzverdeckung 2 Safety gate 2
12	2	A	Rückwärtiges Maschinenschutzgitter Rear machine safety gate
12	3	A	Umzäunungsschutzgitter Fence safety gate
12	4	A	Schutzverdeckung 2 Safety gate 2
14	1	A	Schutzgitter Spritzseite Safety gate injection unit
15	0	A	Zylinderheizung Cylinder heating

Stromlaufplan



gez.	29.01.07	Peilberg.
gepr.	29.01.07	Peilberg.

Benennung Inhaltsverzeichnis
Designation Table of contents

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=00 +	
Bl. 2	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Anlage	Blatt	Ort	Bezeichnung
15	01	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	1	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	2	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	3	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	4	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	5	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	8	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	9	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	10	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	11	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
15	12	A	Zylinderheizung
			Cylinder heating
16	1	A	Traversenkühlung
			Traverse cooling
16	2	A	Traversenkühlung
			Traverse cooling
18	1	A	Prop-Ventil Schließseite
			Prop.valve clamping unit
18	3	A	Prop-Ventil Spritzseite (1)
			Prop.valve injection unit (1)

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Inhaltsverzeichnis	Fab.Nr.	162036	=00	+
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation Table of contents	A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type	VC 330H/80V/150 COMBI	Version	1
					Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Anlage	Blatt	Ort	Bezeichnung
18	4	A	Prop-Ventil Spritzseite
			Prop.valve injection unit
19	5	A	Prop-Ventil Drehtisch
			Prop.valve rotary table
20	1	A	Regelpumpe mit elektrohydraulischer Verstellung
			Variable displacement pump with electro-hydraulic adjustment
20	2	A	Regelpumpe mit elektrohydraulischer Verstellung
			Variable displacement pump with electro-hydraulic adjustment
21	1	A	Druckgeber Aggregat
			Pressure transducer unit
21	2	A	Druckgeber Schließkraft
			Pressure transducer clamping force
21	6	A	Ladungsverstärker
			Charge amplifier
21	10	A	Druckgeber Aggregat
			Pressure transducer unit
22	1	A	Weggeber
			Stroke transducer
22	10	A	Weggeber
			Stroke transducer
22	12	A	Weggeber
			Stroke transducer
24	1	F11	Verdrahtungsplan für Taster
			Wiring diagram for buttons
24	2	F11	Folientastatur
			Touch-sensitive keyboard
24	3	F11	Folientastatur
			Touch-sensitive keyboard
24	4	F11	Folientastatur
			Touch-sensitive keyboard

Stromlaufplan



gez.	29.01.07	Peilberg.
gepr.	29.01.07	Peilberg.

Benennung Inhaltsverzeichnis
Designation Table of contents

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=00	+
Bl. 4	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Anlage	Blatt	Ort	Bezeichnung
24	5	F11	Folientastatur
			Touch-sensitive keyboard
24	6	F11	Verdrahtungsplan für Taster
			Wiring diagram for buttons
24	8	F11	Verdrahtungsplan für Taster
			Wiring diagram for buttons
25	1	A	Eingänge
			inputs
25	2	A	Verdrahtungsplan für Endschalter
			Wiring plan for limit switches
25	3	A	Verdrahtungsplan für Endschalter
			Wiring plan for limit switches
25	10	A	Verdrahtungsplan für Endschalter
			Wiring plan for limit switches
26	1	A	Ausgänge
			outputs
26	3	A	Ausgänge
			outputs
26	4	A	Verdrahtungsplan für Schieber
			Wiring plan for solenoids
26	5	A	Verdrahtungsplan für Schieber
			Wiring plan for solenoids
26	6	A	Verdrahtungsplan für Schieber
			Wiring plan for solenoids
26	7	A	Verdrahtungsplan für Schieber
			Wiring plan for solenoids
26	8	A	Verdrahtungsplan für Schieber
			Wiring plan for solenoids
26	18	A	Verdrahtungsplan für Schieber
			Wiring plan for solenoids

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Inhaltsverzeichnis	Fab.Nr.	162036	=00 +
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation Table of contents	A.Nr.	11056086	Bl. 5
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Urspr.	0738-760-27-48-006	Gesamt 140
				Type VC 330H/80V/150 COMBI	Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1

Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Anlage	Blatt	Ort	Bezeichnung
26	19	A	Kaskadensteuerung Heißkanaldüsen
			Cascade control hot runner nozzles
26	20	A	Kaskadensteuerung Heißkanaldüsen
			Cascade control hot runner nozzles
26	21	A	Kaskadensteuerung Heißkanaldüsen
			Cascade control hot runner nozzles
26	30	A	Verdrahtungsplan für Schieber
			Wiring plan for solenoids
26	31	A	Verdrahtungsplan für Schieber
			Wiring plan for solenoids
28	1	I9	Hydrauliköltemperatur
			Hydraulic oil temperature
29	1	F11	Bedienfeldrechner
			Control panel computer
29	3	F11	Schnittstellen Bedienfeldrechner
			Interfaces control panel computer
29	4	F11	Schnittstellen Bedienfeldrechner
			Interfaces control panel computer
29	5	A	Buskoppelmodul
			Bus couple module
29	10	A	SPS-Eingangskarten
			SPS input cards
29	11	A	SPS-Eingangskarten
			SPS input cards
29	15	A	SPS-Ausgangskarten
			SPS output cards
29	16	A	SPS-Ausgangskarten
			SPS output cards
29	20	A	SPS-Analogkarten
			SPS analog cards

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Inhaltsverzeichnis	Fab.Nr.	162036	=00	+
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation Table of contents	A.Nr.	11056086	Bl. 6	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type	VC 330H/80V/150 COMBI	Version	1
					Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Anlage	Blatt	Ort	Bezeichnung
29	21	A	SPS-Analogkarten
			SPS analog cards
29	25	A	SPS-Temperaturkarten
			SPS temperature cards
29	35	A	BOSCH-Karten
			BOSCH cards
30	1	A	Steckdosen
			Sockets
30	2	A	Steckdosen
			Sockets
30	4	A	Steckdosen
			Sockets
30	5	A	Steckdosen
			Sockets
31	1	A	Kernzug
			Corepull
31	5	A	Kernzugsdruckentlastung
			Core-pull pressure relief
31	6	A	Kernzug
			Corepull
31	15	A	Auswerferplattensicherung
			Ejector plate safety
36	1	A	ER-IS Schnittstelle
			ER-IS interface
36	2	A	ER-IS Schnittstelle
			ER-IS interface
36	5	A	ER-IS Schnittstelle
			ER-IS interface
36	11	A	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Inhaltsverzeichnis	Fab.Nr.	162036	=00 +
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation Table of contents	A.Nr.	11056086	Bl. 7
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Urspr.	0738-760-27-48-006	Gesamt 140
				Type VC 330H/80V/150 COMBI	Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1

Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Anlage	Blatt	Ort	Bezeichnung
36	21	A	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)
36	22	A	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)
36	23	A	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)
36	24	A	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)
36	25	A	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)
36	26	A	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)
36	27	A	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)
36	28	F2	Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)
			Interface handling system (EUROMAP 67)
41	7	A	Potentialfreie Kontakte
			Potential-free contacts
41	8	A	Potentialfreie Kontakte
			Potential-free contacts
41	10	A	Drehtisch/Indexplatte
			Rotary table/index plate
49	95	A	Spannungspotentiale
			Voltage potentials
51	1	A	+A-XL3
51	2	A	+A-XL4
51	2.1	A	+A-XL4
51	2.2	A	+A-XL4
51	2.3	A	+A-XL4
51	3	A	+A-XL5

Stromlaufplan



gez.	29.01.07	Peilberg.
gepr.	29.01.07	Peilberg.

Benennung Inhaltsverzeichnis
Designation Table of contents

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=00	+
Bl. 8	Gesamt 140
Version 1	

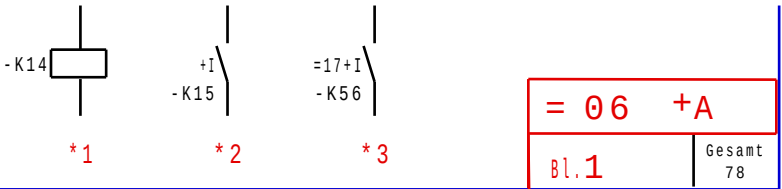
Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Die Kennzeichnung der Schaltungsunterlagen und Betriebsmittel ist nach IEC 1346-1 durchgeführt.

Die Betriebsmittel-Kennzeichnung (BMK) ist in Kennzeichnungsblöcke und deren Vorzeichen aufgeteilt.

=06 +A -K16 :13

- Anschlusskennzeichnung
- Betriebsmittel (Art, Blattnummer, Strompfadnummer)
- K...Art (z.B. Schütze, Relais)
- 1...Blattnummer
- 6...Strompfadnummer (einstellig, von 1 bis 8)
- Ortskennzeichnung (z.B.: +A für Schaltschrank)
- Anlagenkennzeichnung (Funktionsgruppe)



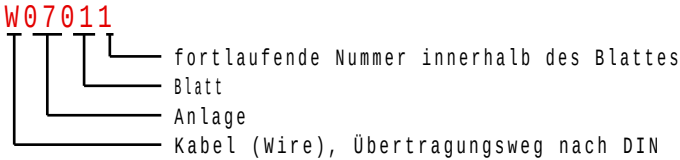
- *1... Komplettes BMK: =06+A-K14; Anlage und Ort werden nicht angezeigt, da sie mit dem Blattkopf übereinstimmen.
- *2... Komplettes BMK: =06+I-K15; Ort wird angezeigt, da er vom Blattkopf abweichend ist.
- *3... Komplettes BMK: =17+I-K56; Anlage und Ort werden angezeigt, da sie vom Blattkopf abweichend sind.

Bezeichnung von Klemmen und Steckern

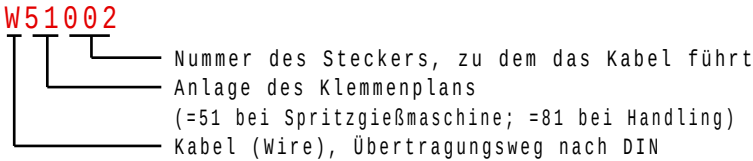
	Spritzgießmaschine	Handling
Klemmleisten	XL...	XH...
Stecker allgemein	X...	X...
Vielfachstecker mit Klemmenplan	XS...	XP...

Bezeichnung von Kabeln

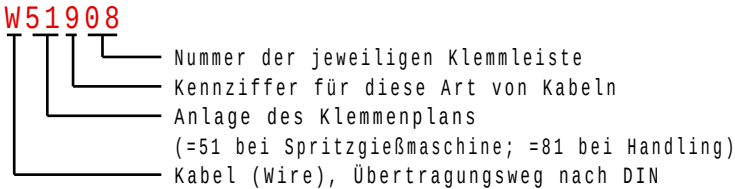
Kabel, allgemein:



Kabel auf einen Vielfachstecker mit Klemmenplan



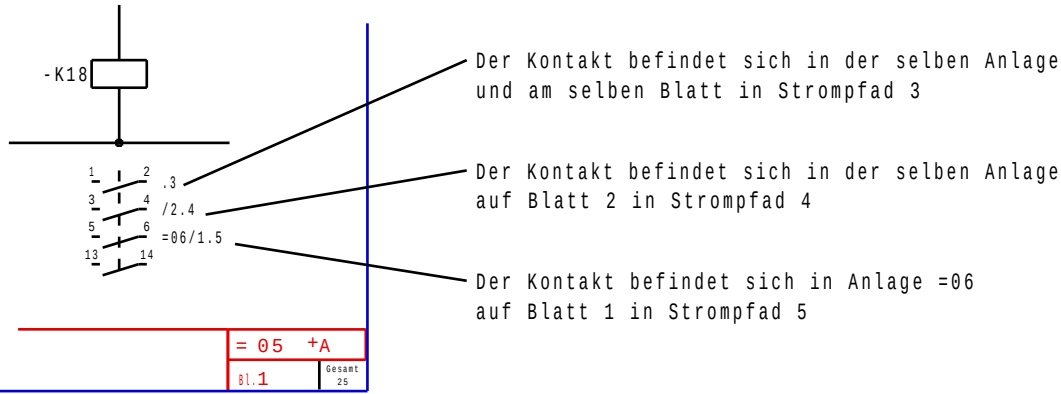
Kabel zwischen Klemmleisten



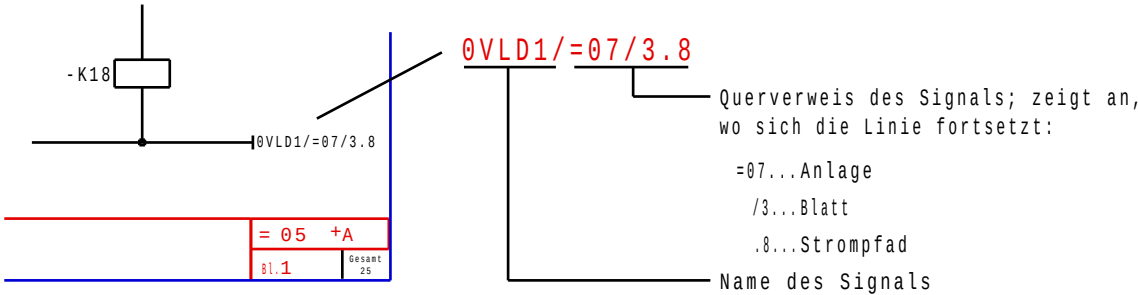
Wenn mehrere Kabel auf einen Stecker bzw. eine Klemmleiste führen, so wird an die Kabelbezeichnung ein Buchstabe angehängt (a, b, ...).

Die Farbkennzeichnung der Adern erfolgt nach IEC757

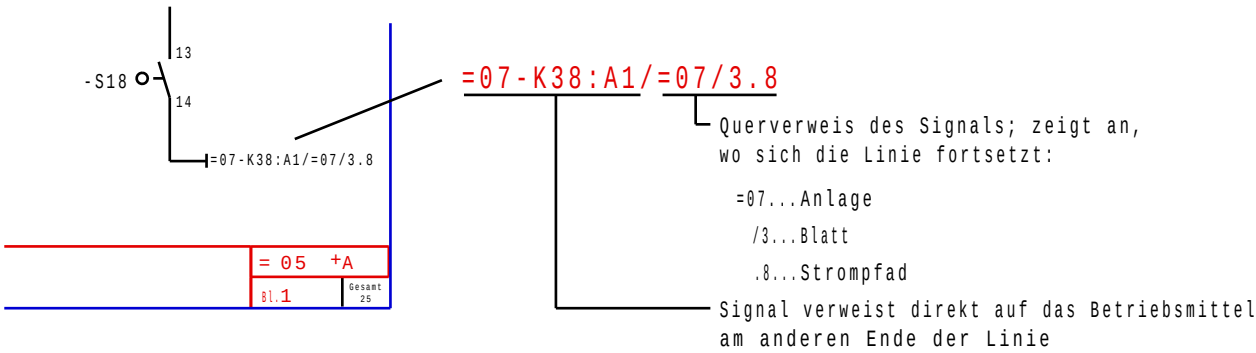
Querverweise von Geräten



Querverweise von Signalen ohne BMK (Potentiale)



Querverweise von Signalen mit BMK



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Erklärungsblatt
Designation Explanation sheet

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=01 +A
Bl. 0
Version 1

Gesamt 140

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

ENGEL

Type
Type

VC 330H/80V/150 COMBI

Masch.-Nr.:
Maschine No.:

162036

Nennspannung
Nominal voltage

3x400V+N+PE

Hz:

50

Anschlusswert
Connected load

105kW

Nennstrom
Nominal current

174A

Steuerspannung
Control voltage

230V AC/24V DC

Baujahr
Year of construction

2006

Elektroschema
Electric scheme

5363-760-27-18-006

LEITUNGS-FARB-CODE

LINE COLOUR CODE

Hauptstromkreis Main circuit	schwarz black	Steuerstromkreise AC Control circuits AC	rot red
Neutralleiter (N) Zero conductor (N)	hellblau light-blue	Steuerstromkreise DC Control circuits DC	blau blue
Schutzleiter (PE) Protective conductor (PE)	grün-gelb green-yellow	Verriegelungsstromkreise Locking current circuits	orange orange

Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Leistungsschild
Designation Rating plate

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=01 +A

Bl.1

Gesamt
140

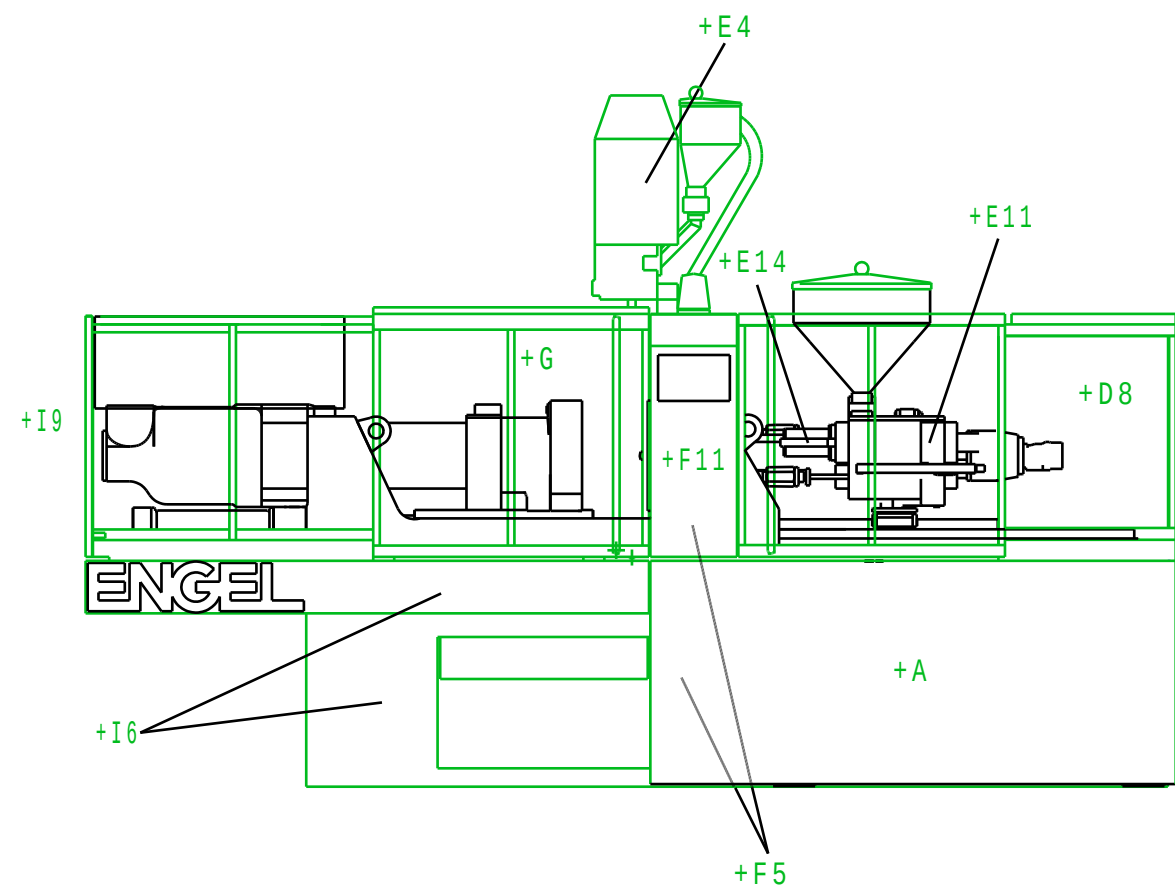
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

0I450												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
MK00	MOULD OPENING FORM ÖFFNEN		CLOSING SCHLIESSEN	EJECTOR 1 RETURN AUSWERFER 1 ZURÜCK		FORW VOR	NOZZLE 1 FORW DÜSE 1 VOR		RETURN ZURÜCK	INJECTION UNIT 1 INJECTION SPRITZEINHEIT 1 EINSPRITZEN		Folie
MK01	CORE 1 MOVING PLATE IN KERN 1 BEWEGLICHE EINFAHREN		OUT PLATTE AUSFAHREN				NOZZLE 2 FORW DÜSE 2 VOR		RETURN ZURÜCK	INJECTION UNIT 2 INJECTION SPRITZEINHEIT 2 EINSPRITZEN		Folie
MK02	CORE 2 MOVING PLATE IN KERN 2 BEWEGLICHE EINFAHREN		OUT PLATTE AUSFAHREN	PRESSURE RELIEF COREPULL DRUCKENTLASTUNG KERNZUG		MOULD NOZZLES WERKZEUGDÜSEN		ROTARY TABLE TURN TO THE LEFT DREHTISCH LINKS DREHEN		TURN TO THE RIGHT RECHTS DREHEN		Folie
MK03 ohne ERC	ohne ERC										Folie	
MK03 mit ERC	HANDLING REFERENCING HANDLING REFERENZIEREN										mit ERC	Folie
MK04 ohne ERC							0 ZYLINDERHEIZUNG 2 0	1 1	ohne ERC		Schwenk	
MK04 mit ERC	0 MOTOR HANDLING 0						1 0 1 0	0 ZYLINDERHEIZUNG 2 0	1 1	mit ERC		Schwenk
MK05					0 MOTOREN 0	1 0 1 0	0 ZYLINDERHEIZUNG 1 0		1 1			Schwenk
MK06	START START	PROGRAM INTERRUPTION AUTOMATIC PROGRAMMUNTERBRECHUNG AUTOMATISCH		MANUAL HAND	SAFETY KEY SICHERHEITSTASTE		0 0	CONTROL VOLTAGE STEUERSpannung		1 1	EMERGENCY-OFF NOT-AUS	Schwenk
1.Sprache Deutsch												
2.Sprache Englisch												

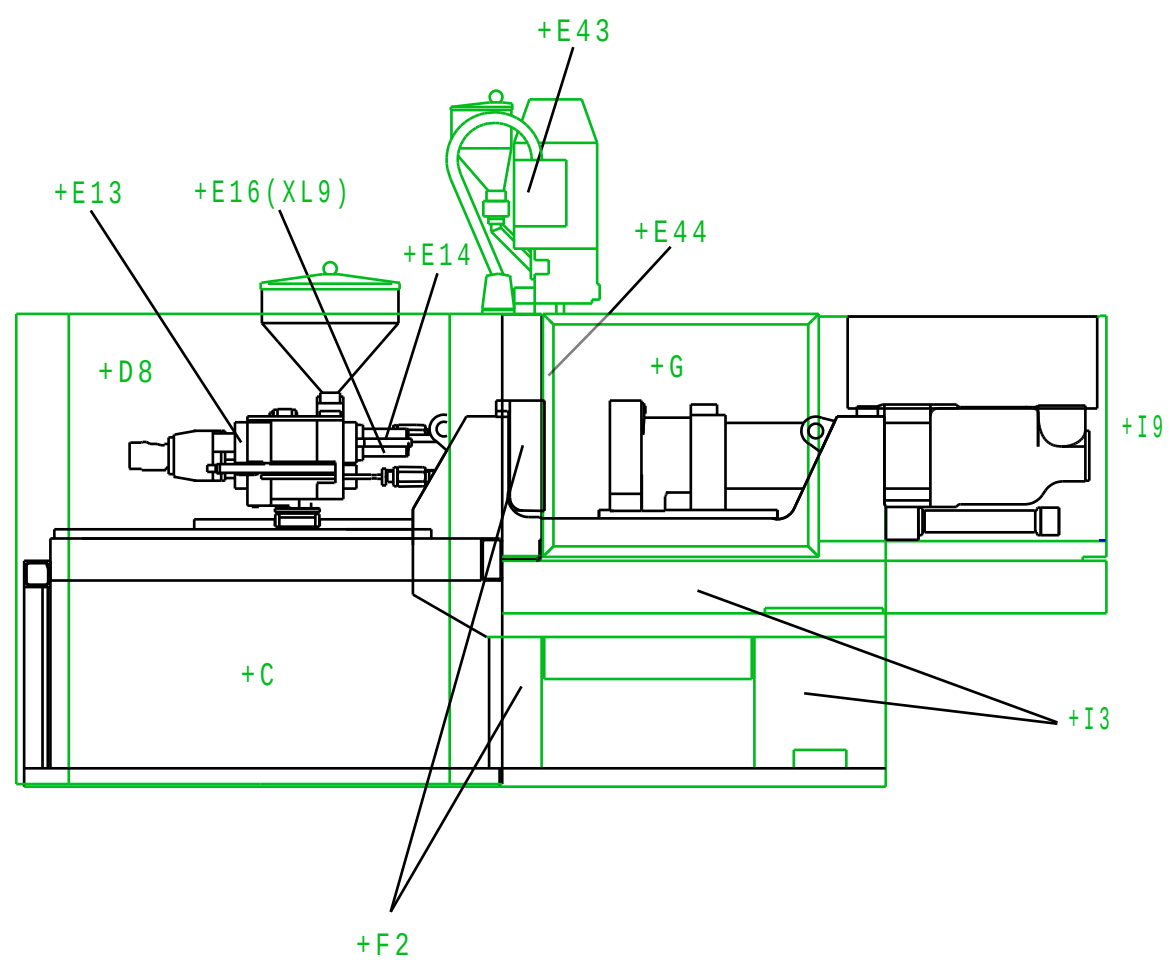
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schild für Tasterkassette			Fab.Nr.	162036	=01 +F11	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Plate for button cassette			A.Nr.	11056086		
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006	Bl. 2	Gesamt 140
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT



M1:28

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Übersicht der Orte Designation Survey of the places		Fab.Nr. 162036		=01 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R			A.Nr. 11056086		Bl. 5	
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr. r2FHV_105			
							Z.Nr. 5363-760-27-18-006		Version1

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

+A:

=30+A-X12
=36+A-XP1.1
=36+A-XP1.2

+C:

=30+C-X26
=30+C-X27
=30+C-X46
=30+C-X47
=16+C-Y13
=20+C-Y13
=16+C-Y23
=20+C-Y23
=26+C-Y62
=26+C-Y63
=26+C-Y64
=26+C-Y67

+E:

+E4:

=26+E4-Y302
=26+E4-Y304
=26+E4-Y305
=26+E4-Y306
=26+E4-Y307
=26+E4-Y312
=18+E4-Y43

+E11:

=18+E11-Y33
=26+E11-Y42
=26+E11-Y44
=26+E11-Y45
=26+E11-Y46
=26+E11-Y47
=26+E11-Y52

+E13:

=15+E13-X11
=15+E13-X13
=15+E13-X21
=15+E13-X23
=15+E13-X31
=15+E13-X33
=15+E13-X41
=15+E13-X43
=15+E13-X51
=15+E13-X53

+E43:

=15+E43-X101
=15+E43-X103
=15+E43-X111
=15+E43-X113
=15+E43-X121
=15+E43-X123
=15+E43-X81
=15+E43-X83
=15+E43-X91
=15+E43-X93

+F:

+F2:

=36+F2-X112
=36+F2-X272
+F2-XS200
=26+F2-Y182
=26+F2-Y192
=26+F2-Y202
=26+F2-Y203
=26+F2-Y204
=26+F2-Y205
=26+F2-Y206
=26+F2-Y207
=26+F2-Y212

Stromlaufplan



gez.

13.07.06

gepr.

Datum

Name

Wahl A.

Benennung **Geräteliste**
Designation **List of devices**

Kunde **ED/H - BALDA MEDICAL**

Type **VC 330H/80V/150 COMBI**

Fab.Nr. **162036**

A.Nr. **11056086**

Urspr.

Z.Nr. **5363-760-27-18-006**

=01 +

Bl. 6

Version 1

Gesamt
140

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

=26+F2-Y213

+F11:

=29+F11-X41

+G:

=41+G-X102
=22+G-X121
=31+G-X151
=31+G-X61
=31+G-Y12
=31+G-Y13
=31+G-Y14
=31+G-Y15
=19+G-Y53
=31+G-Y55
=26+G-Y72
=26+G-Y73

+I:

+I3:

=12+I3-X11
=30+I3-X22
=30+I3-X23
=30+I3-X24
=30+I3-X25
=30+I3-X42
=30+I3-X43
=30+I3-X44
=30+I3-X45
=30+I3-X52
=30+I3-X53
=18+I3-Y13
=11+I3-Y25
=26+I3-Y74
=26+I3-Y76
=26+I3-Y82
=26+I3-Y83

+I9:

=26+I9-Y84

Stromlaufplan



gez.
gepr.

Datum
13.07.06

Name
Wahl A.

Benennung
Geräteliste
Designation
List of devices

Kunde
ED/H - BALDA MEDICAL

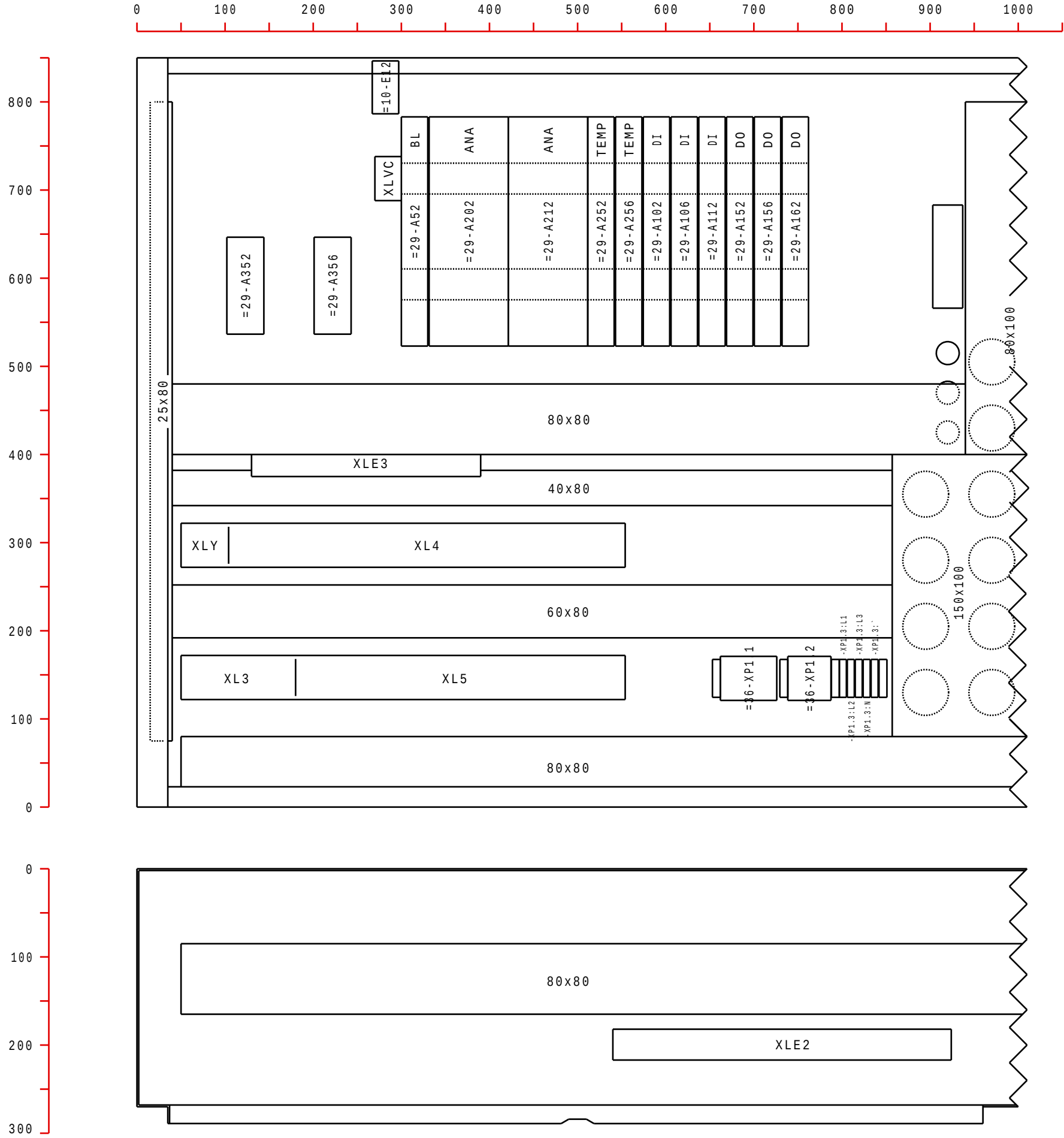
Type
VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr. 162036
A.Nr. 11056086
Urspr.
Z.Nr. 5363-760-27-18-006

=01 +
Bl. 7
Version 1

Gesamt
140

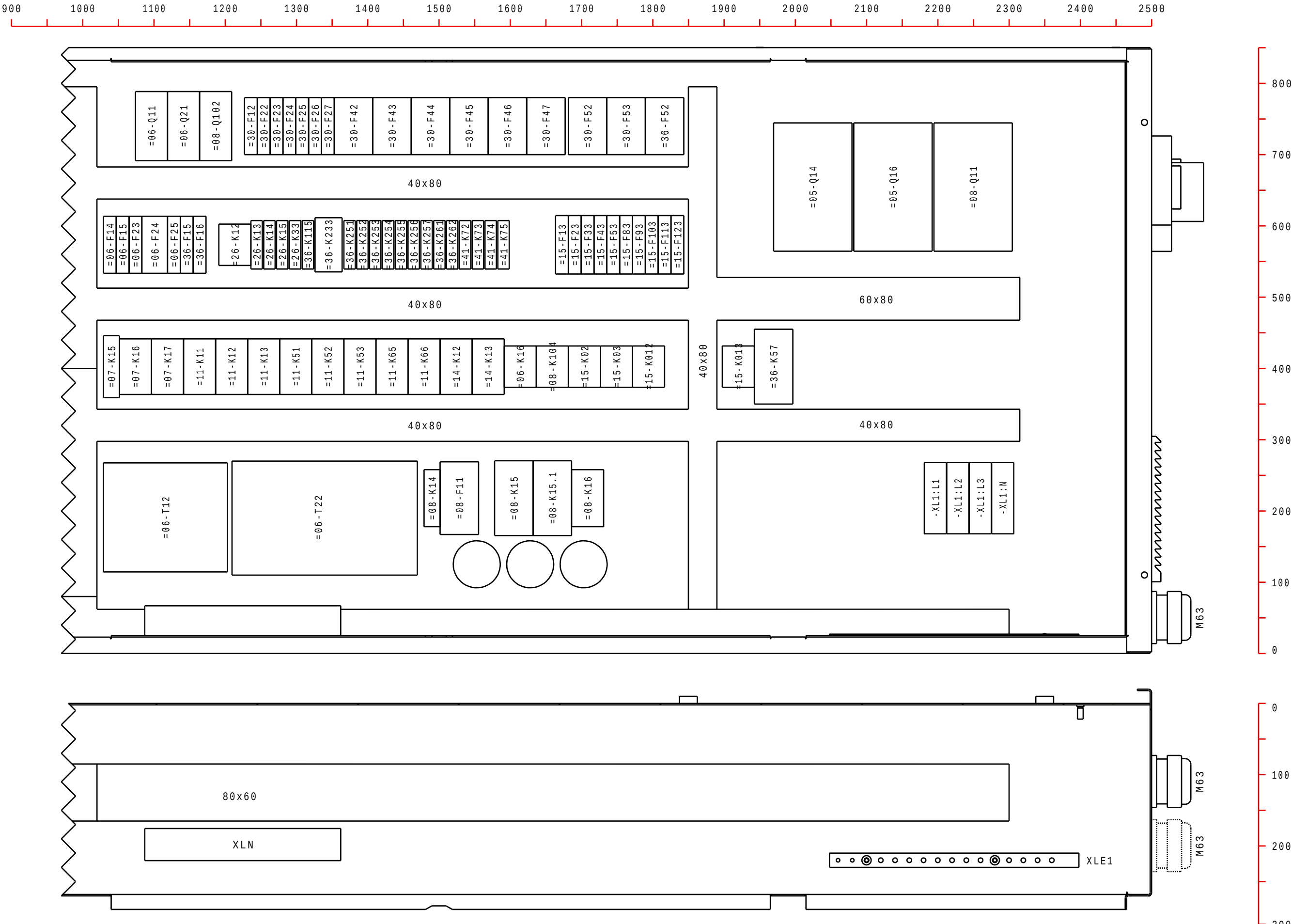
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



1:5

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Geräteaufbauplan		Fab.Nr.	162036	=02 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Devices structure plan		A.Nr.	11056086		
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006	Bl. 5	Gesamt 140
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

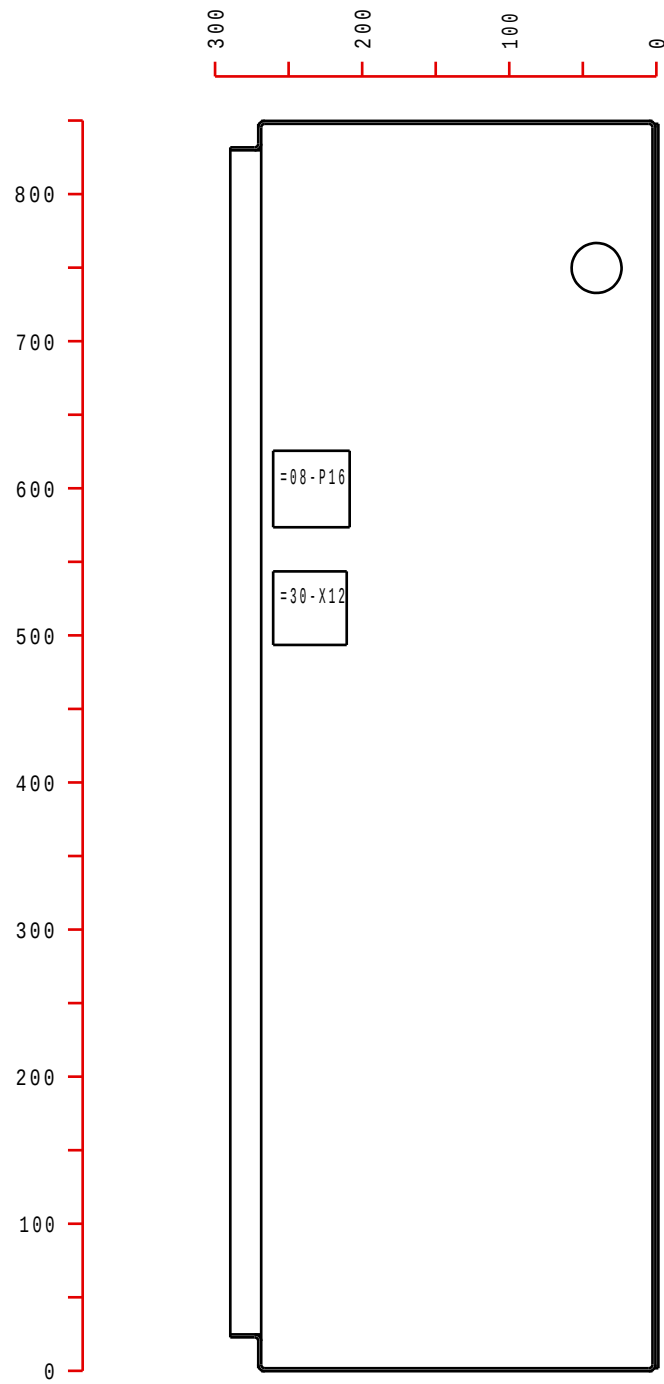
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



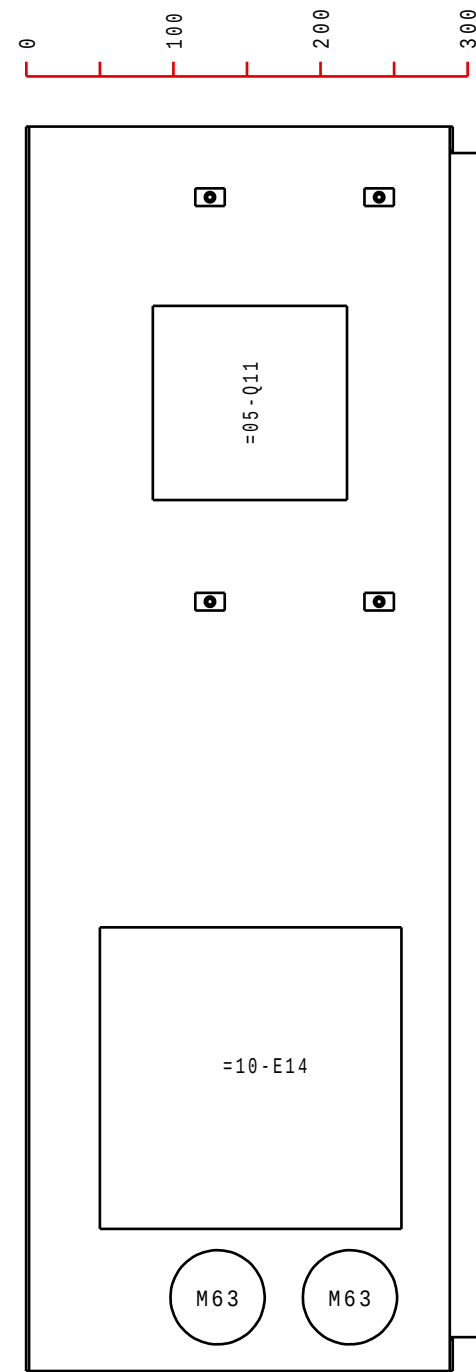
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Geräteaufbauplan		Fab.Nr.	162036	=02 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Devices structure plan		A.Nr.	11056086	Bl. 6	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Ansicht linke Schaltschrankseite
View left control cabinet side
(Innenansicht)
(Interior view)



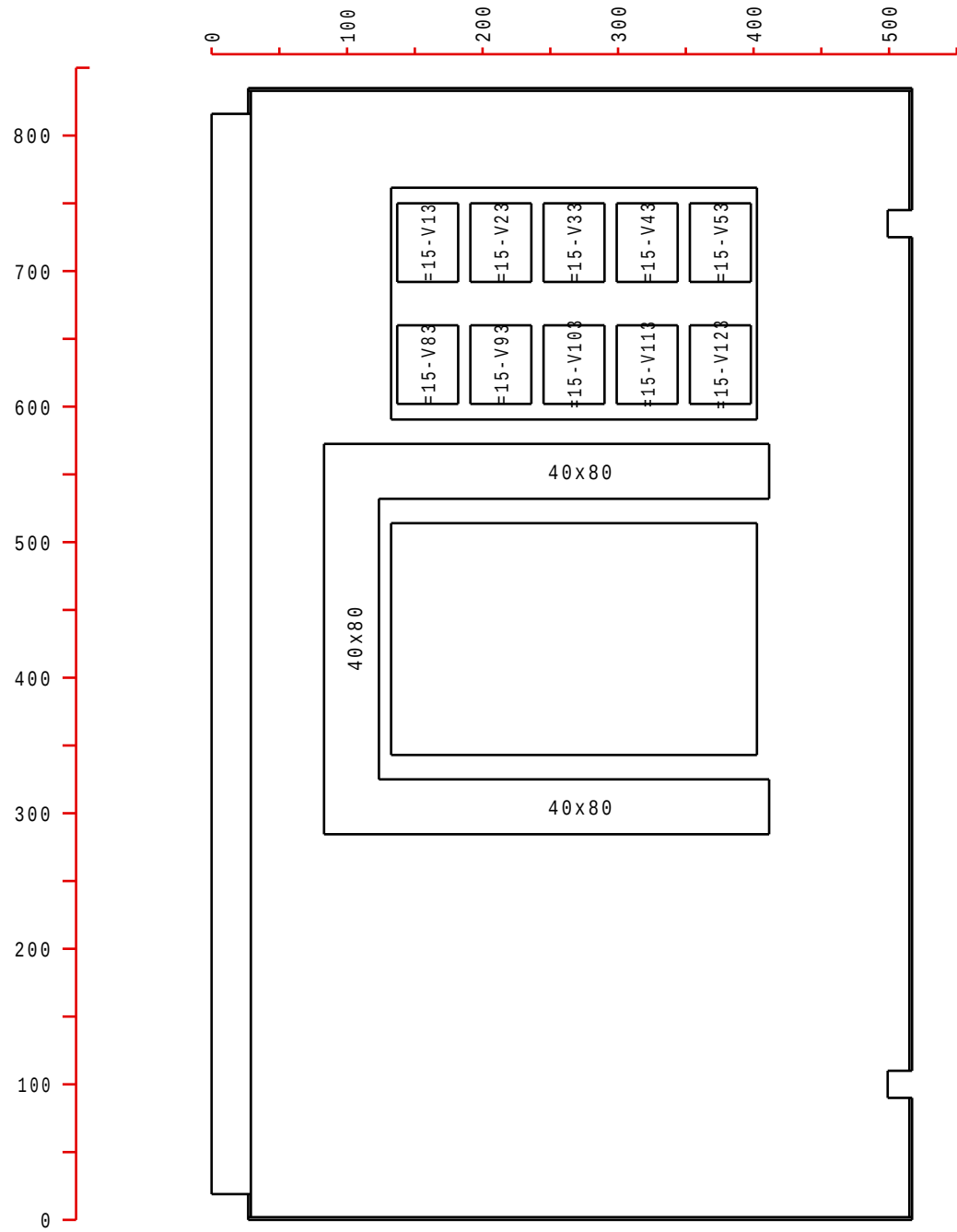
Ansicht rechte Schaltschrankseite
View right control cabinet side
(Innenansicht)
(Interior view)

1:5

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Geräteaufbauplan		Fab.Nr.	162036	=02 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Devices structure plan		A.Nr.	11056086		
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006	Bl. 11	Gesamt 140
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Schaltschranktür (Triac - Montage)
Control cabinet door (Triac assembly)
(Innenansicht)
(Interior view)

1:5

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Geräteaufbauplan		Fab.Nr.	162036	=02 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Devices structure plan		A.Nr.	11056086	Bl. 12	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

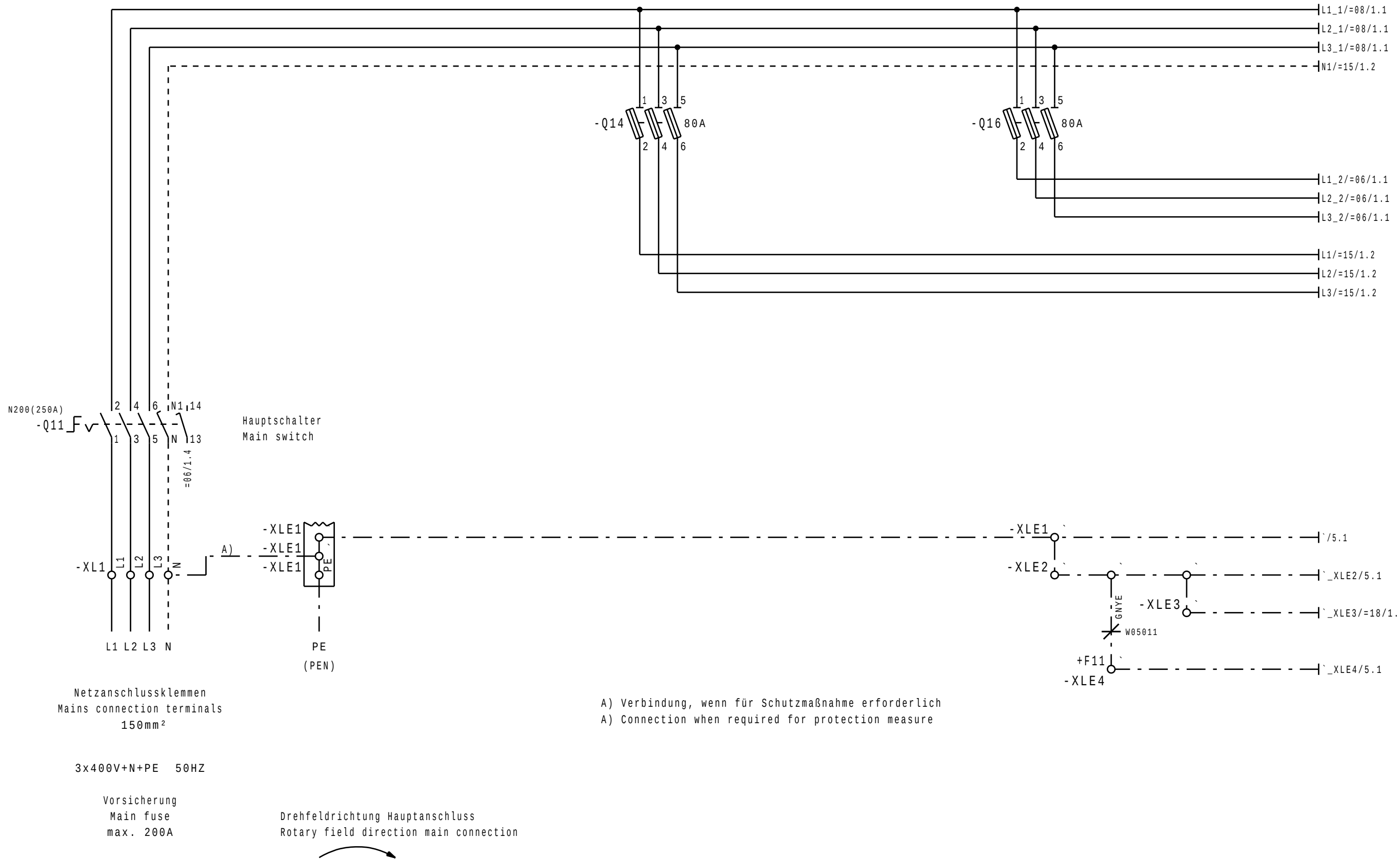
Übersicht der Änderungen
Survey of the changes

A.Nr. Order No.	Datum Date	Name Name	geänderte Blätter changed sheets
93559/603	29.01.07	Peilberg.	=00/1 =00/2 =00/3 =00/4 =00/5 =00/6 =00/7 =00/8 =00/9 =03/1 =05/5 =07/1 =12/3 =36/1

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Übersicht der Änderungen		Fab.Nr.	162036	=03 +	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation		A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.			Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.		Version 1	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

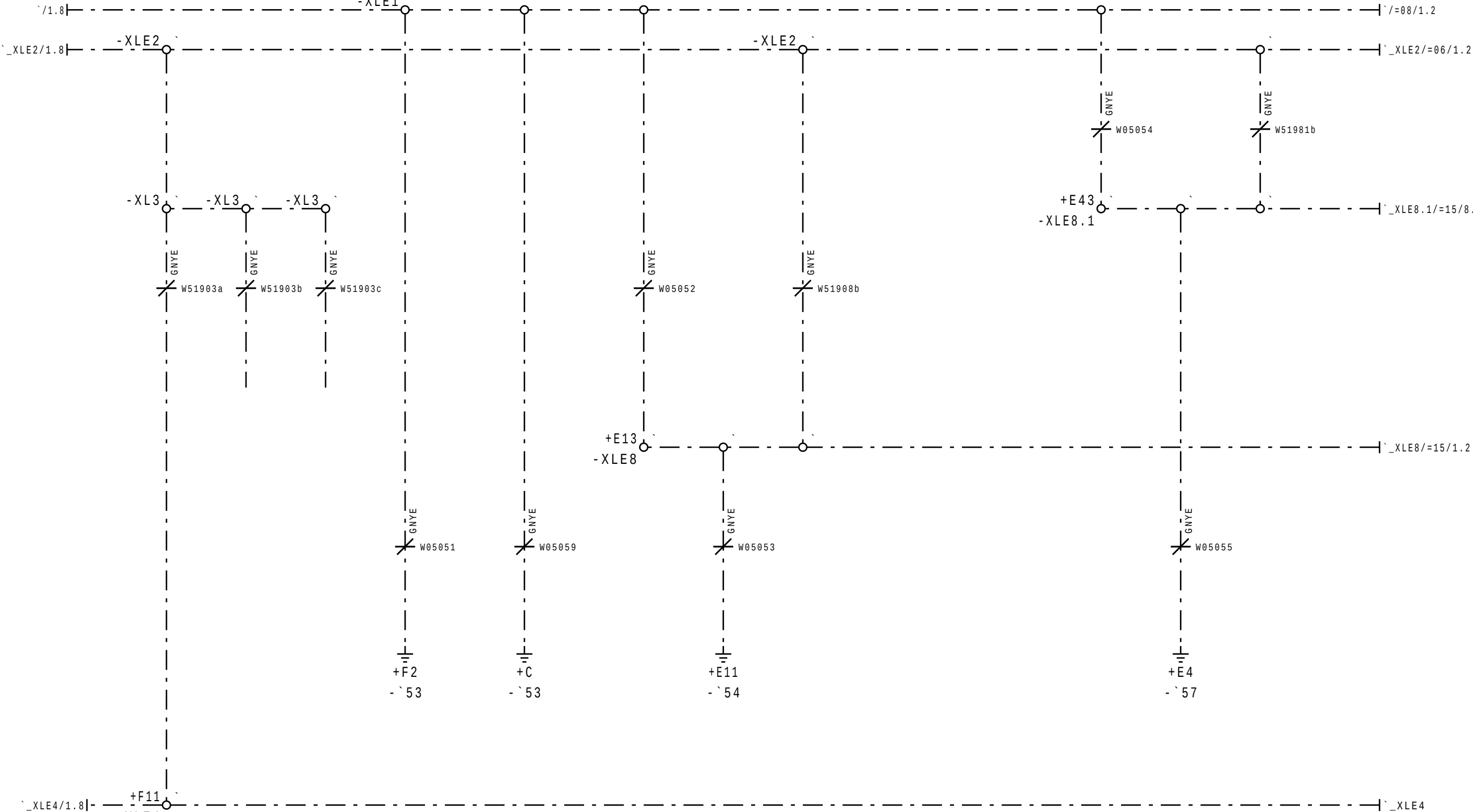
Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Hauptanschluss		Fab.Nr.	162036	=05 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Main connection		A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rHAN2.1_000		
					Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1		

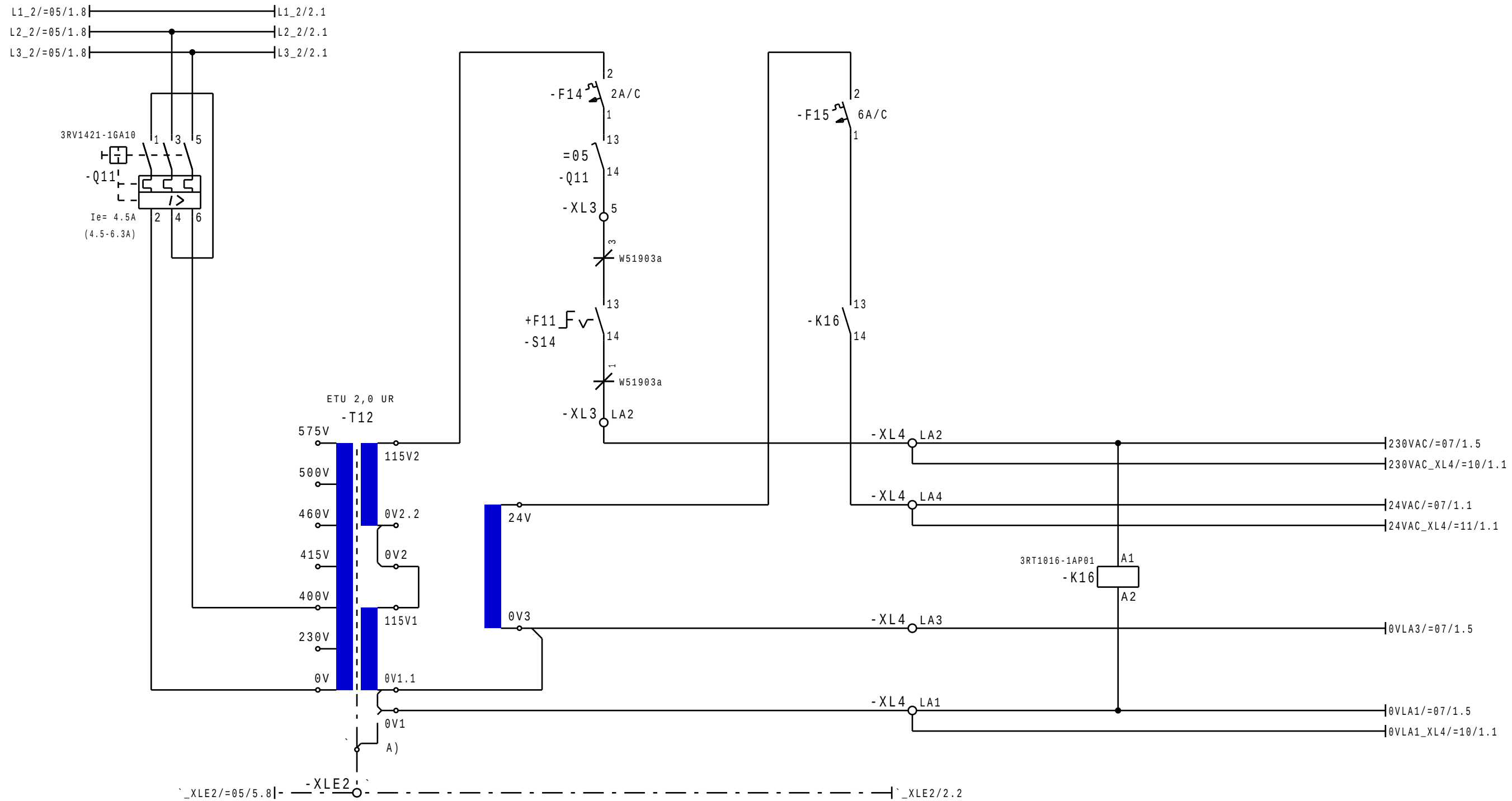
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



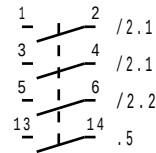
	Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Erdungsanschlüsse		Fab.Nr.	162036	=05 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation Static bonding connections			A.Nr.	11056086		
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type	VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105	Bl. 5	Gesam 140
							1. Nr.	5262 760 37 18 006	Version 1	

Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

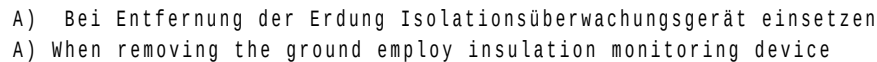


A) Bei Entfernung der Erdung Isolationsüberwachungsgerät einsetzen
A) When removing the ground employ insulation monitoring device



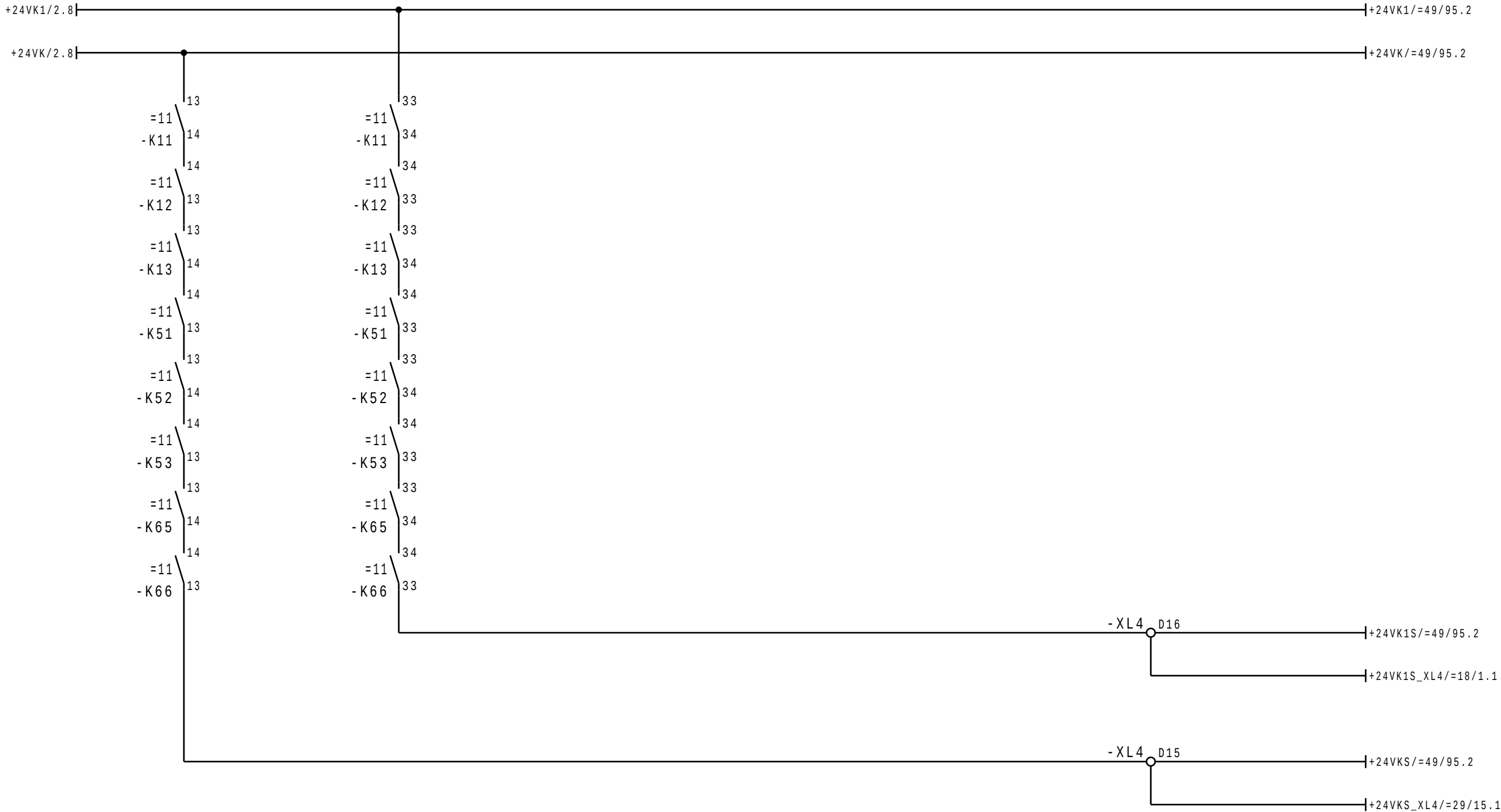
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Steuerspannung Designation Control voltage		Fab.Nr. 162036		=06 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R			A.Nr. 11056086			
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr. rUSGEM67_101	Bl. 1	Gesamt 140	
						Z.Nr. 5363-760-27-18-006			Version 1

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Steuerspannung		Fab.Nr. 162036	=06 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Control voltage		A.Nr. 11056086	Bl. 2	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr. 0738-760-27-48-006		

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan



gez.
gepr.

05.07.06
05.07.06

Rosenth.R
Rosenth.R

Benennung **Steuerspannung**
Designation **Control voltage**

Kunde **ED/H - BALDA MEDICAL**

Type **VC 330H/80V/150 COMBI**

Fab.Nr. **162036**

A.Nr. **11056086**

Urspr. **rUSGEM67_101**

Z.Nr. **5363-760-27-18-006**

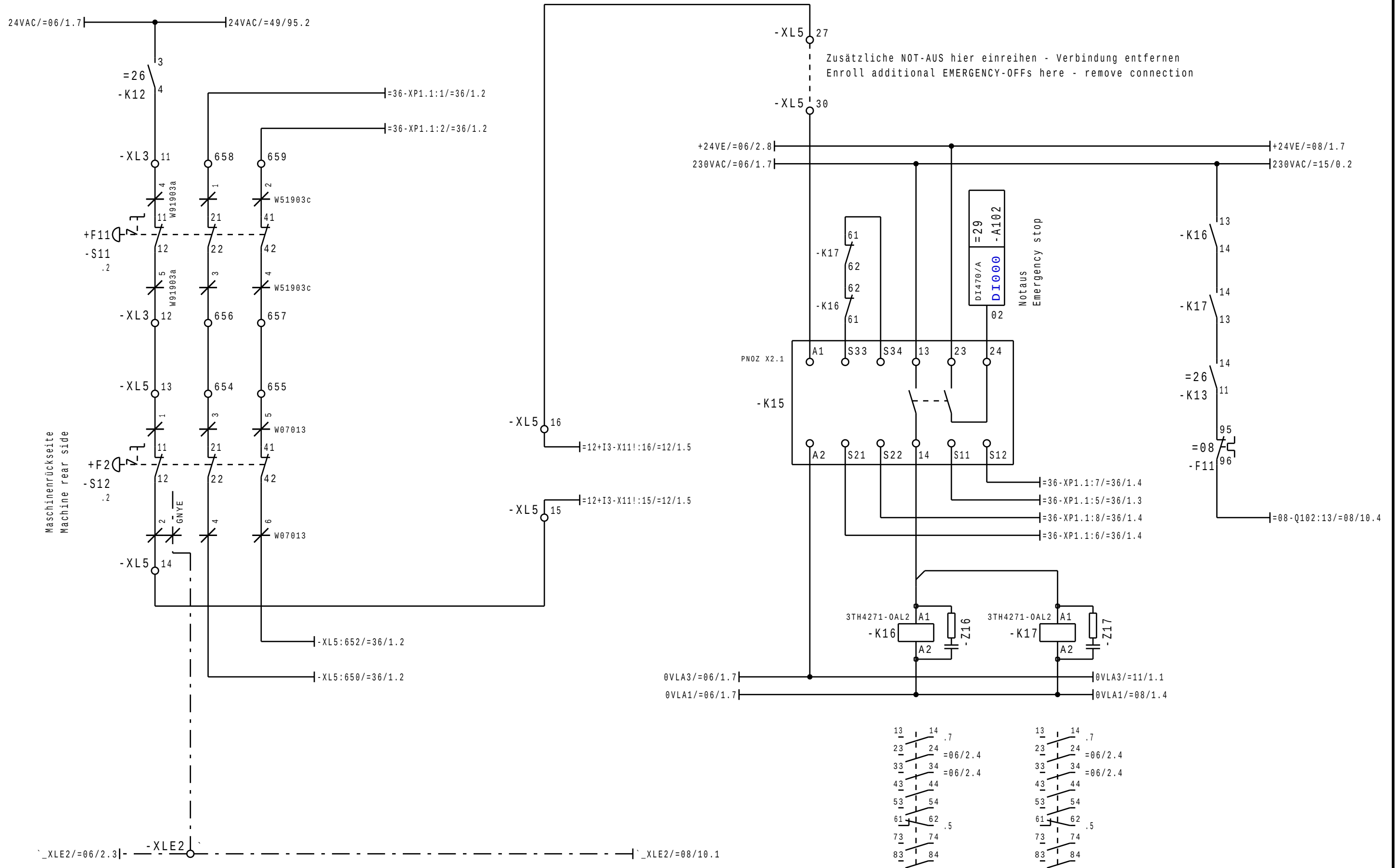
=06 +A

Bl. 3

Version **1**

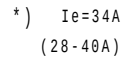
Gesamt
140

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

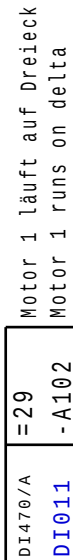


Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung NOT-AUS		Fab.Nr. 162036		=07 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation EMERGENCY-OFF		A.Nr. 11056086		Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr. 5359-760-27-18-006			
					Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr. 5363-760-27-18-006		
Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03						Version 1			

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

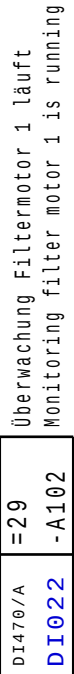
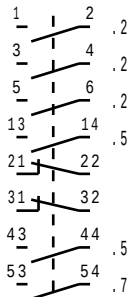
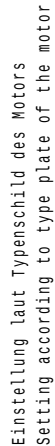


- *)...Einstellung:
- *)...Setting:



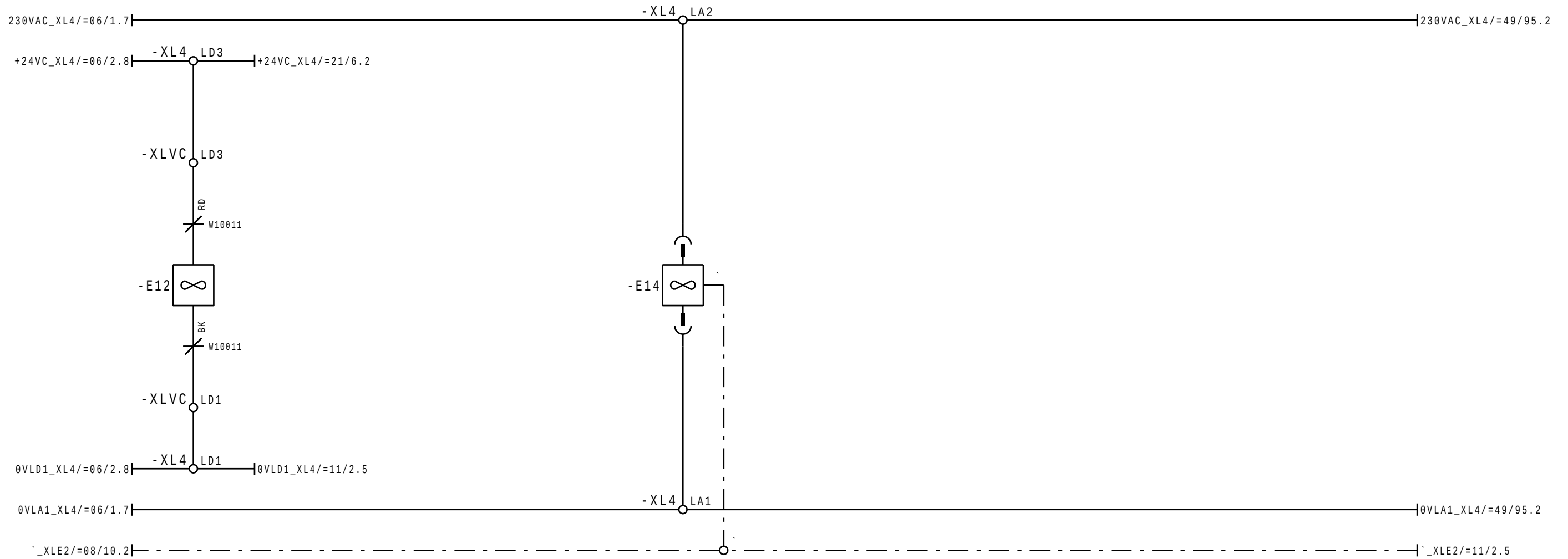
D1.1 CAD-Unterlage erstellt mit PROMIS

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



	Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Filter- und Kühlmotor		Fab.Nr.	162036	=08 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Filter and cooling motor			A.Nr.	11056086	Bl. 10	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI		Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5262-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

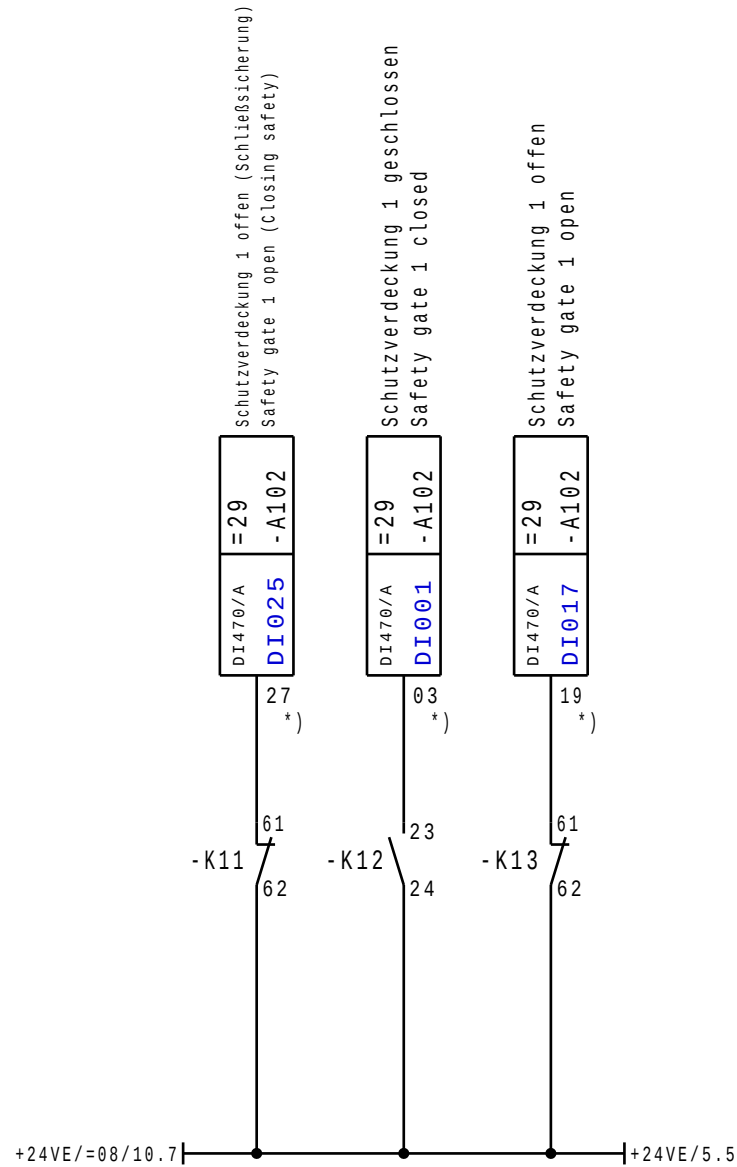
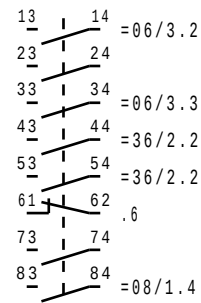
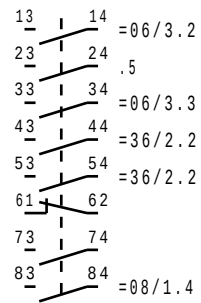
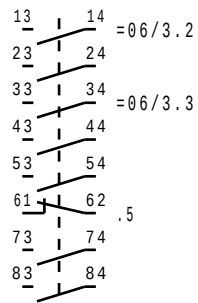
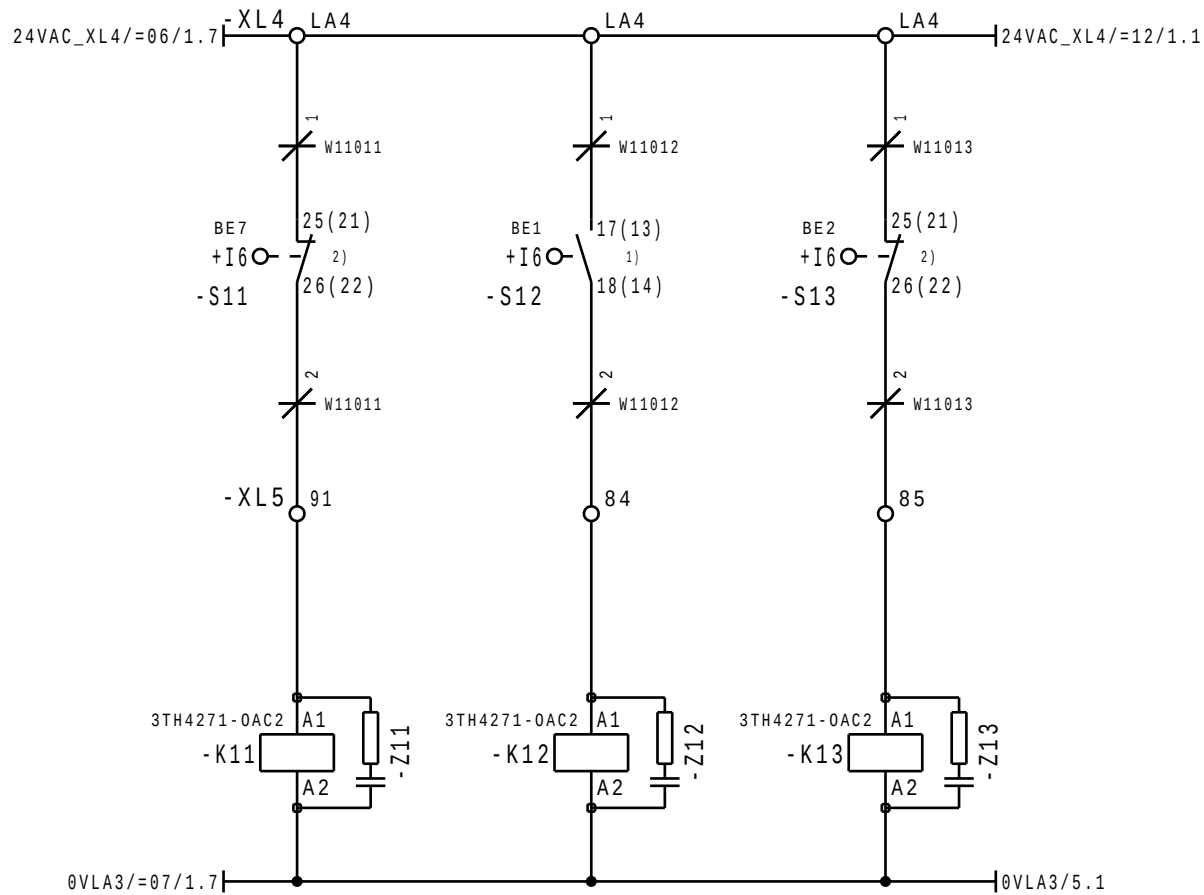


Ventilator Schaltschrank
Ventilator control cabinet

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Ventilatoren		Fab.Nr.	162036	=10 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Ventilators		A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	0738-760-27-48-006		
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

- 1)...betätigt bei Schutzgitter geschlossen
1)...actuated at safety gate closed
2)...betätigt bei Schutzgitter nicht geschlossen
2)...actuated at safety gate not closed



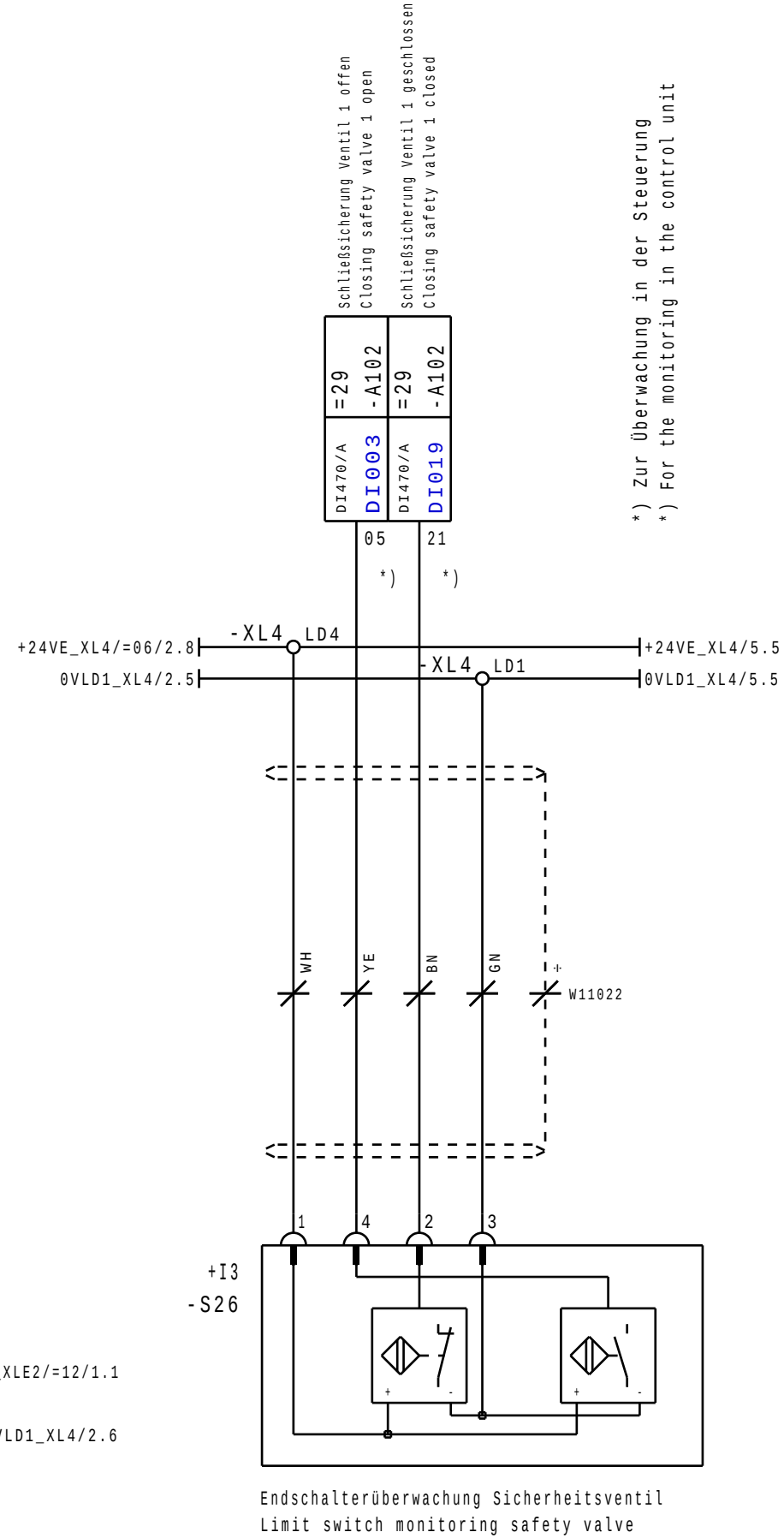
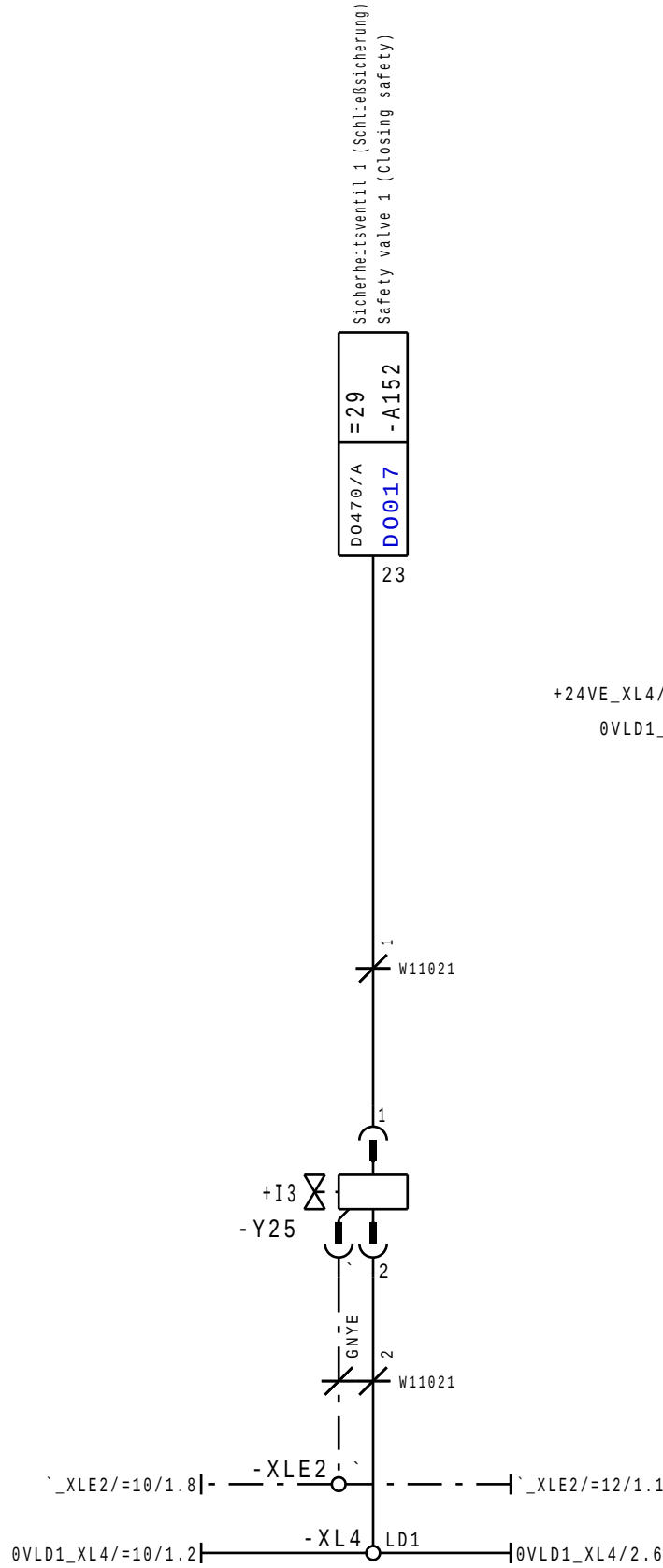
*) Zur Überwachung in der Steuerung
*) For the monitoring in the control unit

Vorderes Maschinenschutzgitter
Front machine safety gate

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schutzverdeckung 1 Designation Safety gate 1		Fab.Nr.	162036	=11 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R			A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

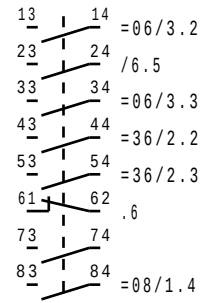
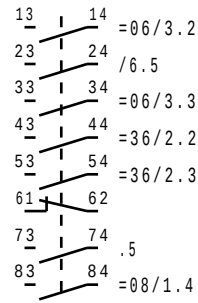
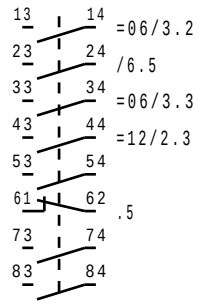
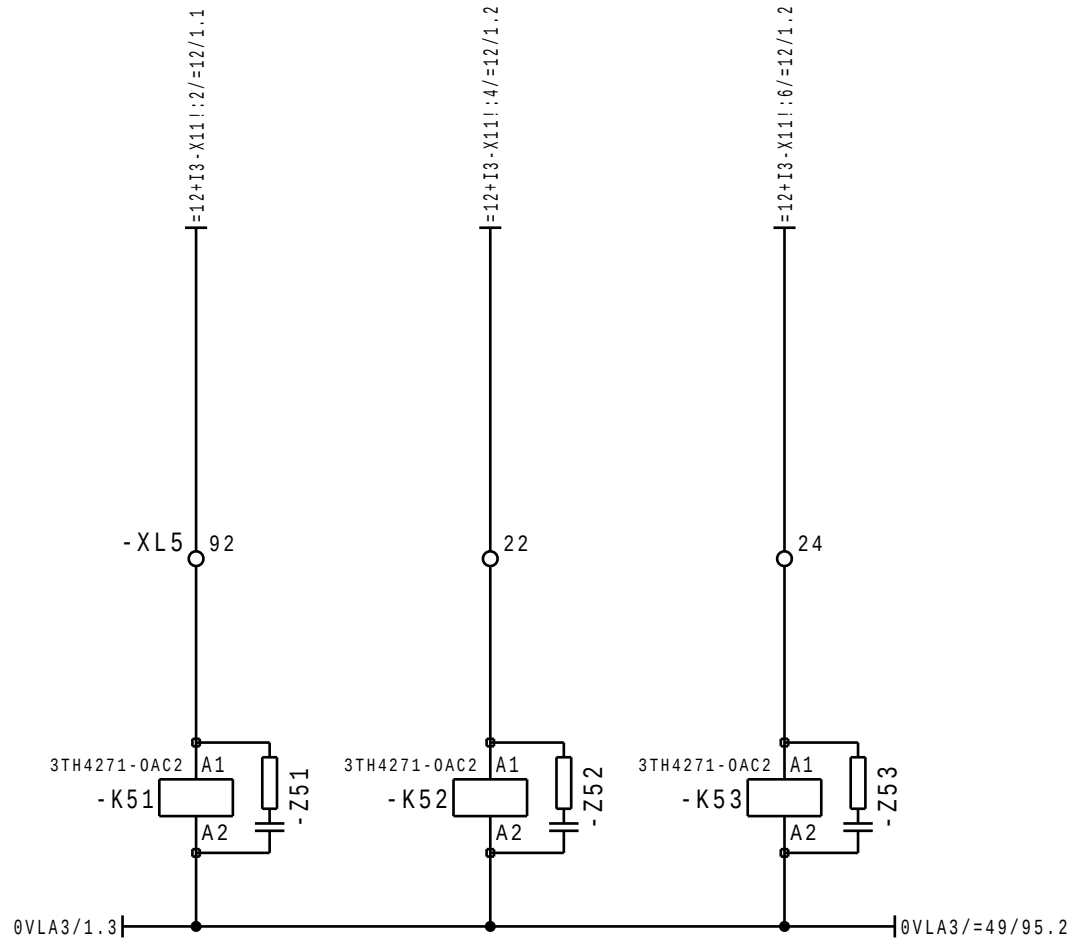
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



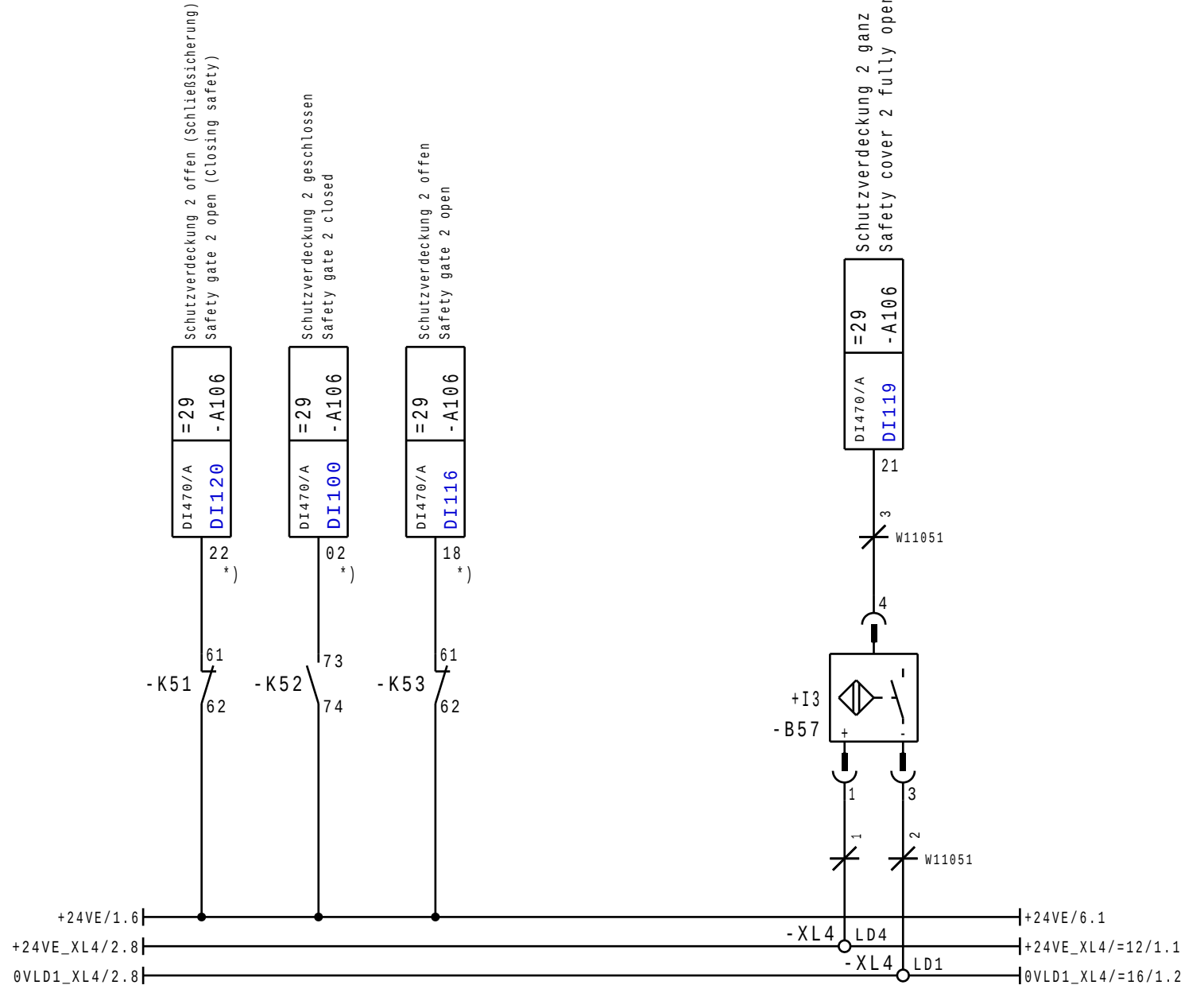
*) Zur Überwachung in der Steuerung
*) For the monitoring in the control unit

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schutzverdeckung		Fab.Nr.	162036	=11 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Safety gate		A.Nr.	11056086	Bl. 2	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

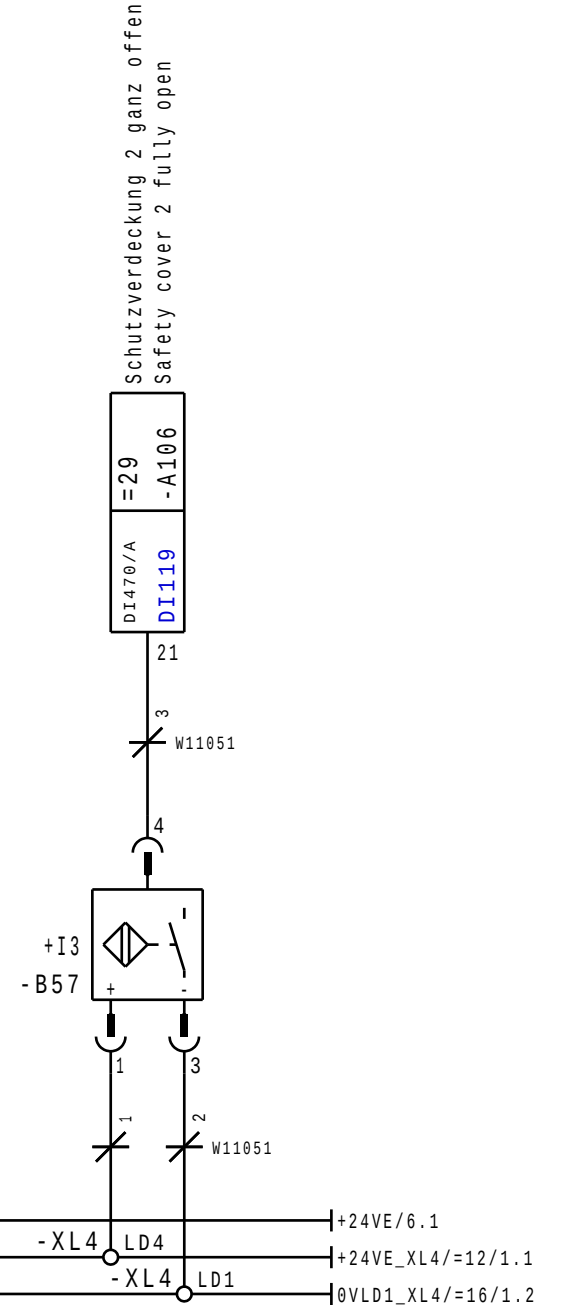
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Rückwärtiges Maschinenschutzgitter bzw.
Umzäunungsschutzgitter
Rear machine safety gate and/or.
Fence safety gate

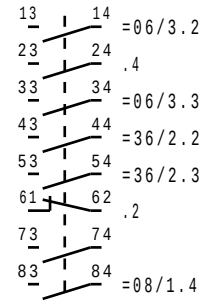
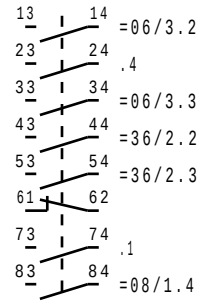
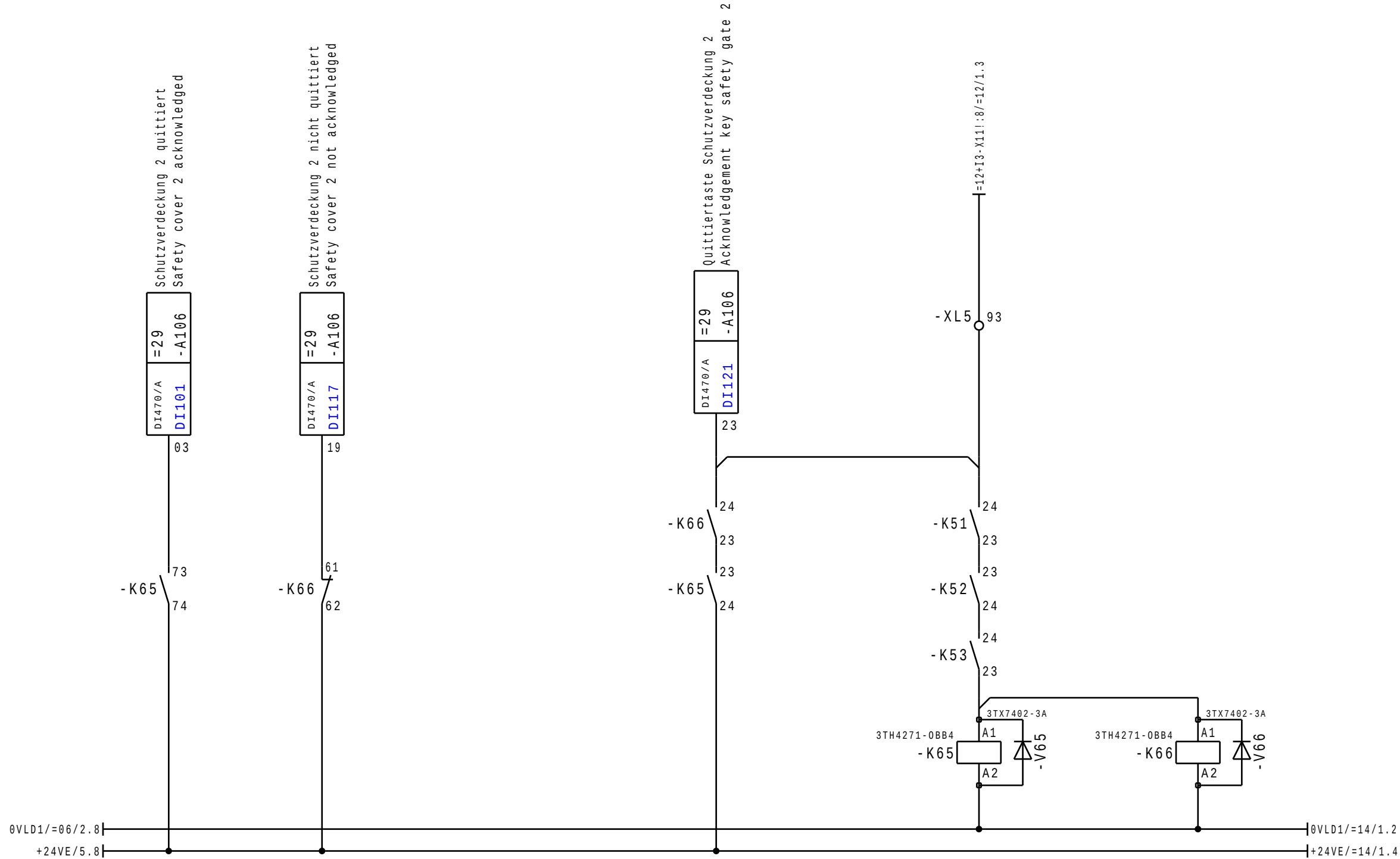


*) Zur Überwachung in der Steuerung
*) For the monitoring in the control unit



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schutzverdeckung 2		Fab.Nr.	162036	=11 +A	
ENGE	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Safety gate 2		A.Nr.	11056086	Bl. 5	
AUSTRIA	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	rUSGEM67_101	Gesamt 140	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

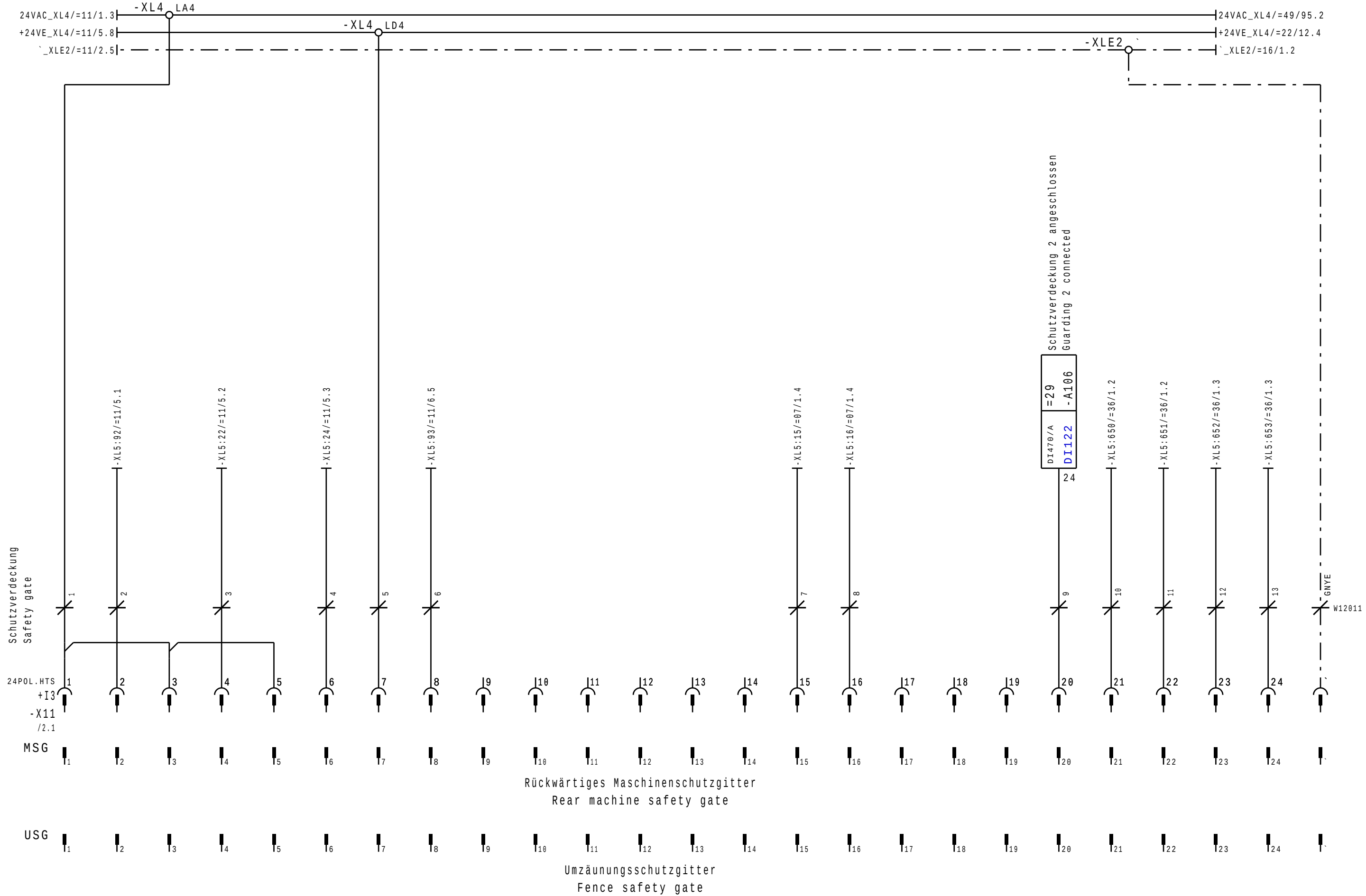
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schutzverdeckung 2		Fab.Nr.	162036	=11 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Safety gate 2		A.Nr.	11056086	Bl. 6	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rUSGEM67_101		
					Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1		

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

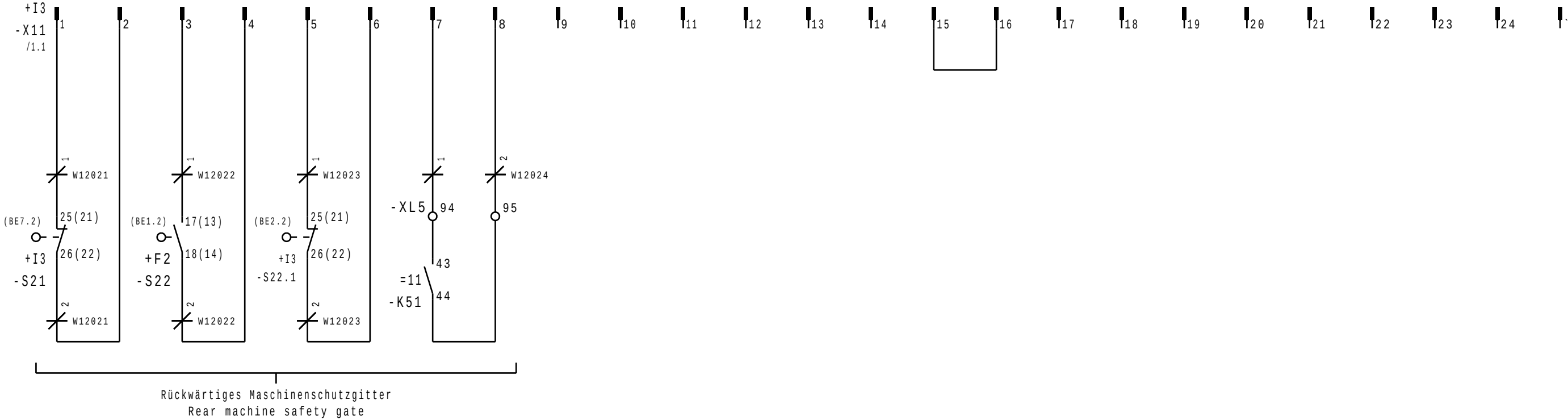


Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schutzverdeckung 2		Fab.Nr.	162036	=12 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Safety gate 2		A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rUSGEM67_101		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

24POL.HTS



Schutzverdeckung 2 offen (Schließsicherung)
Safety gate 2 open (Closing safety)

Schutzverdeckung 2 geschlossen
Safety gate 2 closed

Schutzverdeckung 2 offen
Safety gate 2 open

Quittiertaste Schutzverdeckung 2
Acknowledgement key safety gate 2

Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

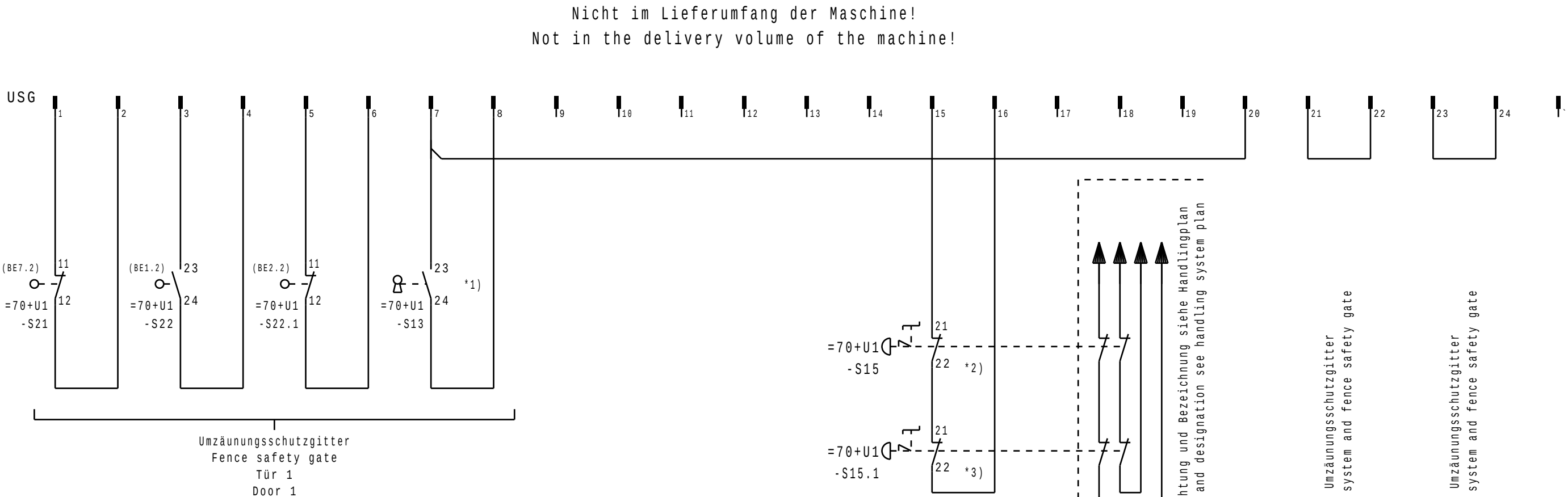
Benennung Rückwärtiges Maschinenschutzgitter	
Designation Rear machine safety gate	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rUSGEM67_101
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=12 +A	
Bl. 2	Gesamt 140
Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



*1)
Quittiertaste Tür 1 (Schlüsseltaste)
ACHTUNG:
Quittiertaste muß so montiert werden, daß bei ihrer Betätigung eine gute
Einsicht in den begehbaren, gefährlichen Raum herrscht und daß sie von
innerhalb des Umzäunungsschutzgitters nicht erreichbar ist.

*1)
Acknowledgement key door 1 (key-operated key)
MIND:
Acknowledgement key must be mounted so that in case of its actuation a good
Insight into the passable, dangerous room prevails and that it
cannot be reached within the fence safety gate.

*2)
Not-Aus bei Quittiertaste (Tür 1)
Emergency stop at acknowledgement key (door 1)

*3)
Not-Aus an übersichtlicher Stelle im begehbaren Raum.
Emergency stop on clear point in the passable room.

Schutzverdeckung 2 angeschlossen
Guarding 2 connected

Brücke für Betrieb mit Handling und Umzäunungsschutzgitter
Bridge for operation with handling system and fence safety gate
Kanal 1
Channel 1

Brücke für Betrieb mit Handling und Umzäunungsschutzgitter
Bridge for operation with handling system and fence safety gate
Kanal 2
Channel 2

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Umzäunungsschutzgitter		Fab.Nr.	162036	=12 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation Fence safety gate		A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Rückseitiges Maschinenschutzgitter (Stecker MSG)

Die Absicherung der Maschinenschutztür erfolgt über die Endschalter A), B) und C) in Verbindung mit dem Sicherheitsschieber D) und dessen Endlagenüberwachung (EN201).
Außerdem ist außerhalb des Schutzgitters, auf der festen Aufspannplatte, ein Not-Aus-Befehlsgerät (siehe Not-Aus-Kette, E)) angebracht.
Als Freigabebedingung für den Start der Spritzgießmaschine muß die Tür zyklisch betätigt (Öffnen-Schließen) werden.

Umzäunungsschutztür (Stecker USG)

Die Absicherung der Umzäunungstür erfolgt über die Endschalter A), B) und C) in Verbindung mit dem Sicherheitsschieber D) und dessen Endlagenüberwachung (EN201). Da die Montage der Endschalter, der Not-Aus-Befehlsgeräte und der Quittiertaste vom Kunden erfolgt, muß diese unbedingt den Vorschriften von EN201 und folgenden Leitsätzen entsprechen:
Es muß außerhalb der Umzäunungstür, in einem von innen nicht erreichbaren, gut einsehbaren Bereich des begehbaren Raumes, eine Schlüsselquittiertaste F) und ein Not-Aus-Befehlsgerät G) angebracht werden.
Ein Not-Aus-Befehlsgerät H) an übersichtlicher Stelle innerhalb des begehbaren gefährlichen Raumes dient als zusätzliche Sicherheit.
Als Freigabebedingung für den Start der Gesamtanlage bzw. zur Freigabe der gefährlichen Bewegung muß nach Verlassen des begehbaren Raumes zuerst die Tür geschlossen werden und anschließend darf mit dem mitgenommenen Schlüssel die Schlüsselquittiertaste betätigt werden.

Die Endschalter müssen so montiert werden, daß sie folgendem Betätigungsablauf entsprechen:

Bei Umzäunungsschutztür geschlossen: A): mechanisch betätigt
 B): mechanisch nicht betätigt
 C): mechanisch nicht betätigt

Bei Umzäunungsschutztür nicht geschlossen: A): mechanisch nicht betätigt
 B): mechanisch betätigt
 C): mechanisch betätigt

Außerdem ist zu beachten, daß die wechselseitige Betätigung der Endschalter innerhalb einer fix eingestellten Zeit stattfinden muß, damit keine Störungen auftreten.

A) BE1.2: =12+F2-S22 (=70+U1-S22) D) =11+I3-Y25 G) =70+U1-S15
B) BE2.2: =12+I3-S22.1 (=70+U1-S22.1) E) =07+F2-S12 H) =70+U1-S15.1
C) BE7.2: =12+I3-S21 (=70+U1-S21) F) =70+U1-S13

Rear machine safety gate (plug MSG)

The protection of the machine protection door occurs via the limit switches A), B) and C) in connection with the safety solenoid D) and its end position monitoring (EN201).
Moreover, outside the safety gate, on the fixed mould fixing platen, an emergency stop system (see emergency stop chain, E)) is attached.
As release condition for the start of the injection moulding machine the door must be cyclically actuated (opening-closing).

Fence protection door (plug USG)

The protection of the fence door occurs via the limit switches A), B) and C) in connection with the safety solenoid D) and its end position monitoring (EN201). As the assembly of the limit switches, of the emergency stop cont.-stations and the acknow.-key occurs by the customer, this must correspond to the prescriptions of EN201 and the following principles:
Outside the fence door, in a not reachable area from inside, in a good inspectable area of the passable room, a key-operated acknowledgement key F) and an emergency stop control system G) must be mounted.
An emergency stop control system H) on clear point within the passable dangerous room serves as additional safety.
As release condition for the start of the total plant and/or for the release of the dangerous movement after leaving the passable room at first the door must be closed and afterwards with the key taken along the key-operated acknowledgement key must be actuated.

The limit switches must be mounted so that they the following Correspond to the actuation sequence:

With fence protection door closed: A): mechanically actuated
 B): mechanically not actuated
 C): mechanically not actuated

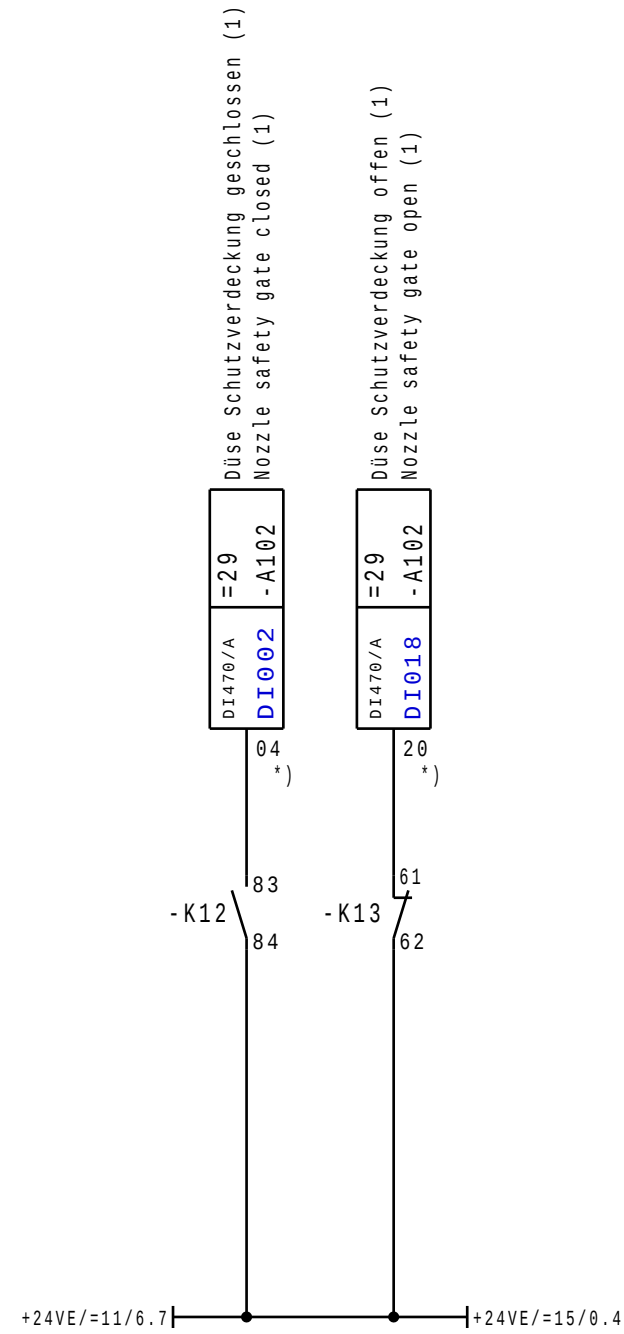
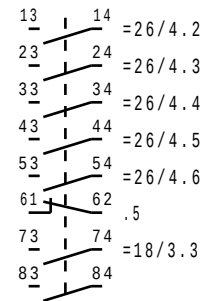
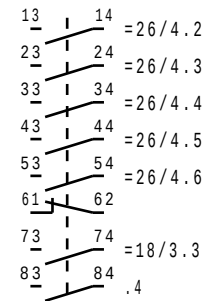
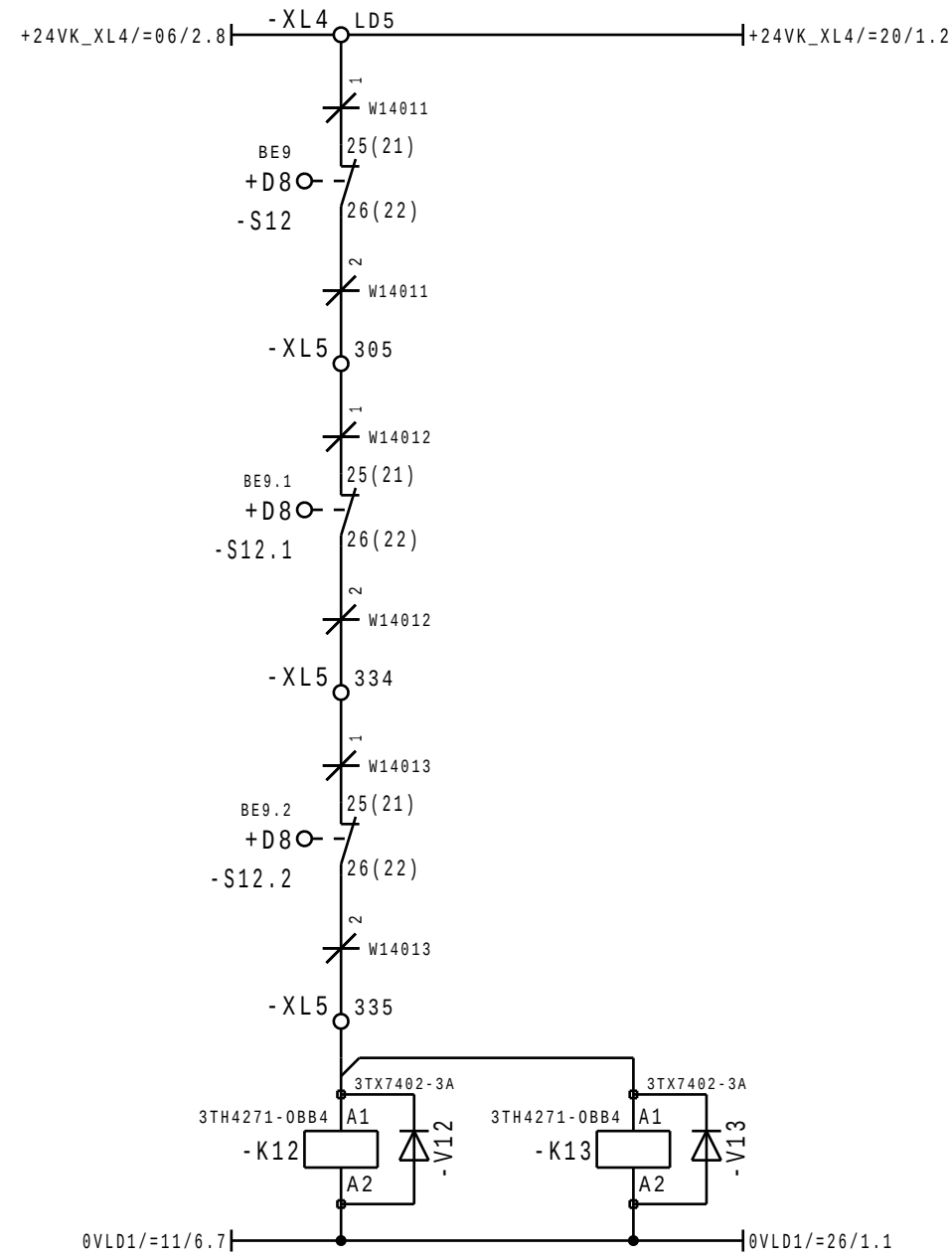
With fence protection door not closed: A): mechanically not actuated
 B): mechanically actuated
 C): mechanically actuated

Moreover, it must be noted that the mutual actuation of the limit switches must take place within a fixed set time in order that no malfunctions appear.

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schutzverdeckung 2		Fab.Nr.	162036	=12 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Safety gate 2		A.Nr.	11056086	Bl. 4	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rUSGEM67_101		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Spannung fällt bei NOT-AUS ab
Voltage drops at EMERGENCY-OFF

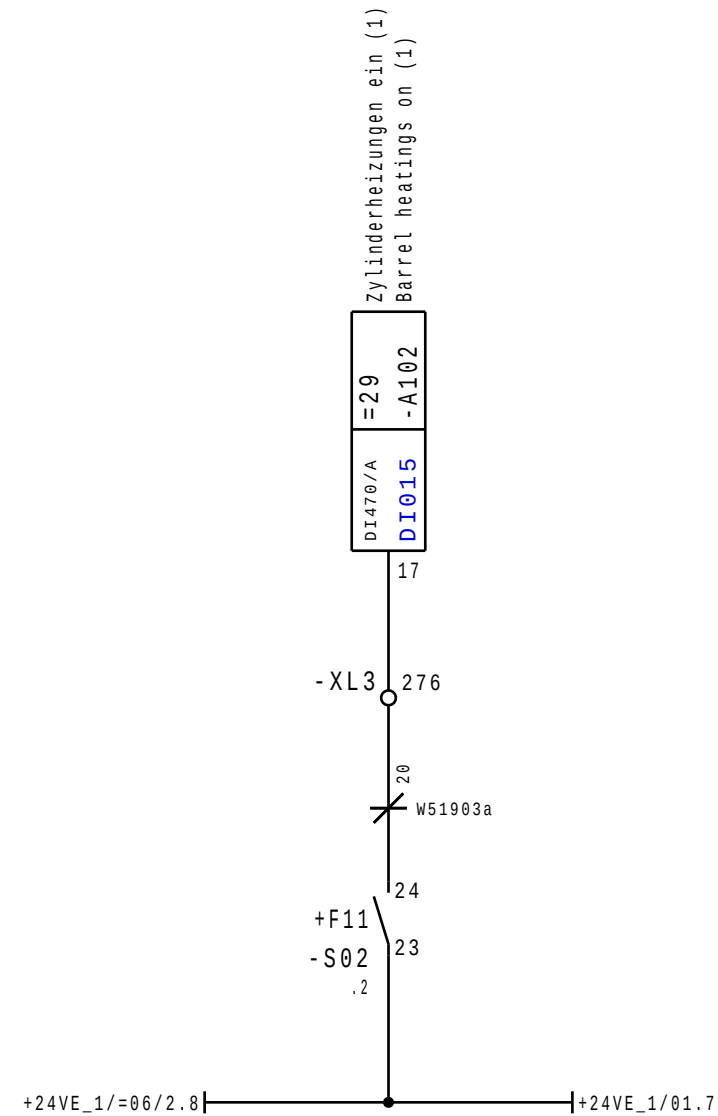
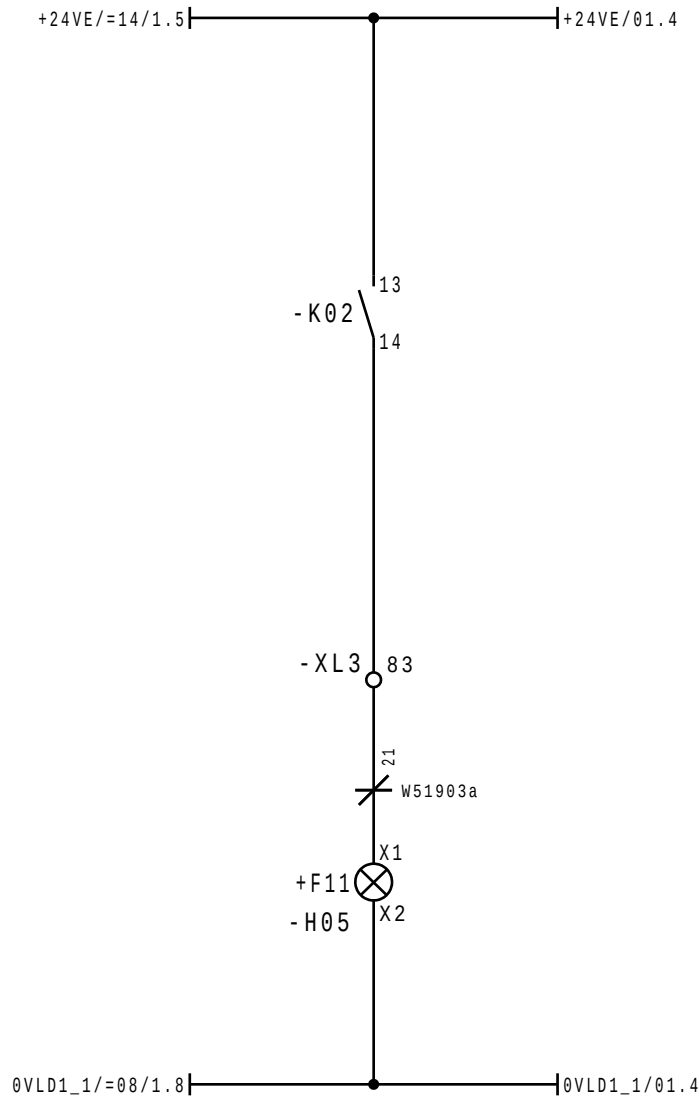
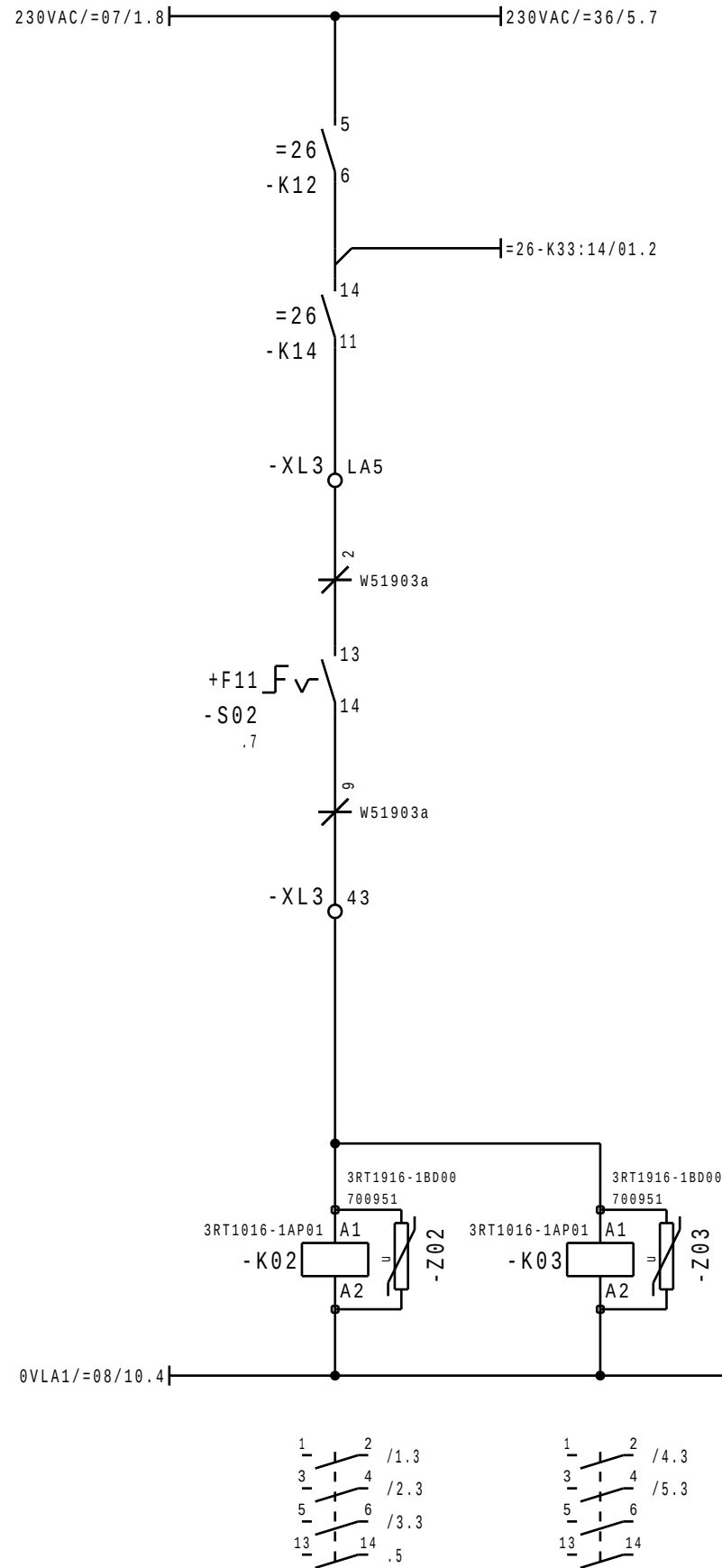


*) Zur Überwachung in der Steuerung
*) For the monitoring in the control unit

Aggregat 1
Unit 1

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schutzgitter Spritzseite Designation Safety gate injection unit		Fab.Nr.	162036	=14 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R			A.Nr.	11056086	Bl. 1	
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	r2FHV_105	Gesamt 140	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

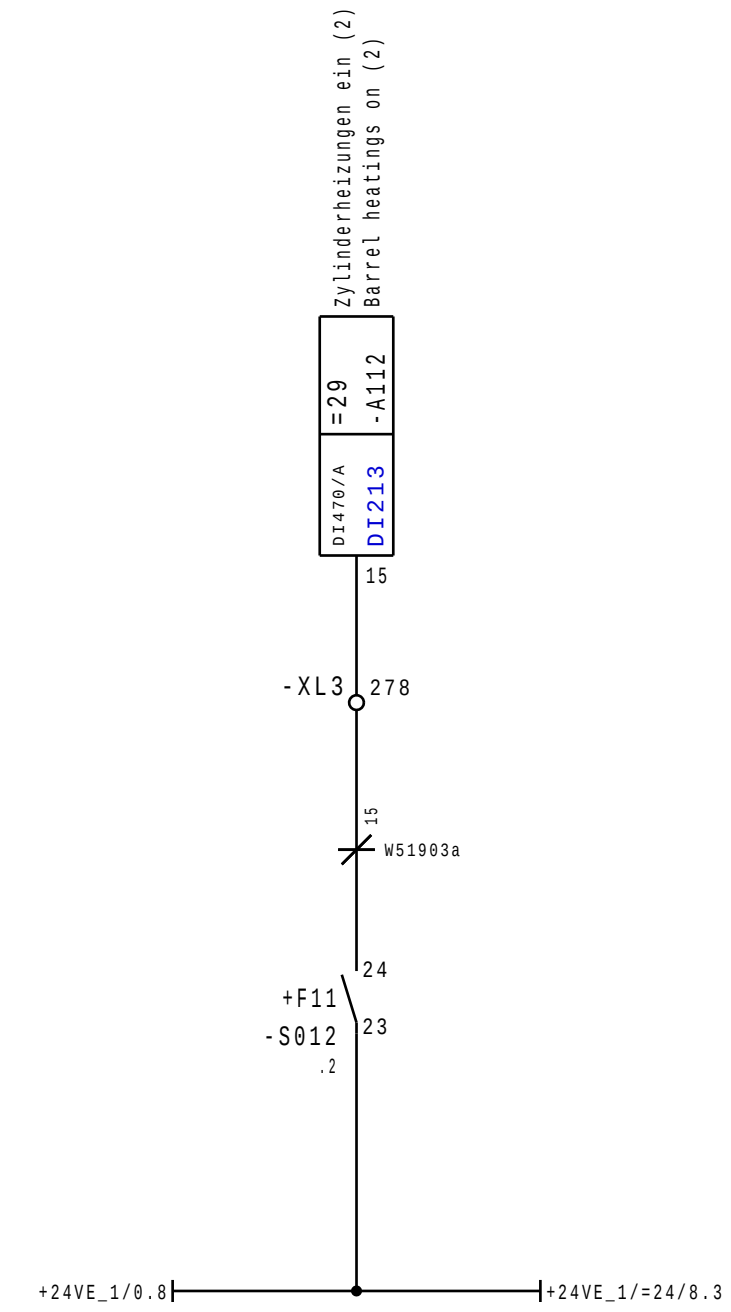
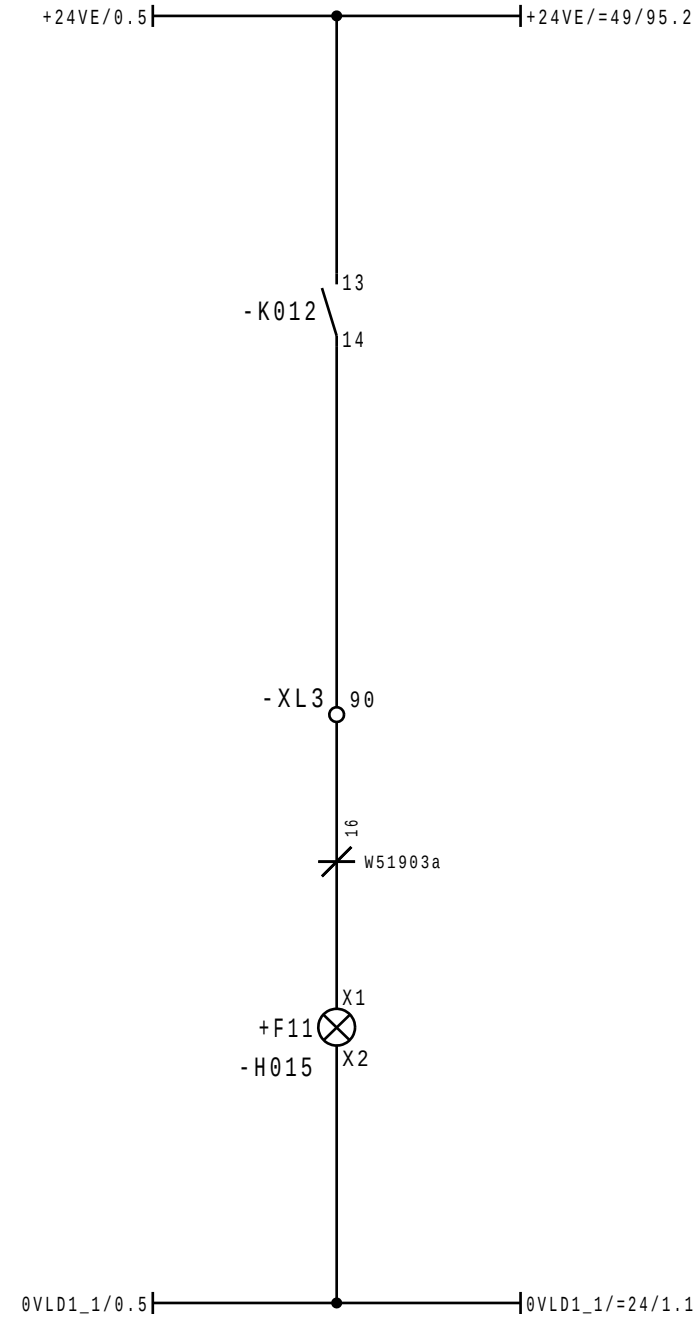
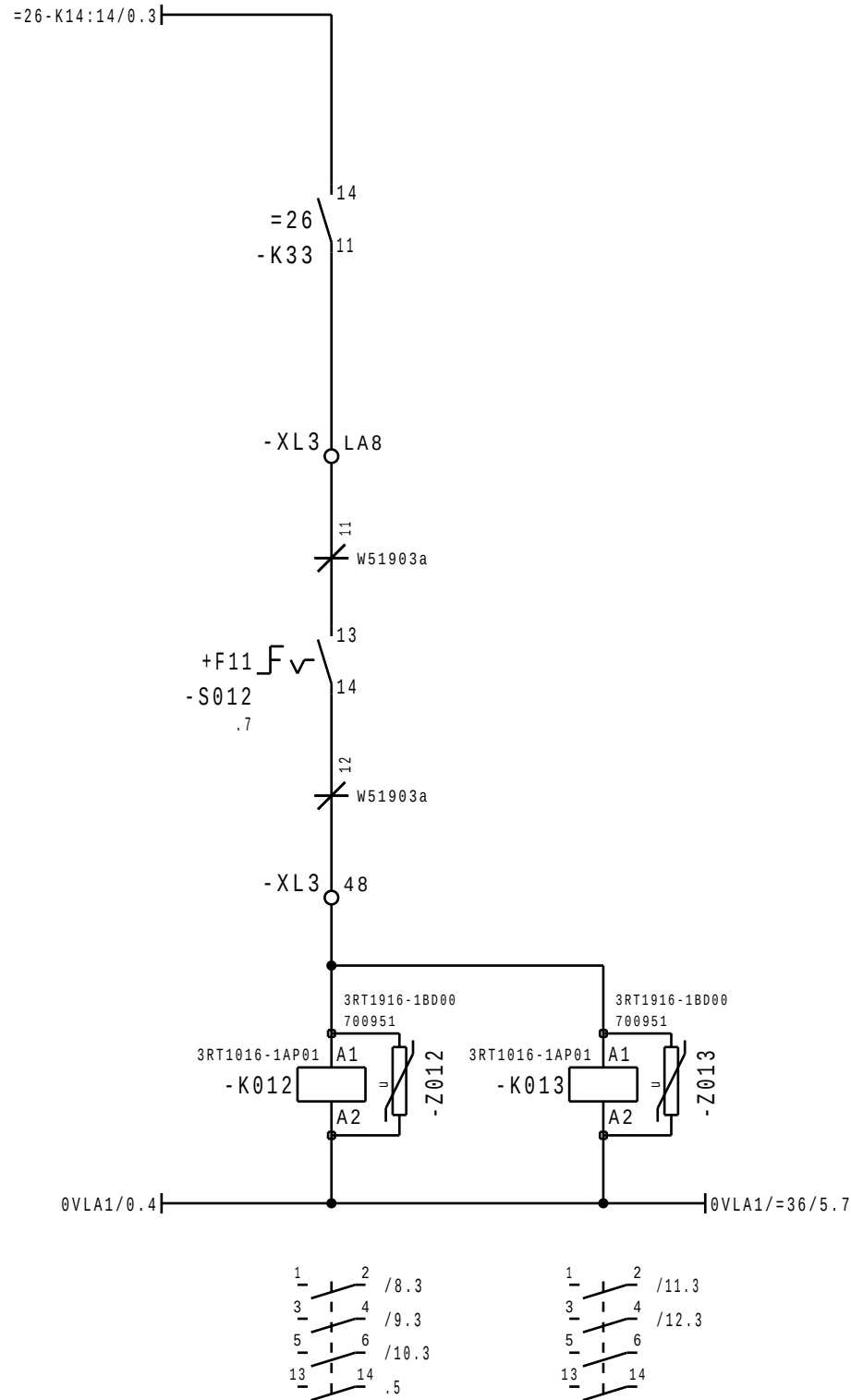
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Aggregat 1
Unit 1

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylinder heating		A.Nr.	11056086	Bl. 0	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

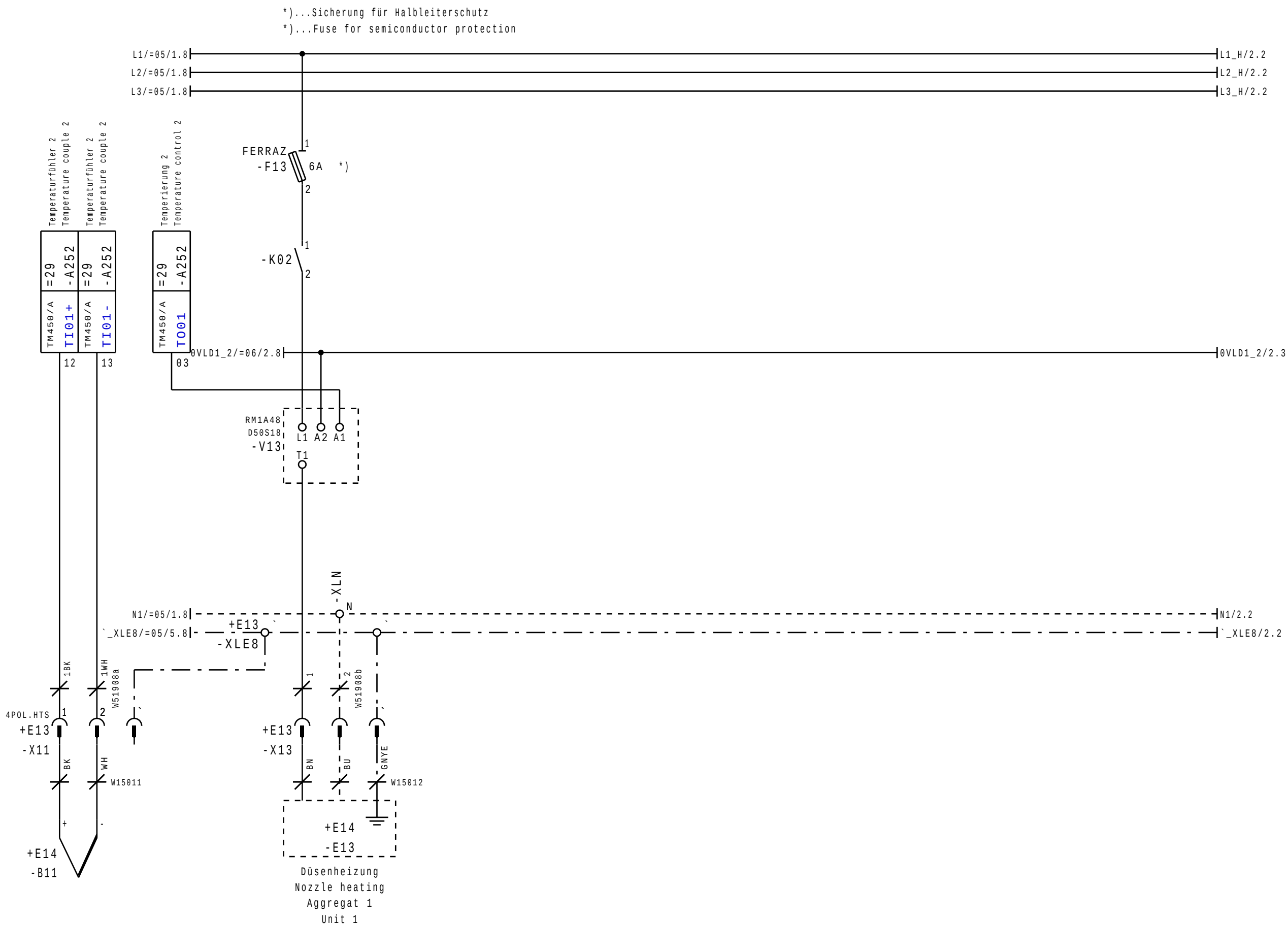
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Aggregat 2
Unit 2

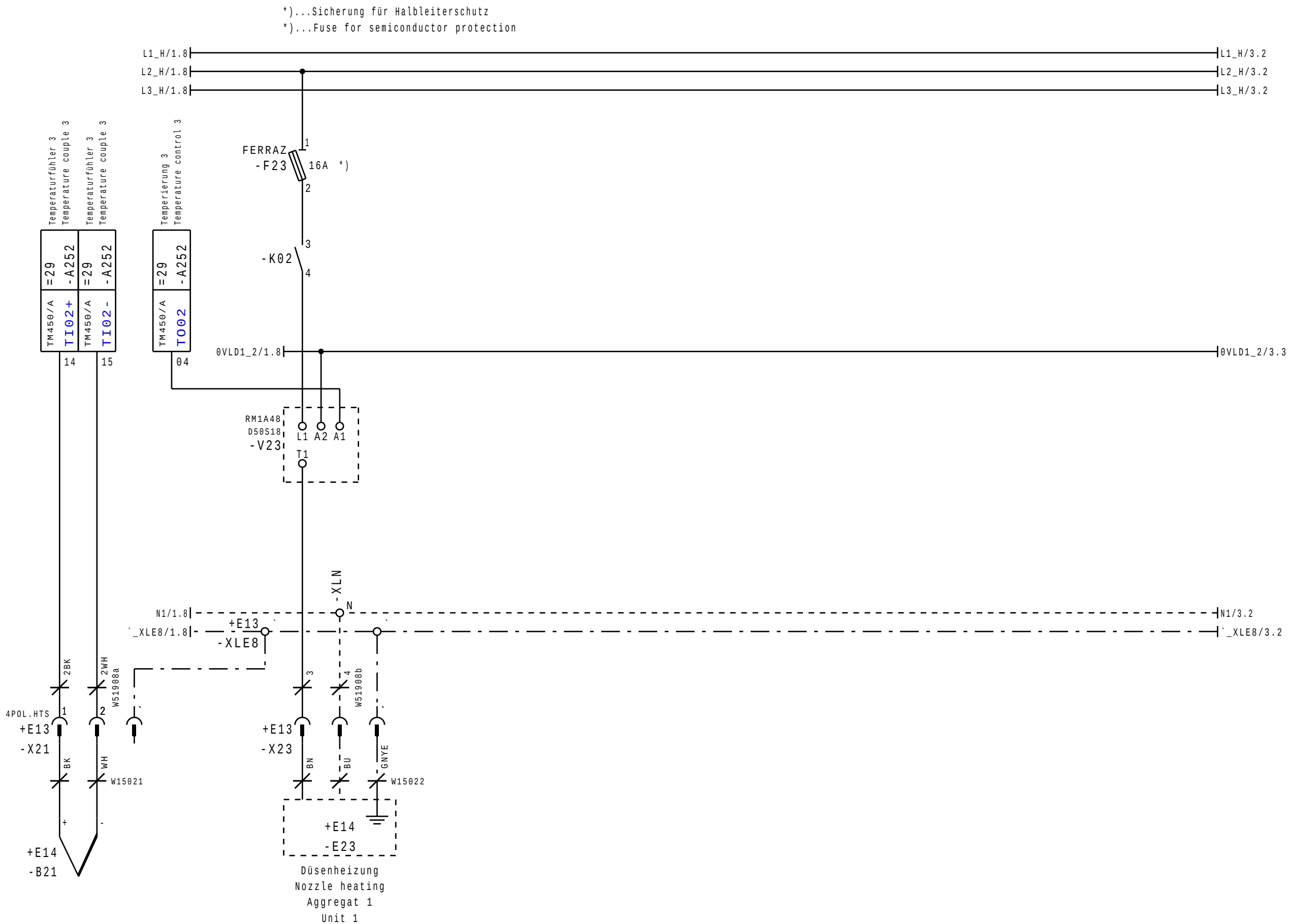
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung Designation Cylinder heating		Fab.Nr. 162036		=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R			A.Nr. 11056086			
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr. 5359-760-27-18-006			
						Z.Nr. 5363-760-27-18-006	Version1		

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



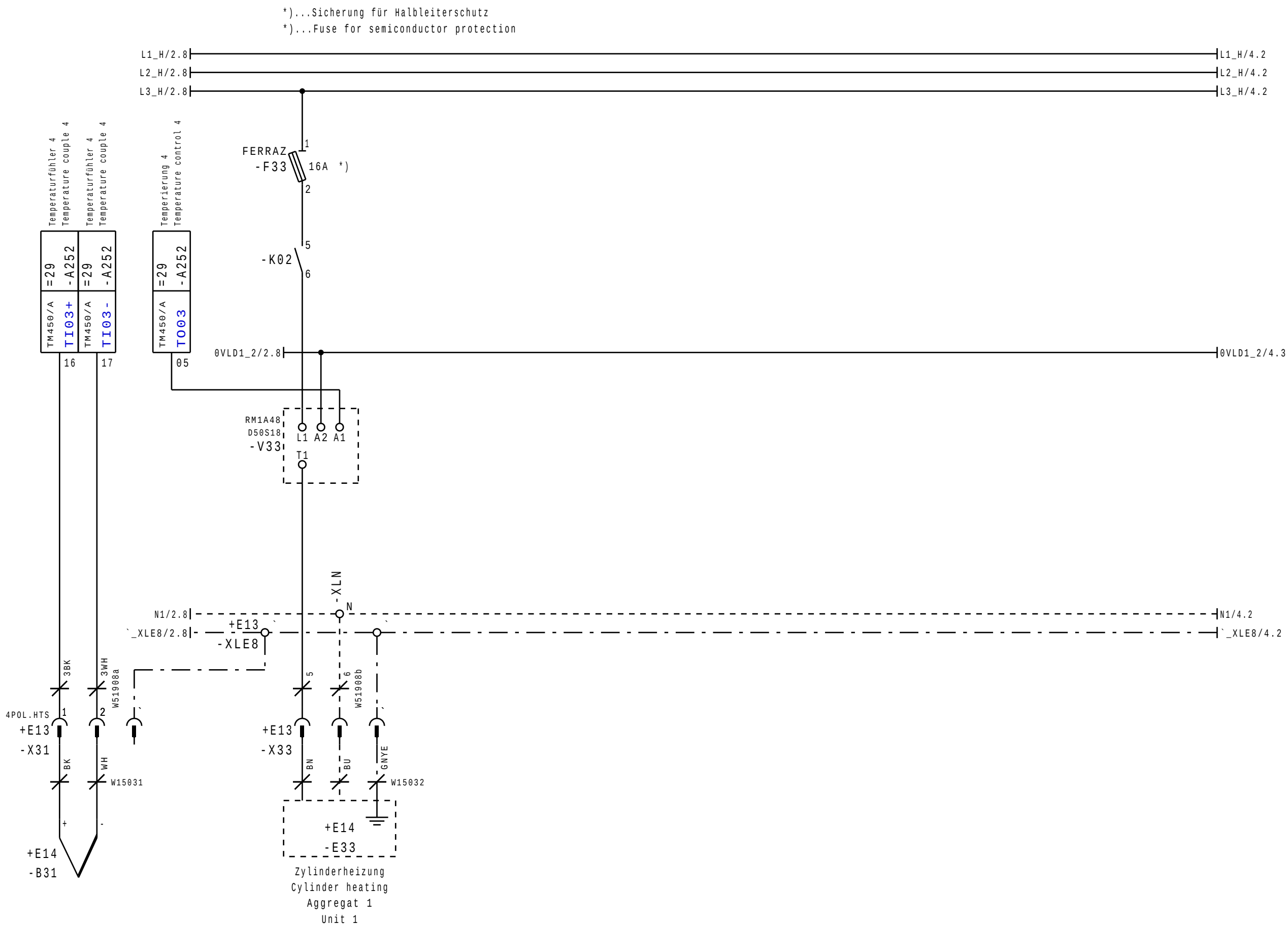
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylander heating		A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



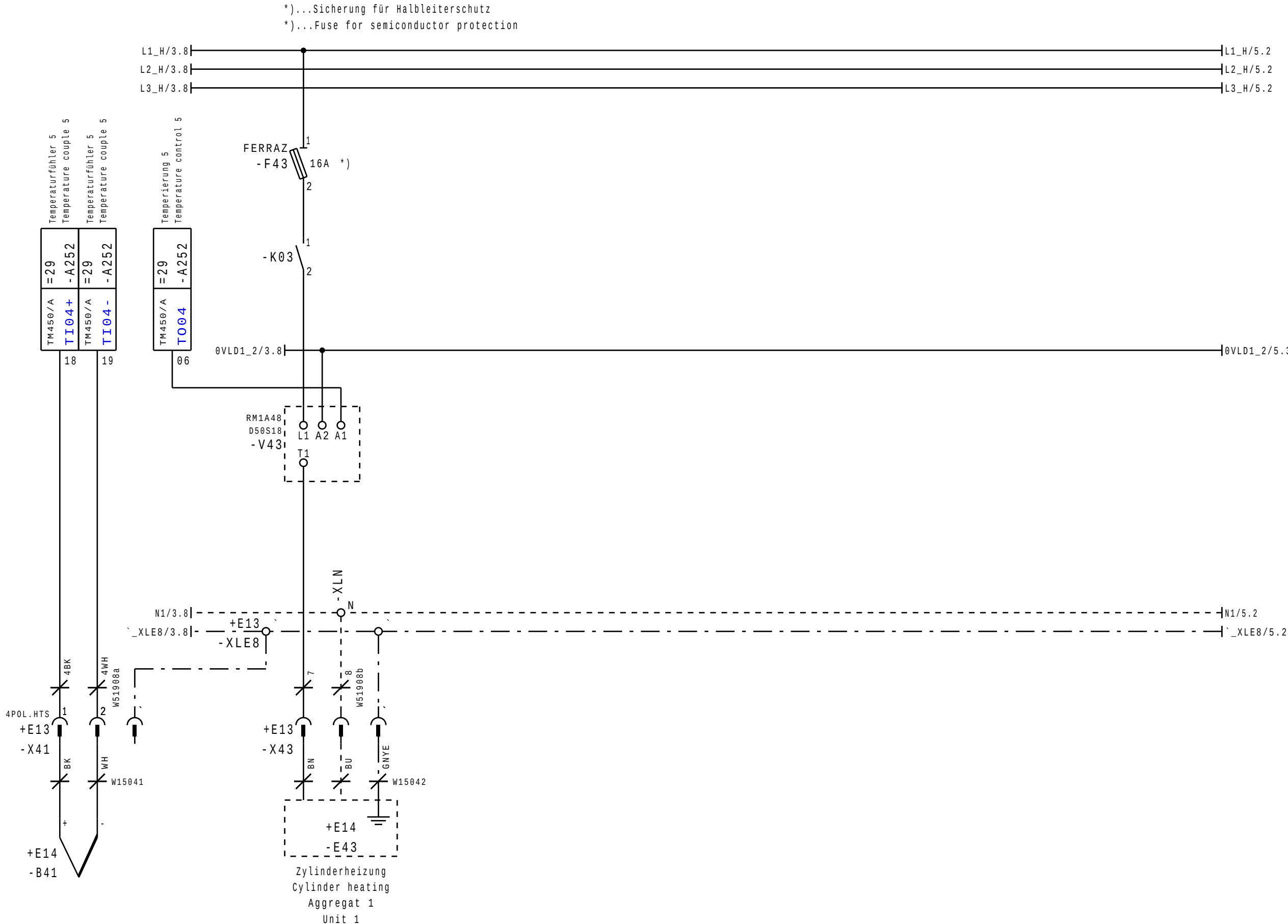
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylinder heating		A.Nr.	11056086	Bl. 2	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



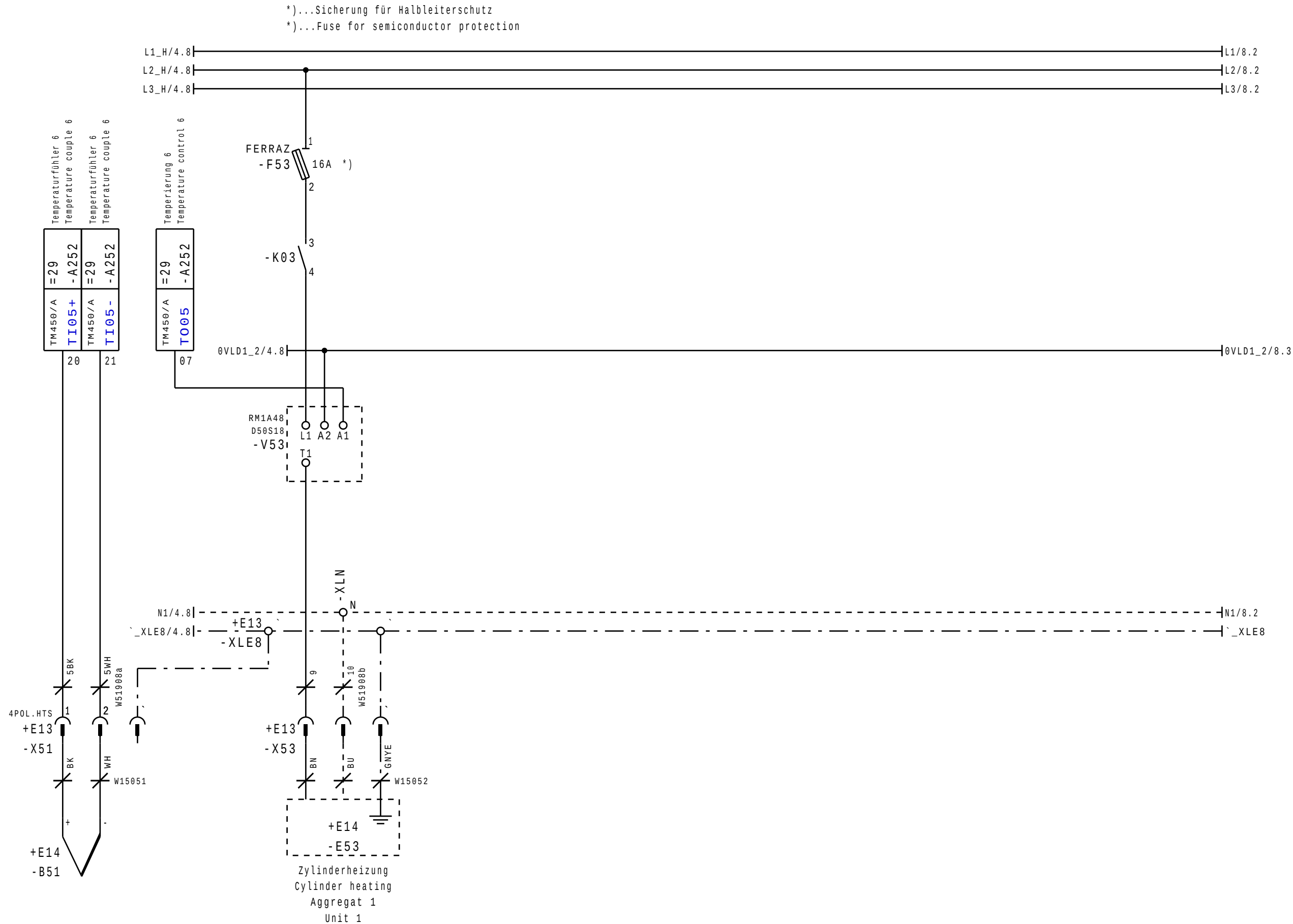
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylander heating		A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



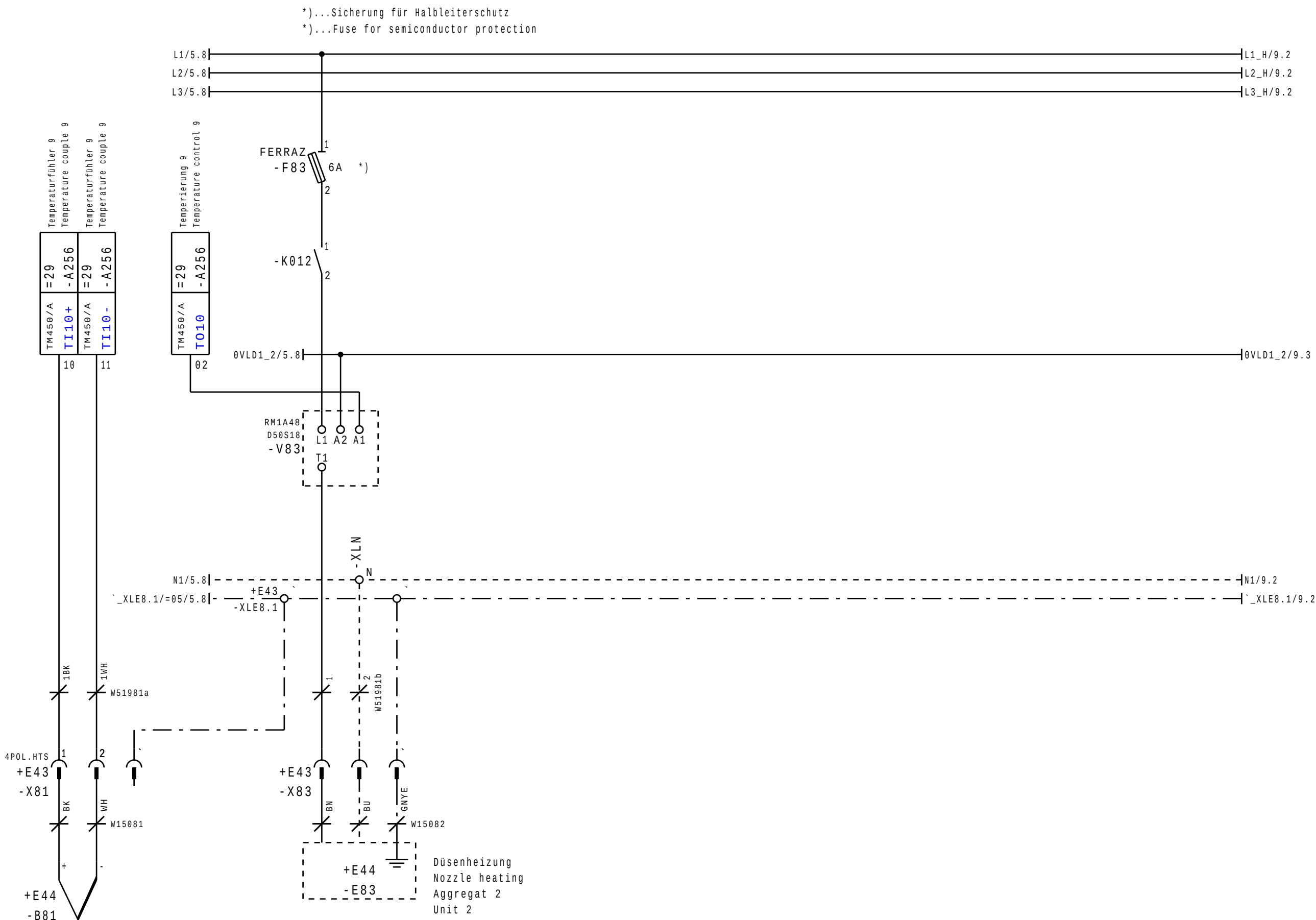
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylander heating		A.Nr.	11056086	Bl. 4	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



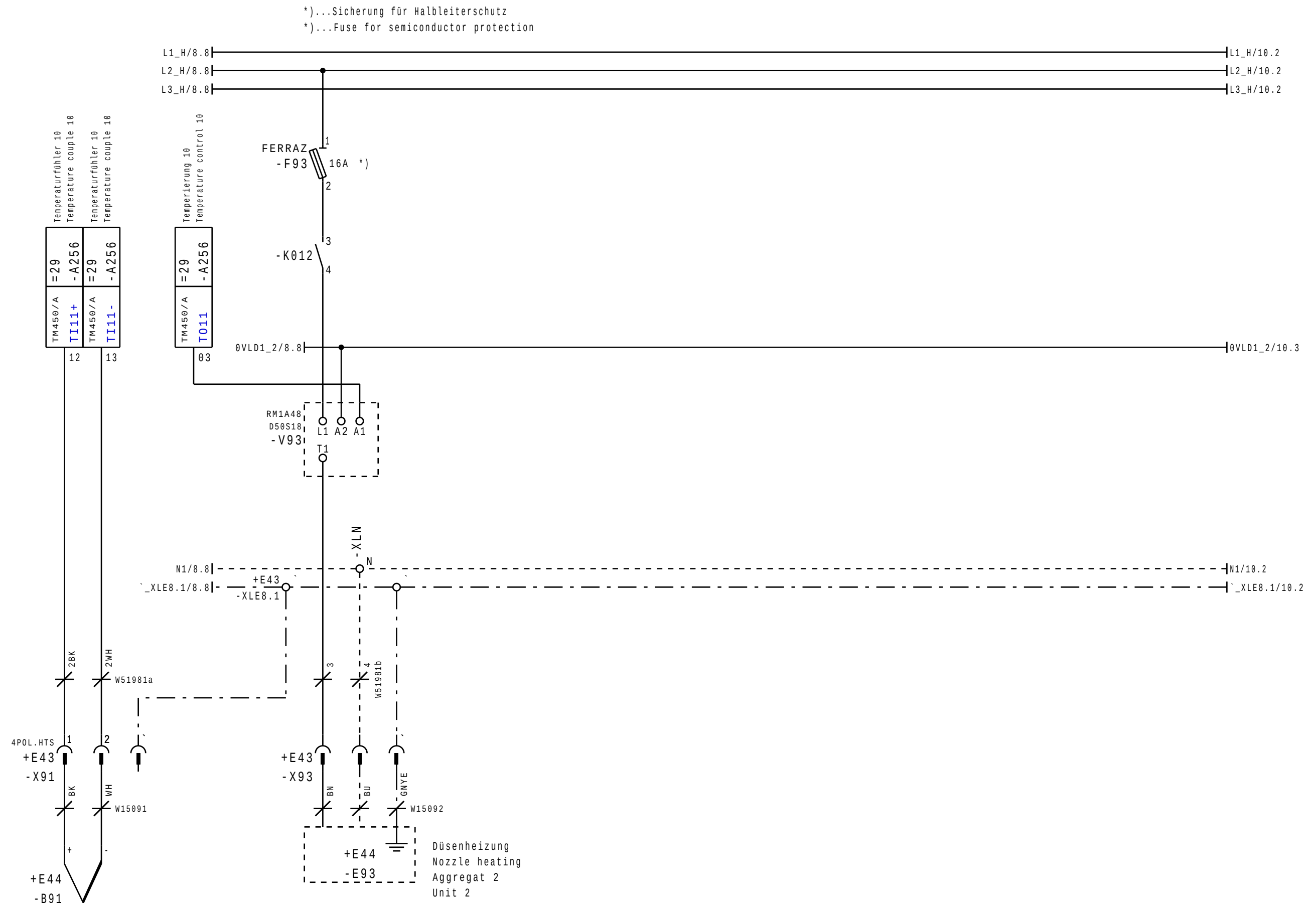
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylinder heating		A.Nr.	11056086	Bl. 5	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



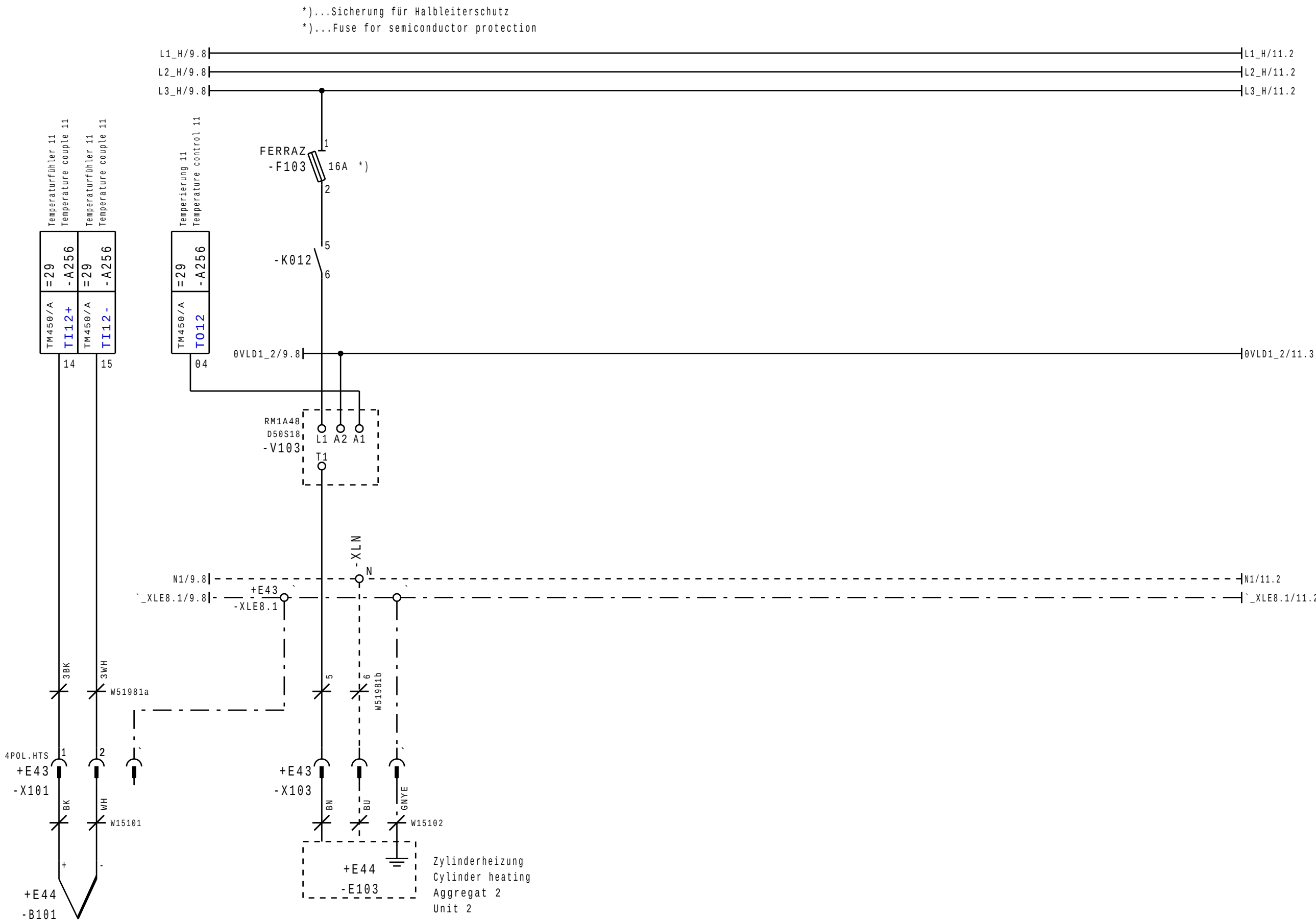
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylinder heating		A.Nr.	11056086	Bl. 8	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



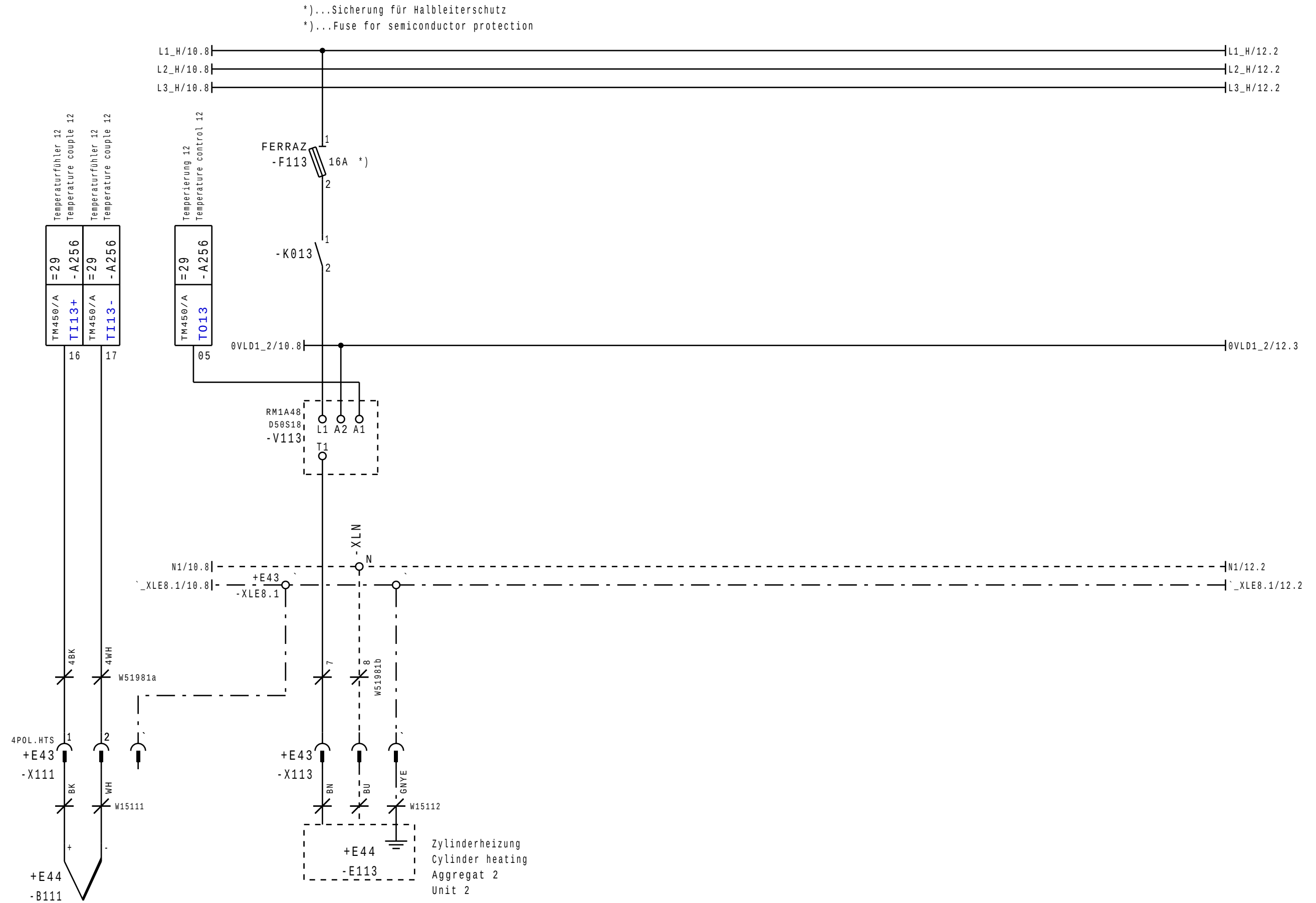
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylinder heating		A.Nr.	11056086	Bl. 9	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylinder heating		A.Nr.	11056086	Bl. 10	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

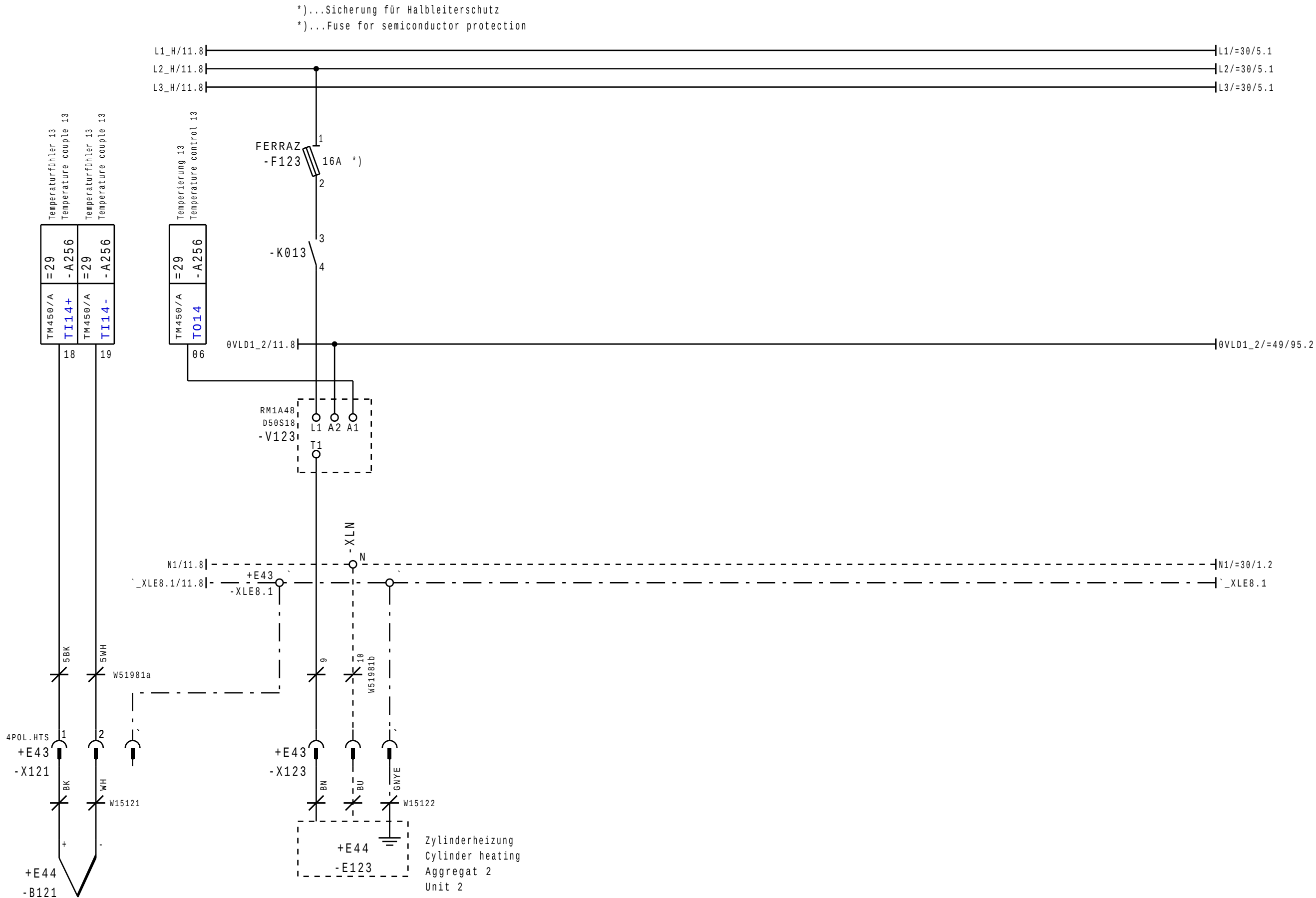
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Zylinderheizung		Fab.Nr.	162036	=15 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cylinder heating		A.Nr.	11056086	Bl. 11	
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	5359-760-27-18-006	Gesamt 140	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan

ENGEL
AUSTRIA

gez.

gepr.

Datum

05.07.06

Name

Rosenth.R

Benennung Zylinderheizung

Designation Cylinder heating

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr. 162036

A.Nr. 11056086

Urspr. 5359-760-27-18-006

Z.Nr. 5363-760-27-18-006

=15 +A

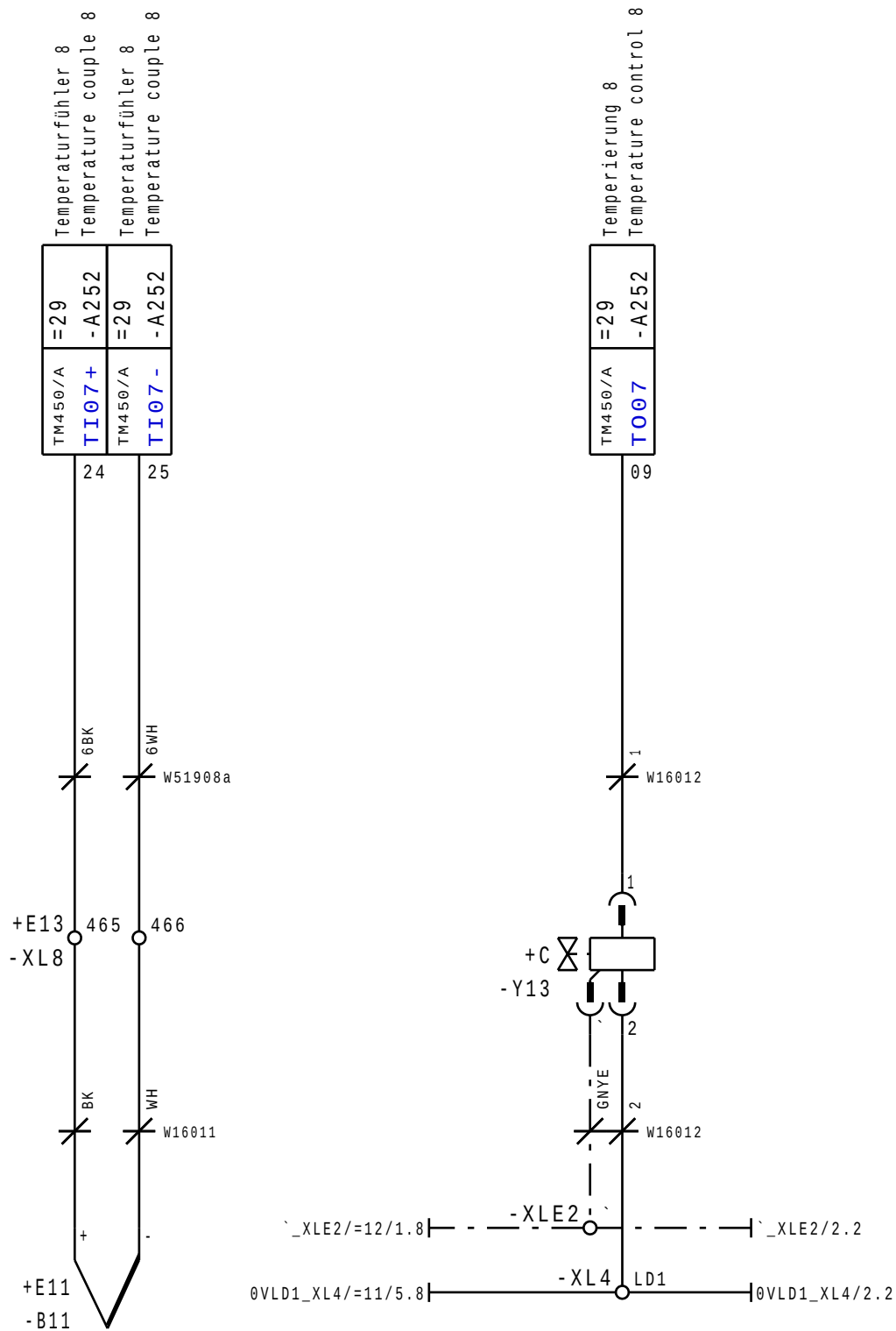
Bl. 12

Version 1

Gesamt

140

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan



gez.
gepr.

05.07.06
05.07.06

Rosenth.R
Rosenth.R

Benennung Traversenkühlung
Designation Traverse cooling

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr. 162036

A.Nr. 11056086

Urspr. 0738-760-27-48-006

Z.Nr. 5363-760-27-18-006

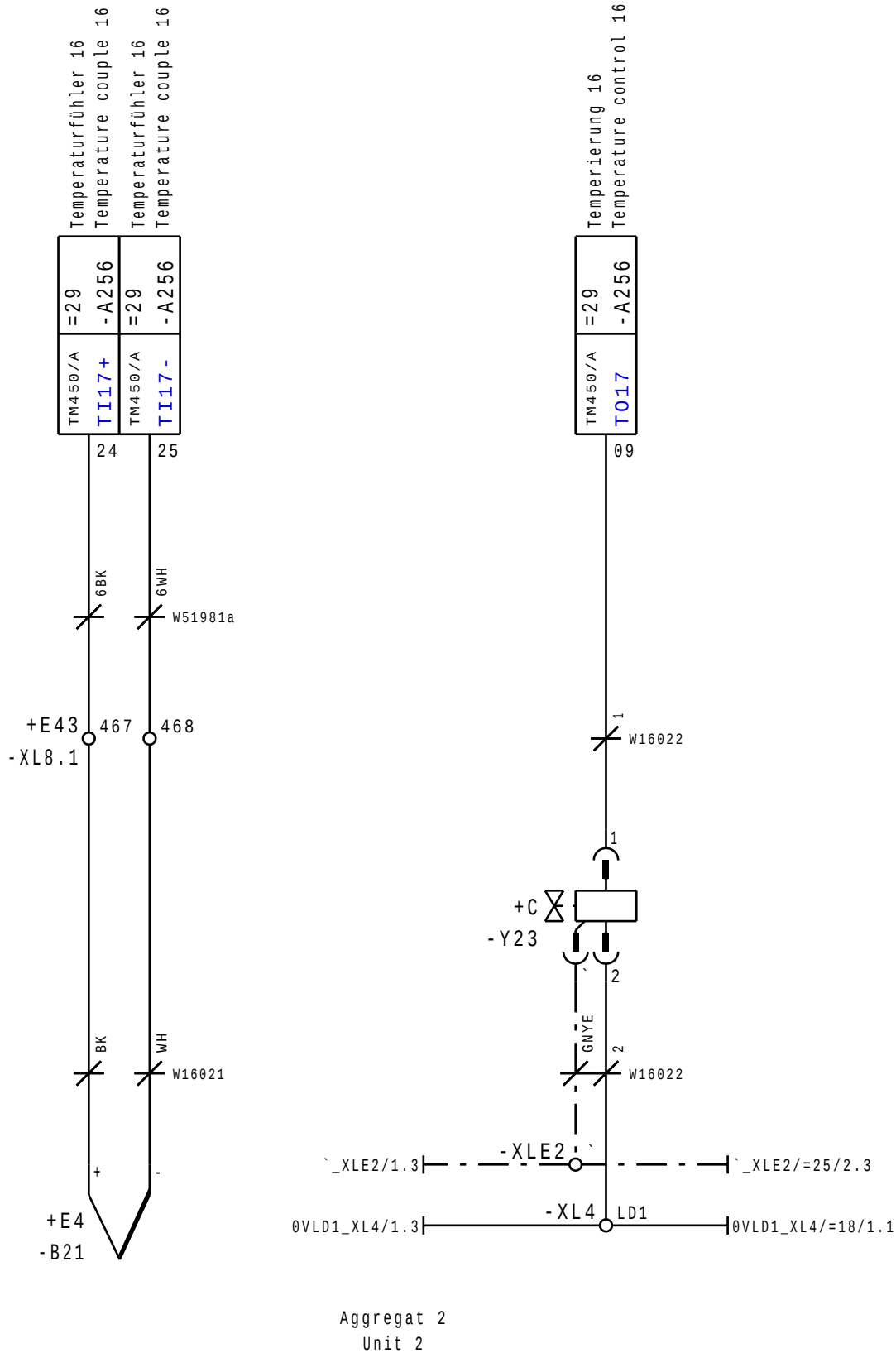
=16 +A

Bl. 1

Version 1

Gesamt
140

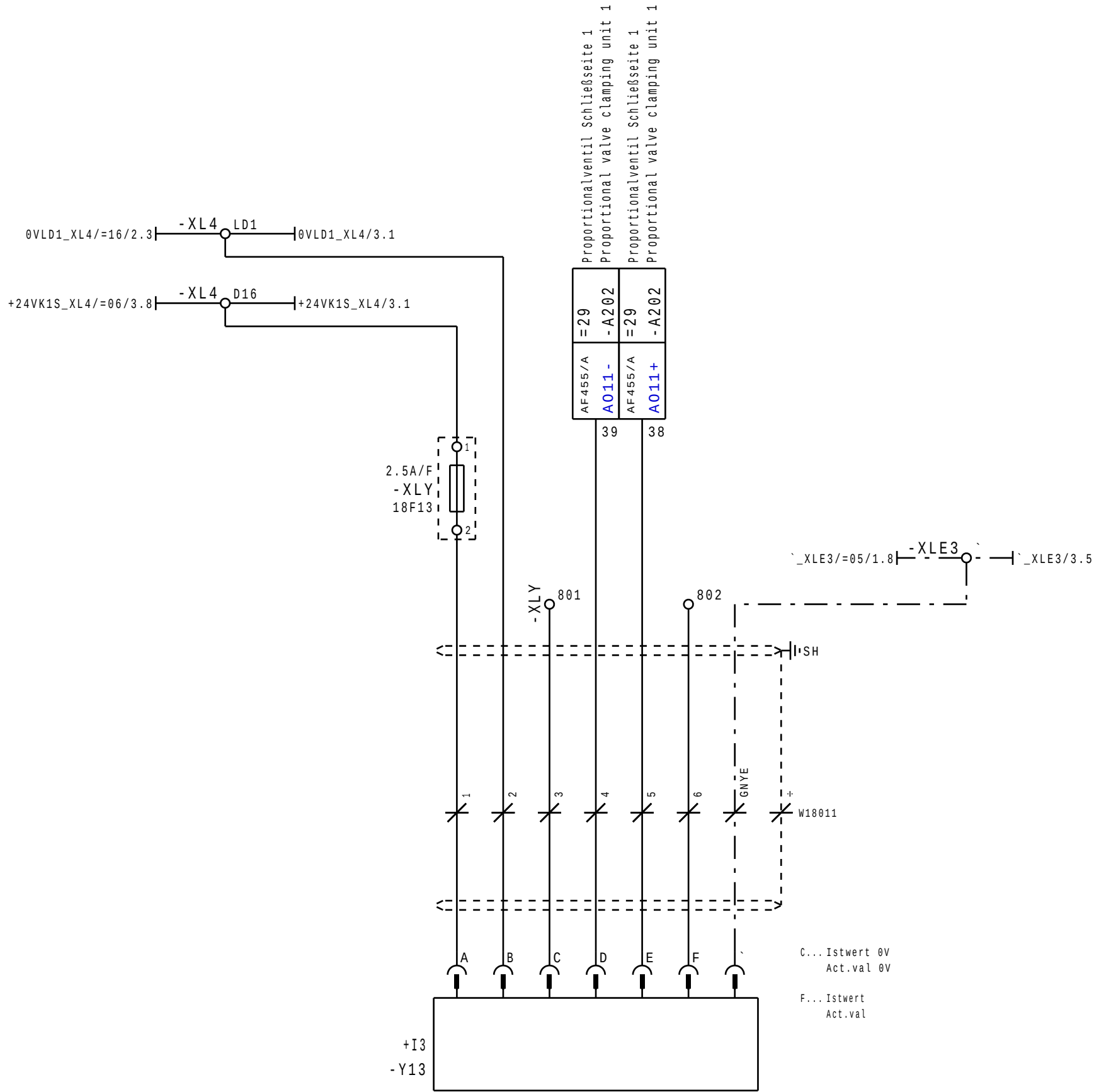
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Traversenkühlung		Fab.Nr.	162036	=16 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Traverse cooling		A.Nr.	11056086	Bl. 2	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r 2FHV_105		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

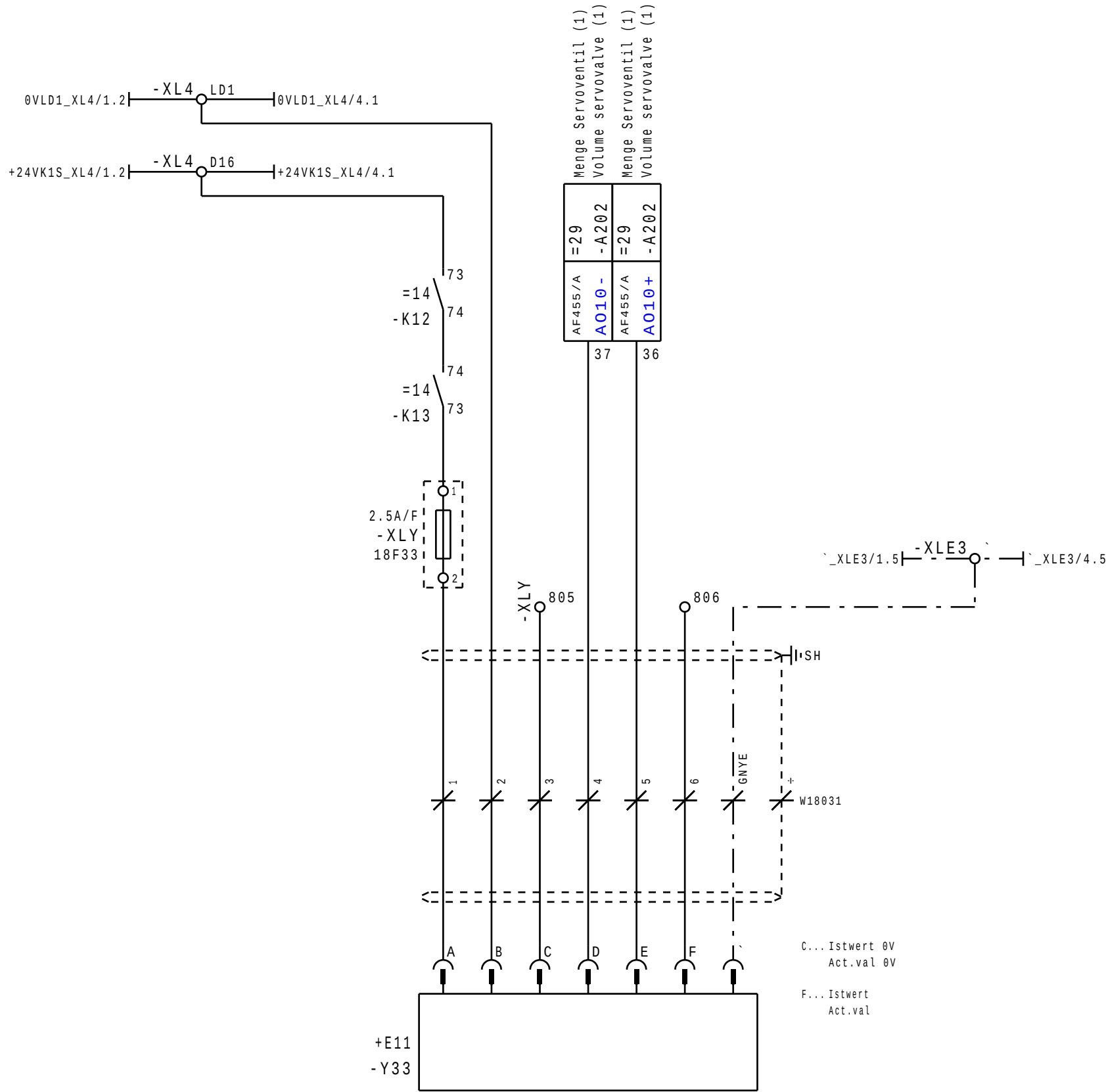
Benennung Prop-Ventil Schließseite	
Designation Prop.valve clamping unit	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

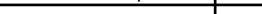
Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rSUPERIOR_100
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=18	+A
Bl. 1	Gesamt 140
Version 1	

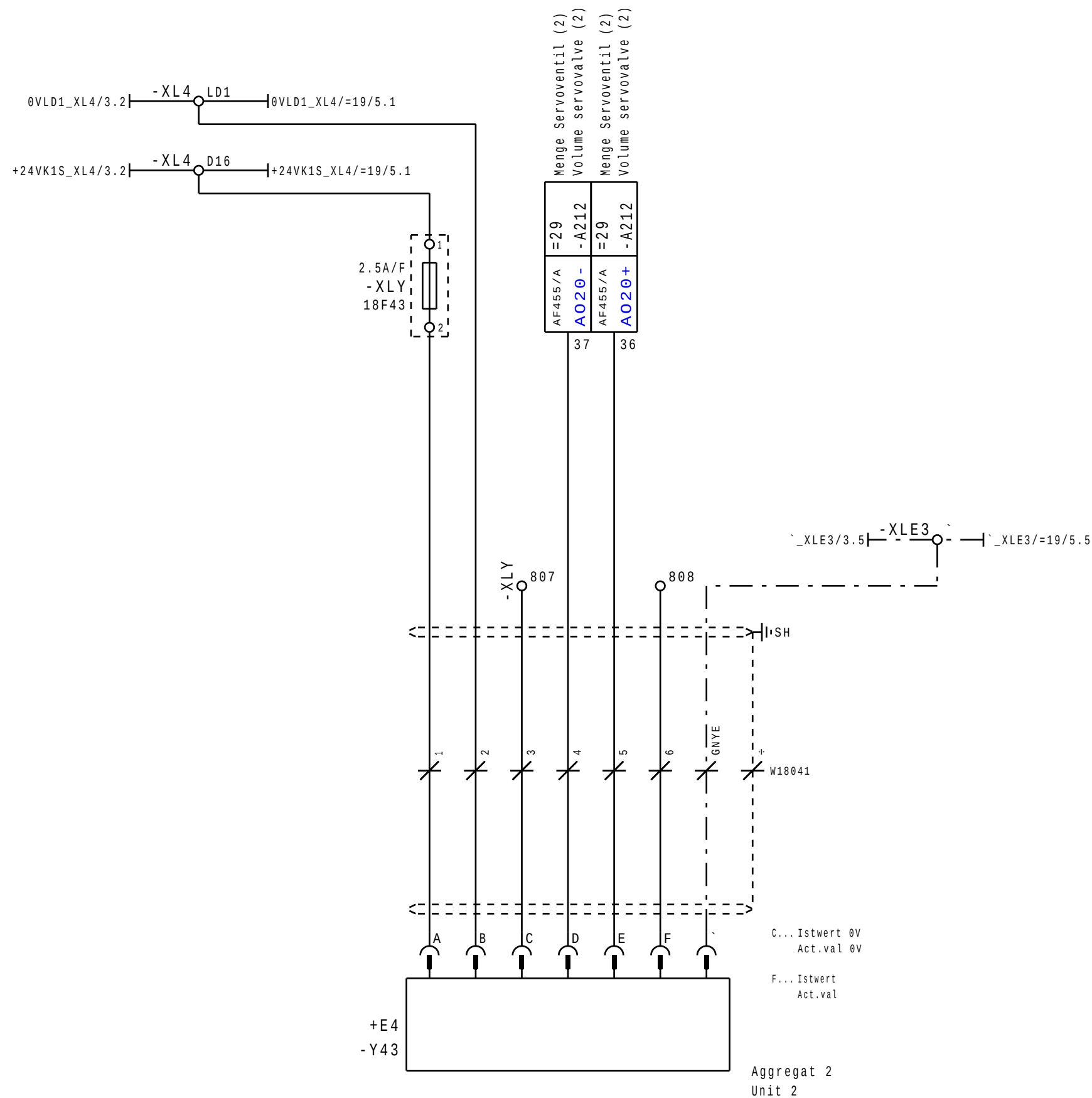
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Prop-Ventil Spritzseite (1)		Fab.Nr.	162036	=18 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Prop.valve injection unit (1)		A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

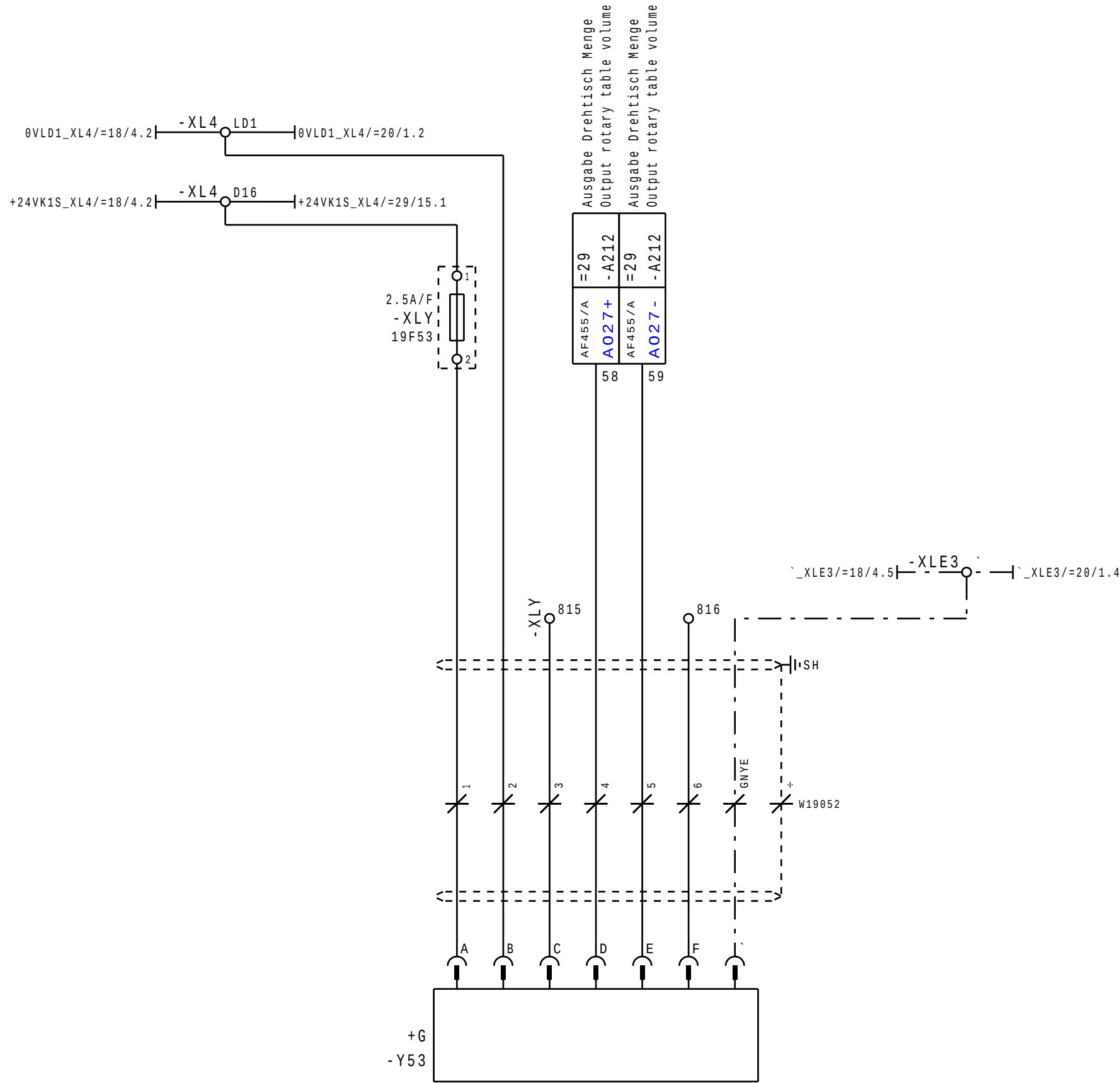
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



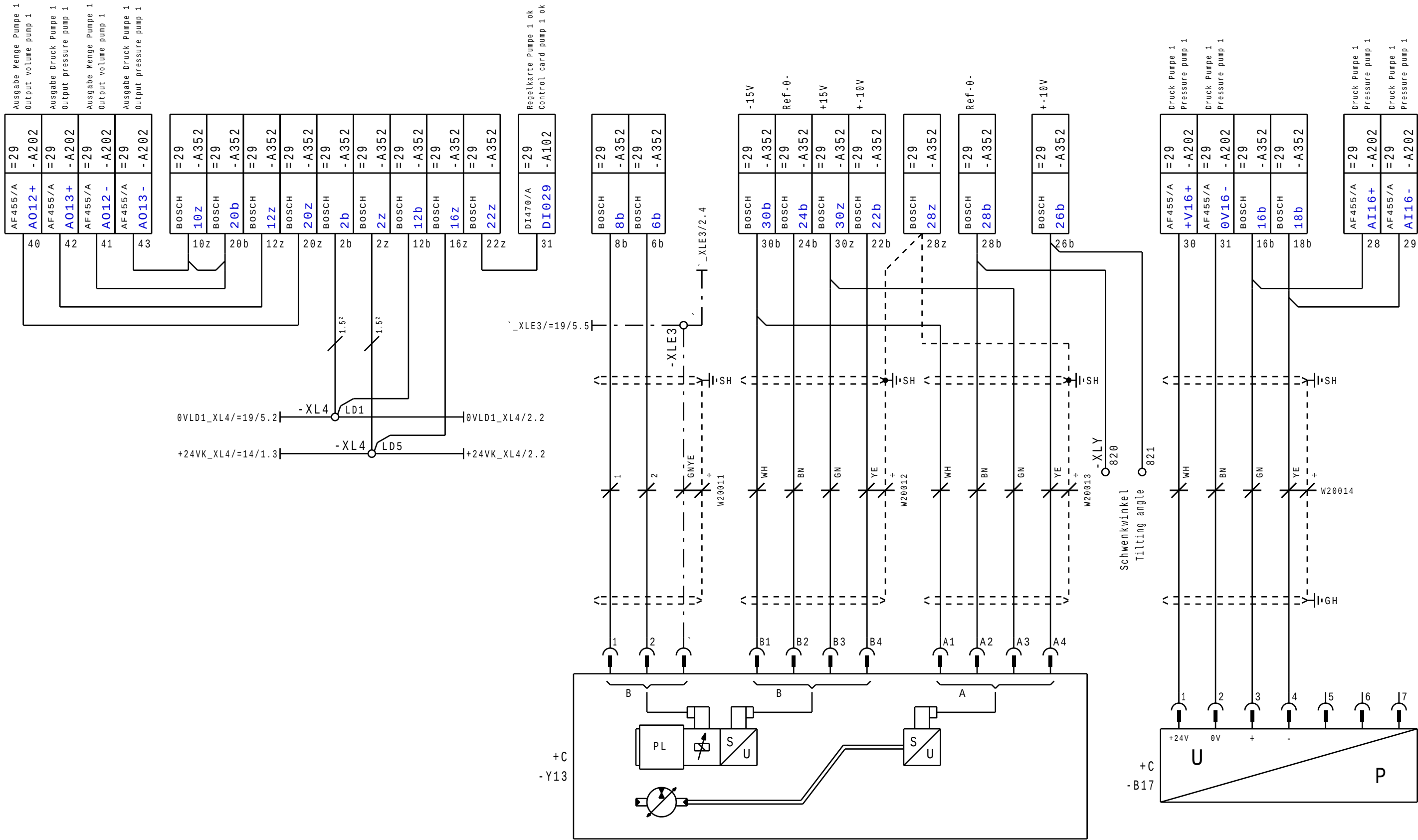
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Prop-Ventil Spritzseite		Fab.Nr.	162036	=18 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Prop.valve injection unit		A.Nr.	11056086	Bl. 4	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r 2FHV_105		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Prop-Ventil Drehtisch		Fab.Nr.	162036	=19 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Prop.valve rotary table		A.Nr.	11056086	Bl. 5	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rDREH_104		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

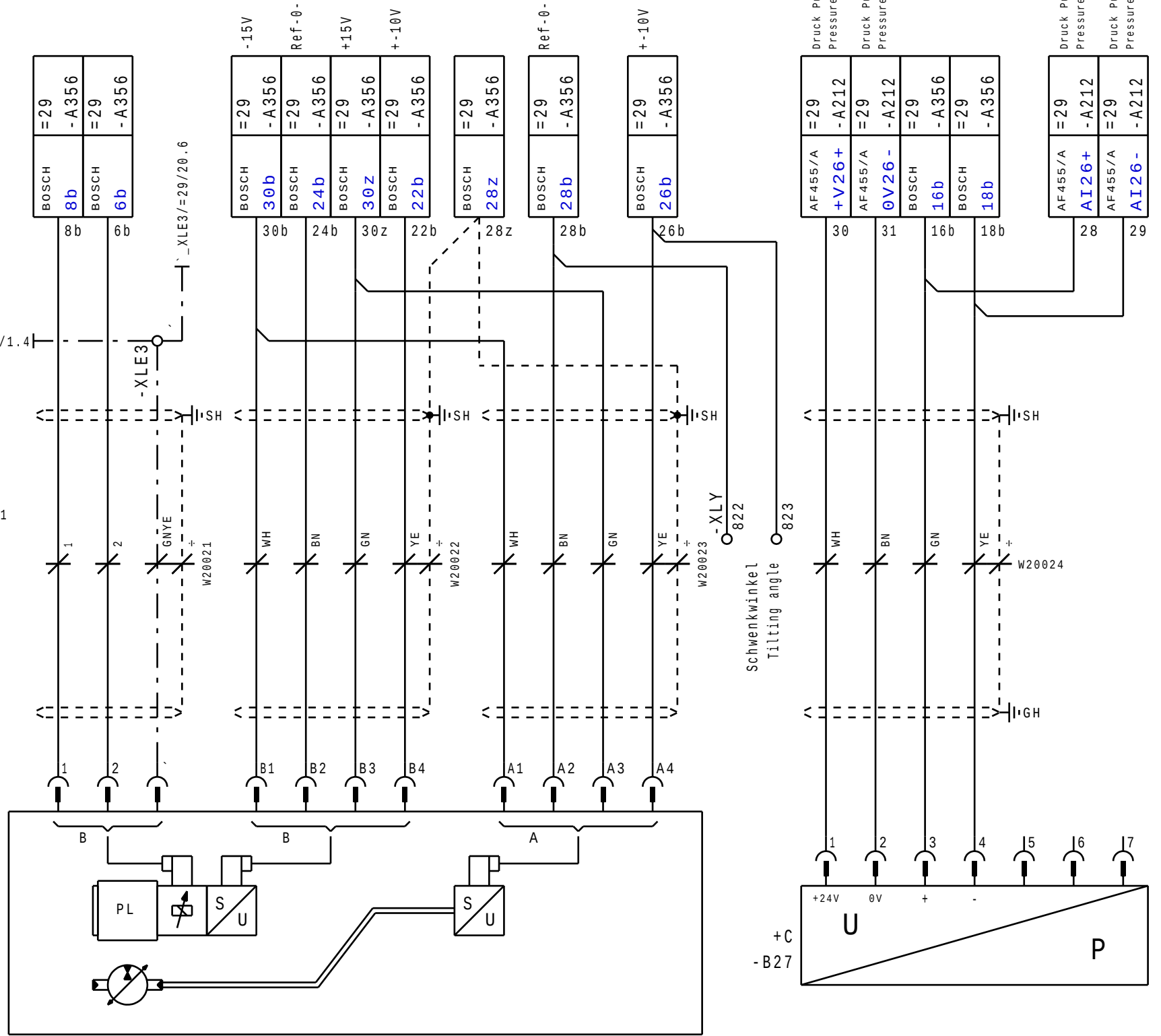
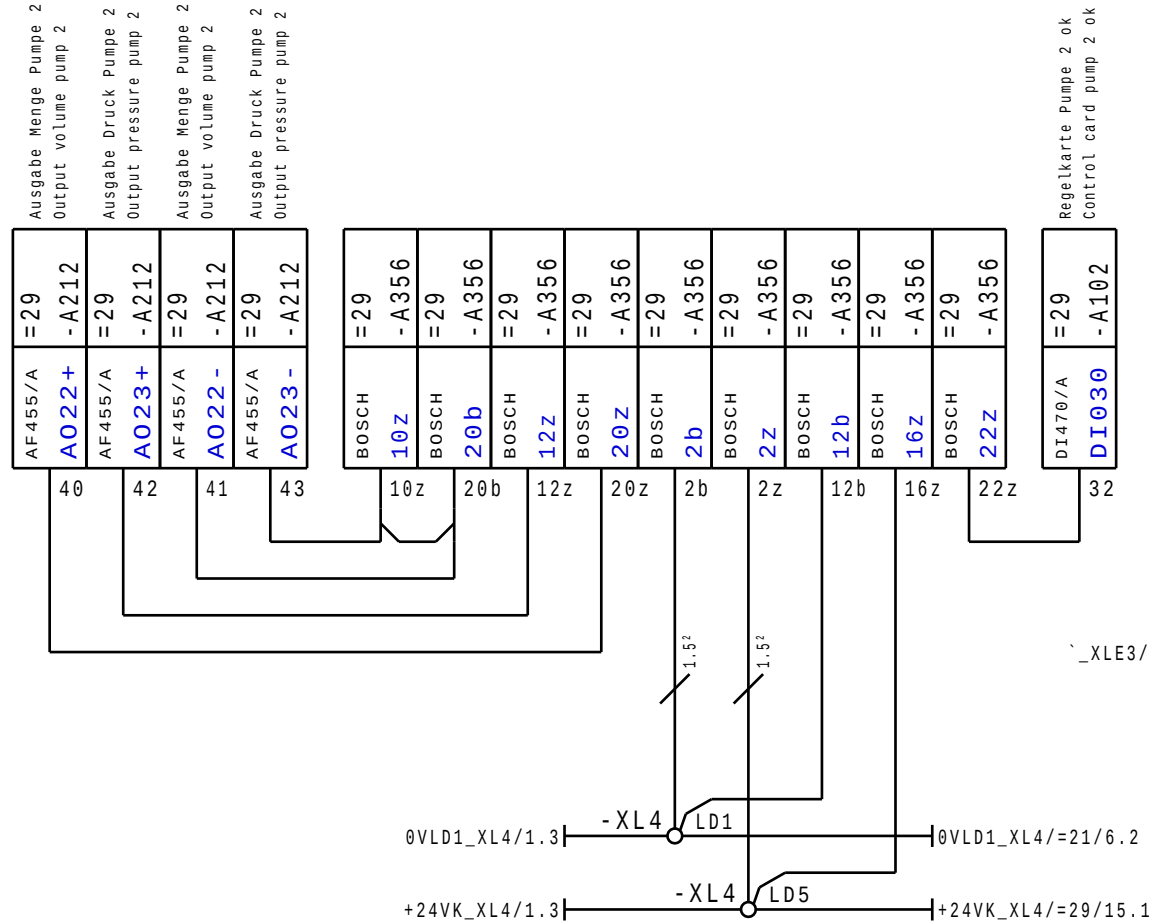
Benennung **Regelpumpe mit elektrohydraulischer Verstellung**
Designation **Variable displacement pump with electro-hydraulic adjustment**
Kunde **ED/H - BALDA MEDICAL**
Type **VC 330H/80V/150 COMBI**

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rSUPERIOR_100
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=20	+A
Bl. 1	Gesamt 140
Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

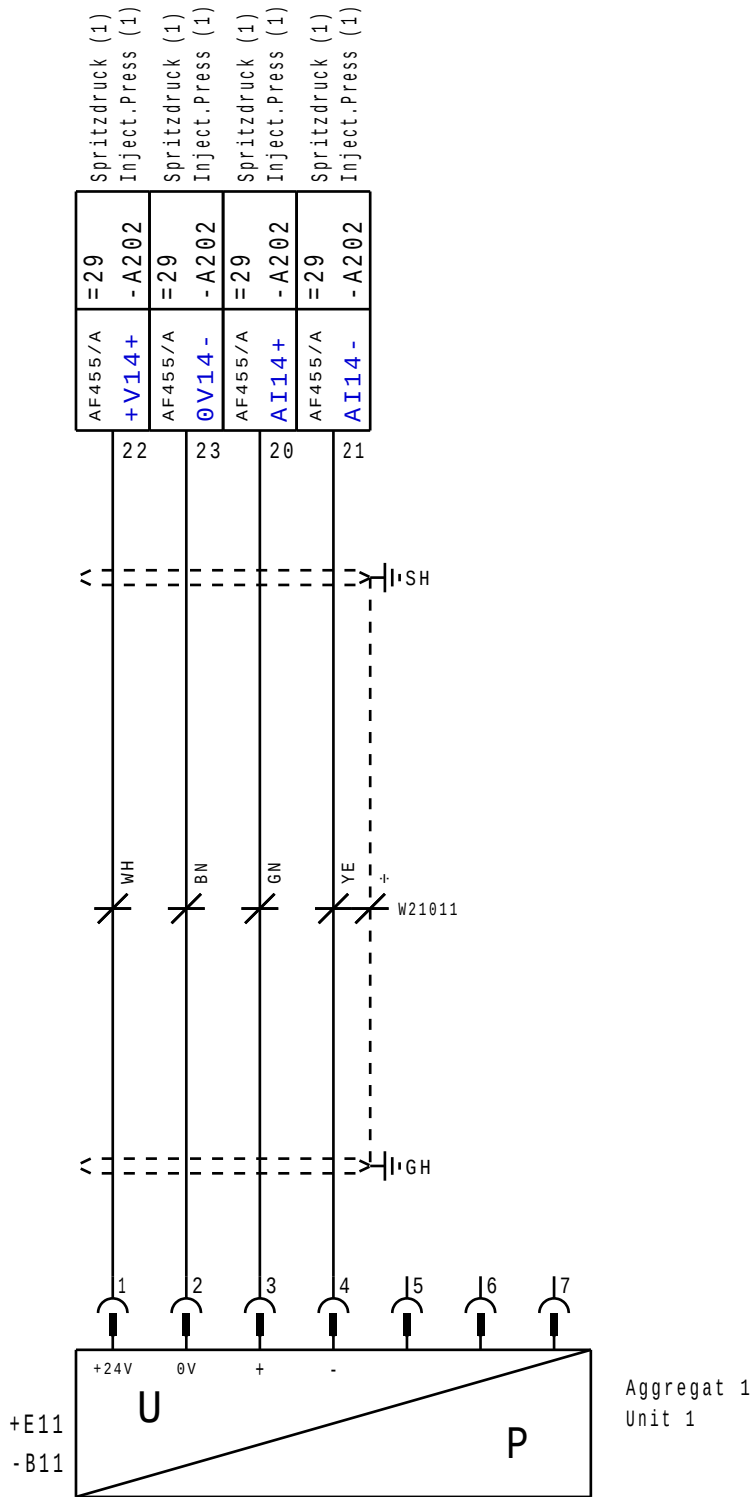
Benennung Regelpumpe mit elektrohydraulischer Verstellung	
Designation Variable displacement pump with electro-hydraulic adjustment	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	r2FHV_105
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=20 +A	
Bl. 2	Gesamt 140
Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



gez.
gepr.

05.07.06
05.07.06

Rosenth.R
Rosenth.R

Benennung Druckgeber Aggregat
Designation Pressure transducer unit

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr. 162036
A.Nr. 11056086
Urspr. r2FHV_105
Z.Nr. 5363-760-27-18-006

=21 +A

Bl. 1

Version 1

Gesamt
140

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



gepr.

05.07.06

05.07.06

Rosenth.R

Rosenth.R

Benennung	Druckgeber	Schließkraft
-----------	------------	--------------

Designation	Pressure transducer clamping force
-------------	------------------------------------

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type	VC 330H/80V/150 COMBI
------	-----------------------

Fab.Nr.	162036
---------	--------

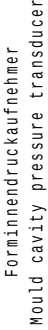
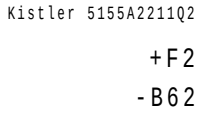
A.Nr.	11056086
-------	----------

Z.Nr.	5363-760-27-1
-------	---------------

$$= 21 + A$$

Bl. 2	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan

ENGEL
AUSTRIA

	Datum	Name
gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

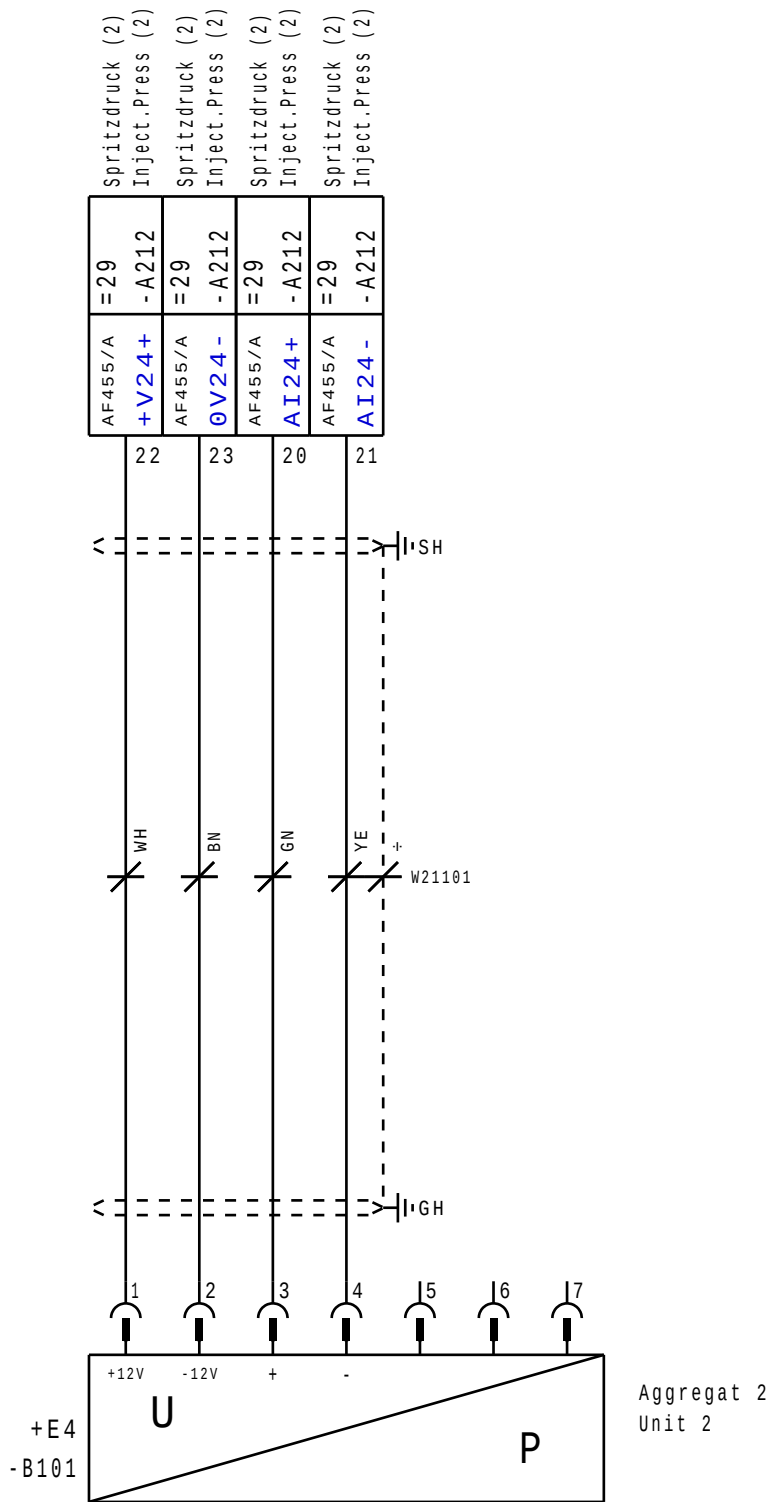
Benennung Ladungsverstärker	
Designation Charge amplifier	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	5359-760-27-18-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

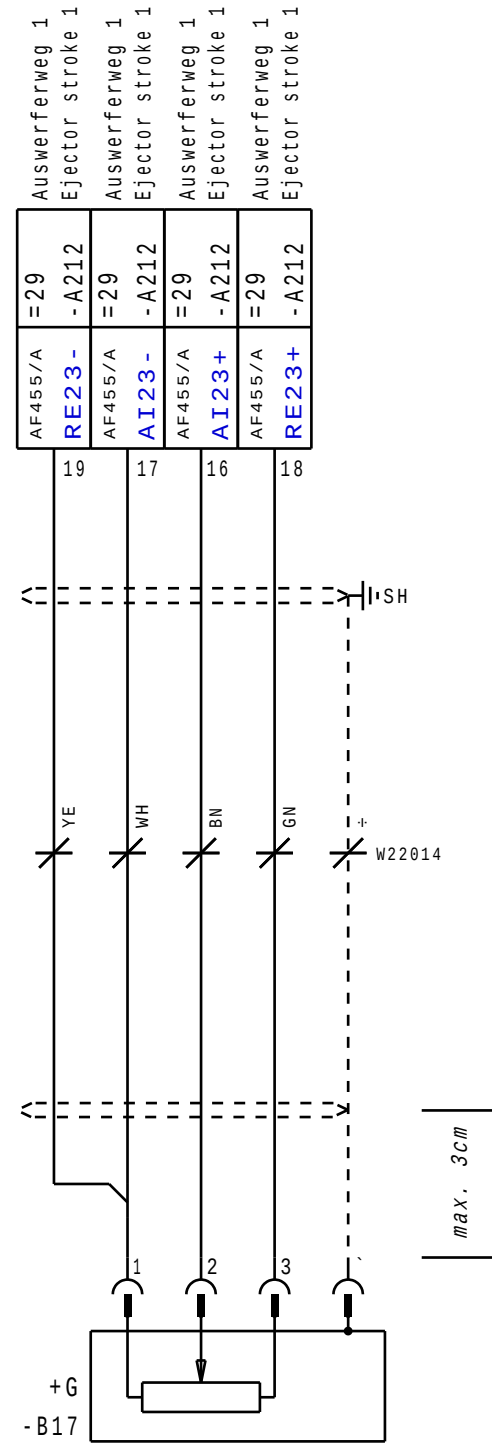
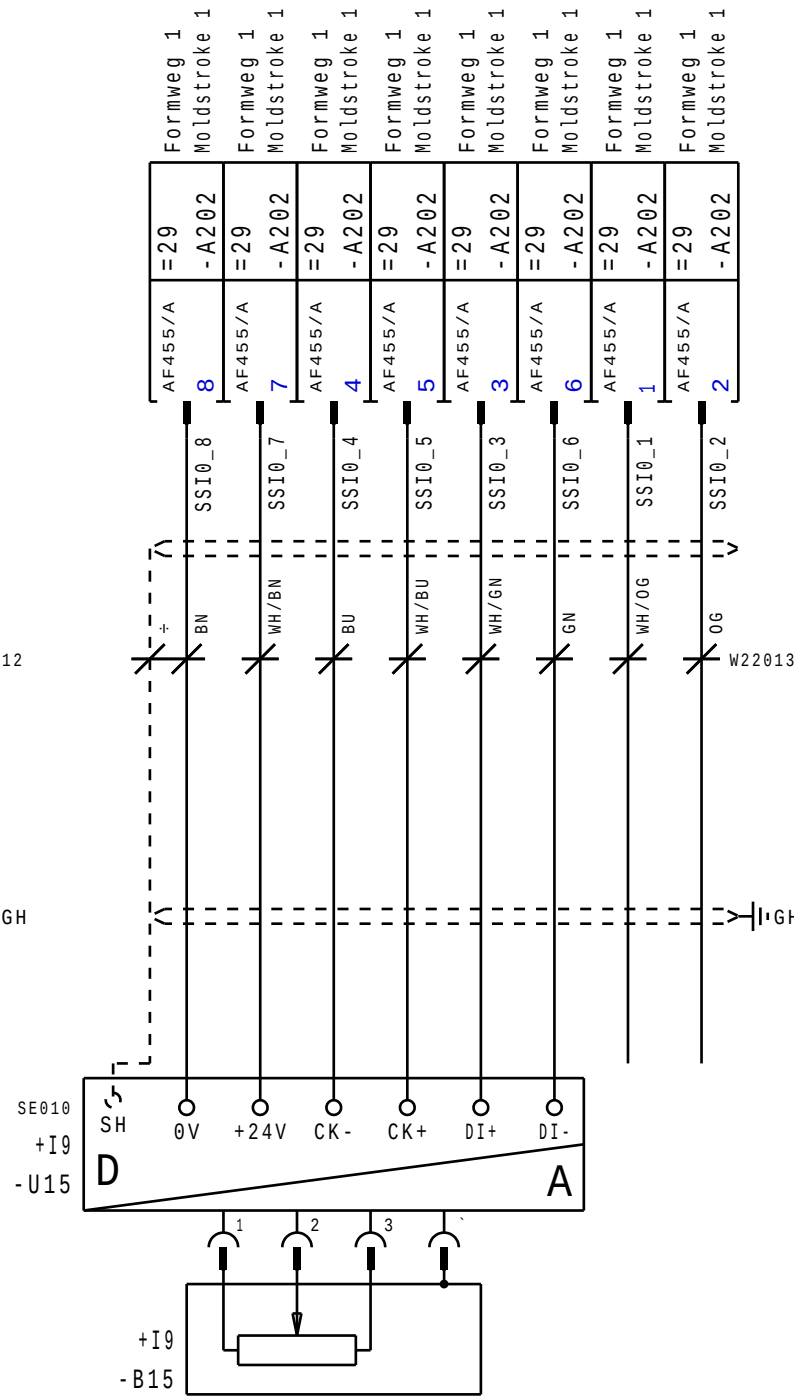
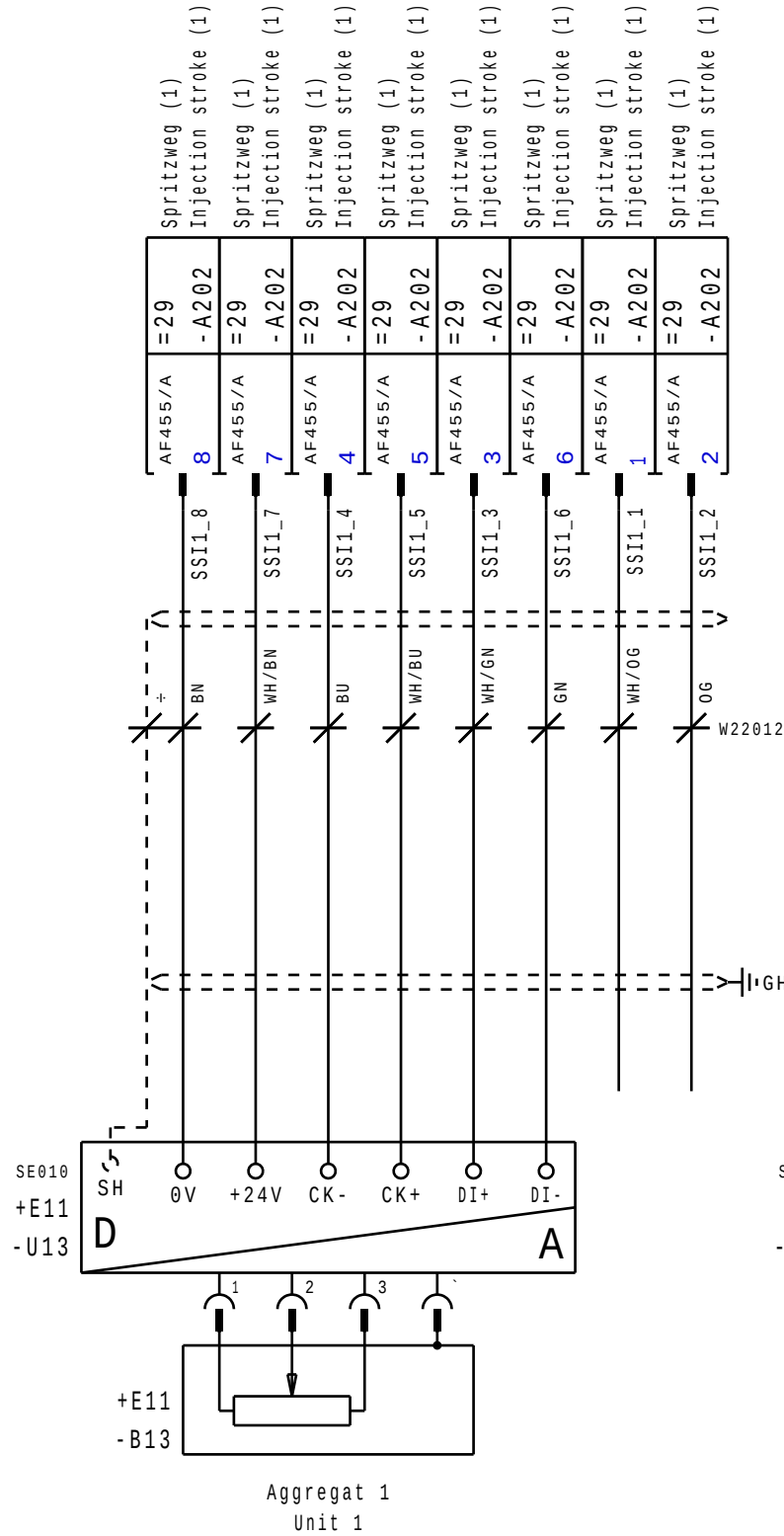
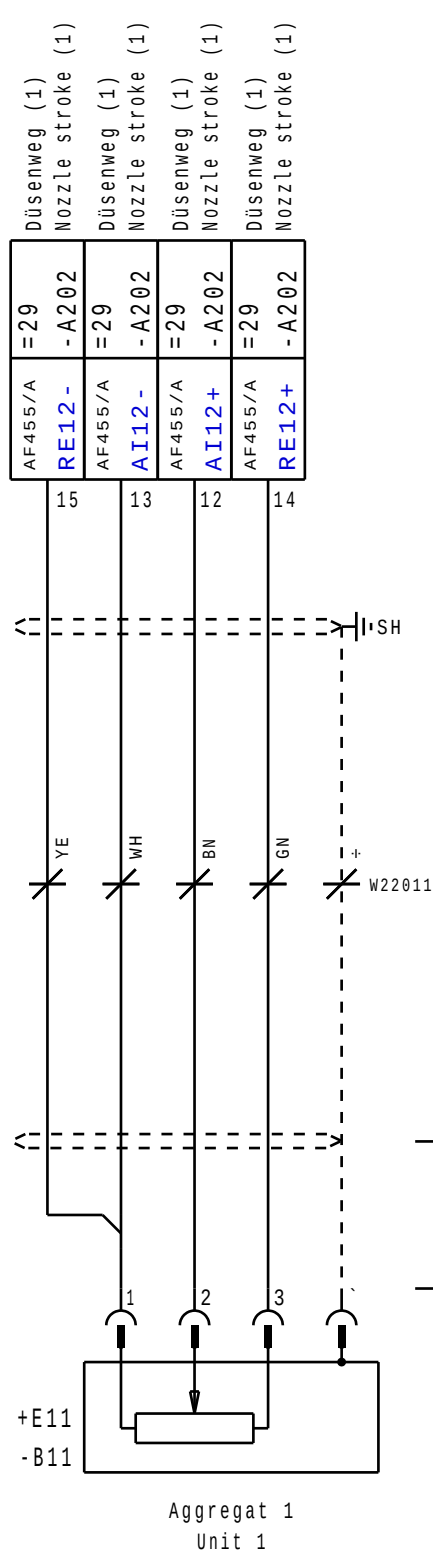
= 21 + A	
Bl. 6	Gesamt 140
Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Druckgeber Aggregat		Fab.Nr.	162036	=21 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Pressure transducer unit		A.Nr.	11056086	Bl. 10	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

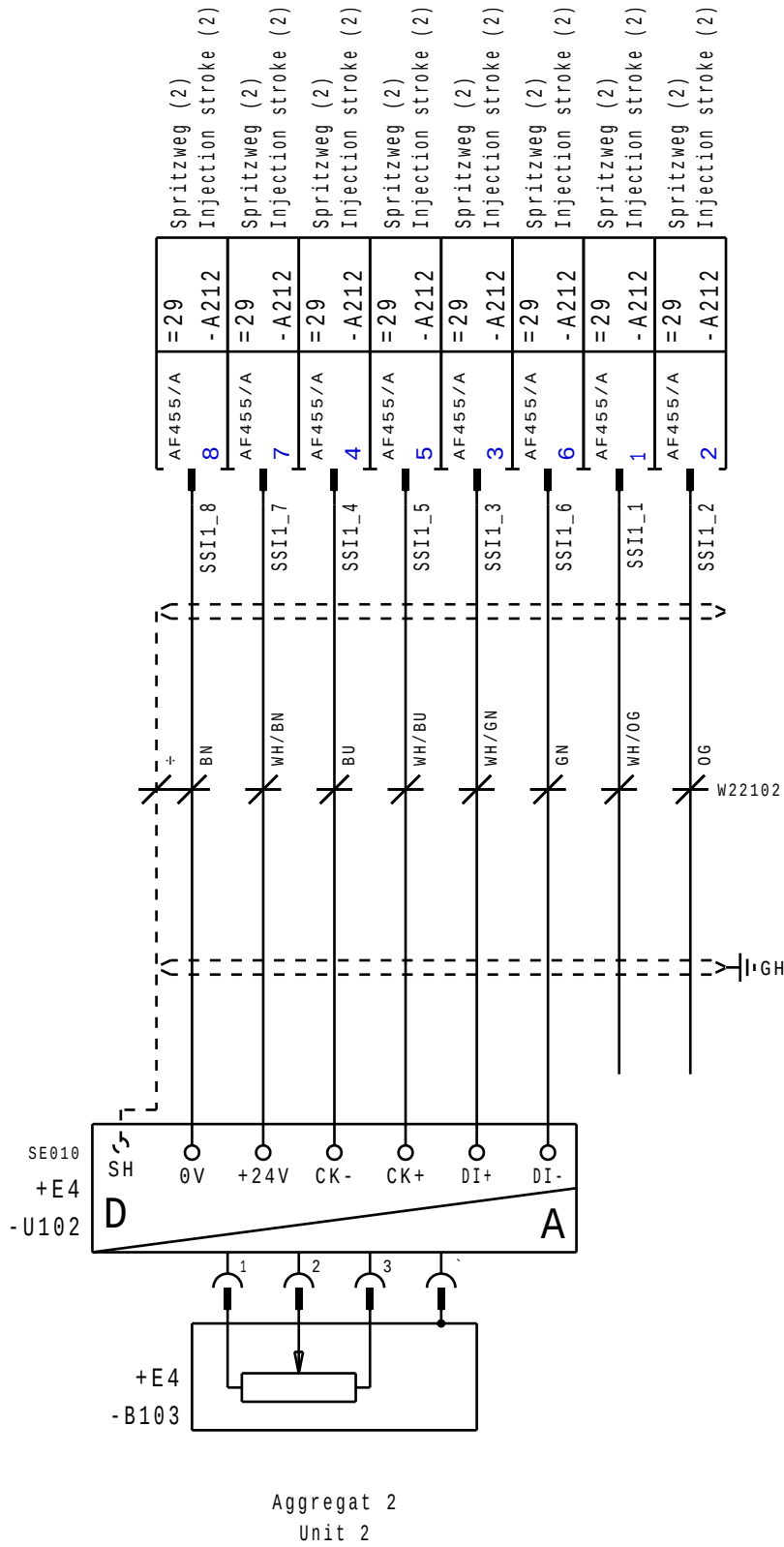
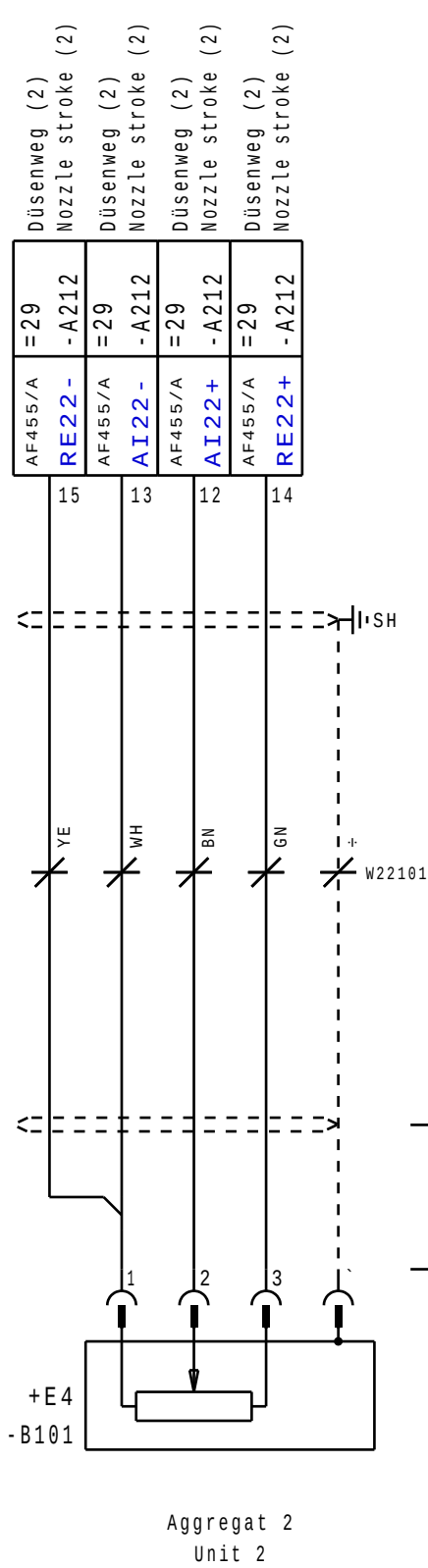
Benennung **Weggeber**
Designation **Stroke transducer**

Kunde **ED/H - BALDA MEDICAL**

Type **VC 330H/80V/150 COMBI**

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	r2FHV_105
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=22	+A
Bl. 1	Gesamt 140
Version 1	



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung **Weggeber**
Designation **Stroke transducer**

Kunde **ED/H - BALDA MEDICAL**

Type **VC 330H/80V/150 COMBI**

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	r2FHV_105
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=22 +A

Bl. 10

Version **1**

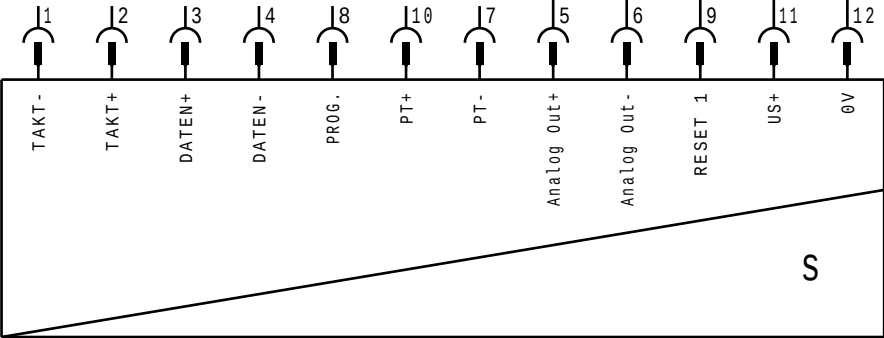
Gesamt
140

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

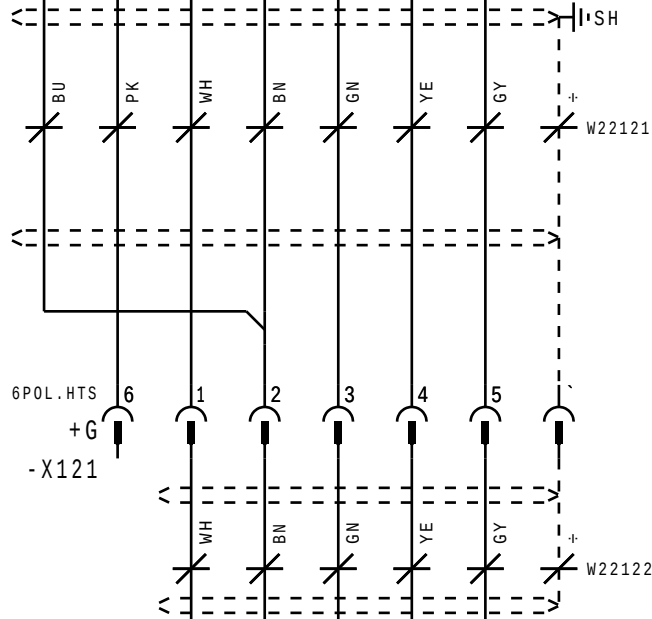
TR-Electronic
Absolutencoder
CE-65-M

+G
-B121



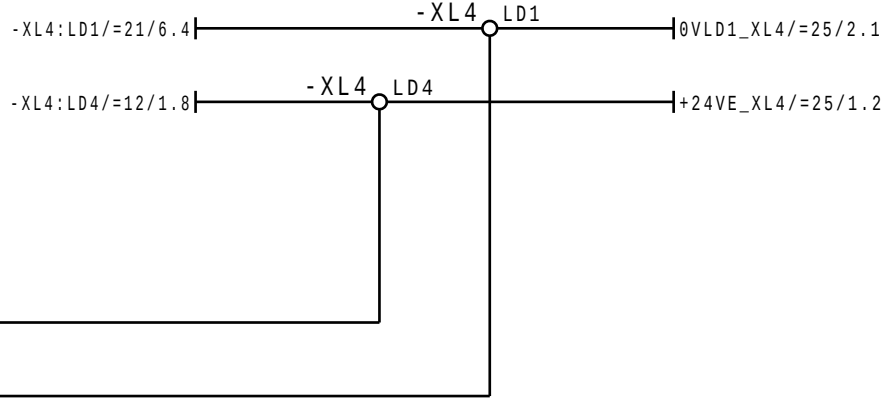
Drehtisch/Indexplatte
Rotary table/index plate

6POL.HTS
+G
-X121



AF455/A	=29	Drehtisch/Indexplatte 1
RE20-	-A212	Rotary table/index plate 1
AF455/A	=29	Drehtisch/Indexplatte 1
RE20+	-A212	Rotary table/index plate 1
AF455/A	=29	Drehtisch/Indexplatte 1
AI20+	-A212	Rotary table/index plate 1
AF455/A	=29	Drehtisch/Indexplatte 1
AI20-	-A212	Rotary table/index plate 1
D0470/A	=29	Signal Winkelgebernullpunkt Drehtisch
D0222	-A162	Signal angle transducer zero point rotary table

Drehtischweggeber
Rotary table stroke transducer



Stromlaufplan

ENGEL
AUSTRIA

gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Weggeber
Designation Stroke transducer

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rDREH_104
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

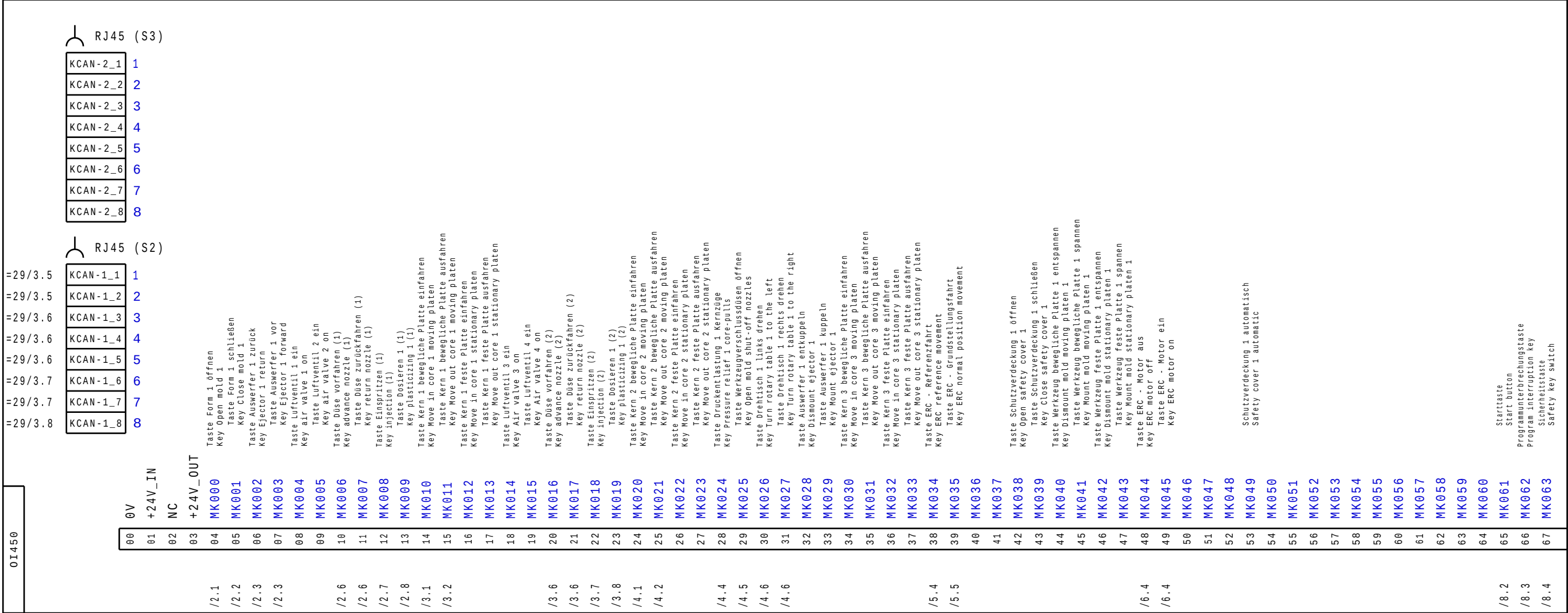
=22 +A
Bl. 12
Version 1

Gesamt
140

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

12345678



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Taster		Fab.Nr.	162036	=24 +F11	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring diagram for buttons		A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Folientastatur		Fab.Nr.	162036	=24 +F11	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Touch-sensitive keyboard		A.Nr.	11056086	Bl. 2	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

01450
F
MK000
-A11

Taste Form 1 öffnen
Key Open mold 1

01450
F
MK001
-A11

Taste Form 1 schließen
Key Close mold 1

01450
F
MK002
-A11

Taste Auswerfer 1 zurück
Key Ejector 1 return

01450
F
MK003
-A11

Taste Auswerfer 1 vor
Key Ejector 1 forward

01450
F
MK006
-A11

Taste Düse vorfahren (1)
Key advance nozzle (1)

01450
F
MK007
-A11

Taste Düse zurückfahren (1)
Key return nozzle (1)

01450
F
MK008
-A11

Taste Einspritzen (1)
Key injection (1)

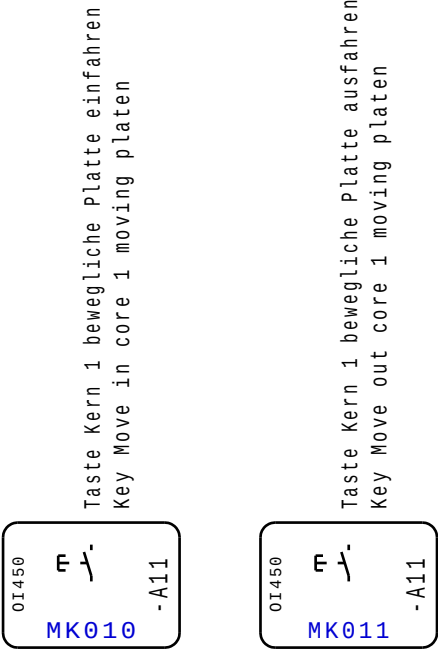
01450
F
MK009
-A11

Taste Dosieren 1 (1)
Key plasticizing 1 (1)

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Folientastatur		Fab.Nr.	162036	=24 +F11	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Touch-sensitive keyboard		A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

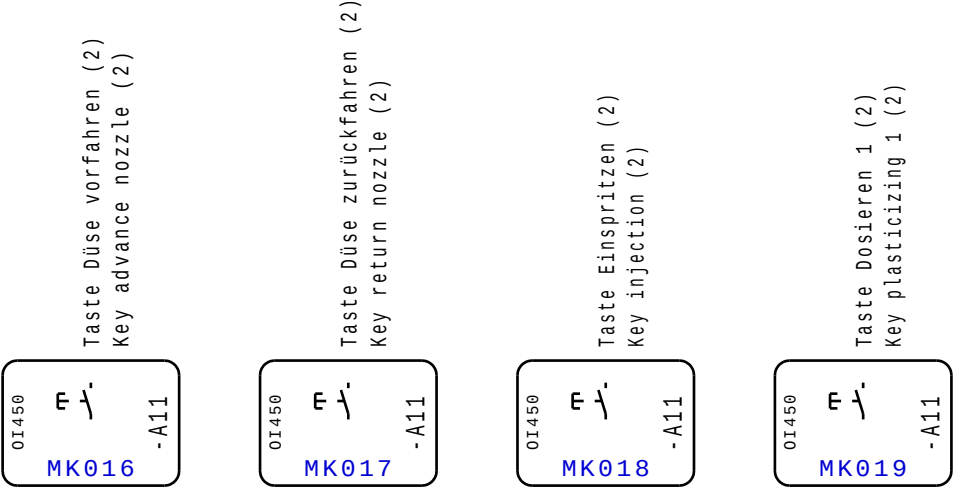


01450

F 11

MK011

-A11

Taste Kern 1 bewegliche Platte ausfahren
Key Move out core 1 moving platen

01450

F 11

MK017

-A11

Taste Düse zurückfahren (2)
Key return nozzle (2)

01450

F 11

MK018

-A11

Taste Einspritzen (2)
Key injection (2)

01450

F 11

MK019

-A11

Taste Dosieren 1 (2)
Key plasticizing 1 (2)

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

Taste Kern 2 bewegliche Platte einfahren
Key Move in core 2 moving platen

01450
F
MK020
-A11

Taste Kern 2 bewegliche Platte ausfahren
Key Move out core 2 moving platen

01450
F
MK021
-A11

Taste Druckentlastung 1 Kernzüge
Key Pressure relief 1 core-pulls

01450
F
MK024
-A11

Taste Werkzeugverschlussdösen öffnen
Key Open mold shut-off nozzles

01450
F
MK025
-A11

Taste Drehtisch 1 links drehen
Key Turn rotary table 1 to the left

01450
F
MK026
-A11

Taste Drehtisch 1 rechts drehen
Key Turn rotary table 1 to the right

01450
F
MK027
-A11

Stromlaufplan



gez.
gepr.

05.07.06
05.07.06

Rosenth.R
Rosenth.R

Benennung Folientastatur
Designation Touch-sensitive keyboard

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr. 162036
A.Nr. 11056086
Urspr. 0738-760-27-48-006
Z.Nr. 5363-760-27-18-006

=24 +F11

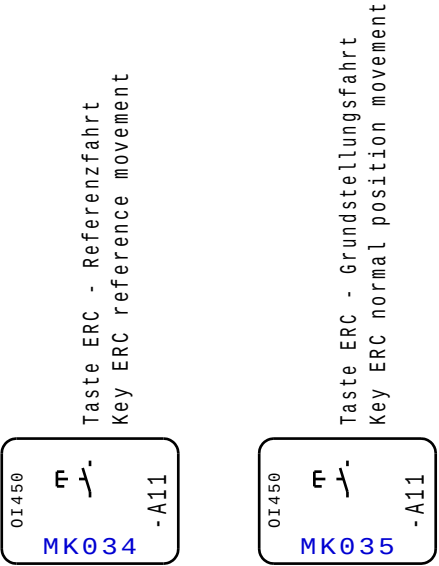
Bl. 4

Gesamt
140

Version 1

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

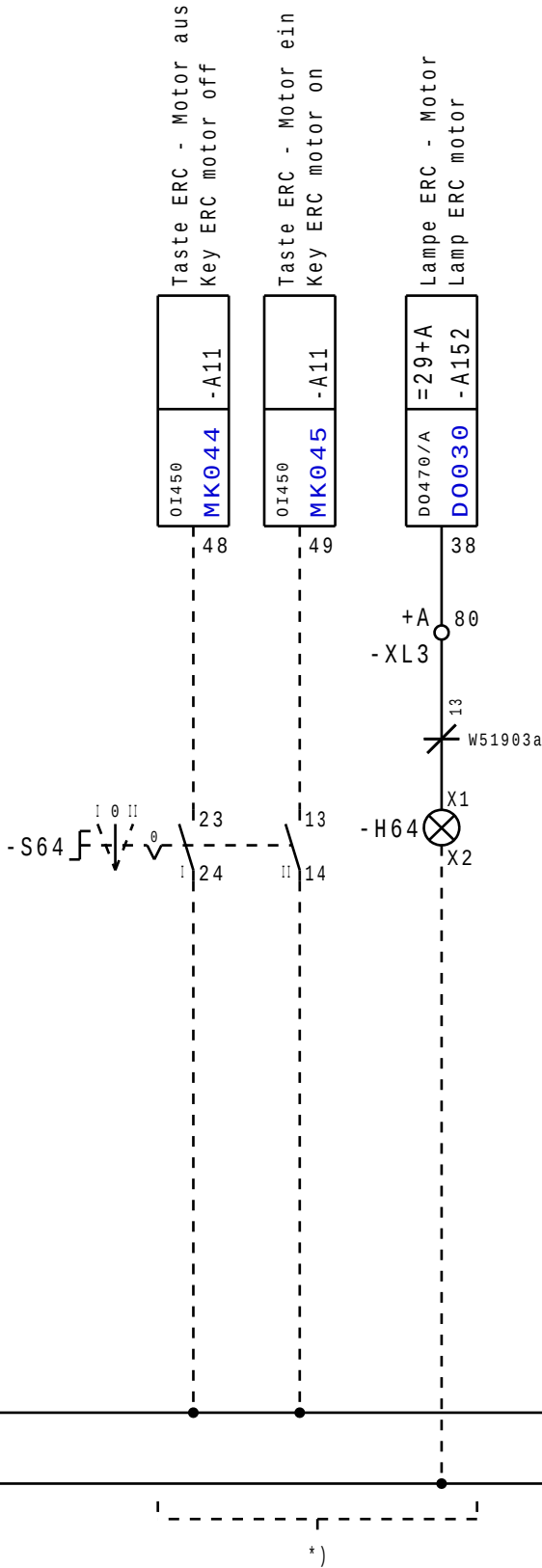
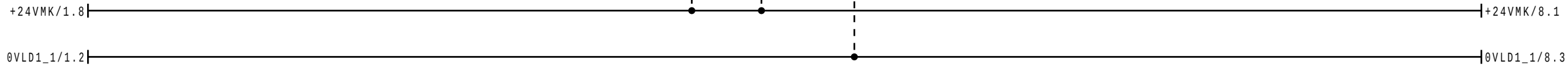
Benennung Folientastatur	
Designation Touch-sensitive keyboard	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=24 +F11	
Bl. 5	Gesamt 140
Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

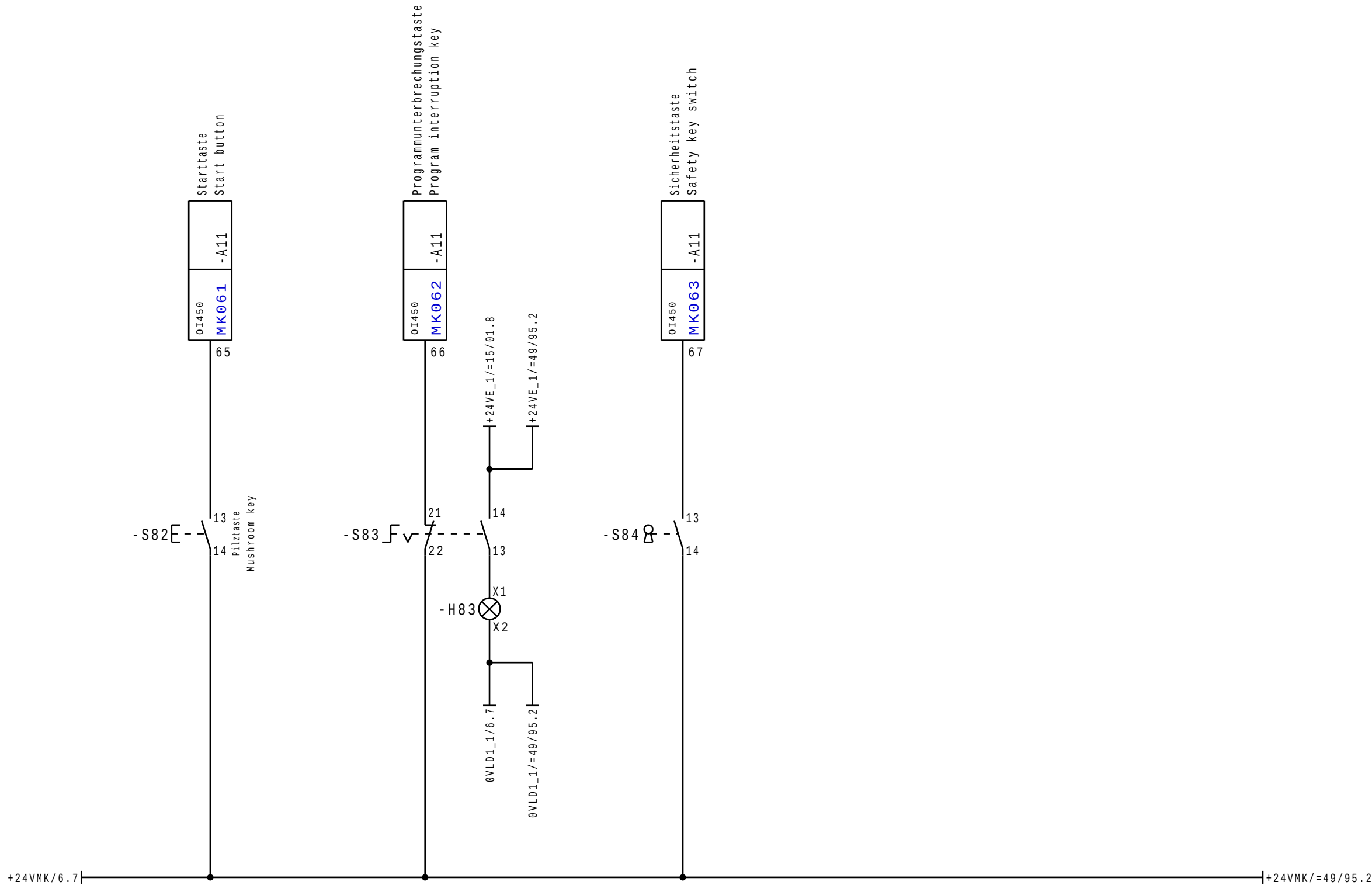


Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Taster		Fab.Nr.	162036	=24 +F11	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring diagram for buttons		A.Nr.	11056086	Bl. 6	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

*) Wird bei Montage eines ERC-Handlings nachgerüstet.
Is retrofitted during the assembly of an ERC robot.

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Taster		Fab.Nr.	162036	=24 +F11	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring diagram for buttons		A.Nr.	11056086	Bl. 8	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

+24VE_XL4/=22/12.6

-XL4 LD4

+24VE_XL4/2.1

Spritzaggregat eingeschwenkt (1)
Injection unit turn in (1)

DI470/A
DI014

=29
-A102

16

Stromlaufplan



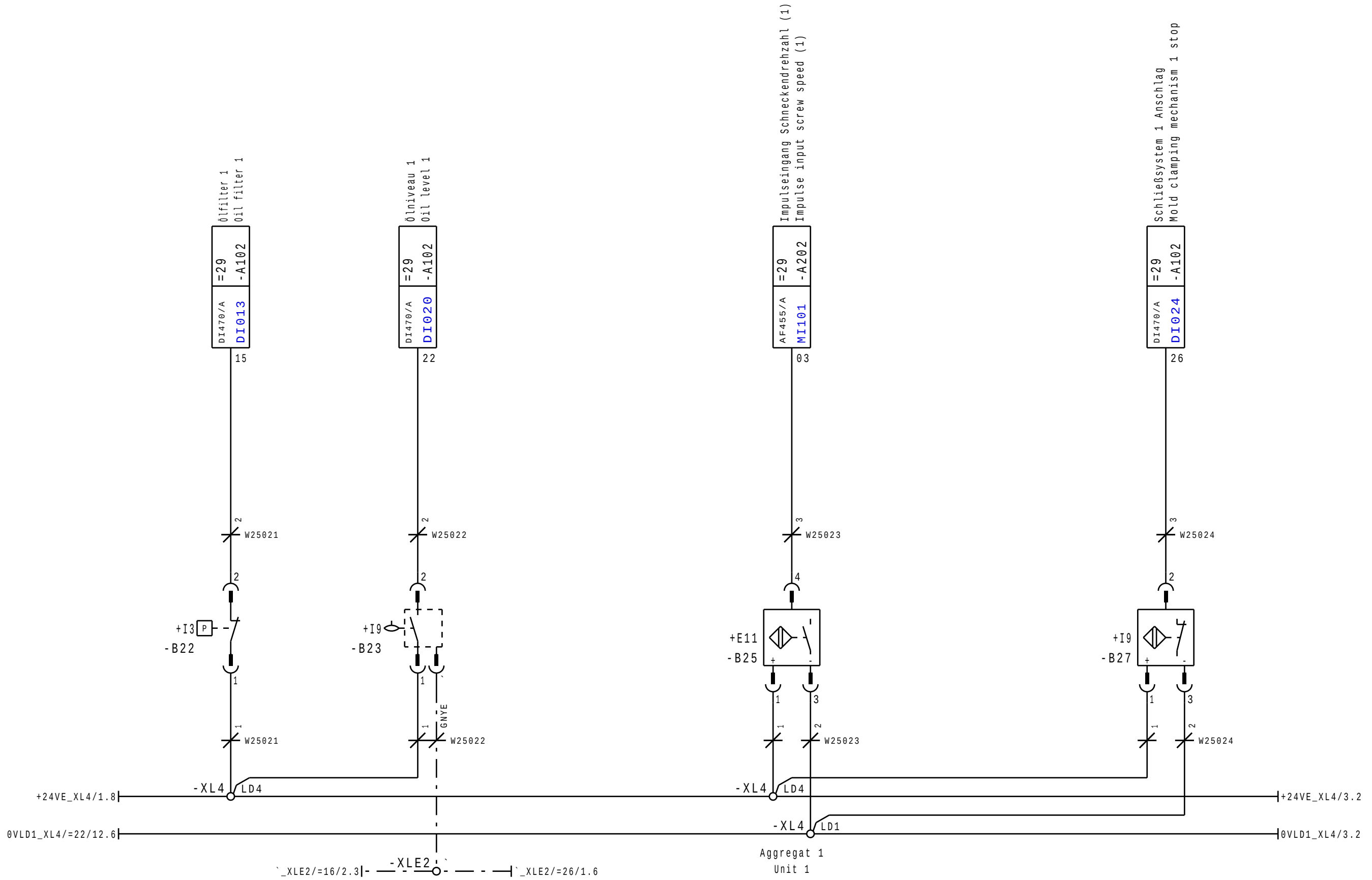
gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Eingänge	
Designation inputs	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rAWSICH_101
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

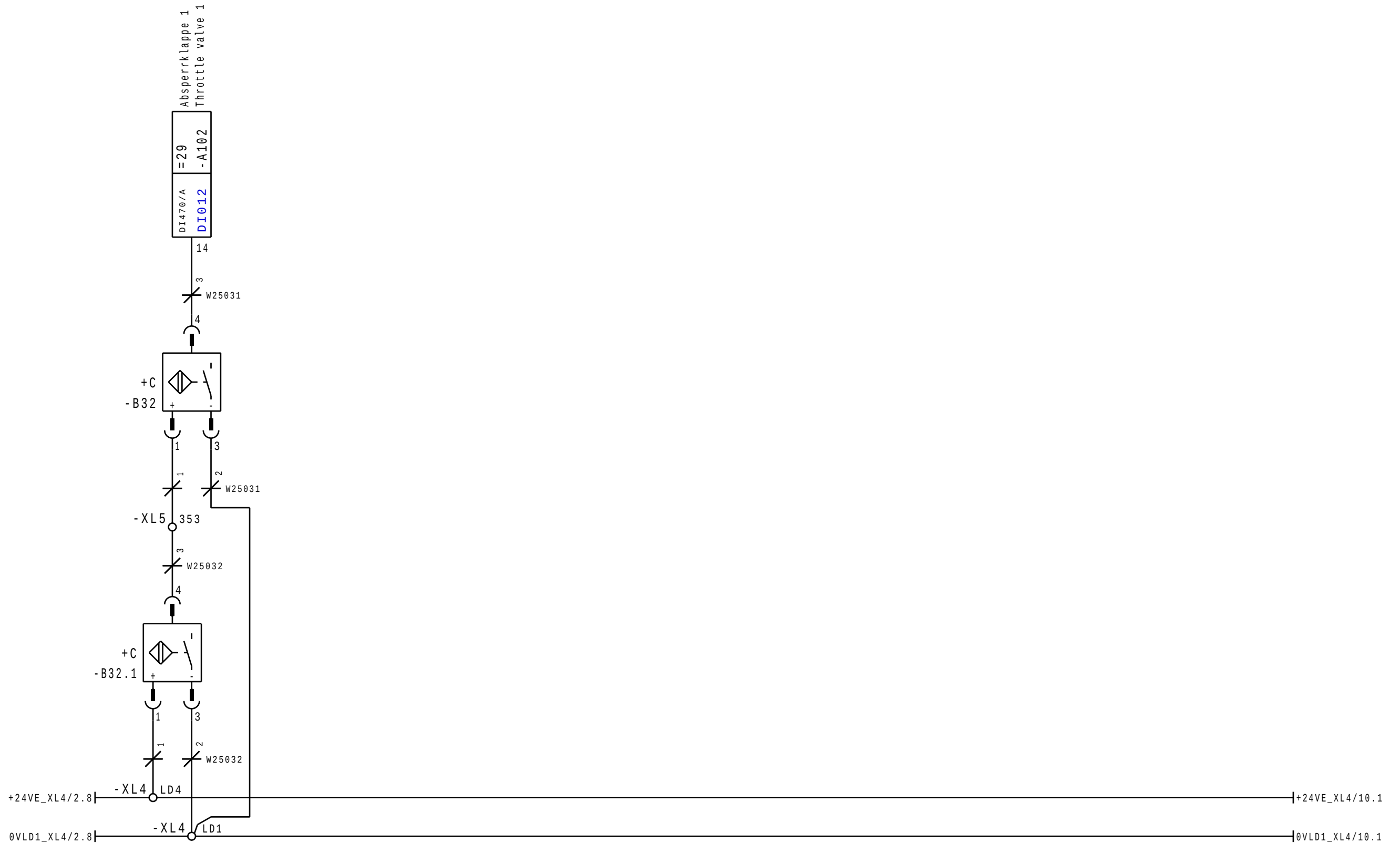
=25 +A	
Bl. 1	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



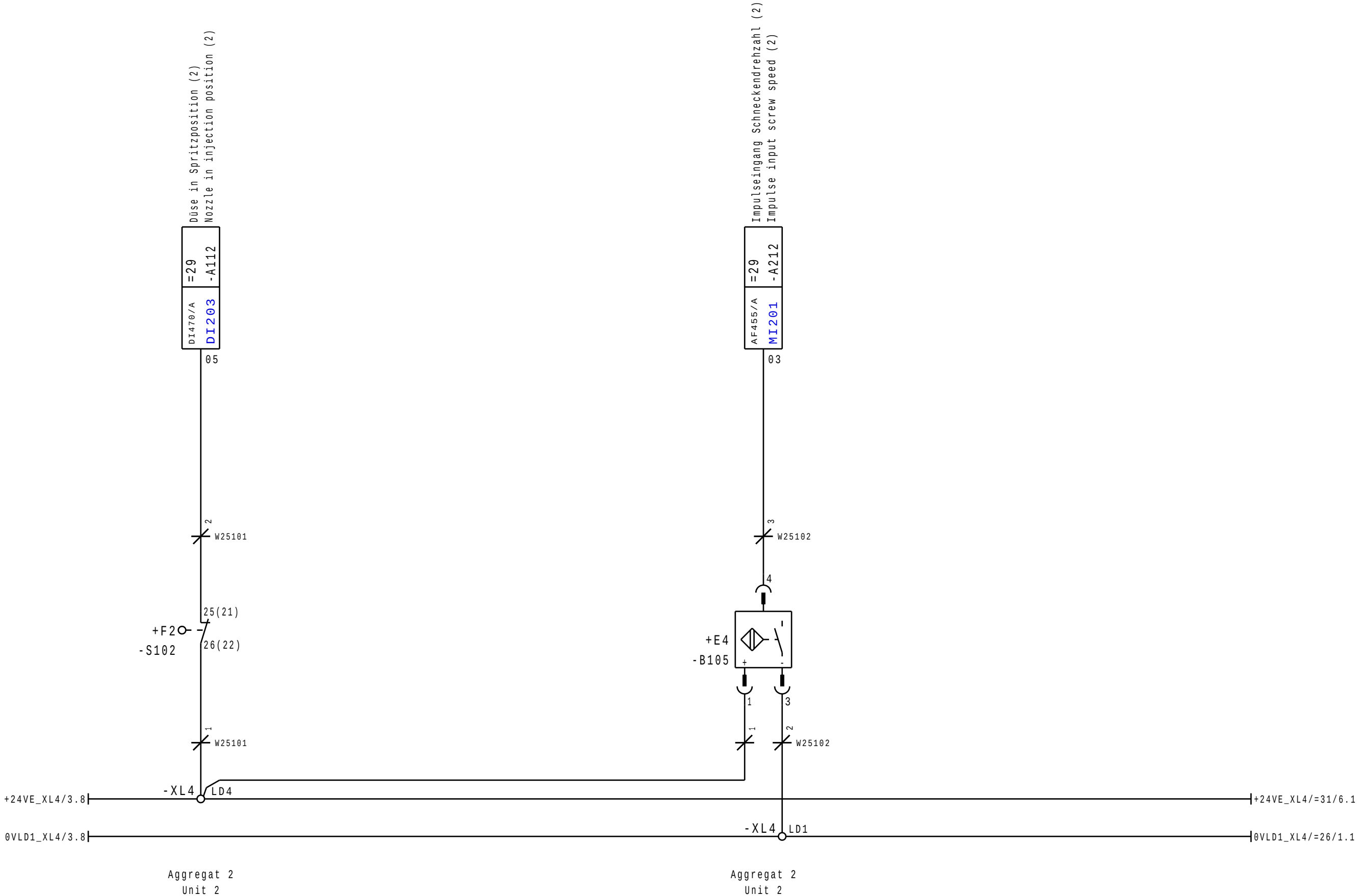
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Endschalter		Fab.Nr.	162036	=25 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for limit switches		A.Nr.	11056086	Bl. 2	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



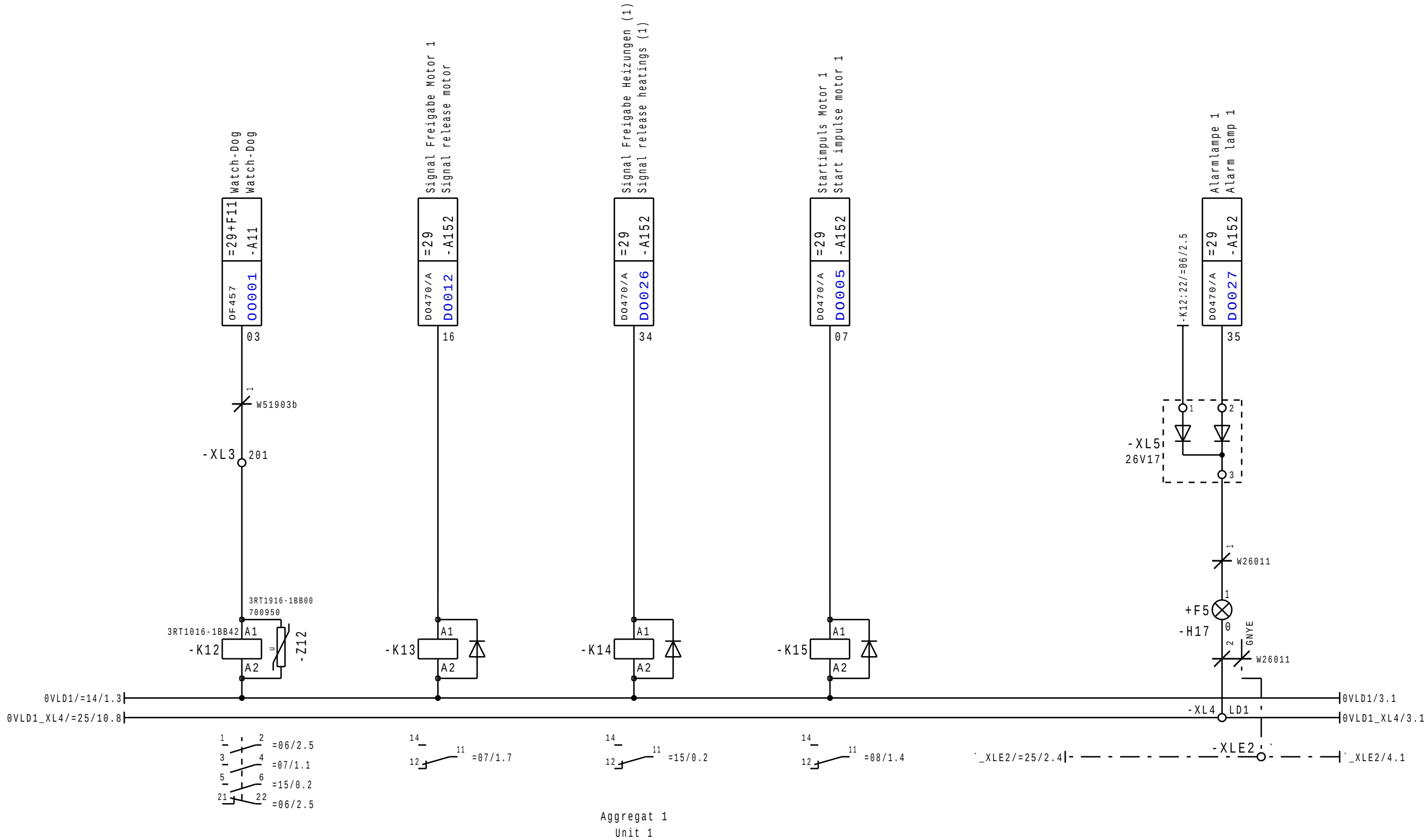
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Endschalter		Fab.Nr.	162036	=25 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for limit switches		A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Endschalter		Fab.Nr.	162036	=25 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for limit switches		A.Nr.	11056086	Bl. 10	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r 2FHV_105		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung **Ausgänge**
Designation **outputs**

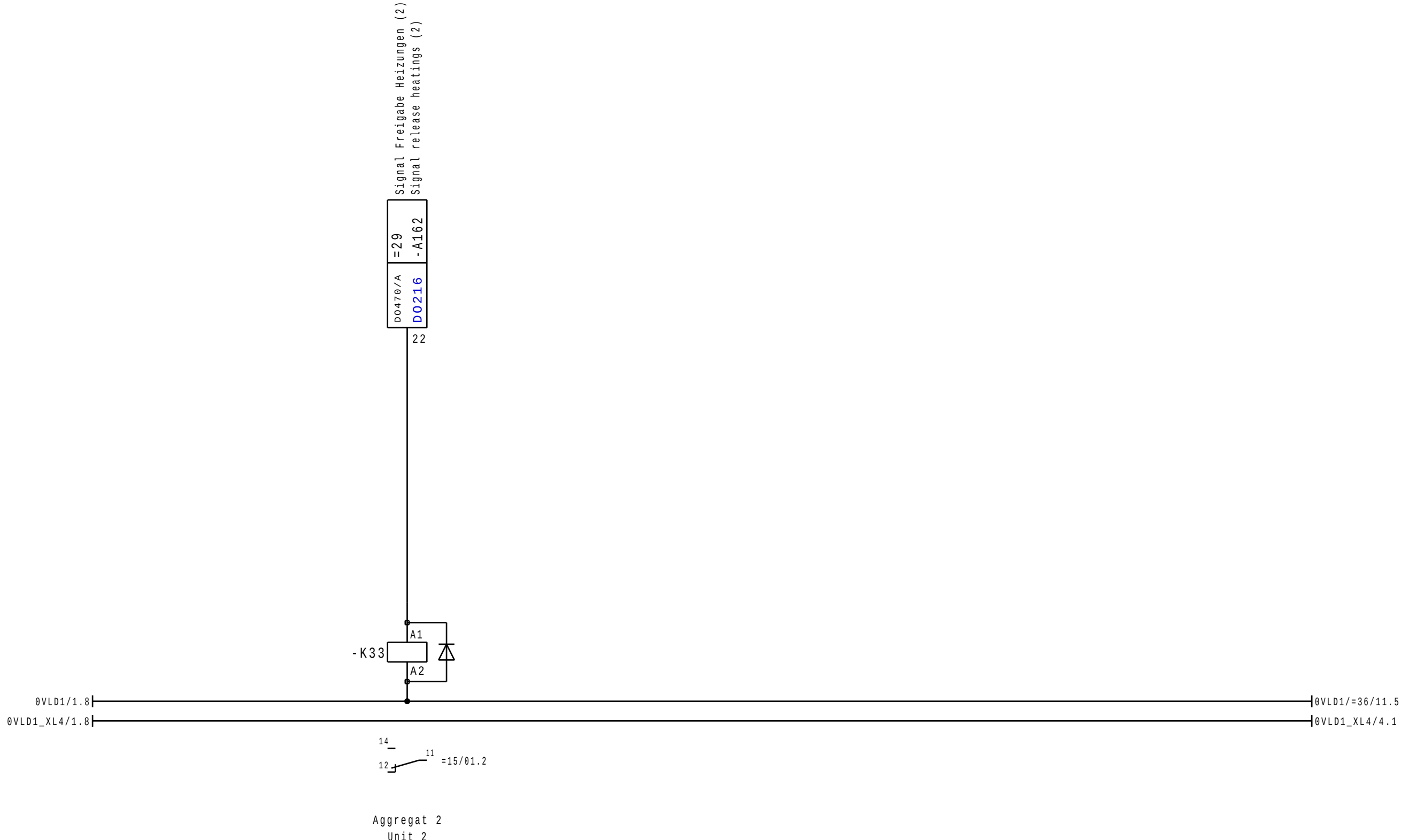
Kunde **ED/H - BALDA MEDICAL**

Type **VC 330H/80V/150 COMBI**

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	r2FHV_105
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

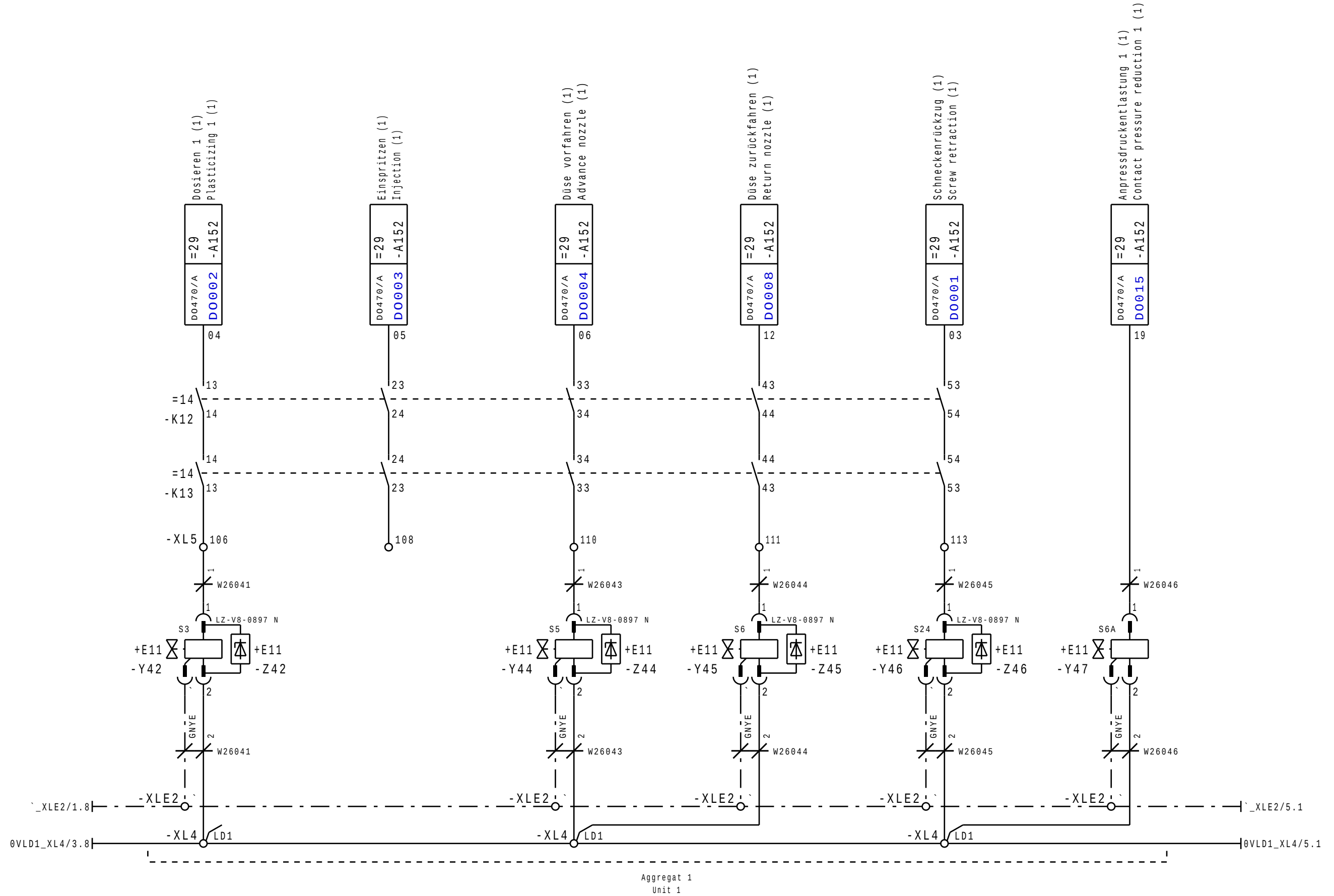
=26	+A
Bl. 1	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Ausgänge		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation outputs		A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r 2FHV_105		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



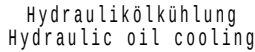
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Schieber Designation Wiring plan for solenoids		Fab.Nr. 162036		=26 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R			A.Nr. 11056086			
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Type VC 330H/80V/150 COMBI		Urspr. r2FHV_105	
								Z.Nr. 5363-760-27-18-006	
							Bl. 4		Gesamt 140
						Version1			

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



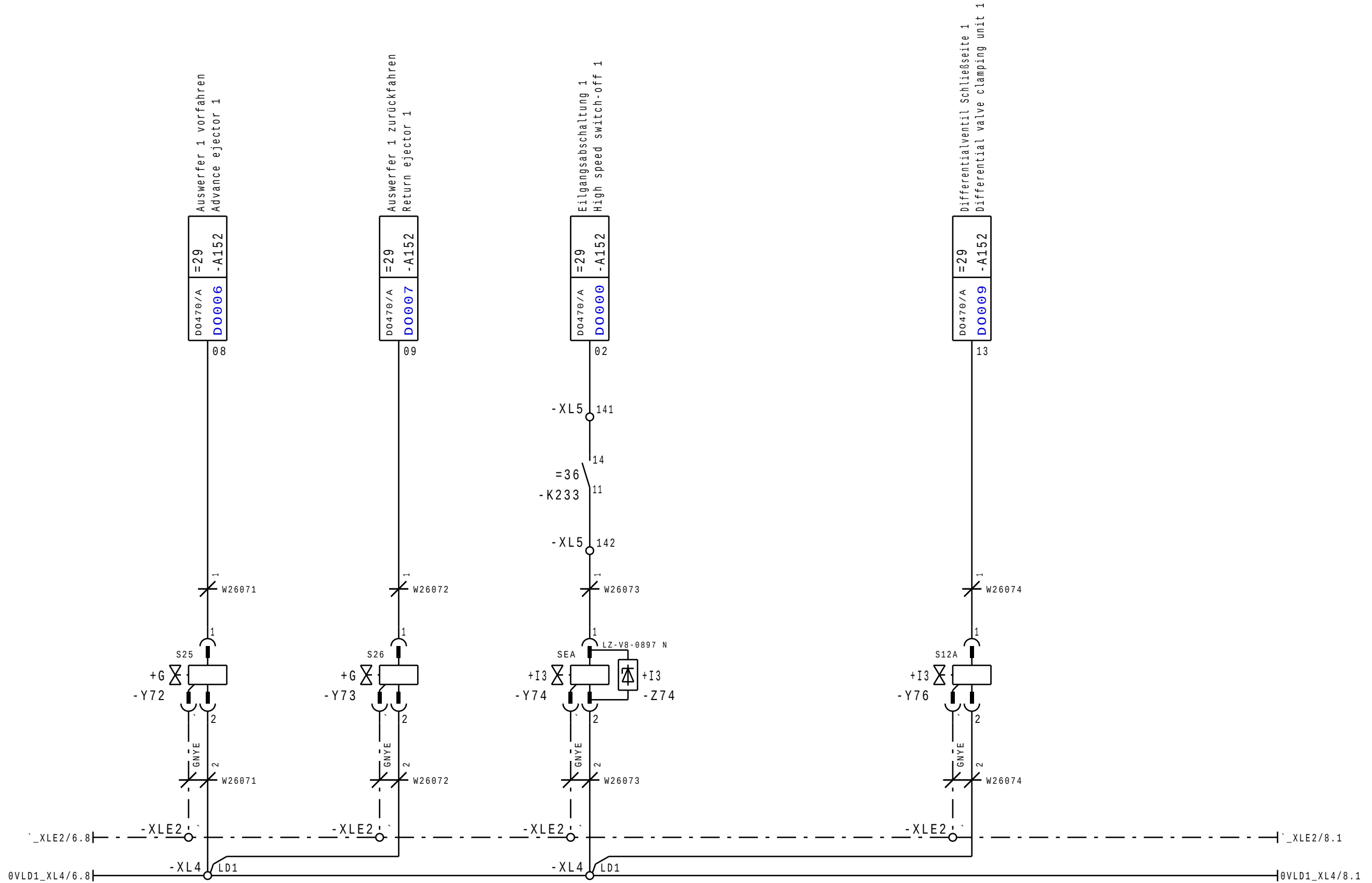
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Schieber		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for solenoids		A.Nr.	11056086	Bl. 5	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



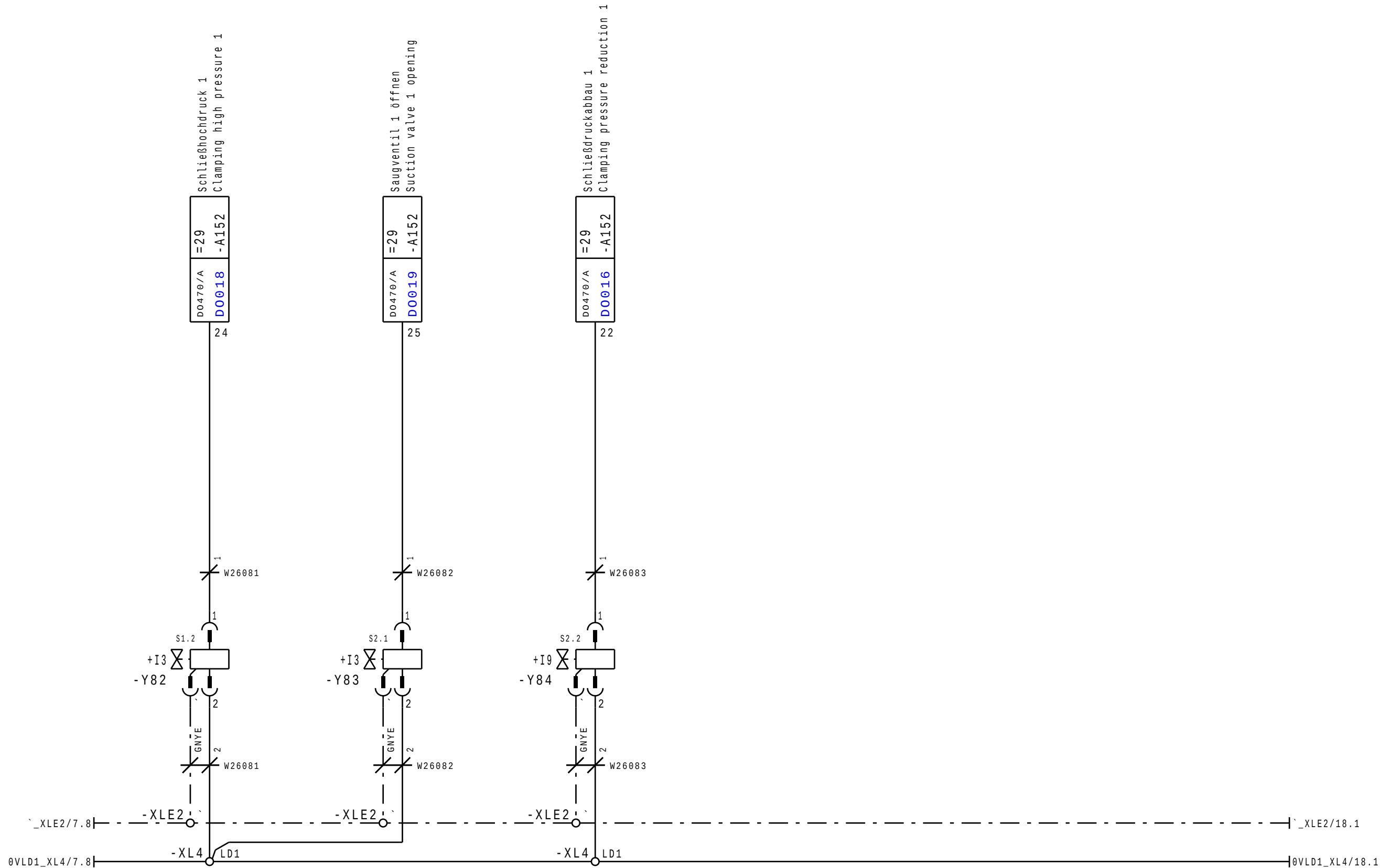
		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Schieber		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for solenoids		A.Nr.	11056086		
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105	Bl. 6	Gesamt 140
							5262 760 27 18 006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Schieber		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for solenoids		A.Nr.	11056086	Bl. 7	
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	rEUROM67_103	Gesamt 140	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



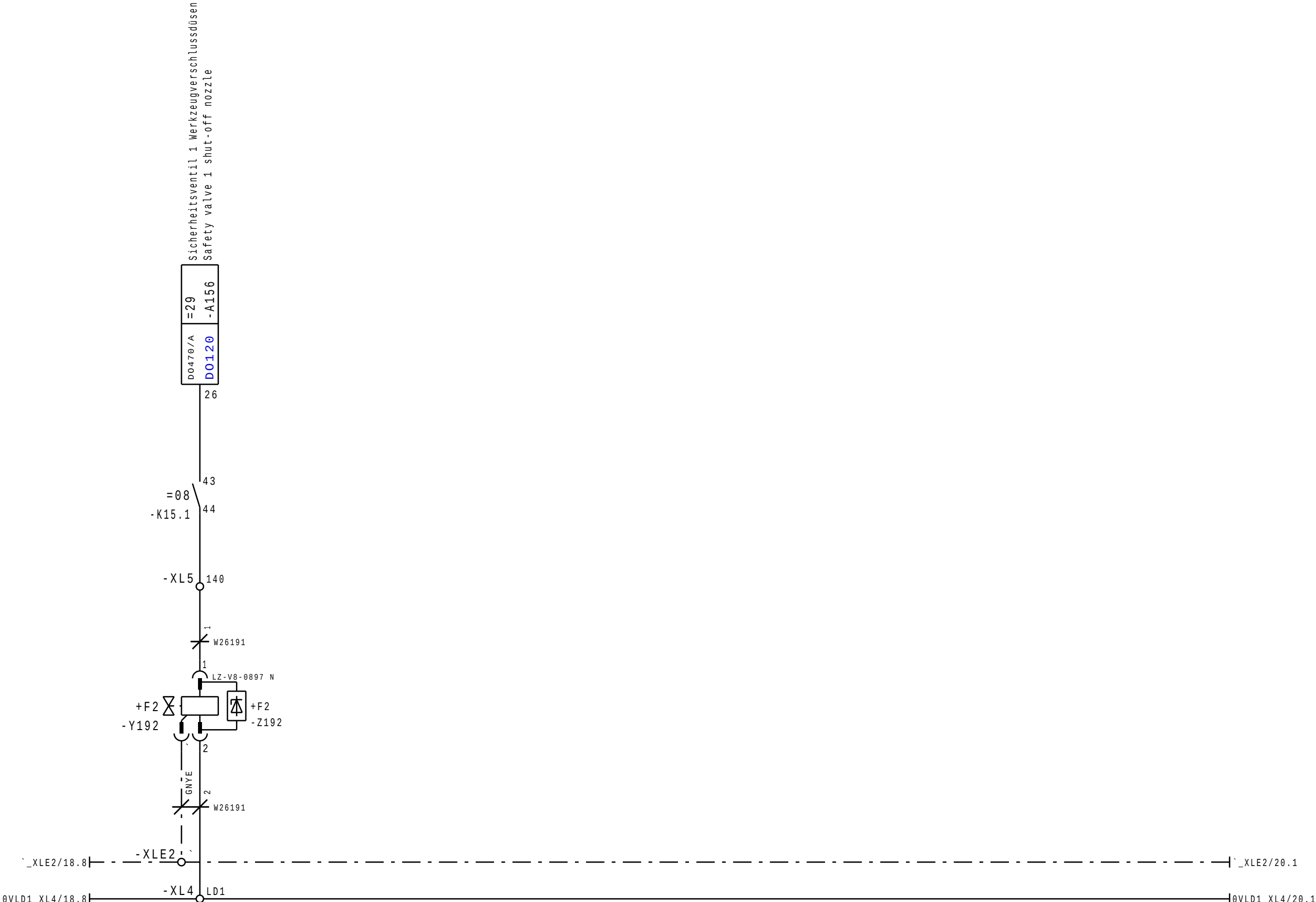
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Schieber		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for solenoids		A.Nr.	11056086	Bl. 8	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



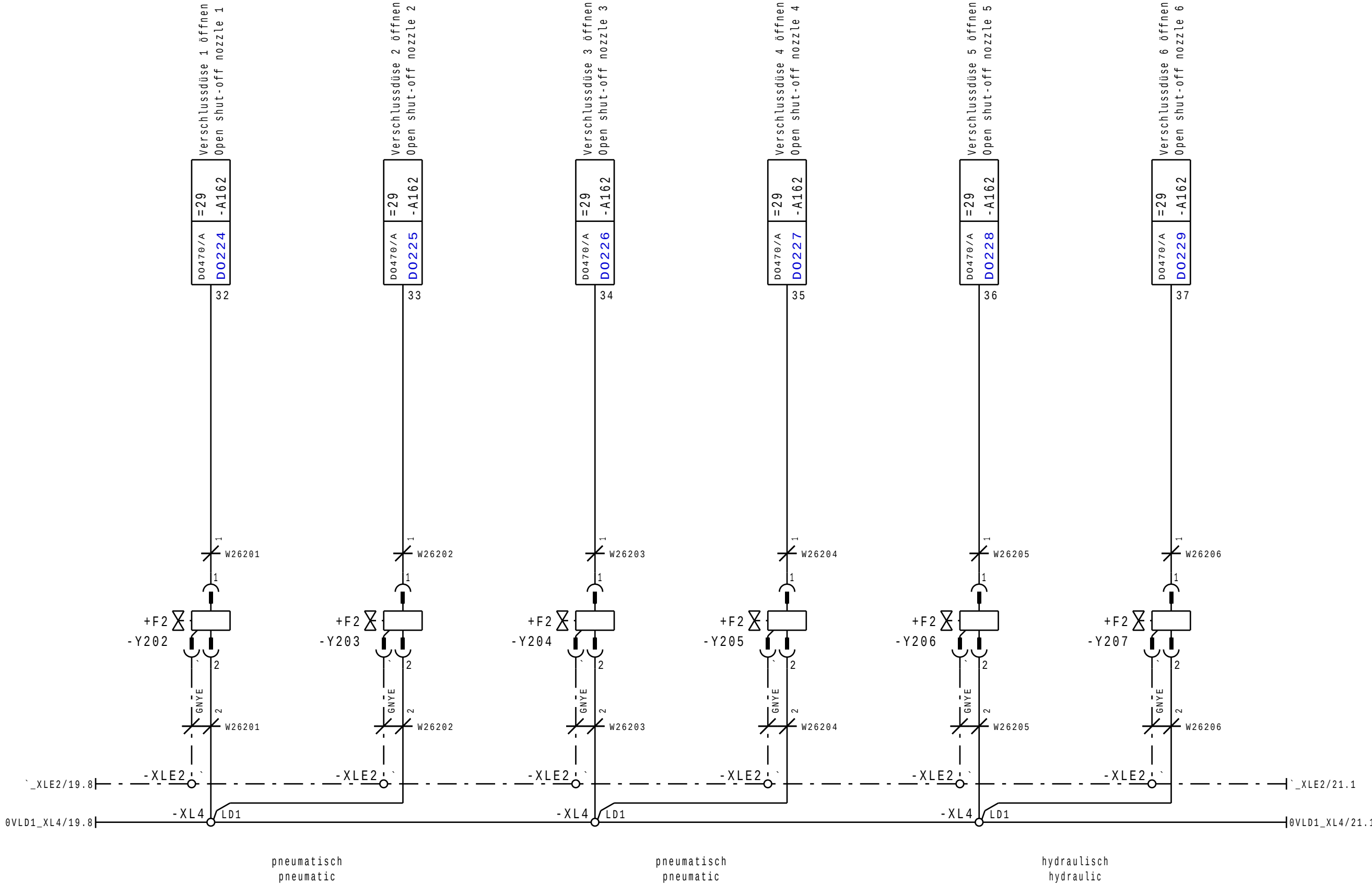
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Schieber		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for solenoids		A.Nr.	11056086	Bl. 18	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



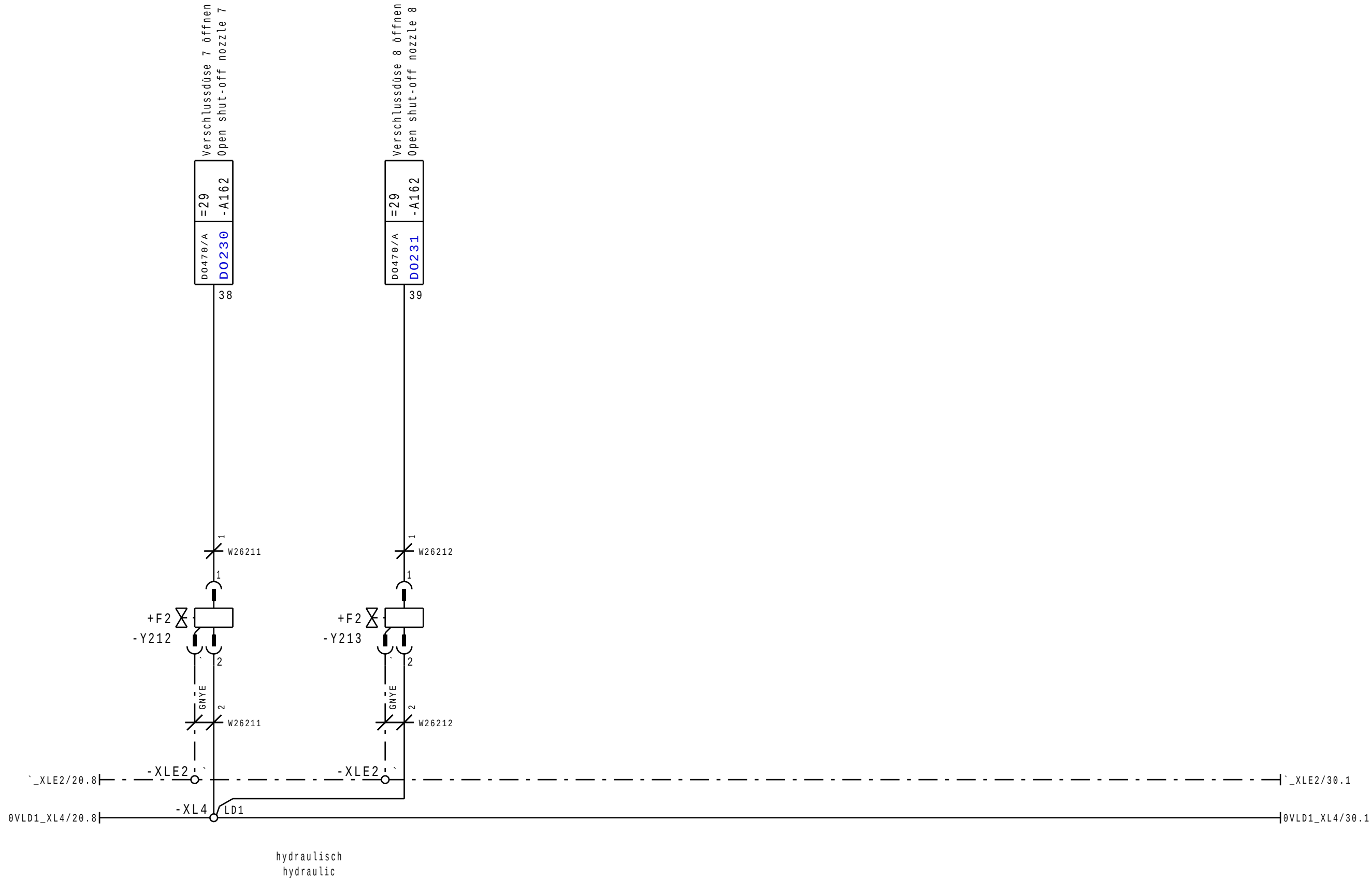
Stromlaufplan 		Datum	Name	Benennung Kaskadensteuerung Heißkanaldüsen		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
	gez.	13.07.06	Wahl A.	Designation Cascade control hot runner nozzles		A.Nr.	11056086	Bl. 19	Gesamt 140
	gepr.	13.07.06	Wahl A.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	4720-760-27-18-006		
						Z.Nr.	5262-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Kaskadensteuerung Heißkanaldüsen		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Cascade control hot runner nozzles		A.Nr.	11056086	Bl. 20	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

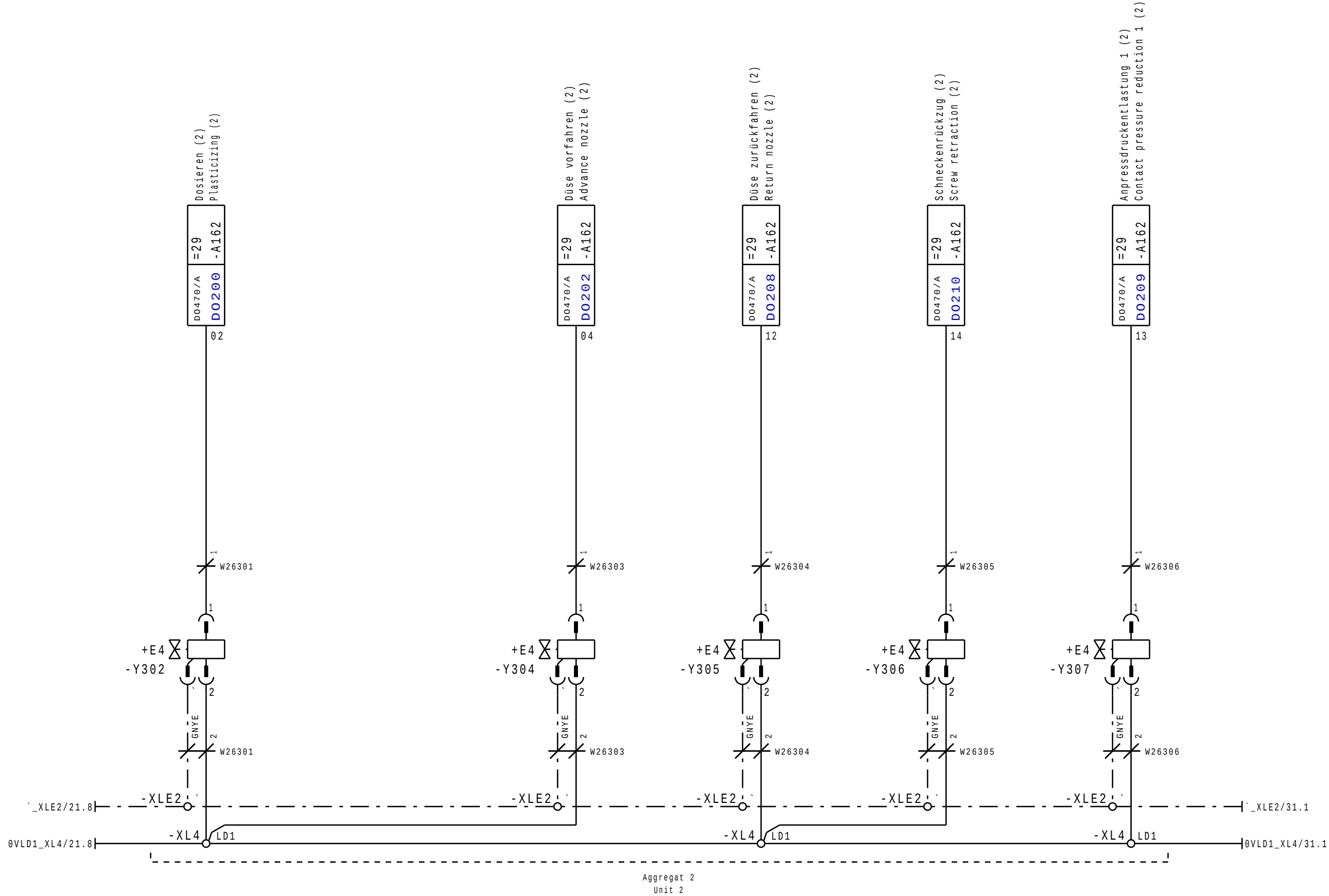
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Kaskadensteuerung Heißkanaldüsen		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	13.07.06	Wahl A.	Designation Cascade control hot runner nozzles		A.Nr.	11056086	Bl. 21	Gesamt 140
	gepr.	13.07.06	Wahl A.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	rKASKADE8_102	Version 1	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Aggregat 2
Unit 2

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Schieber		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for solenoids		A.Nr.	11056086	Bl. 30	
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	r2FHV_105	Gesamt 140	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

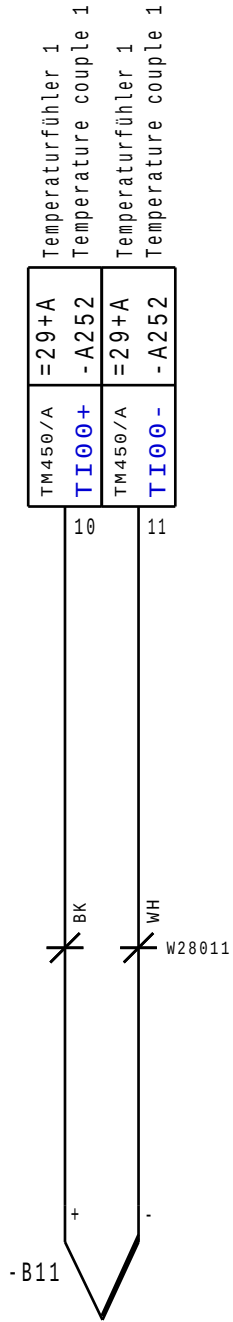
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Verdrahtungsplan für Schieber		Fab.Nr.	162036	=26 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Wiring plan for solenoids		A.Nr.	11056086	Bl. 31	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Hydrauliköltemperatur	
Designation Hydraulic oil temperature	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

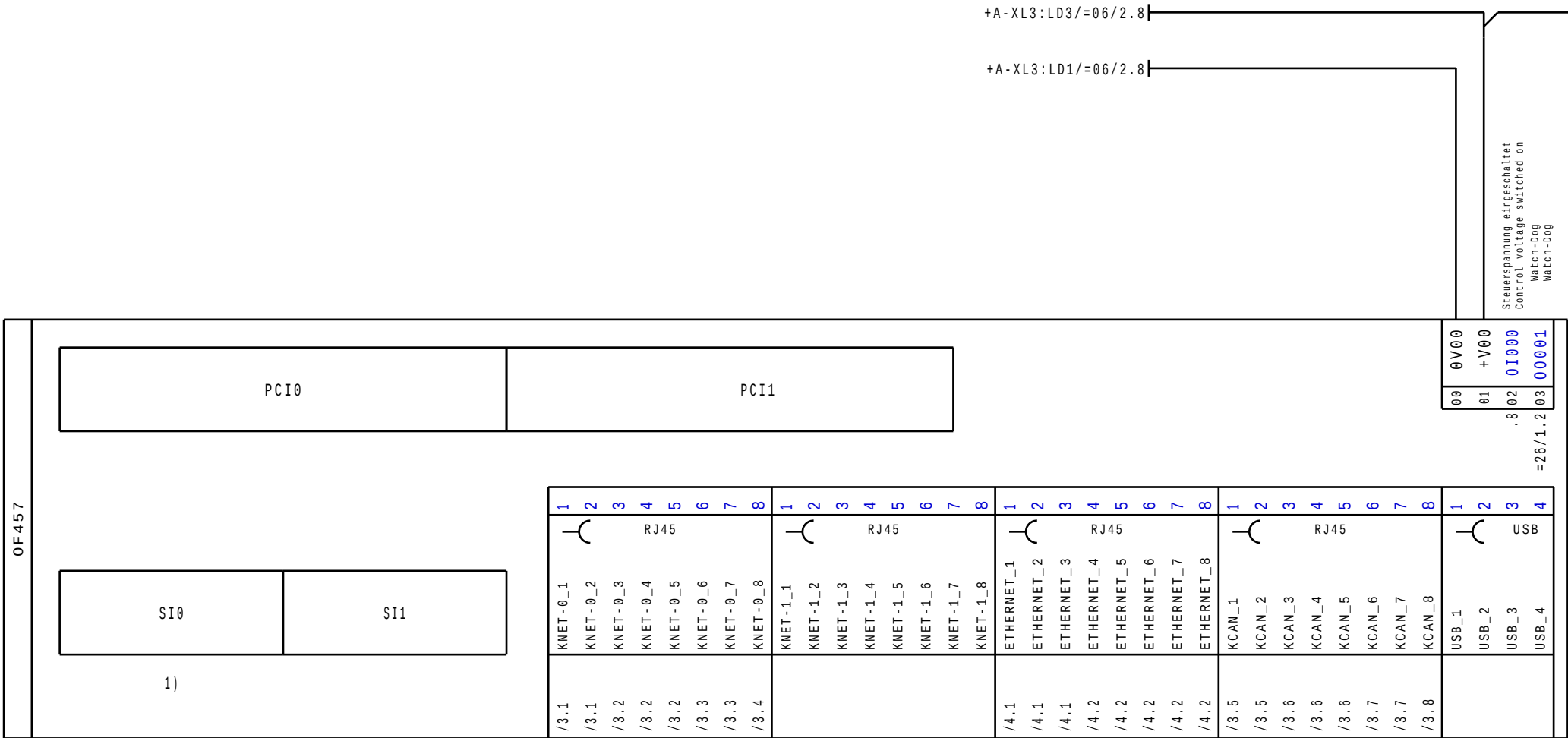
Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=28 +I9	
Bl. 1	Gesamt 140
Version 1	

1)
Steckplatz reserviert für ER-USP
Slot reserved for ER-USP

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Bedienfeldrechner		Fab.Nr.	162036	=29 +F11	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Control panel computer		A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006	Version 1	
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

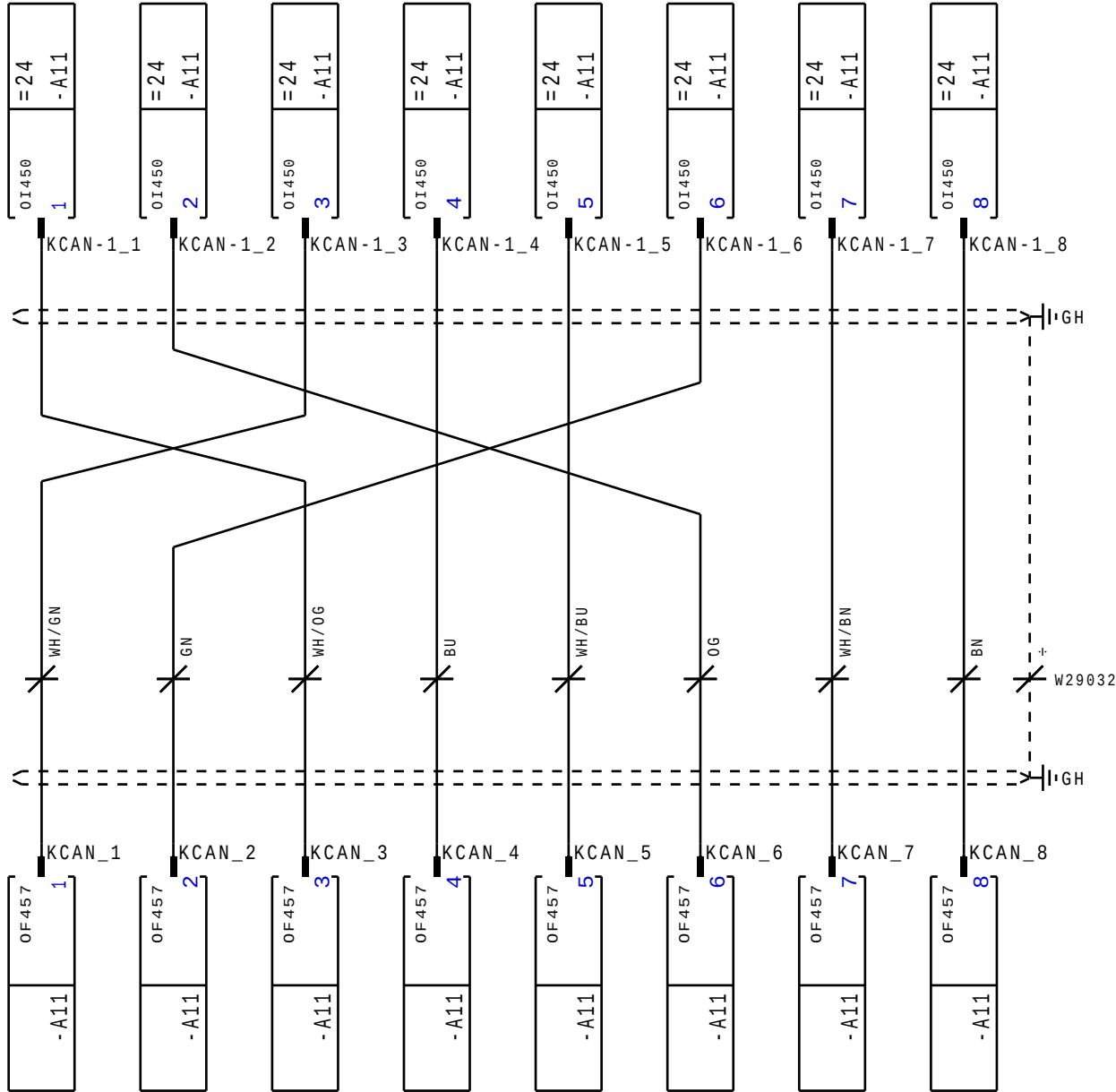
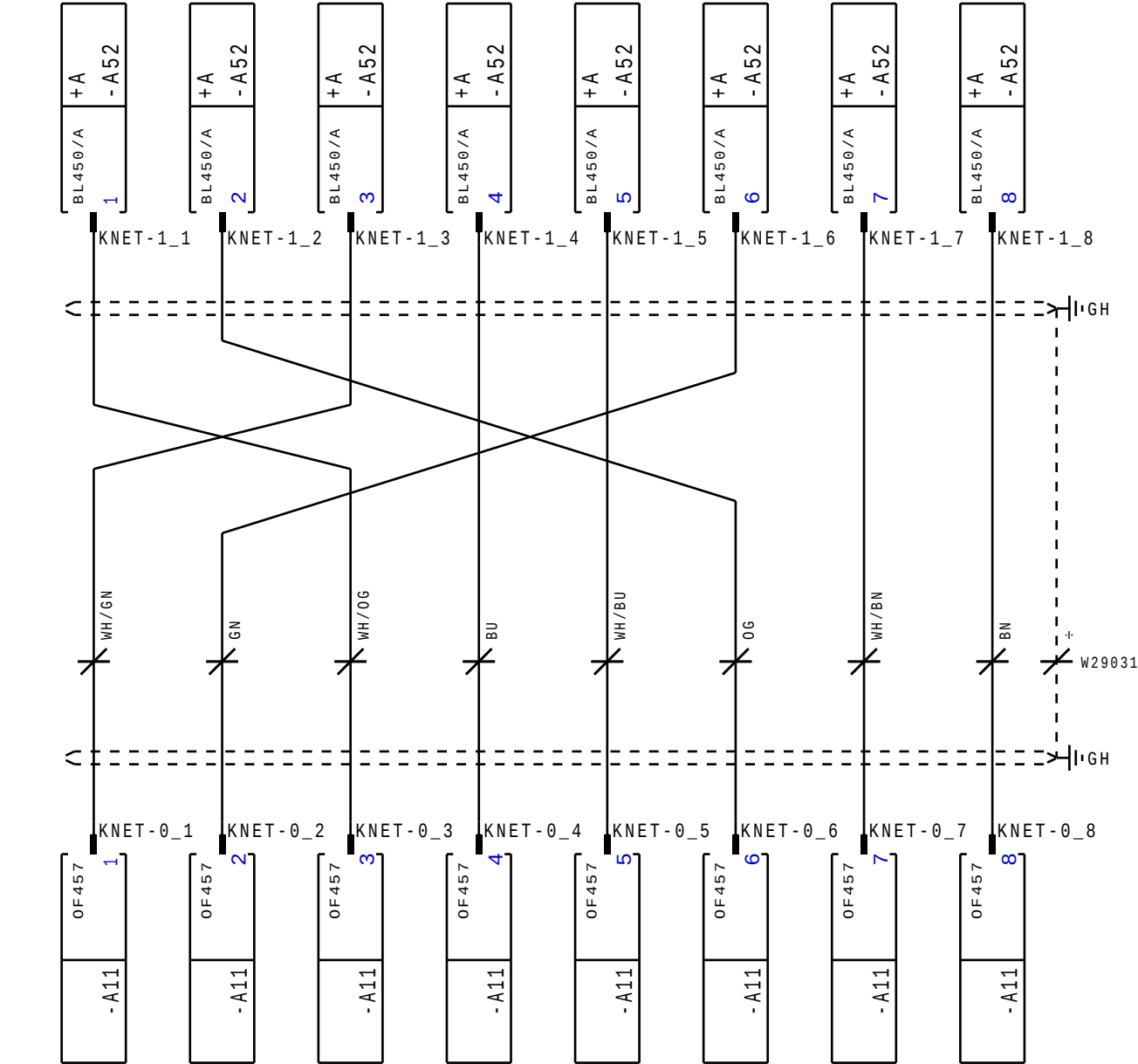
-A11



OF457
Steuerungsspannung eingeschaltet
Control voltage switched on
-A11

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

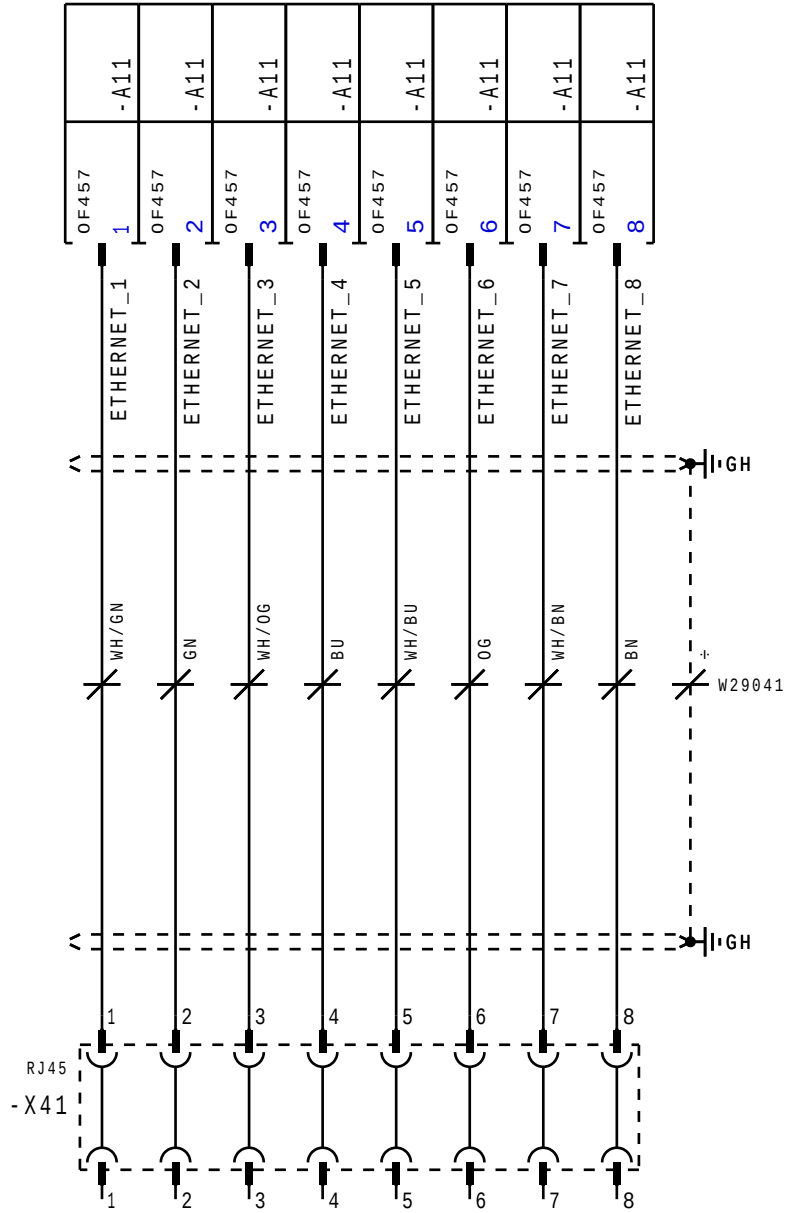
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schnittstellen Bedienfeldrechner		Fab.Nr.	162036	=29 +F11	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Interfaces control panel computer		A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	0738-760-27-48-006	Version 1	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



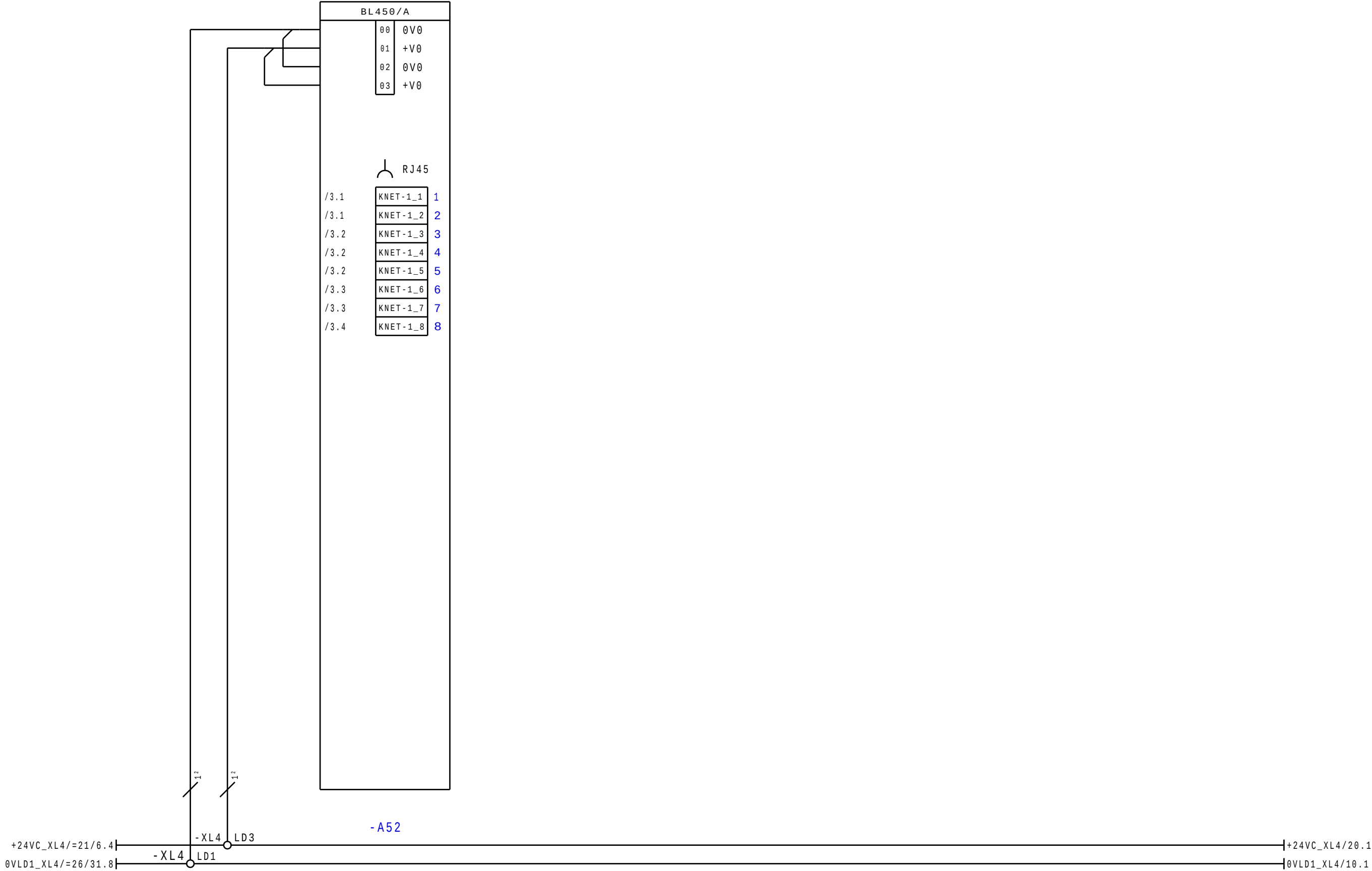
gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Schnittstellen Bedienfeldrechner	
Designation Interfaces control panel computer	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=29	+F11
Bl. 4	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan



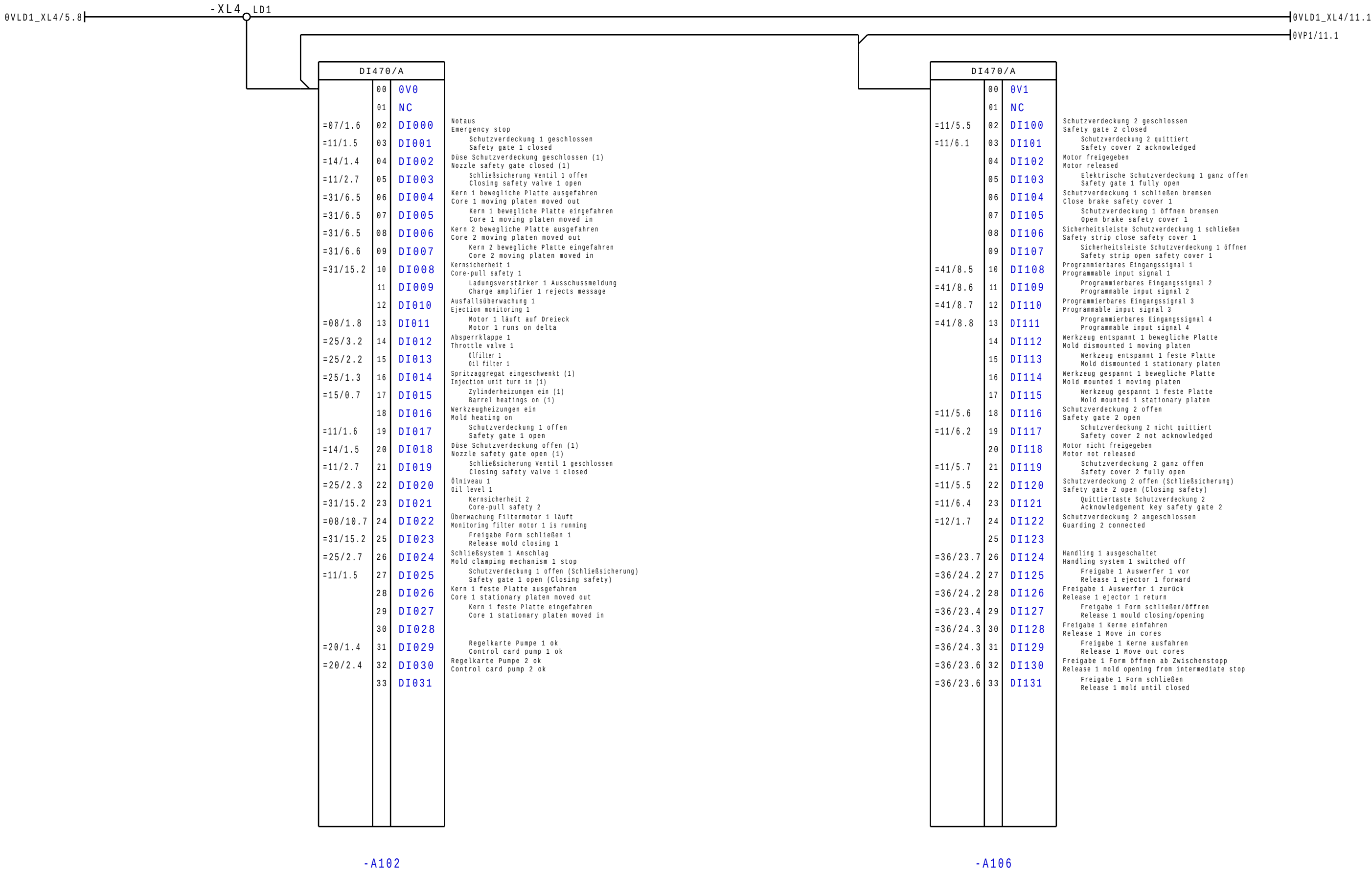
gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Buskoppelmodul	
Designation Bus couple module	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	0738-760-27-48-006
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=29 +A	
Bl. 5	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		gez.	05.07.06	Rosenth.R	Benennung SPS-Eingangskarten		Fab.Nr. 162036		=29 +A	
					Designation SPS input cards		A.Nr. 11056086		Bl. 10	
					Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr. 0738-760-27-48-006		Gesamt 140	
					Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr. 5363-760-27-18-006		Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

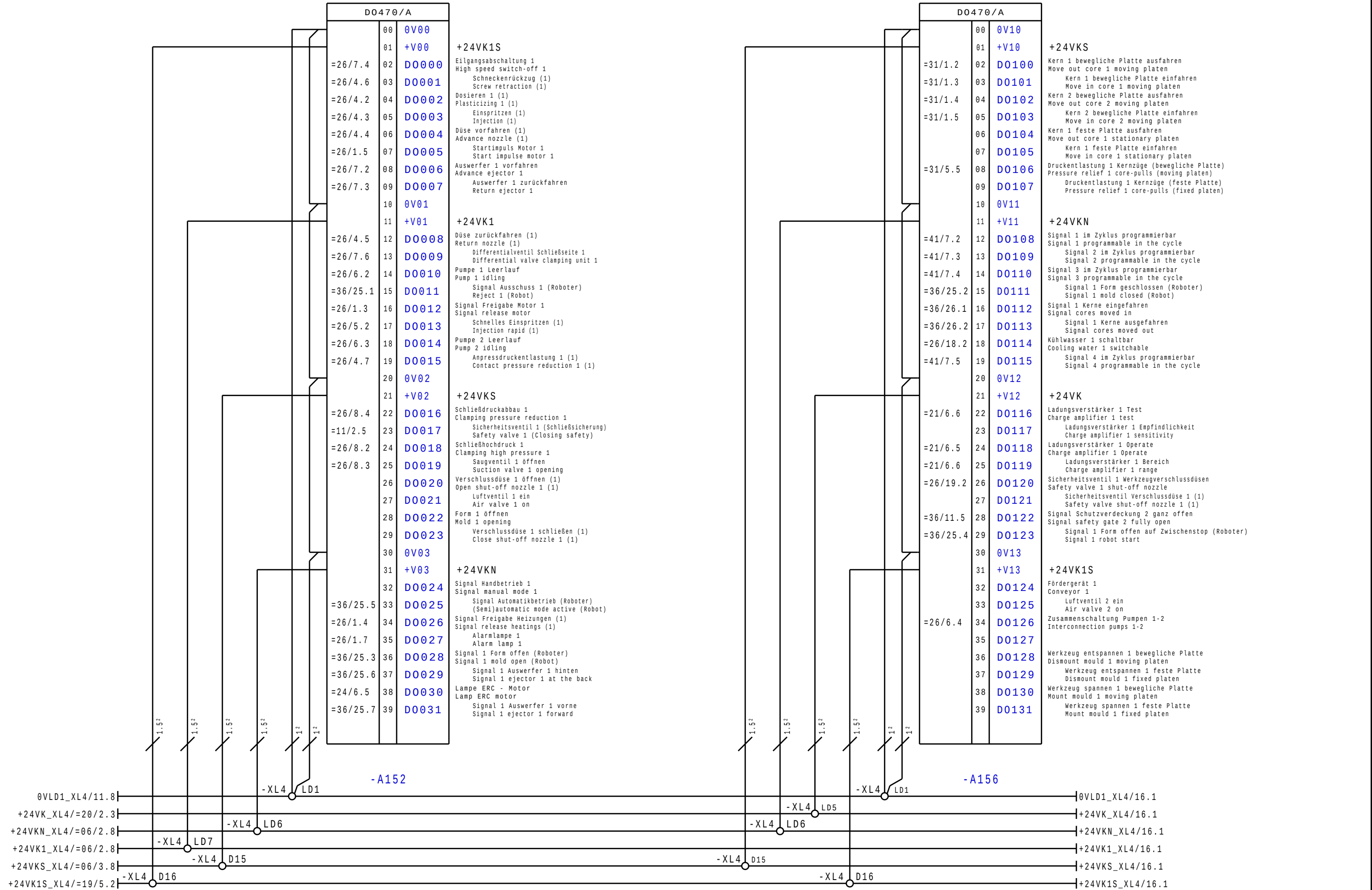
0VLD1_XL4/10.8 | 0VLD1_XL4/15.1
0VP1/10.8 | 0VP1/25.1

DI470/A		
=25/10.2	00	0V2
	01	NC
	02	DI200 Zusatzschütz Düse Schutzverdeckung 2 geschlossen Contactor contact nozzle safety cover closed (2)
	03	DI201 Schutzverdeckung 3 geschlossen Safety cover 3 closed
	04	DI202
	05	DI203 Düse in Spritzposition (2) Nozzle in injection position (2)
	06	DI204 Servo-Sicherheitsventil in sicherer Stellung (2) Servo safety valve in safe position (2)
	07	DI205
	08	DI206
	09	DI207 Spritzaggregat eingeschwenkt (2) Injection unit turn in (2)
=15/01.7	10	DI208 Regelkarte Pumpe 2 ok Control card pump 2 ok
	11	DI209 Schutzverdeckung 3 offen (Schließsicherung) Safety cover 3 open (Closing safety)
	12	DI210
	13	DI211
	14	DI212
	15	DI213 Zylinderheizungen ein (2) Barrel heatings on (2)
	16	DI214
	17	DI215
	18	DI216 Zusatzschütz Düse Schutzverdeckung 2 offen Contactor contact nozzle safety cover open (2)
	19	DI217 Schutzverdeckung 3 offen Safety cover 3 open
=41/10.2 =41/10.3 =41/10.4 =41/10.5	20	DI218
	21	DI219
	22	DI220 Drehtisch/Indexplatte 1 gedreht Rotary table/index plate 1 turned
	23	DI221 Drehtisch/Indexplatte 1 rechte Endlage Rotary table/index plate 1 right end position
	24	DI222 Drehtisch/Indexplatte 1 links bremsen Brake rotary table/index plate 1 at the left
	25	DI223 Drehtisch/Indexplatte 1 rechts bremsen Brake rotary table/index plate 1 at the right
	26	DI224 Anforderungstaste Hauptbedientableau Request key main control panel
	27	DI225 Anforderungstaste zusätzliches Bedientableau Request key additional control panel
	28	DI226 1.zusätzliche Programmunterbrechungstaste 1.additional program interruption key
	29	DI227 1.zusätzliche Sicherheitstaste 1.additional safety key
	30	DI228 1.zusätzliche Taste Einspritzen (2) 1.additional pushbutton Injection unit.2
	31	DI229 1.zusätzliche Taste Dosieren (2) 1.additional pushbutton Plasticizing unit.2
	32	DI230 1.zusätzliche Taste Düse vorfahren (2) 1.additional pushbutton Nozzle 2 forward
	33	DI231 1.zusätzliche Taste Düse zurückfahren (2) 1.additional pushbutton Nozzle 2 return

-A112

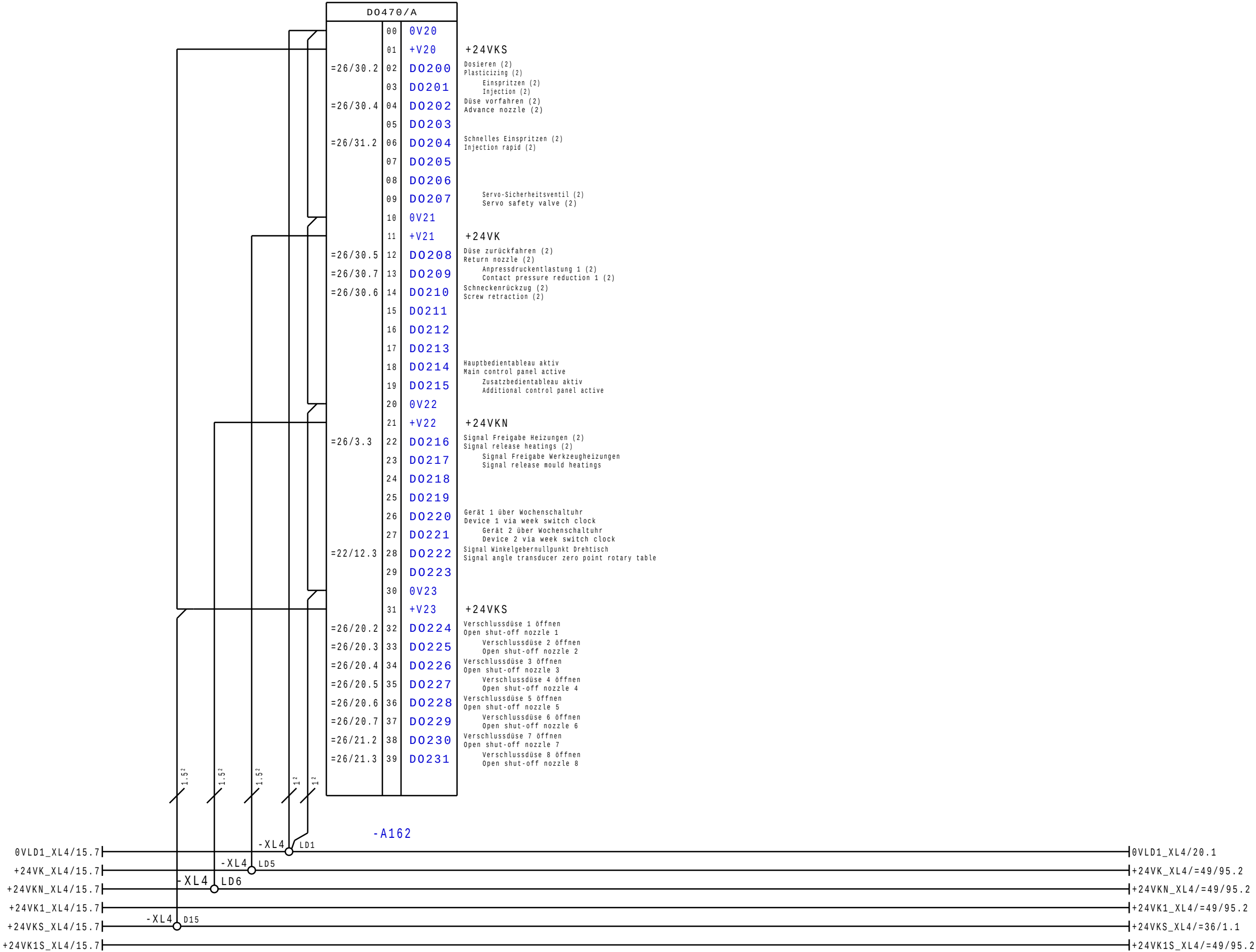
Stromlaufplan 		Datum	Name	Benennung SPS-Eingangskarten		Fab.Nr.	162036	=29 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation SPS input cards		A.Nr.	11056086	Bl. 11	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



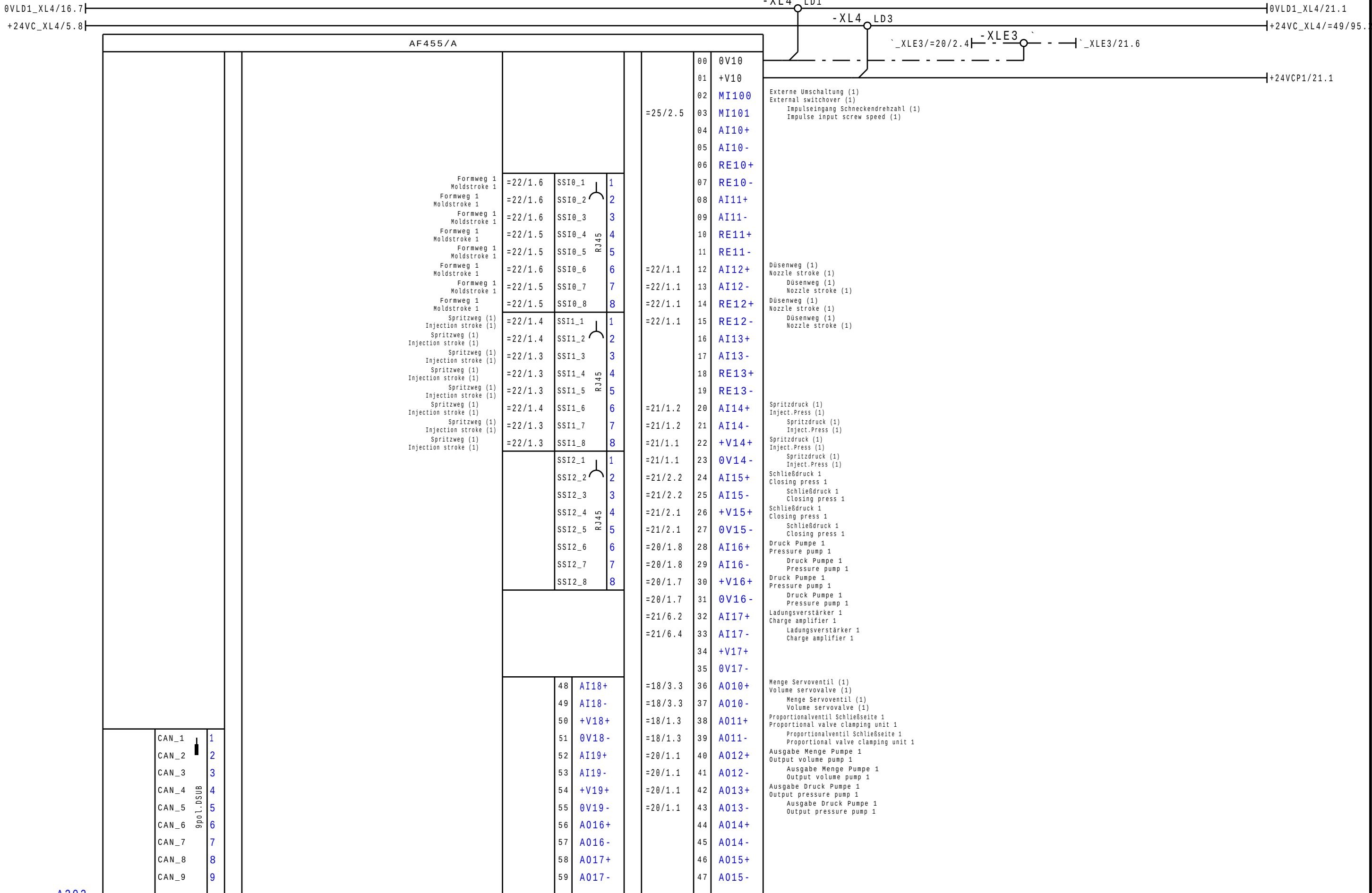
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung SPS-Ausgangskarten		Fab.Nr.	162036	=29 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation SPS output cards		A.Nr.	11056086	Bl. 15	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



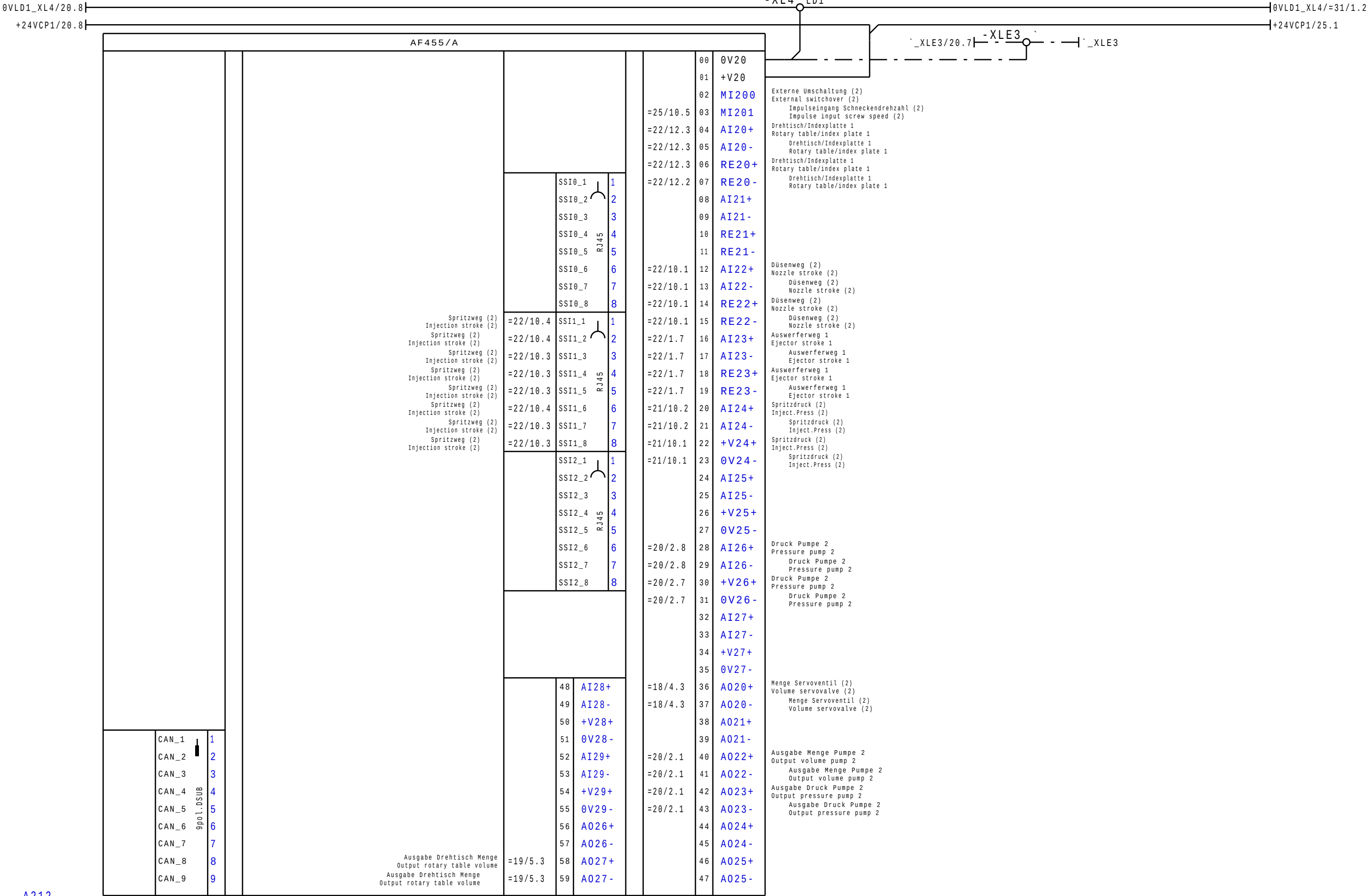
Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung SPS-Ausgangskarten		Fab.Nr.	162036	=29 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation SPS output cards		A.Nr.	11056086	Bl. 16	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung SPS-Analogkarten		Fab.Nr.	162036	=29 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation SPS analog cards		A.Nr.	11056086	Bl. 20	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung SPS-Analogkarten		Fab.Nr.	162036	=29 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation SPS analog cards		A.Nr.	11056086	Bl. 21	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r2FHV_105		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

+24VCP1/21.8
0VP1/11.8

-A252

-A256

+24VCP1/=49/95.2
0VP1/=49/95.2

Stromlaufplan



gez.
gepr.

Datum
05.07.06
Name
Rosenth.R

Benennung
Designation
Kunde

SPS-Temperaturkarten
SPS temperature cards
ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.
A.Nr.
Urspr.
Z.Nr.

162036
11056086
0738-760-27-48-006
5363-760-27-18-006

=29 +A
Bl. 25
Version 1

Gesamt
140

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

BOSCH			
=20/1.3	2z	=20/1.2	2b
	4z		4b
	6z	=20/1.4	6b
	8z	=20/1.4	8b
=20/1.2	10z		10b
=20/1.2	12z	=20/1.3	12b
	14z		14b
=20/1.3	16z	=20/1.7	16b
	18z	=20/1.8	18b
=20/1.2	20z	=20/1.2	20b
=20/1.3	22z	=20/1.5	22b
	24z	=20/1.5	24b
	26z	=20/1.6	26b
	28z	=20/1.6	28b
=20/1.6	30z	=20/1.5	30b
=20/1.5	32z		32b

+10V
Ref-0-
+10V
Ref-0-
-15V

-A352

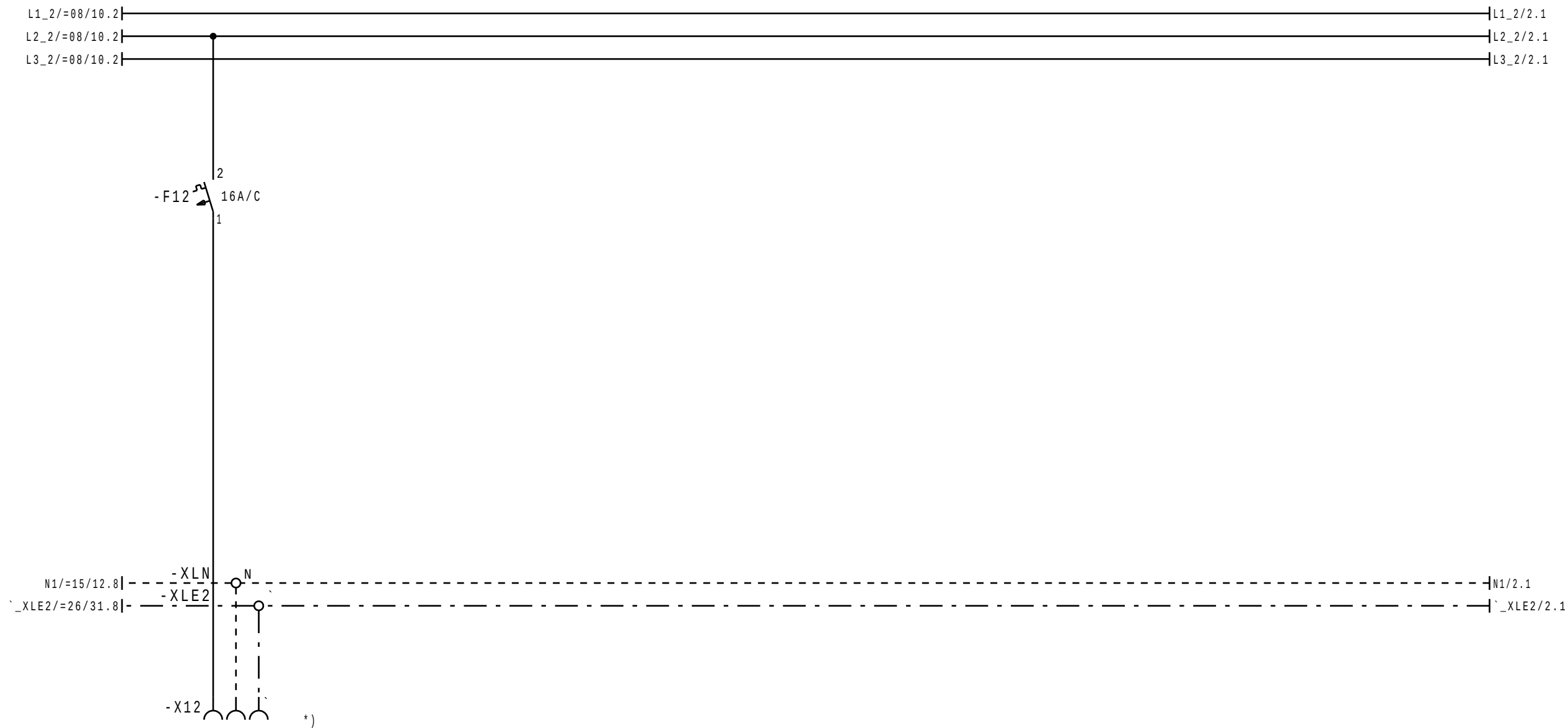
BOSCH			
=20/2.3	2z	=20/2.2	2b
	4z		4b
	6z	=20/2.4	6b
	8z	=20/2.4	8b
=20/2.2	10z		10b
=20/2.2	12z	=20/2.3	12b
	14z		14b
=20/2.3	16z	=20/2.7	16b
	18z	=20/2.8	18b
=20/2.2	20z	=20/2.2	20b
=20/2.3	22z	=20/2.5	22b
	24z	=20/2.5	24b
	26z	=20/2.6	26b
	28z	=20/2.6	28b
=20/2.6	30z	=20/2.5	30b
=20/2.5	32z		32b

+10V
Ref-0-
+10V
Ref-0-
-15V

-A356

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung BOSCH-Karten		Fab.Nr.	162036	=29 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation BOSCH cards		A.Nr.	11056086	Bl. 35	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

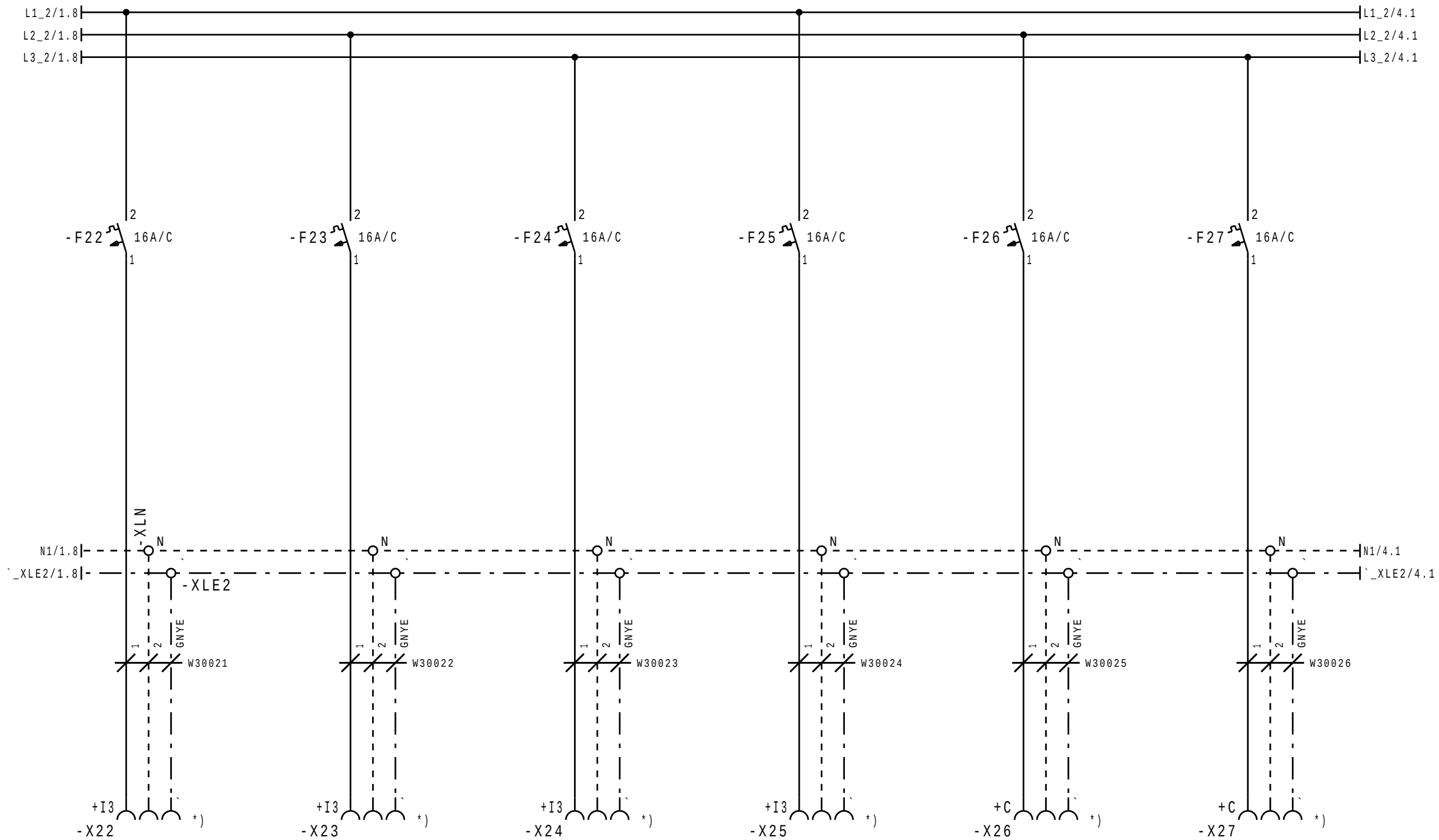


*) Steckdosen nur für spritzgießmaschinenspezifische
Zusatz- bzw. Peripheriegeräte.

*) Sockets only for injection molding machine-specific
additional devices and/or peripheral equipment.

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Steckdosen		Fab.Nr.	162036	=30 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Sockets		A.Nr.	11056086	Bl. 1	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

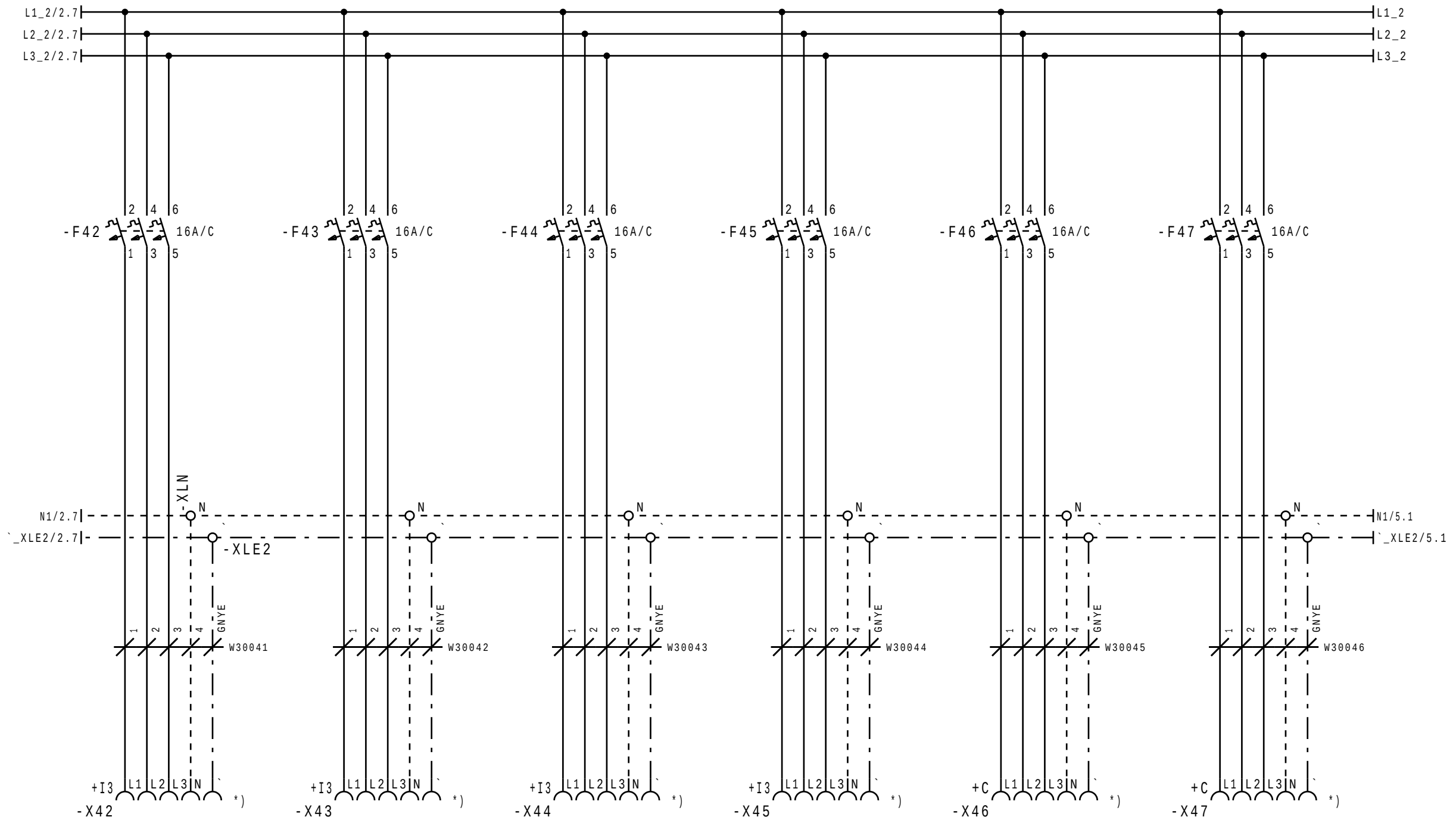


*) Steckdosen nur für spritzgießmaschinenspezifische
Zusatz- bzw. Peripheriegeräte.

*) Sockets only for injection molding machine-specific
additional devices and/or peripheral equipment.

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Steckdosen		Fab.Nr.	162036	=30 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Sockets		A.Nr.	11056086	Bl. 2	
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	r3P_001	Gesamt 140	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

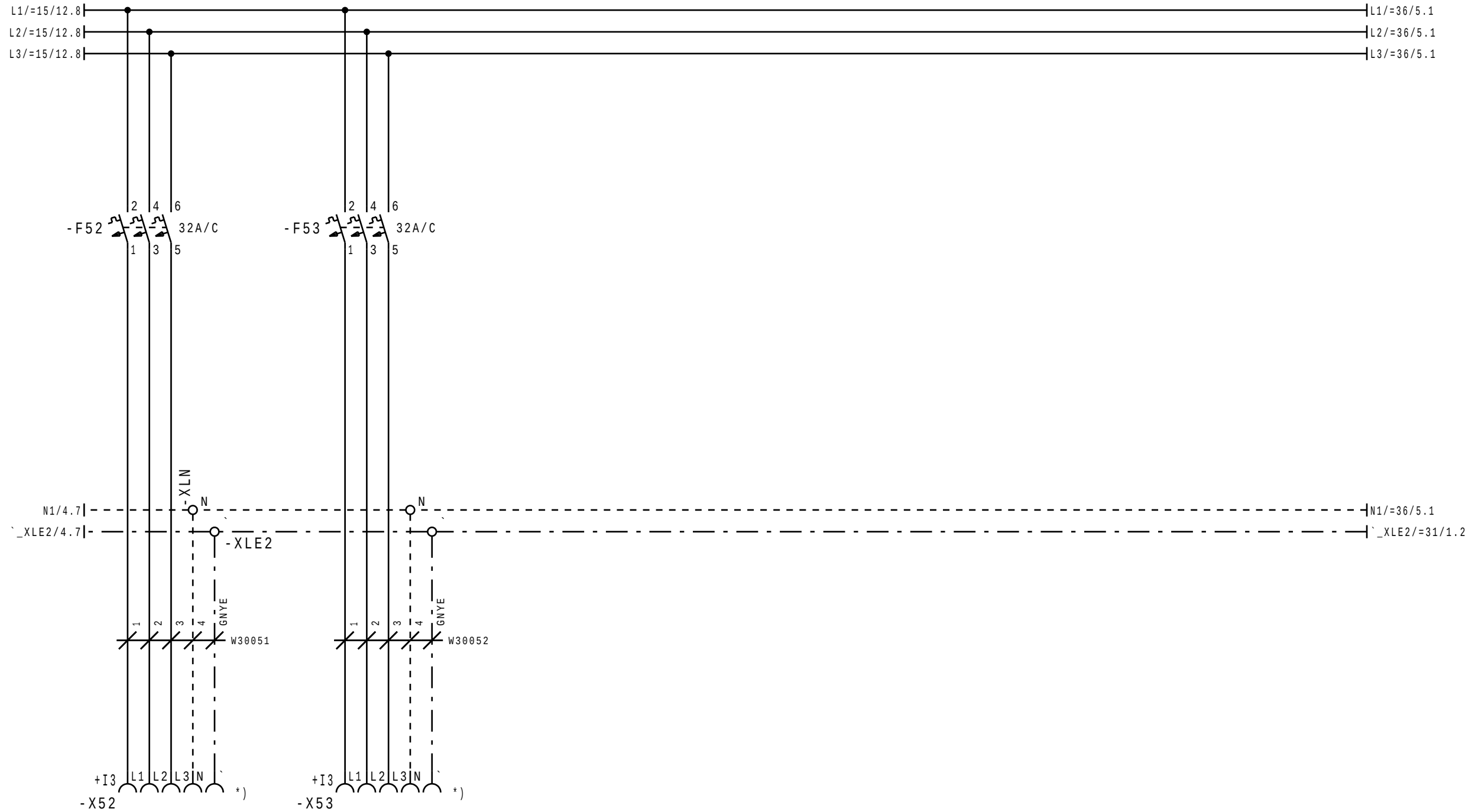


*) Steckdosen nur für spritzgießmaschinenspezifische
Zusatz- bzw. Peripheriegeräte.

*) Sockets only for injection molding machine-specific
additional devices and/or peripheral equipment.

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Steckdosen		Fab.Nr.	162036	=30 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Sockets		A.Nr.	11056086	Bl. 4	
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	r5P16A_001	Gesamt 140	
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

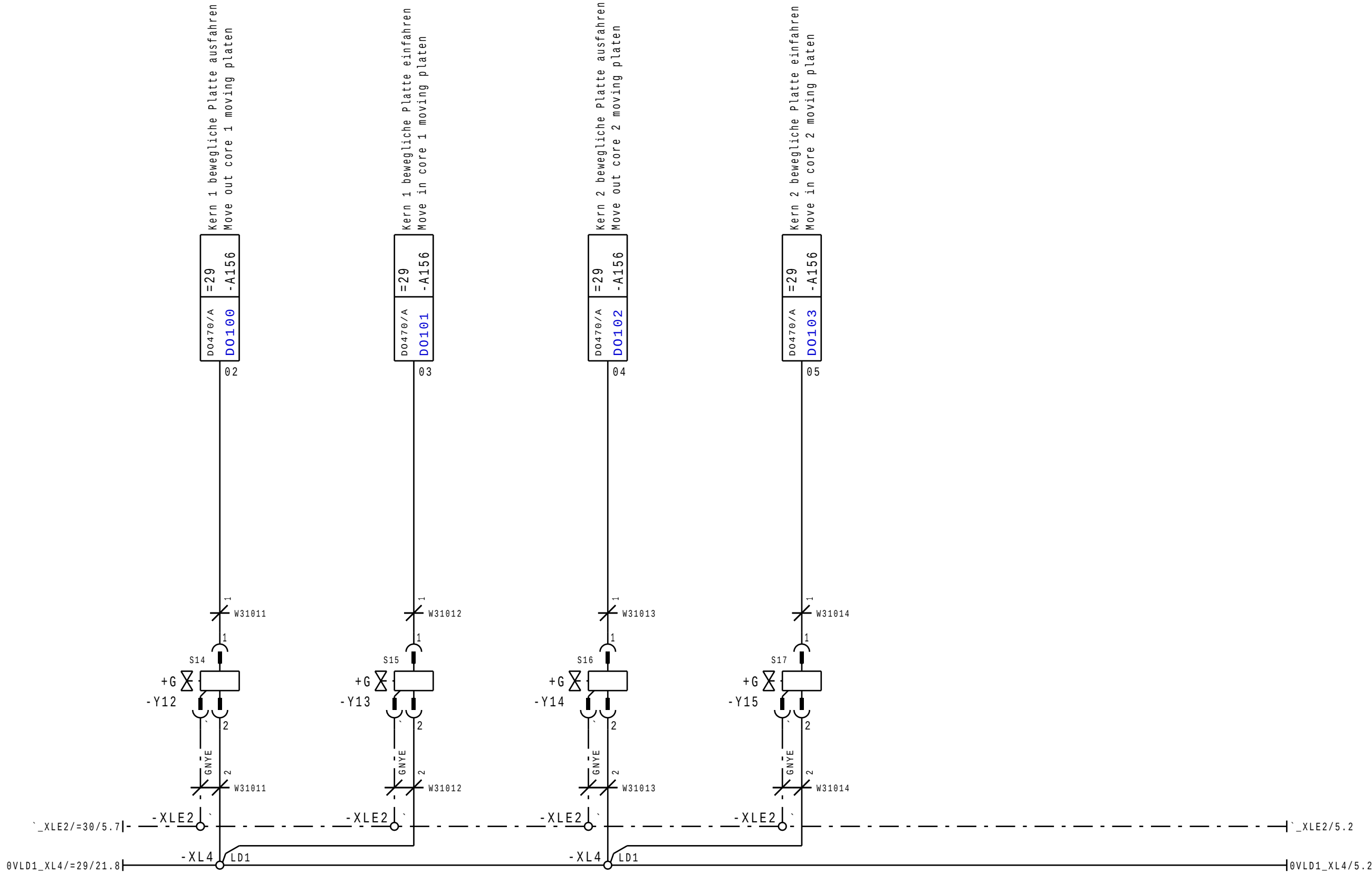


*) Steckdosen nur für spritzgießmaschinenspezifische
Zusatz- bzw. Peripheriegeräte.

*) Sockets only for injection molding machine-specific
additional devices and/or peripheral equipment.

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Steckdosen		Fab.Nr.	162036	=30 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Sockets		A.Nr.	11056086		
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr.	5360-760-27-18-006	Bl. 5	Gesamt 140
				Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan



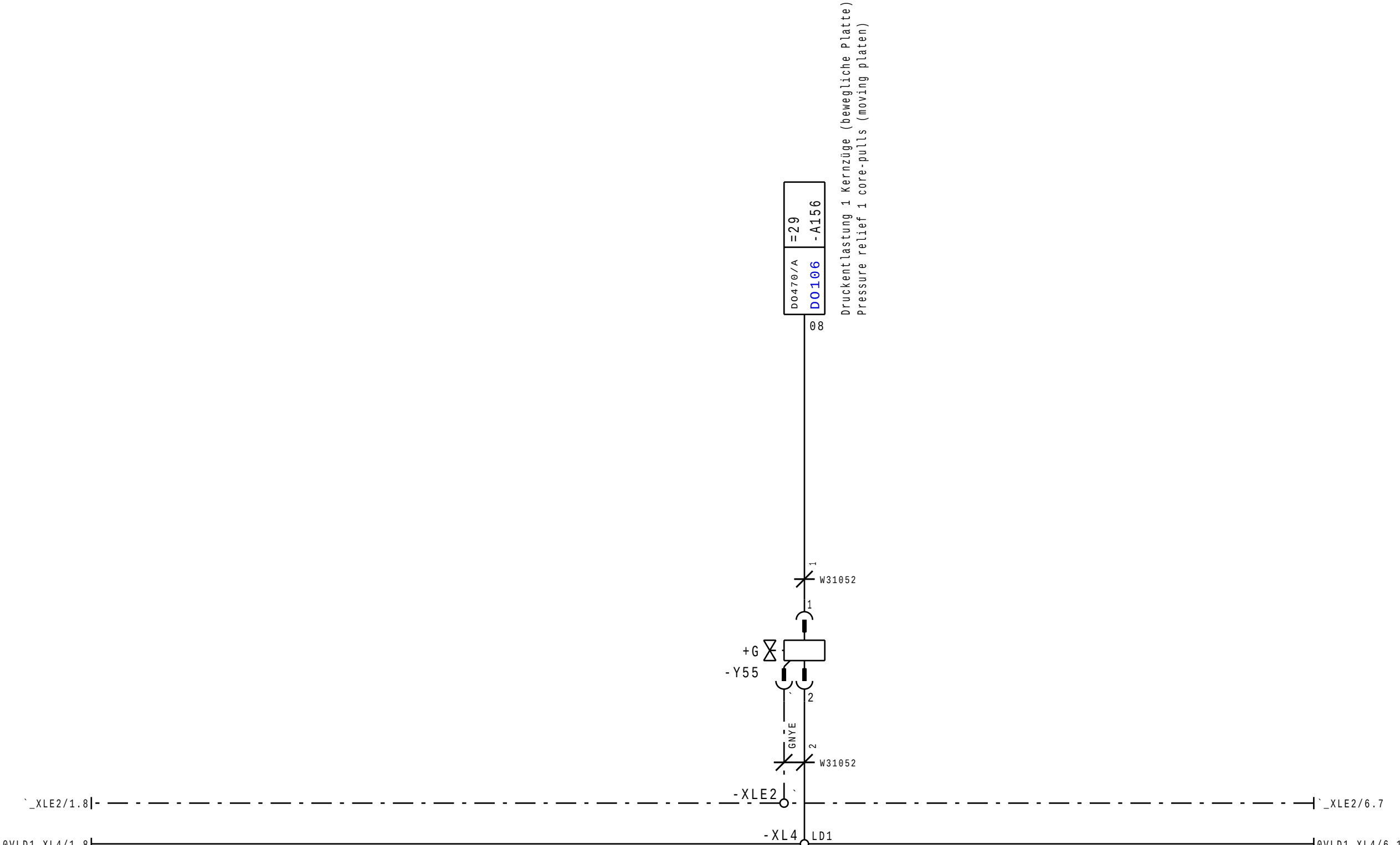
gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung	Kernzug
Designation	Corepull
Kunde	ED/H - BALDA MEDICAL
Type	VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rKZ2B_101
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

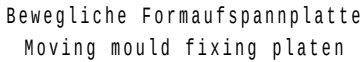
=31	+A
Bl. 1	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



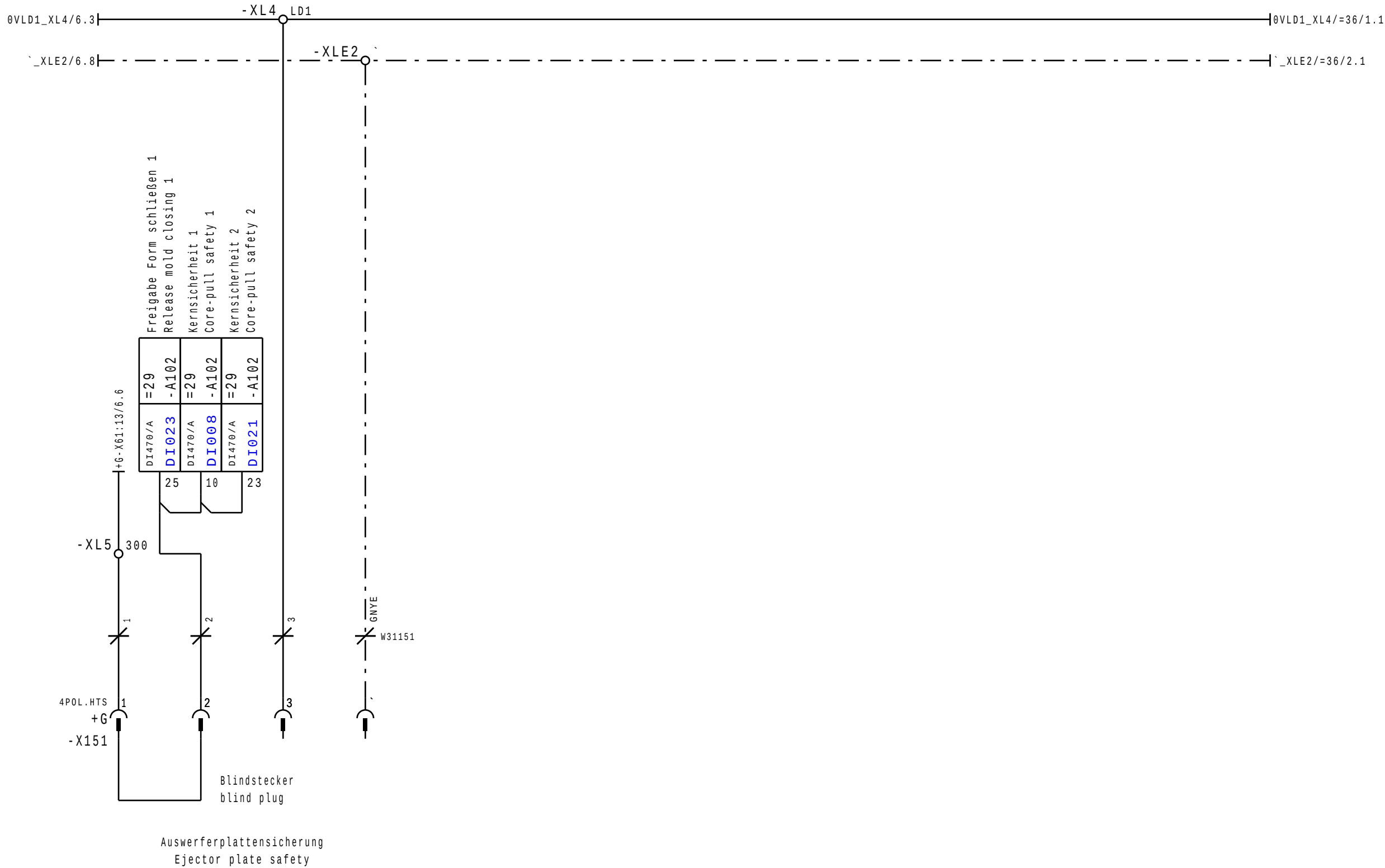
	Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Kernzugsdruckentlastung		Fab.Nr.	162036	=31 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Core-pull pressure relief			A.Nr.	11056086		
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006	Bl. 5	Gesam 140
							Z.Nr.	5262-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan ENGEL AUSTRIA		Datum	Name	Benennung Kernzug		Fab.Nr.	162036	=31 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Corepull		A.Nr.	11056086		
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006	Bl. 6	Gesamt 140
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

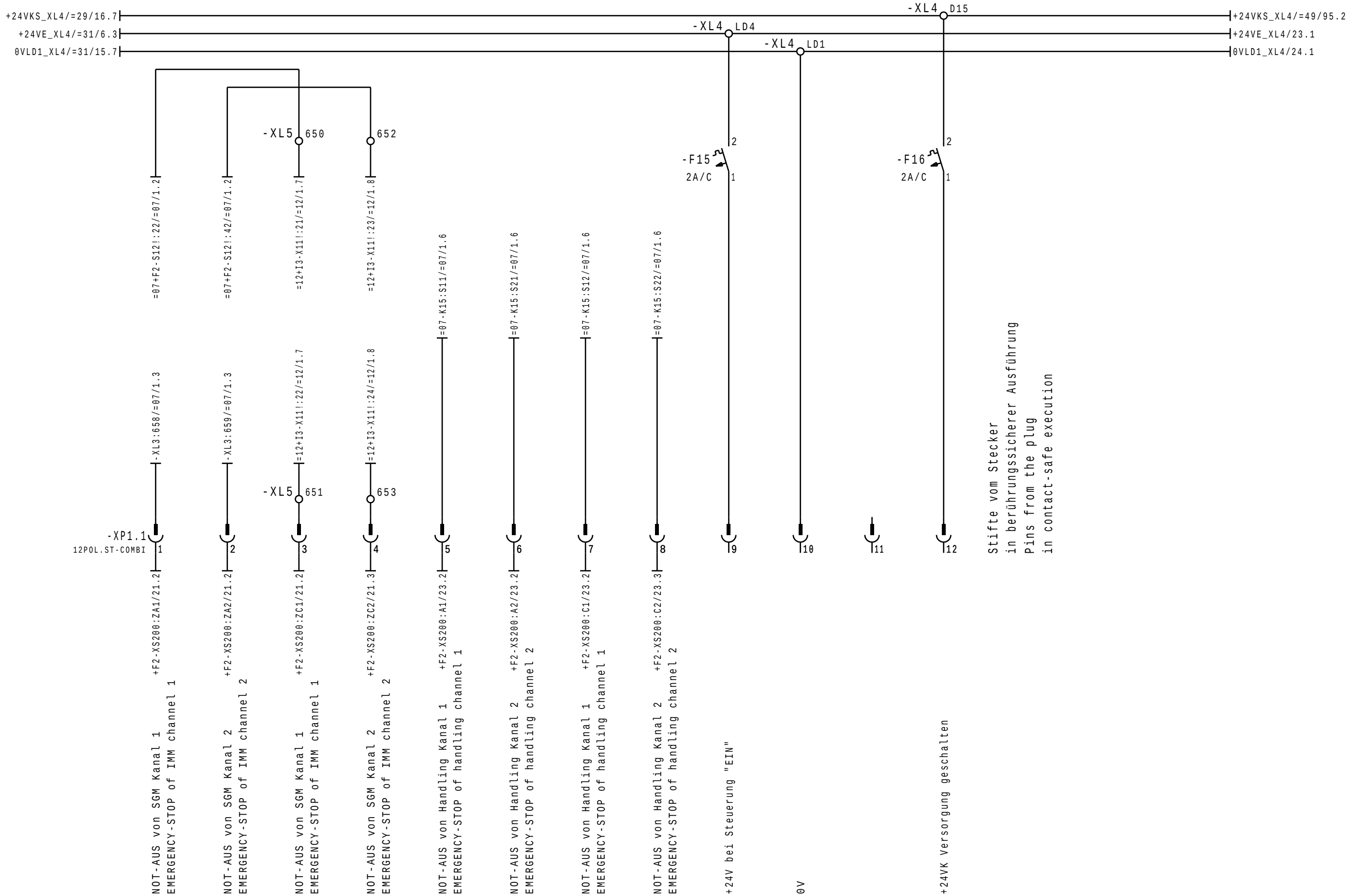
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe bleibt unser Eigentum.
wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Auswerferplattensicherung		Fab.Nr.	162036	=31 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Ejector plate safety		A.Nr.	11056086	Bl. 15	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



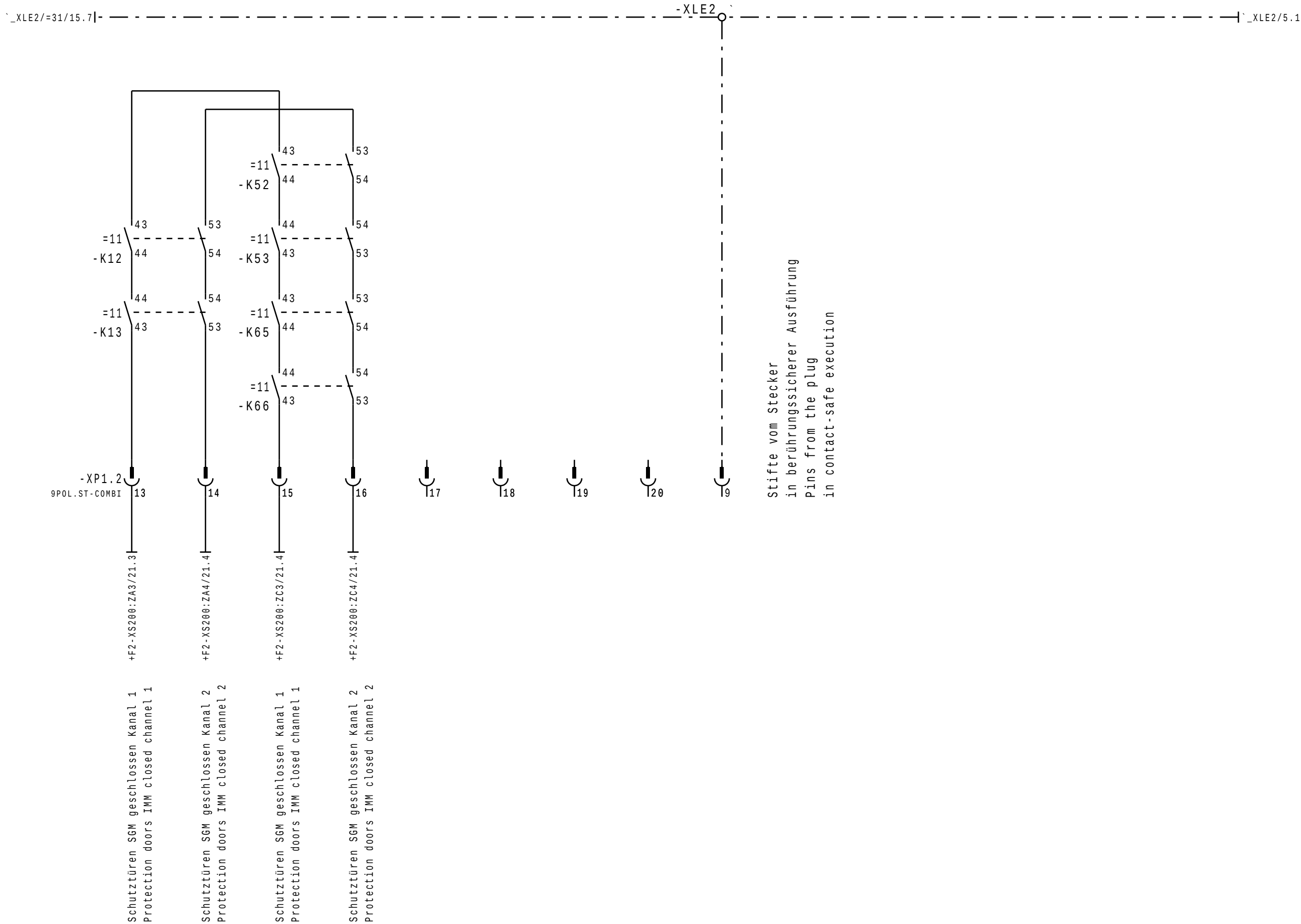
Stifte vom Stecker
in berührungssicherer Ausführung
Pins from the plug
in contact-safe execution

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung ER-IS Schnittstelle		Fab.Nr.	162036	=36 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation ER-IS interface		A.Nr.	11056086		
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	5359-760-27-18-006	Bl. 1	Gesamt 140
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Aktuelle Version laut Auftrag: 93559/603 Details siehe =03

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

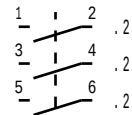
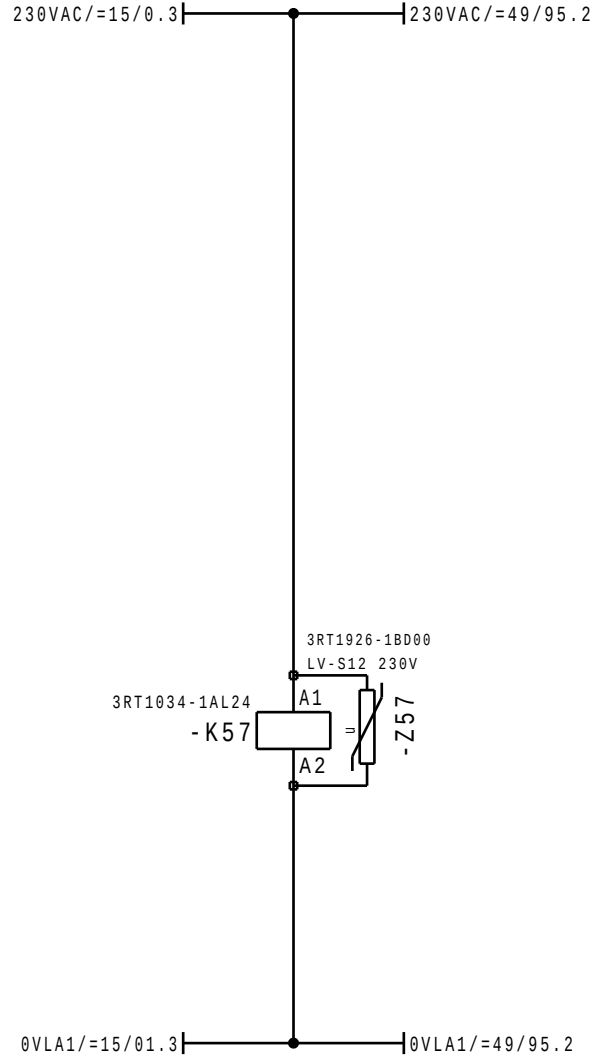
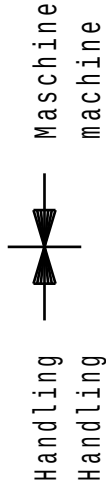
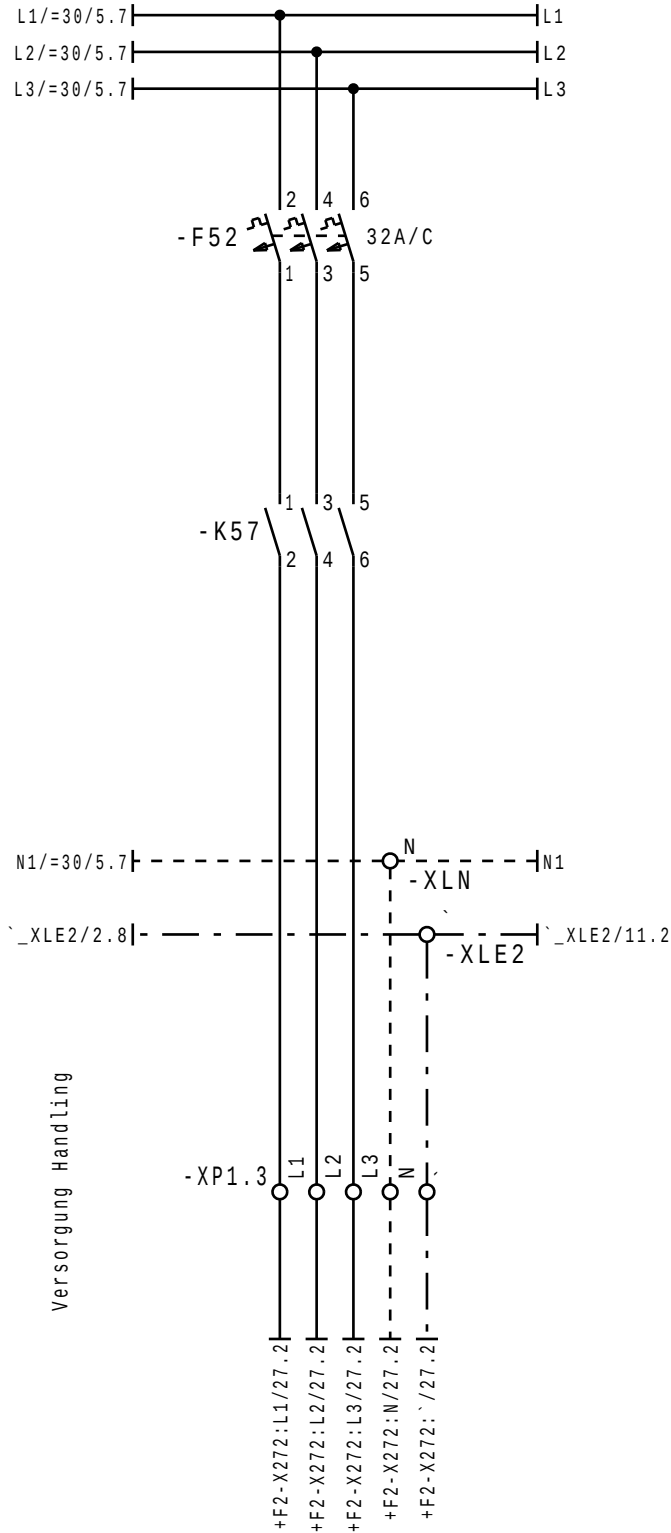


Stifte vom Stecker
in berührungssicherer Ausführung
pins from the plug
in contact-safe execution

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung ER-IS Schnittstelle		Fab.Nr.	162036	=36 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation ER-IS interface		A.Nr.	11056086	Bl. 2	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rUSGEM67_101		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

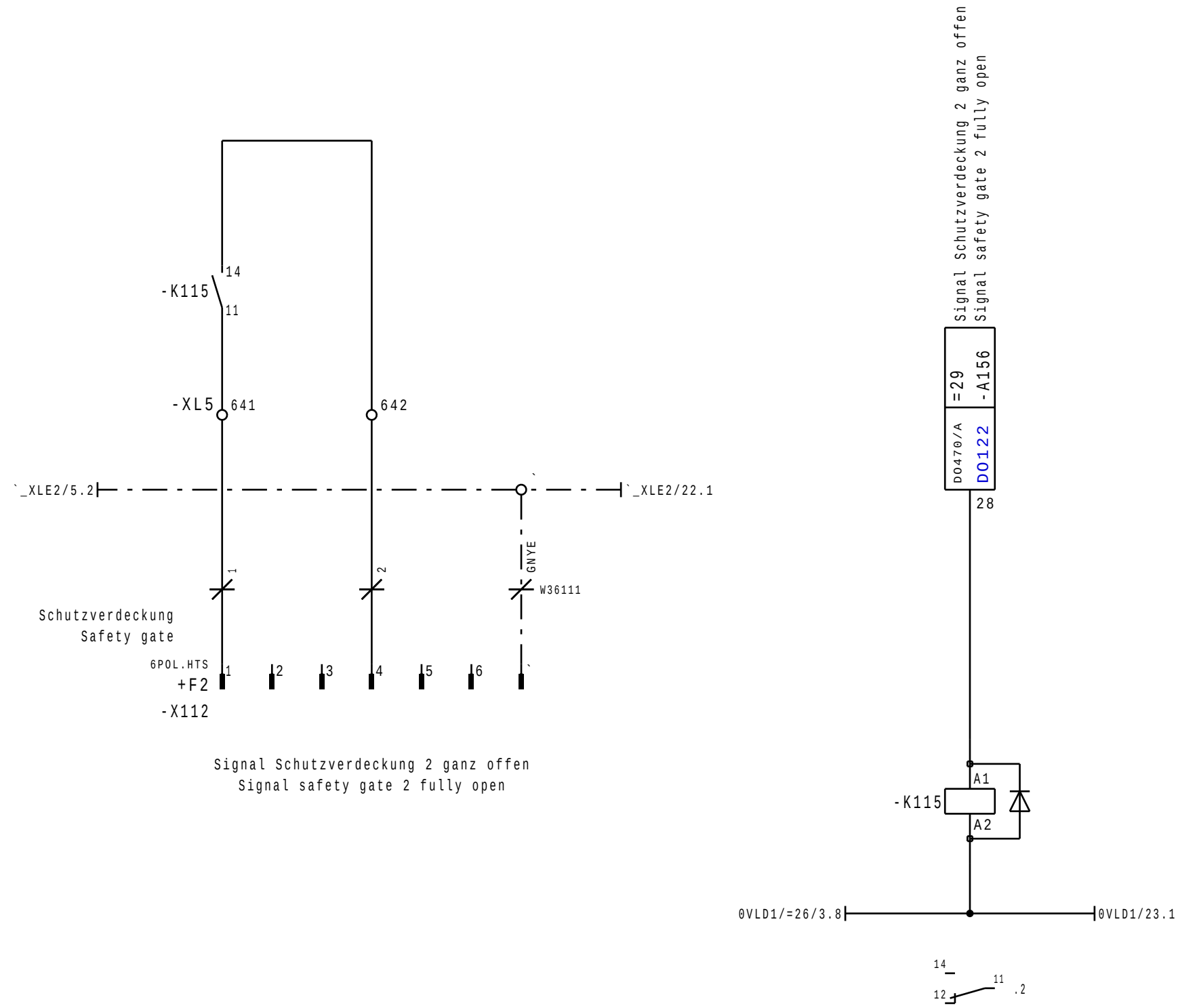
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

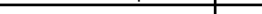
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung ER-IS Schnittstelle		Fab.Nr.	162036	=36 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation ER-IS interface		A.Nr.	11056086	Bl. 5	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r5P32EM67_100	Version 1	
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

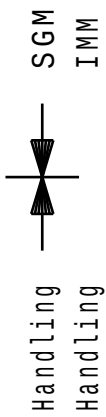
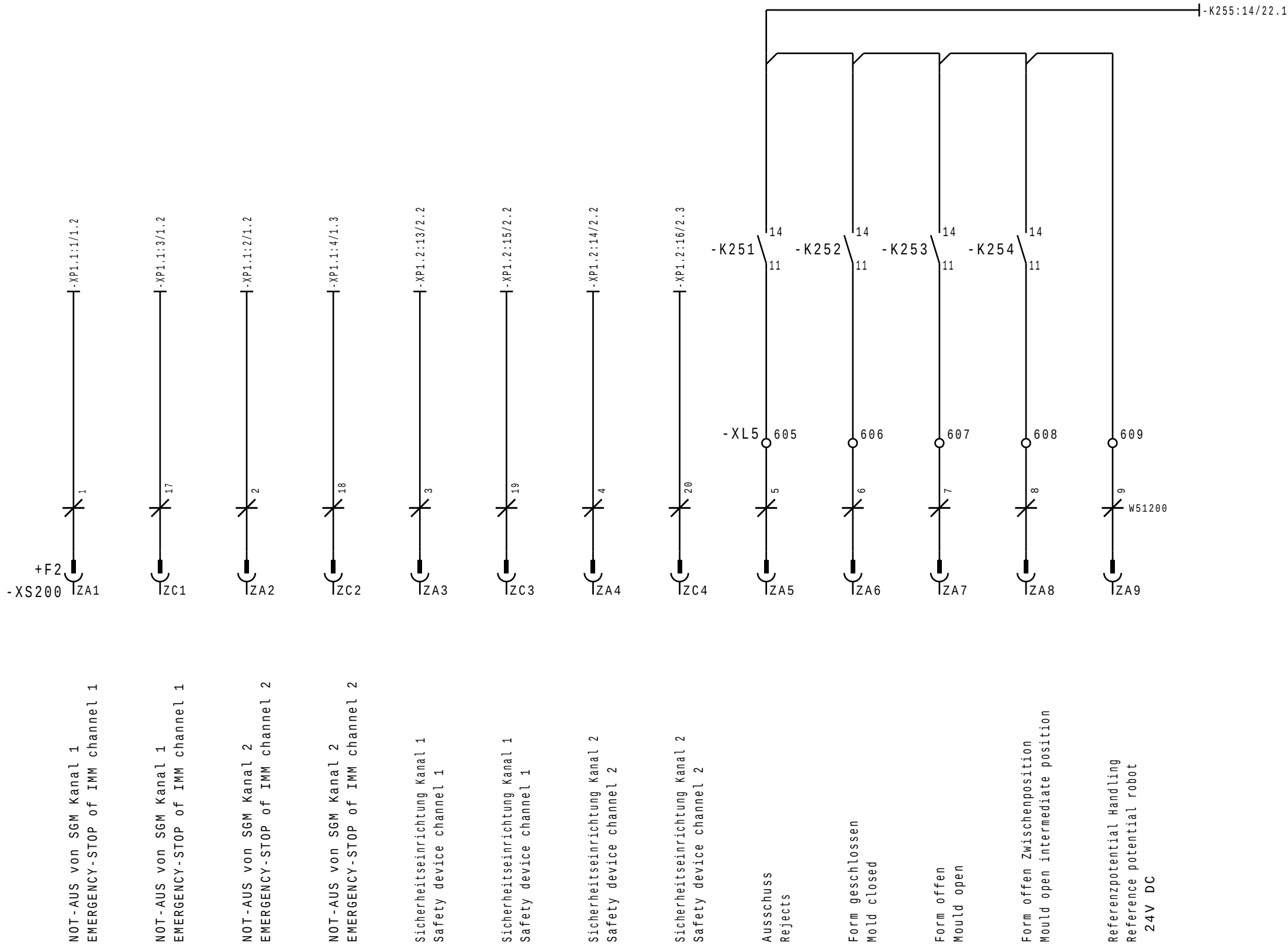
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)		Fab.Nr.	162036	=36 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Interface handling system (EUROMAP 67)		A.Nr.	11056086	Bl. 11	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rUSGEM67_101		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

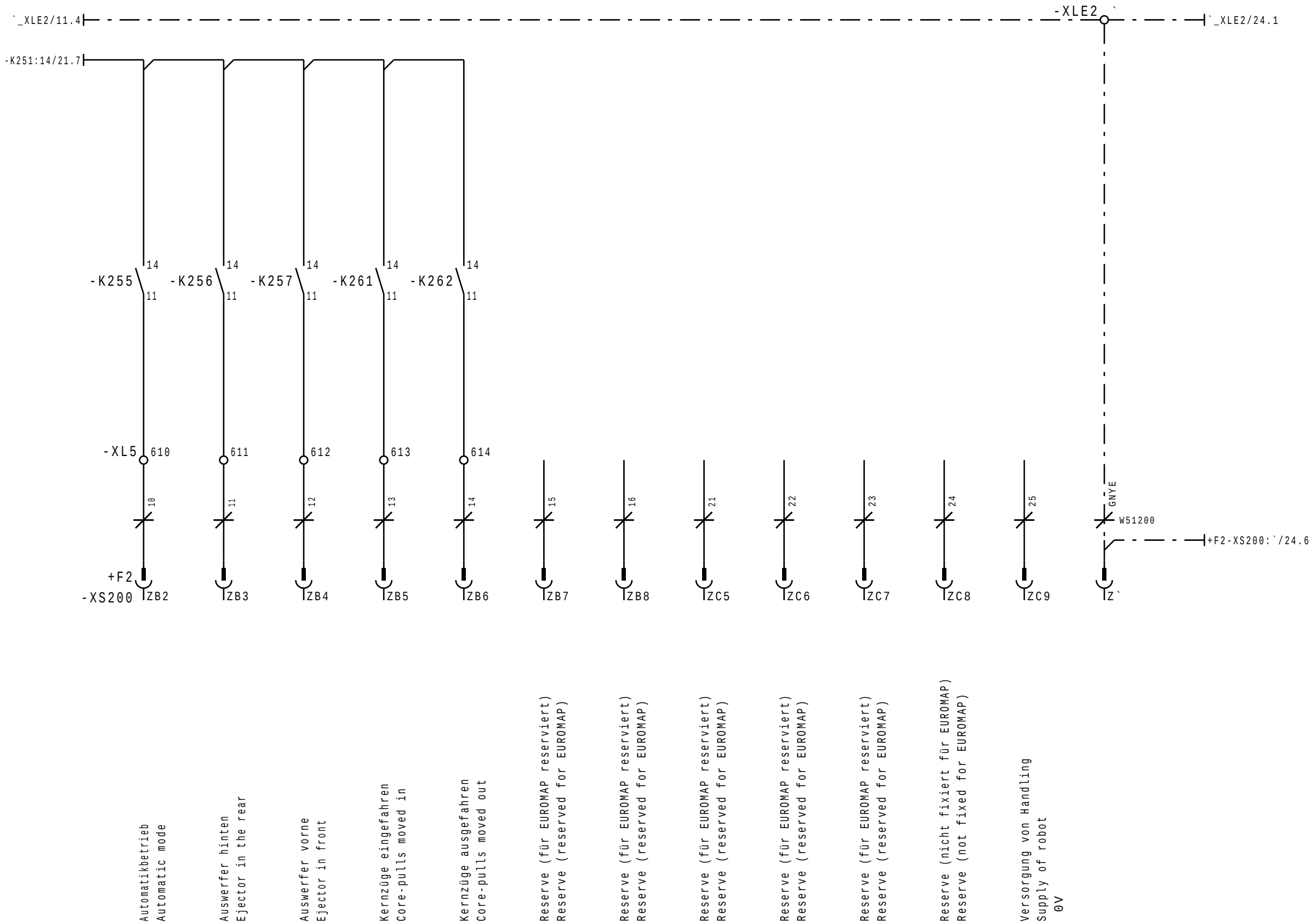
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)		Fab.Nr.	162036	=36 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Interface handling system (EUROMAP 67)		A.Nr.	11056086	Bl. 21	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rEUROM67_103		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

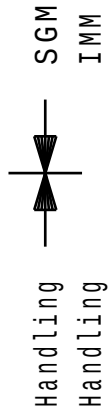
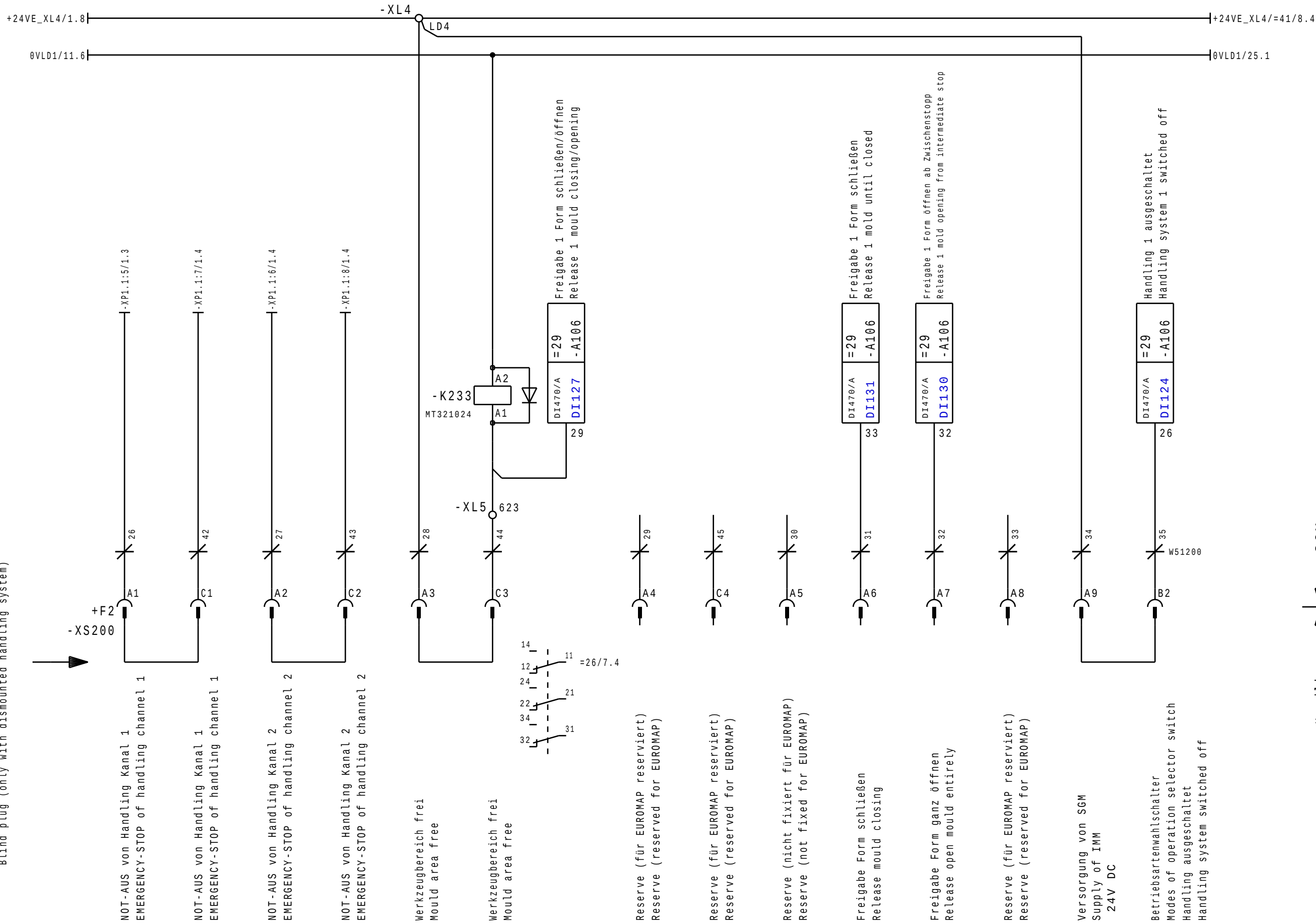


Stromlaufplan		gez.	05.07.06	Rosenth.R	Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)		Fab.Nr. 162036		=36 +A	
					Designation Interface handling system (EUROMAP 67)		A.Nr. 11056086		Bl. 22	
					Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Urspr. rEUROM67_103		Gesamt 140	
					Type VC 330H/80V/150 COMBI		Z.Nr. 5363-760-27-18-006		Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

Blindstecker (nur bei abgebautem Handling)
Blind plug (only with dismounted handling system)



Stromlaufplan



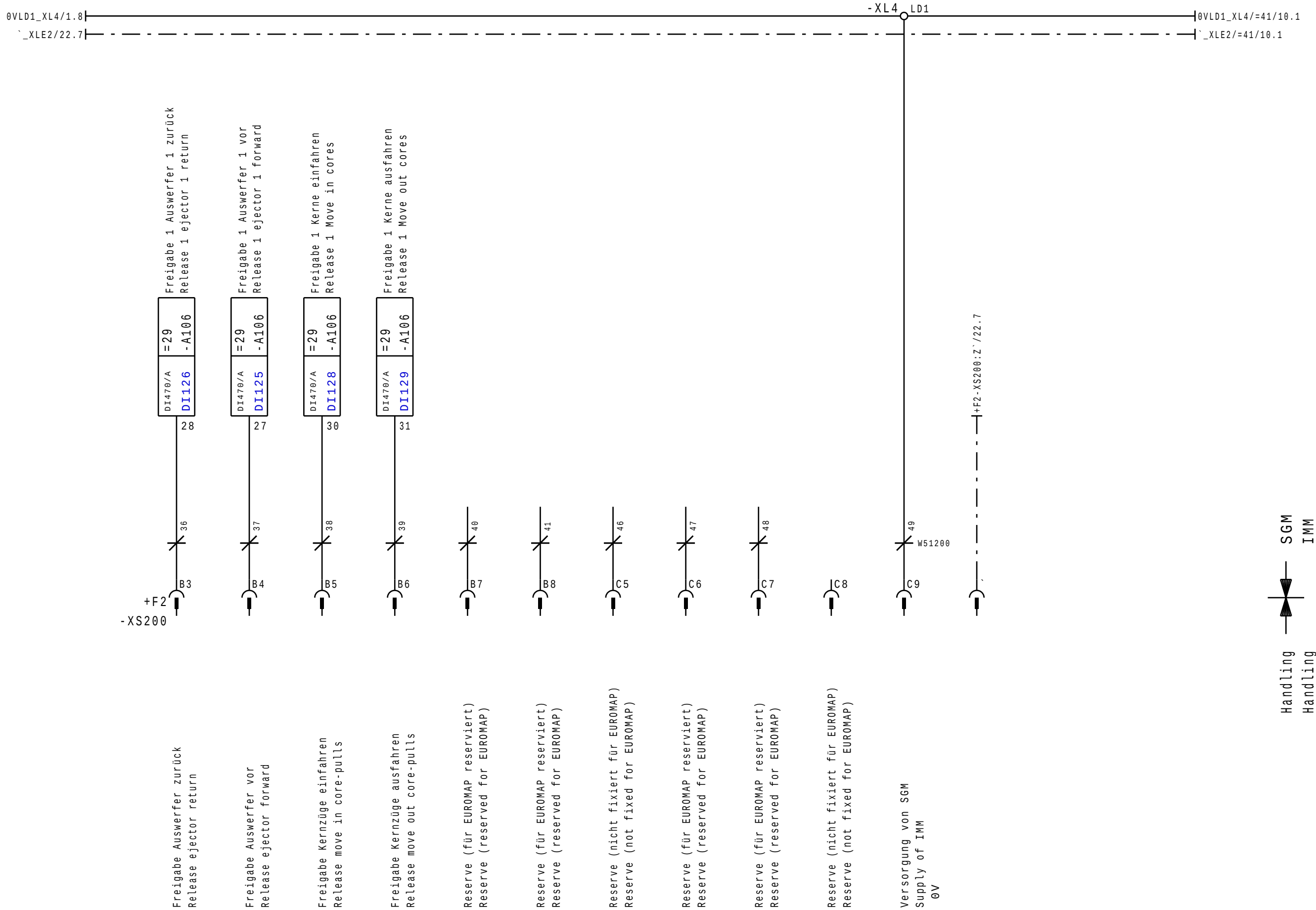
gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)	
Designation Interface handling system (EUROMAP 67)	
Kunde	ED/H - BALDA MEDICAL
Type	VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rEUROM67_103
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=36	+A
Bl. 23	Gesamt 140
Version 1	

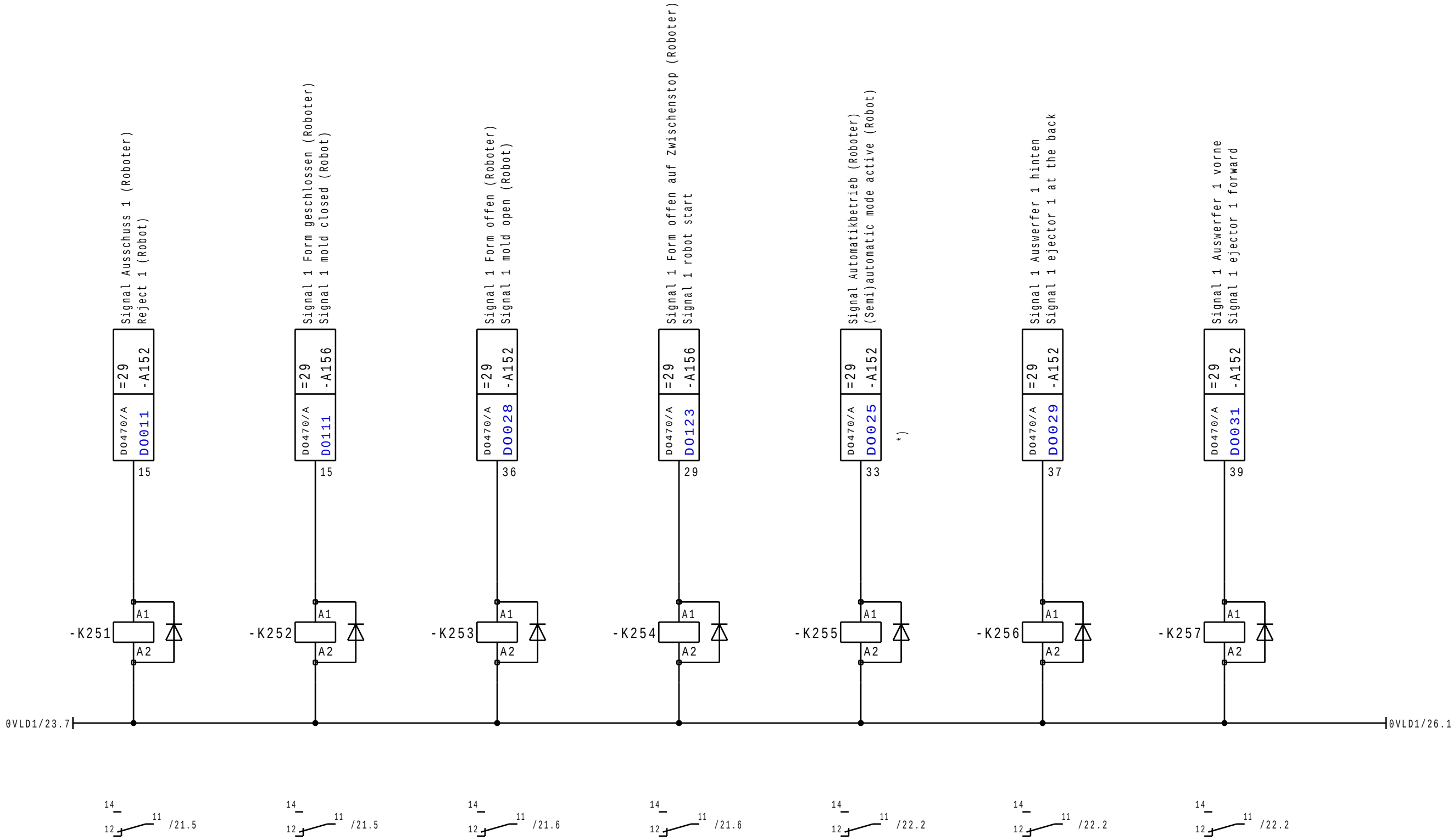
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe bleibt unser Eigentum.
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)		Fab.Nr.	162036	=36 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Interface handling system (EUROMAP 67)		A.Nr.	11056086	Bl. 24	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rEUROM67_103		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



*) Ausgang ist auf Automatik programmiert
*) Output is programmed on automatic mode

Stromlaufplan



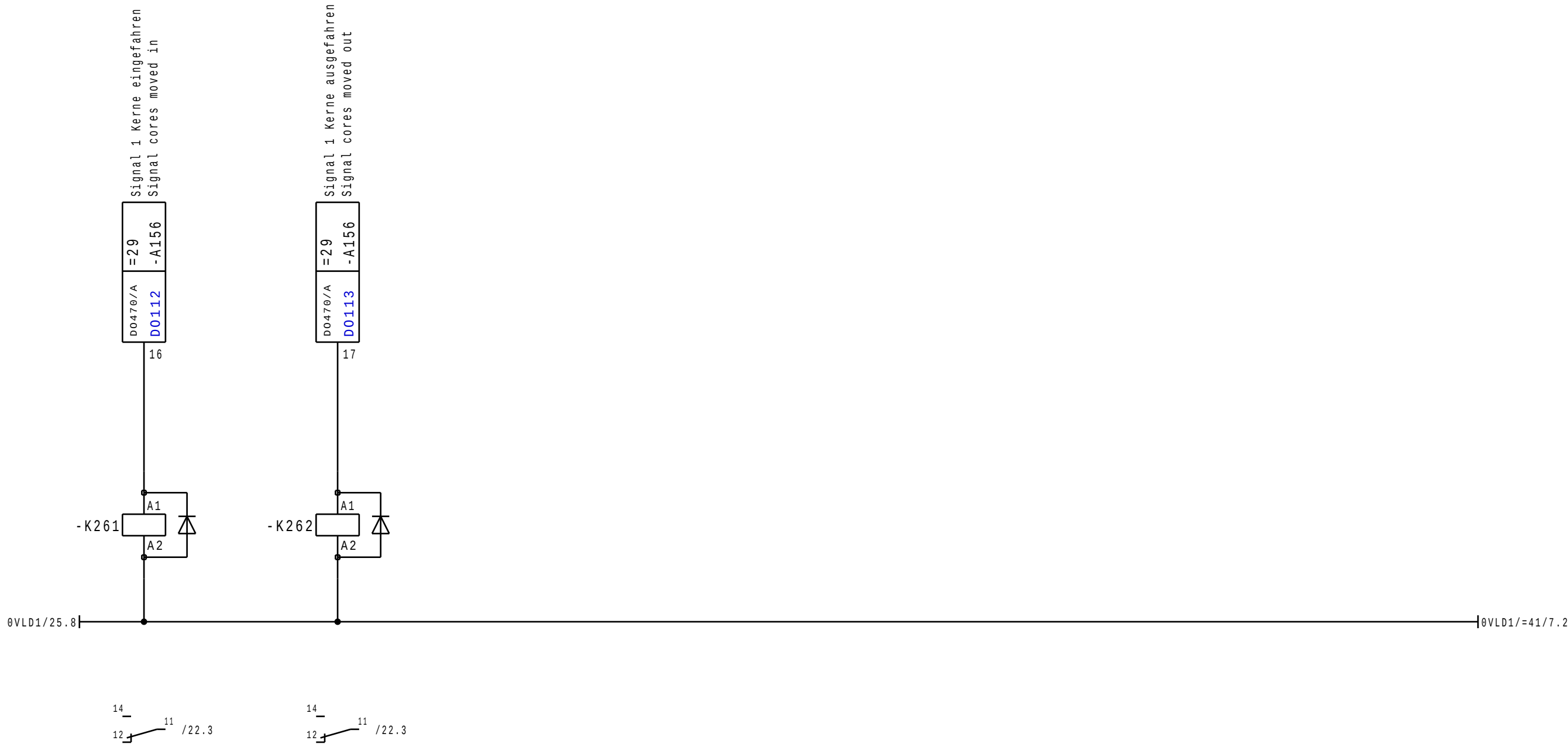
gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

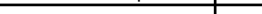
Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)	
Designation Interface handling system (EUROMAP 67)	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rEUROM67_103
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=36	+A
Bl. 25	Gesamt 140
Version 1	

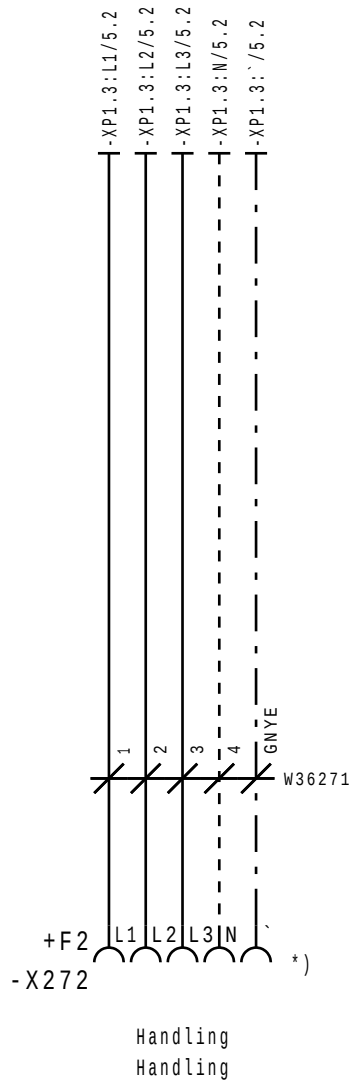
Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)		Fab.Nr.	162036	=36 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Interface handling system (EUROMAP 67)		A.Nr.	11056086	Bl. 26	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rEUROM67_103		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



*) Steckdosen nur für spritzgießmaschinenspezifische Zusatz- bzw. Peripheriegeräte.

*) Sockets only for injection molding machine-specific additional devices and/or peripheral equipment.

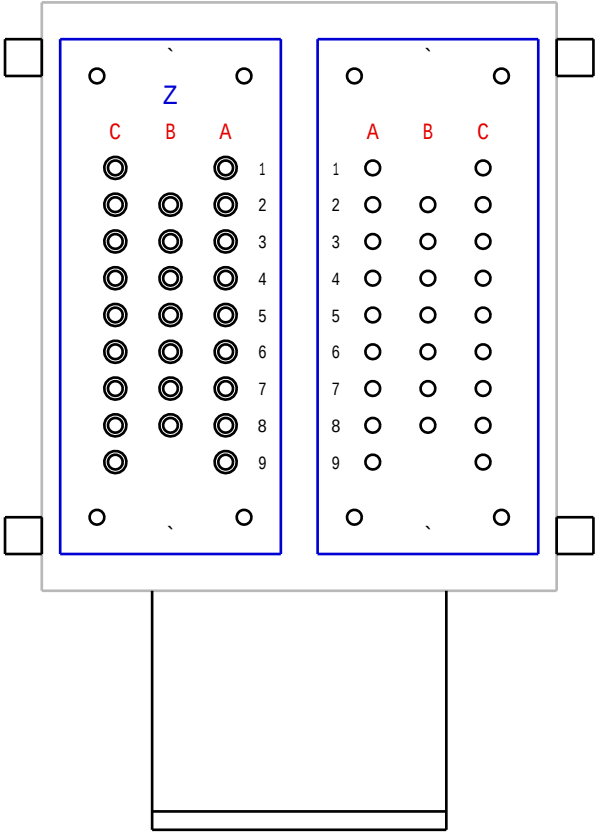
Stromlaufplan 		Datum	Name	Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)		Fab.Nr.	162036	=36 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Interface handling system (EUROMAP 67)		A.Nr.	11056086	Bl. 27	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	r5P32EM67_100		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

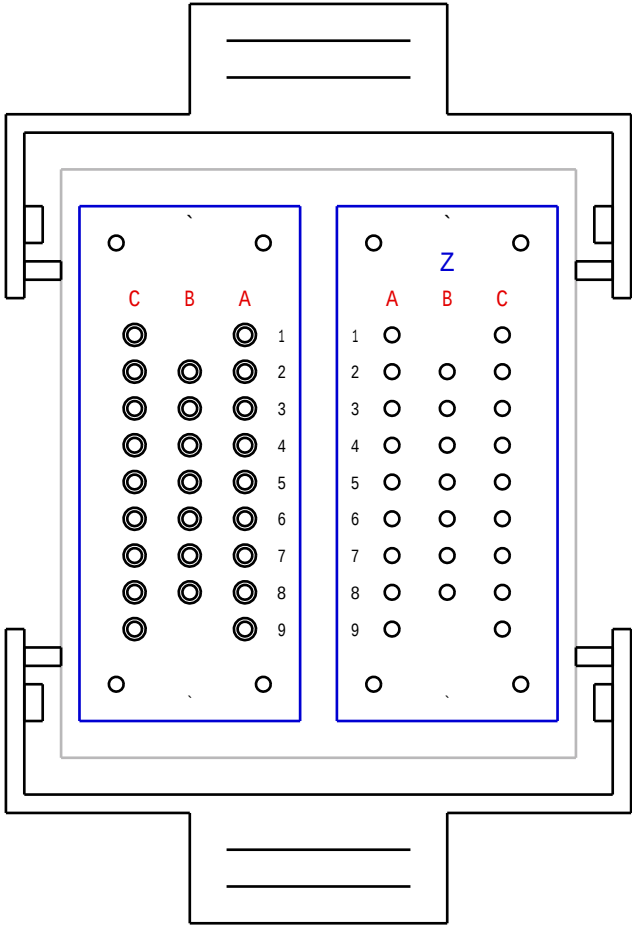
ZA1 /21.2	A1 /23.2
ZA2 /21.2	A2 /23.2
ZA3 /21.3	A3 /23.3
ZA4 /21.4	A4 /23.4
ZA5 /21.5	A5 /23.5
ZA6 /21.5	A6 /23.6
ZA7 /21.6	A7 /23.6
ZA8 /21.6	A8 /23.6
ZA9 /21.6	A9 /23.7
ZB2 /22.2	B2 /23.7
ZB3 /22.2	B3 /24.2
ZB4 /22.2	B4 /24.2
ZB5 /22.3	B5 /24.3
ZB6 /22.3	B6 /24.3
ZB7 /22.4	B7 /24.4
ZB8 /22.4	B8 /24.4
ZC1 /21.2	C1 /23.2
ZC2 /21.3	C2 /23.3
ZC3 /21.4	C3 /23.4
ZC4 /21.4	C4 /23.5
ZC5 /22.4	C5 /24.4
ZC6 /22.5	C6 /24.5
ZC7 /22.5	C7 /24.5
ZC8 /22.6	C8 /24.6
ZC9 /22.6	C9 /24.6
Z` /22.6	` /24.6

-XS200

Handling
Handling



Stecker Handling
Plug robot



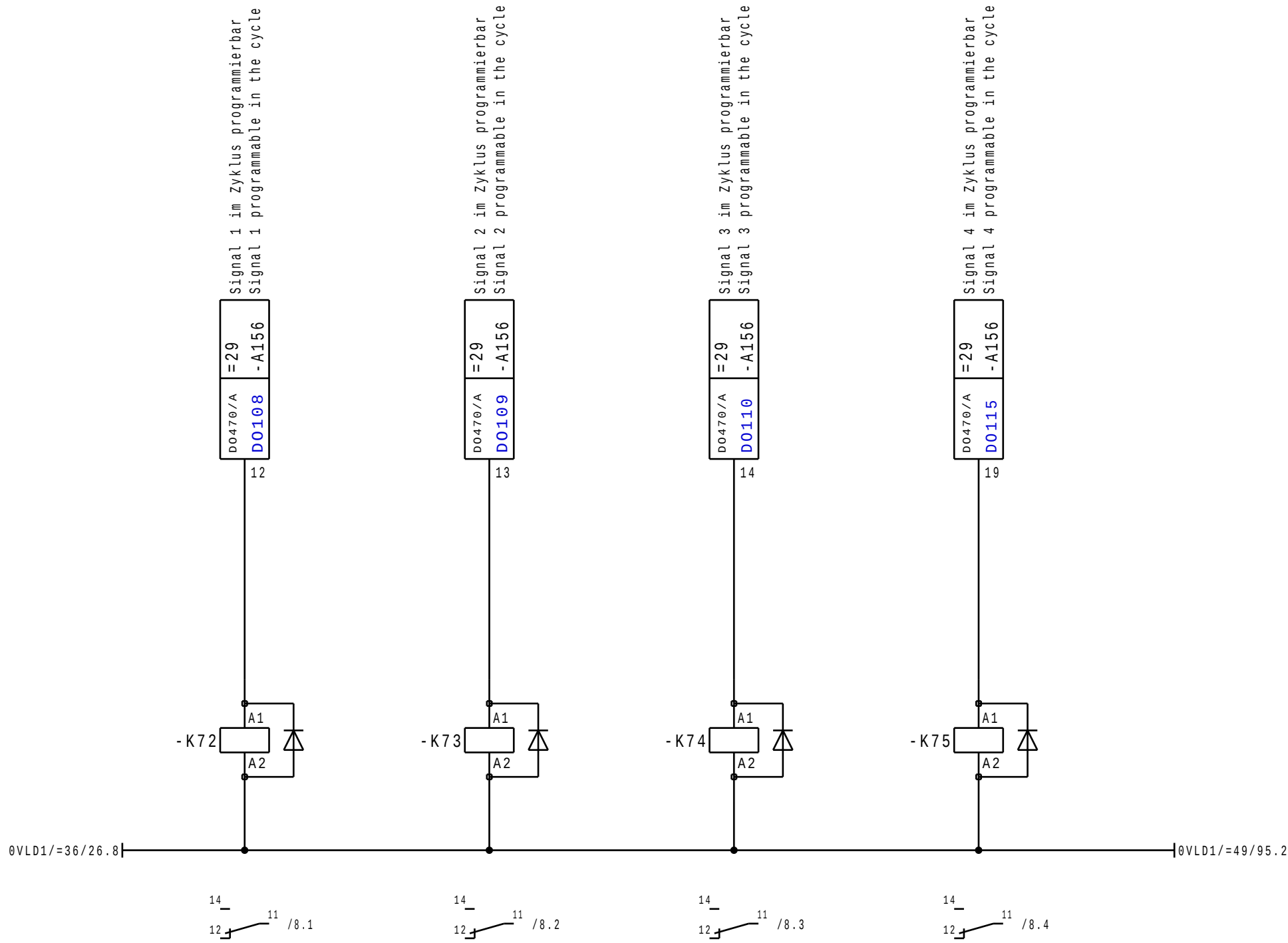
Stecker Maschine
Plug machine

- ⊙ Buchseneinsatz
Bush insert
- Stifteinsatz
Pin insert

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Schnittstelle Handling (EUROMAP 67)		Fab.Nr.	162036	=36 +F2	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Interface handling system (EUROMAP 67)		A.Nr.	11056086	Bl. 28	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	rEUROM67_103		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Potentialfreie Kontakte
Designation Potential-free contacts

Kunde ED/H - BALDA MEDICAL

Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rPOTFREI_101
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=41 +A

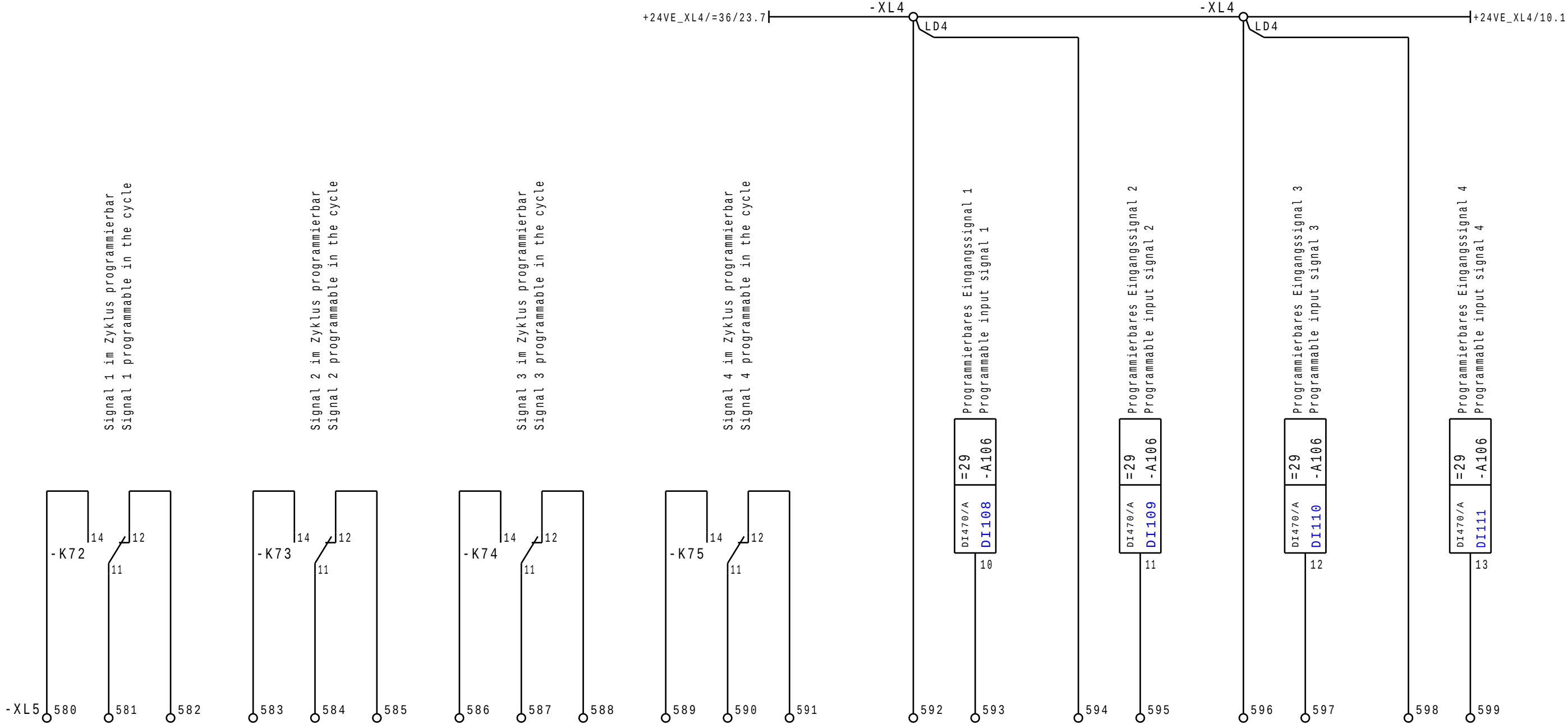
Bl. 7

Gesamt
140

Version 1

Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.



Stromlaufplan



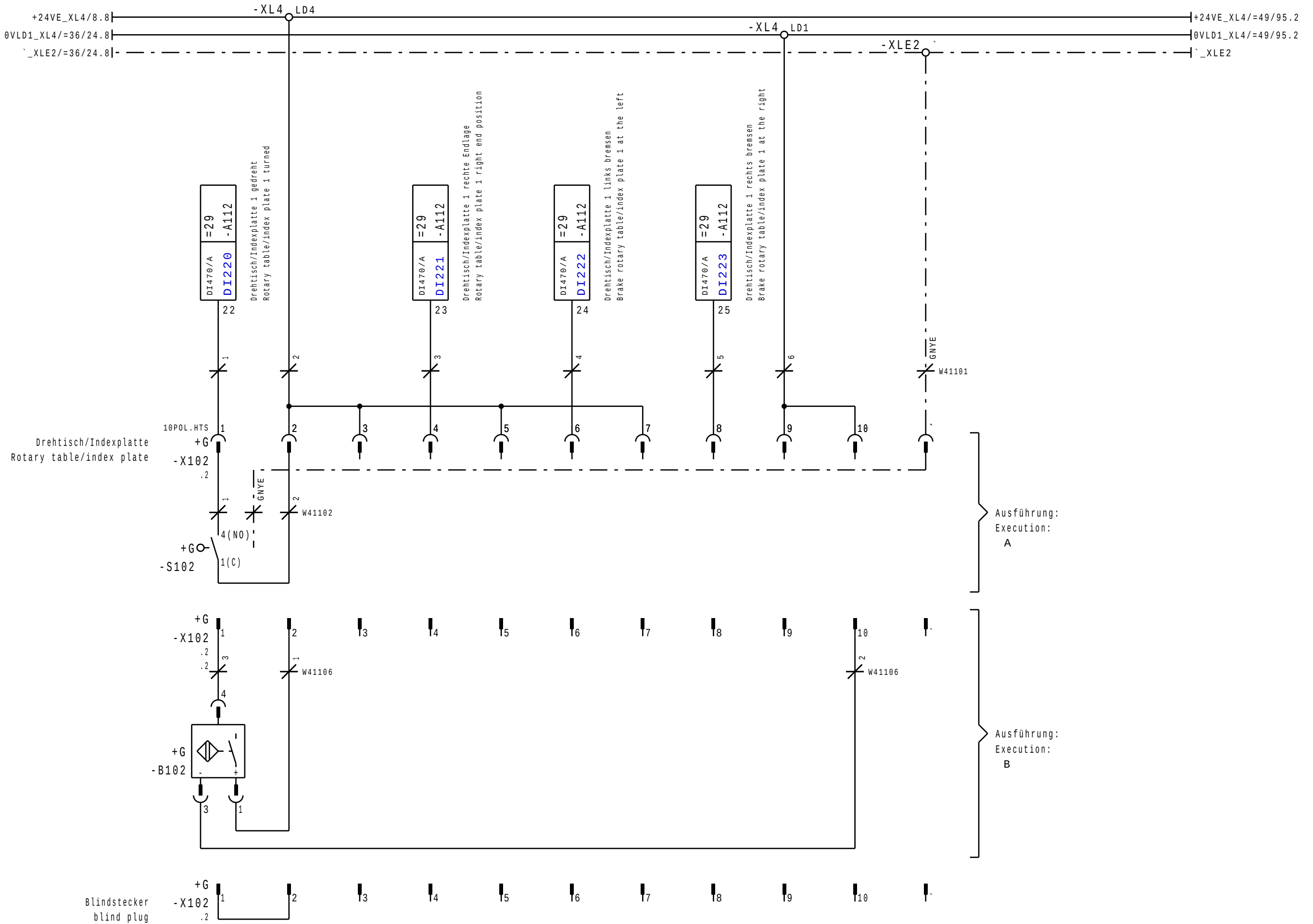
gez.	05.07.06	Rosenth.R
gepr.	05.07.06	Rosenth.R

Benennung Potentialfreie Kontakte	
Designation Potential-free contacts	
Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	rPOTFREI_101
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

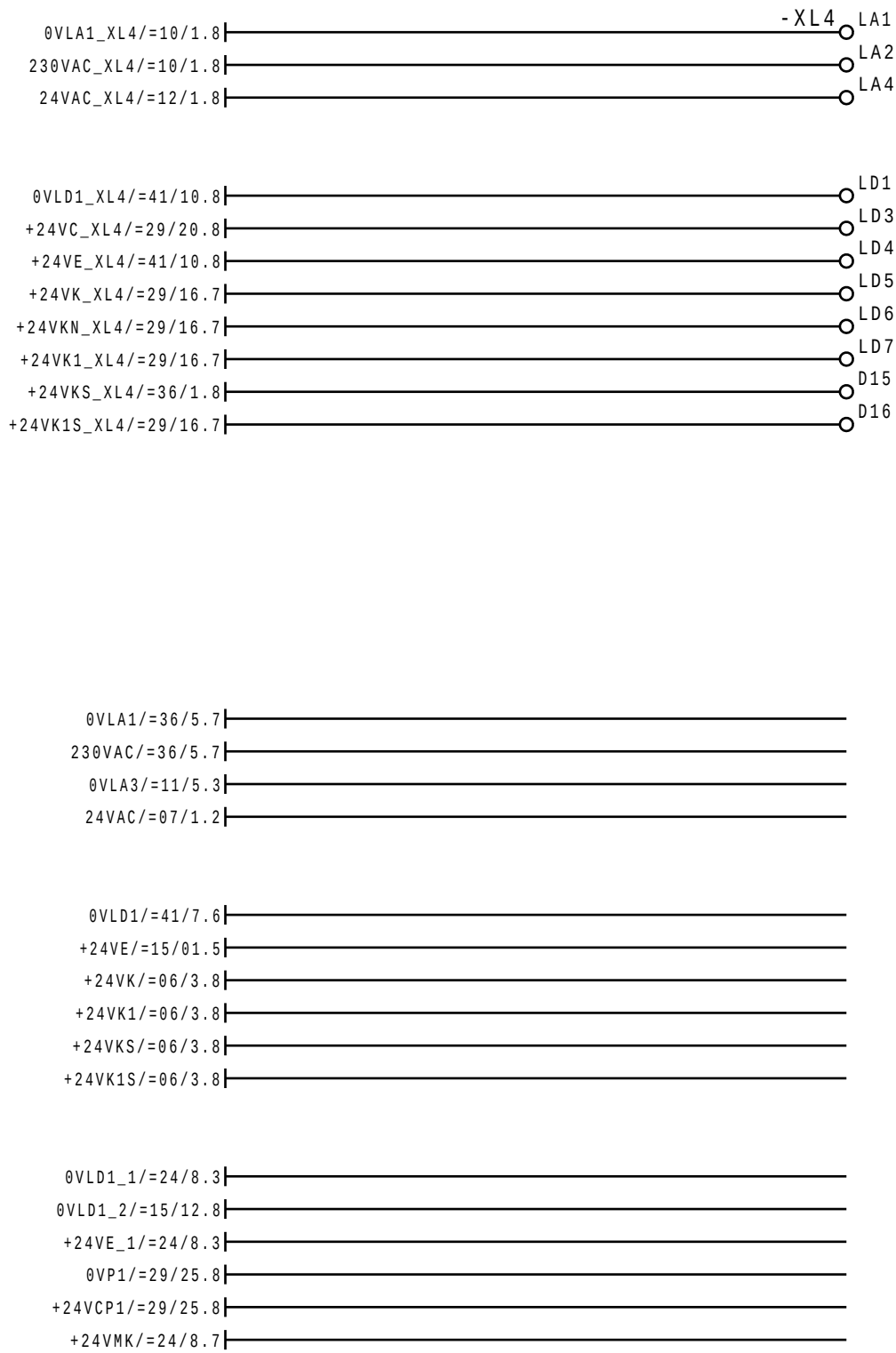
=41	+A
Bl. 8	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Drehtisch/Indexplatte Designation Rotary table/index plate		Fab.Nr.	162036	=41 +A	
ENGEL AUSTRIA	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		A.Nr.	11056086	Bl. 10	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Type VC 330H/80V/150 COMBI		Urspr.	rDREH_104	Version 1	
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006		

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.
Ihre unbefugte Verwertung oder Weitergabe wird vorbehaltlich weitergehender Schritte gemäß §12 und §13 UWG gerichtlich verfolgt.



Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung Spannungspotentiale		Fab.Nr.	162036	=49 +A	
	gez.	05.07.06	Rosenth.R	Designation Voltage potentials		A.Nr.	11056086	Bl. 95	Gesamt 140
	gepr.	05.07.06	Rosenth.R	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	0738-760-27-48-006		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste
+A-XL4

links/unten				rechts/oben
=Anlage+Ort-BMK	Anlage/ Blatt.Pfad		Klemmen- Nummer	=Anlage+Ort-BMK
=06-K16:A2	=06/1.5		LA1	=06-T12:0V1
	=10/1.4		LA1	=10-E14
	=49/95.4		LA1	
=06-K16:A1	=06/1.5		LA2	-XL3:LA2
	=10/1.4		LA2	=10-E14
	=49/95.4		LA2	
=07-K15:A2	=06/1.5		LA3	=06-T12:0V3
=26-K12:3	=06/1.5		LA4	=06-K16:14
	=11/1.1		LA4	=11+I6-S11:25(21)
	=11/1.2		LA4	=11+I6-S12:17(13)
	=11/1.3		LA4	=11+I6-S13:25(21)
=12+I3-X11:1	=12/1.2		LA4	
	=49/95.4		LA4	
=06-T22:24VL-	=06/2.6		LD1	=06-T22:24VK-
	=06/2.6		LD1	-XLE2: `
	=06/2.7		LD1	=15-V13:A2
=11-K65:A2	=06/2.7		LD1	-XL3:LD1
-XLVC:LD1	=10/1.2		LD1	
=11+I3-Y25:2	=11/2.5		LD1	
=11+I3-S26:3	=11/2.7		LD1	
=11+I3-B57:3	=11/5.7		LD1	
=16+C-Y13:2	=16/1.3		LD1	
=16+C-Y23:2	=16/2.3		LD1	
=18+I3-Y13:B	=18/1.2		LD1	
=18+E11-Y33:B	=18/3.2		LD1	
=18+E4-Y43:B	=18/4.2		LD1	
=19+G-Y53:B	=19/5.2		LD1	
=29-A352:12b	=20/1.2		LD1	=29-A352:2b
=29-A356:12b	=20/2.2		LD1	=29-A356:2b
=21+F2-B62:8	=21/6.3		LD1	
=22+G-X121:5	=22/12.5		LD1	
=25+E11-B25:3	=25/2.5		LD1	=25+I9-B27:3
=25+C-B32.1:3	=25/3.2		LD1	=25+C-B32:3
=25+E4-B105:3	=25/10.5		LD1	
=26+F5-H17:0	=26/1.7		LD1	

[illegible]

Stromlaufplan 		Datum	Name	Benennung +A-XL4		Fab.Nr.	162036	=51 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation		A.Nr.	11056086	Bl. 2	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-		
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste

+A-XL4

[illegible][illegible]

Stromlaufplan ENGEL AUSTRIA		Datum	Name	Benennung +A-XL4 Designation		Fab.Nr. 162036		=51 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.			A.Nr. 11056086			
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr. -		Bl. 2.1	Gesamt 140
						Z.Nr. 5363-760-27-18-006			
						Version1			

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste
+A-XL4

[illegible][illegible]

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung +A-XL4		Fab.Nr.	162036	=51 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation		A.Nr.	11056086	Bl. 2.2	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste
+A-XL4

links/unten				rechts/oben
=Anlage+Ort-BMK	Anlage/ Blatt.Pfad		Klemmen- Nummer	=Anlage+Ort-BMK
=25+E11-B25:1	=25/2.5		LD4	=25+I9-B27:1
=25+C-B32.1:1	=25/3.2		LD4	
=25+E4-B105:1	=25/10.2		LD4	=25+F2-S102:26(22)
=31+G-X61:1	=31/6.1		LD4	
	=36/1.5		LD4	=36-F15:2
+F2-XS200:A3	=36/23.3		LD4	+F2-XS200:A9
-XL5:592	=41/8.5		LD4	-XL5:594
-XL5:596	=41/8.7		LD4	-XL5:598
=41+G-X102:2	=41/10.2		LD4	
	=49/95.4		LD4	
=11-K11:13	=06/2.7		LD5	=07-K17:23
=14+D8-S12:25(21)	=14/1.2		LD5	
=29-A352:16z	=20/1.3		LD5	=29-A352:2z
=29-A356:16z	=20/2.3		LD5	=29-A356:2z
	=29/15.5		LD5	=29-A156:+V12
	=29/16.2		LD5	=29-A162:+V21
	=49/95.4		LD5	
	=06/2.7		LD6	=26-K12:2
	=29/15.2		LD6	=29-A152:+V03
	=29/15.5		LD6	=29-A156:+V11
	=29/16.2		LD6	=29-A162:+V22
	=49/95.4		LD6	
=11-K11:33	=06/2.7		LD7	=07-K17:33
	=29/15.2		LD7	=29-A152:+V01
	=49/95.4		LD7	
+24VKS	=06/3.7		D15	=11-K66:13
	=29/15.2		D15	=29-A152:+V02
	=29/15.5		D15	=29-A156:+V10
	=29/16.2		D15	=29-A162:+V23
	=36/1.6		D15	=36-F16:2
	=49/95.4		D15	
+24VK1S	=06/3.7		D16	=11-K66:33
-XLY:18F13	=18/1.2		D16	
=14-K12:73	=18/3.2		D16	
-XLY:18F43	=18/4.2		D16	
-XLY:19F53	=19/5.2		D16	
	=29/15.1		D16	=29-A152:+V00
	=29/15.5		D16	=29-A156:+V13
	=49/95.4		D16	

[illegible]

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung +A-XL4		Fab.Nr.	162036	=51 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation		A.Nr.	11056086	Bl. 2.3	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version1

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste
+A-XL5

links/unten				rechts/oben
=Anlage+Ort-BMK	Anlage/ Blatt.Pfad		Klemmen- Nummer	=Anlage+Ort-BMK
-XL4:LD3	=21/6.3		21F63	=21+F2-B62:6
=26-K12:22	=26/1.7		26V17	=26+F5-H17:1
=29-A152:35				
=07+F2-S12:11	=07/1.1		13	-XL3:12
=07+F2-S12:12	=07/1.1		14	]
=12+I3-X11:15	=07/1.4		15	
=12+I3-X11:16	=07/1.4		16	
=12+I3-X11:4	=11/5.2		22	-XL5:27
=12+I3-X11:6	=11/5.3		24	=11-K52:A1
	=07/1.5	[	27	=11-K53:A1
	=07/1.5		30	=11-K55:A1
=11+I6-S12:18(14)	=11/1.2		84	-XL5:16
=11+I6-S13:26(22)	=11/1.3		85	=07-K15:A1
=11+I6-S11:26(22)	=11/1.1		91	=11-K12:A1
=12+I3-X11:2	=11/5.1		92	=11-K13:A1
=12+I3-X11:8	=11/6.5		93	=11-K11:A1
=12+I3-X11:7	=12/2.3		94	=11-K51:A1
=12+I3-X11:8	=12/2.3		95	=11-K51:24
=26+E11-Y42:1	=26/4.2		106	=11-K51:43
	=26/4.3		108	=11-K51:44
=26+E11-Y44:1	=26/4.4		110	=14-K13:13
=26+E11-Y45:1	=26/4.5		111	=14-K13:23
=26+E11-Y46:1	=26/4.6		113	=14-K13:33
=26+F2-Y192:1	=26/19.2		140	=14-K13:43
=29-A152:02	=26/7.4		141	=14-K13:53
=26+I3-Y74:1	=26/7.4		142	=08-K15.1:44
=31+G-X61:13	=31/15.1		300	=36-K233:14
=14+D8-S12:26(22)	=14/1.2		305	=36-K233:11
=14+D8-S12.2:25(21)	=14/1.2		334	=31+G-X151:1
=14+D8-S12.2:26(22)	=14/1.2		335	=14+D8-S12.1:25(21)
=25+C-B32.1:4	=25/3.2		353	=14+D8-S12.1:26(22)
	=41/8.1		580	=14-K12:A1
	=41/8.1		581	=25+C-B32:1
	=41/8.1		582	=41-K72:14
	=41/8.2		583	=41-K72:11
	=41/8.2		584	=41-K72:12
	=41/8.2		585	=41-K73:14
	=41/8.3		586	=41-K73:11
	=41/8.3		587	=41-K73:12
	=41/8.3		588	=41-K73:12

[illegible]

Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung +A-XL5		Fab.Nr.	162036	=51 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation		A.Nr.	11056086	Bl. 3	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

W07013	7*1.0
W12011	18*1.6
W36111	3*1.0
W51200	50*1.6
Nr.	Typ Qu Kab

+A - XL5

links/unten

rechts/oben

Ader

Nr.	Typ Querschnitt	Kabel
W07013	7*1.0	

Stromlaufplan

	Datum	Name
gez.	29.01.07	Peilberg.
gepr.	29.01.07	Peilberg.

Benennung	+A-XL5		
Designation			
Kunde	ED/H - BALDA MEDICAL	Type	VC 330H/80V/150 COMBI

Fab.Nr.	162036
A.Nr.	11056086
Urspr.	-
Z.Nr.	5363-760-27-18-006

=51 +A	
Bl. 3.1	Gesamt 140
Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste

+A-XLVC

[illegible][illegible]

	Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung +A-XLVC		Fab.Nr.	162036	=51 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation			A.Nr.	11056086	Bl. 4	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste
+A-XLY

[illegible][illegible]

	Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung +A-XLY		Fab.Nr.	162036	=51 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation			A.Nr.	11056086		
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-	Bl. 5	Gesamt 140
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste

+A-XP1.3

[illegible][illegible]

	Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung +A-XP1.3		Fab.Nr.	162036	=51 +A	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation			A.Nr.	11056086		
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-	Bl. 6	Gesamt 140
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste
+E13-XL8

[illegible][illegible]

Stromlaufplan 		Datum	Name	Benennung +E13-XL8		Fab.Nr.	162036	=51 +E13	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation		A.Nr.	11056086		
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-	Bl. 7	Gesamt 140
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste

+E43-XL8.1

[illegible][illegible]

	Stromlaufplan		Datum	Name	Benennung +E43-XL8.1		Fab.Nr.	162036	=51 +E43	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation			A.Nr.	11056086	Bl. 8	Gesamt 140
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL		Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-		
							Z.Nr.	5363-760-27-18-006	Version 1	

Diese Unterlage bleibt unser Eigentum.

[illegible]

Klemmleiste

+F2-XS200

[illegible][illegible]

Stromlaufplan 		Datum	Name	Benennung +F2-XS200		Fab.Nr.	162036	=51 +F2	
	gez.	29.01.07	Peilberg.	Designation		A.Nr.	11056086		
	gepr.	29.01.07	Peilberg.	Kunde ED/H - BALDA MEDICAL	Type VC 330H/80V/150 COMBI	Urspr.	-	Bl. 9.1	Gesamt 140
						Z.Nr.	5363-760-27-18-006		