



ABB Calor Emag
Mittelspannung GmbH

ABTEILUNG

Fachbereich Sekundaertechnik

Oberhausener Strasse 33 D-40472 Ratingen

Telefon: (02102) 12-0

Fax: (02102) 12-1255

GRUNDORIGINAL ZX0

ACE ZEICHNUNGSNR. :
ACE AUFTRAGSNR. :
TRAFO

S = J67

/ A01

26.04.2000 ZX0
= J67
A01
AP18

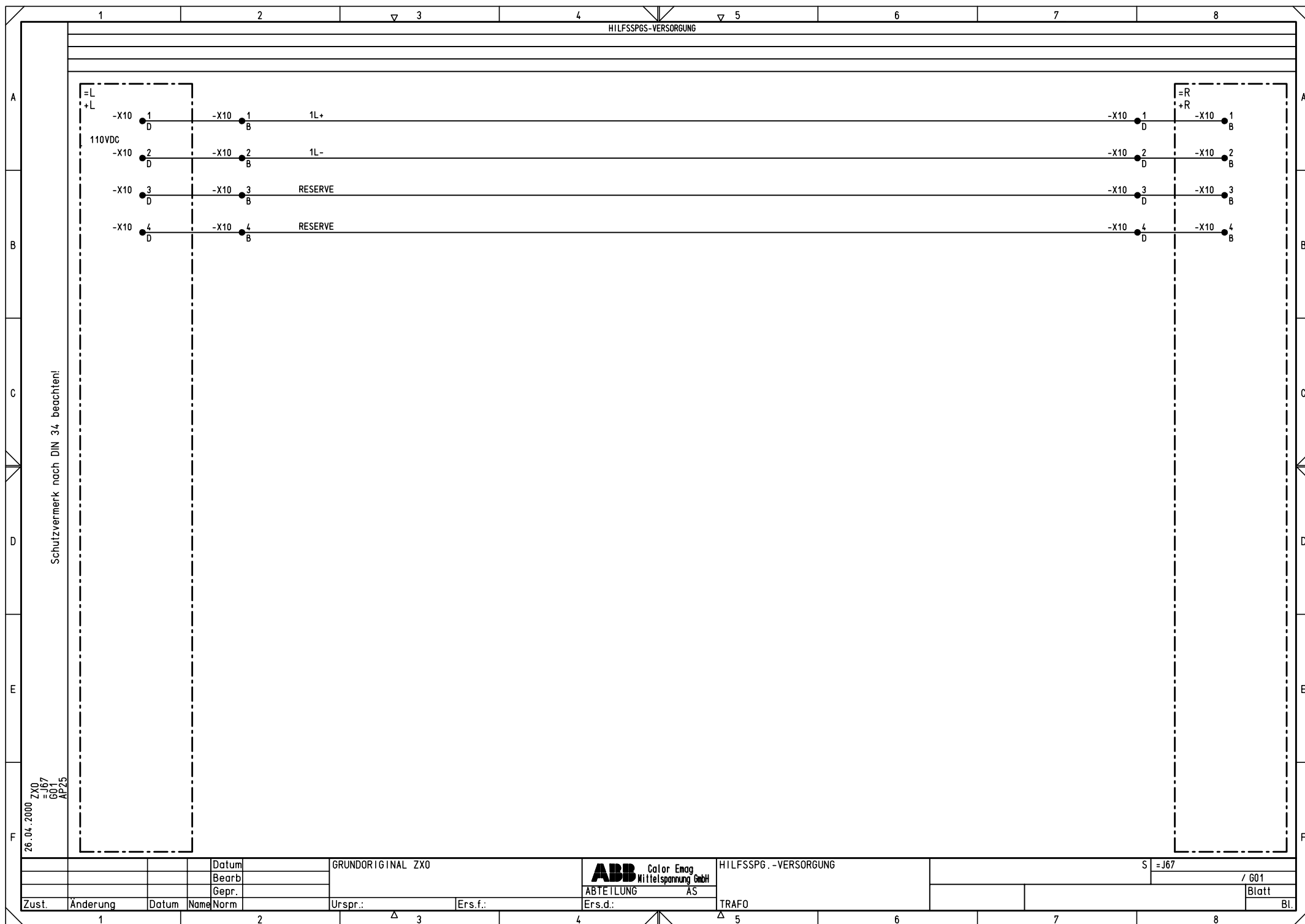
Datum :	
Bearb :	
Gepr. :	
Freig. :	

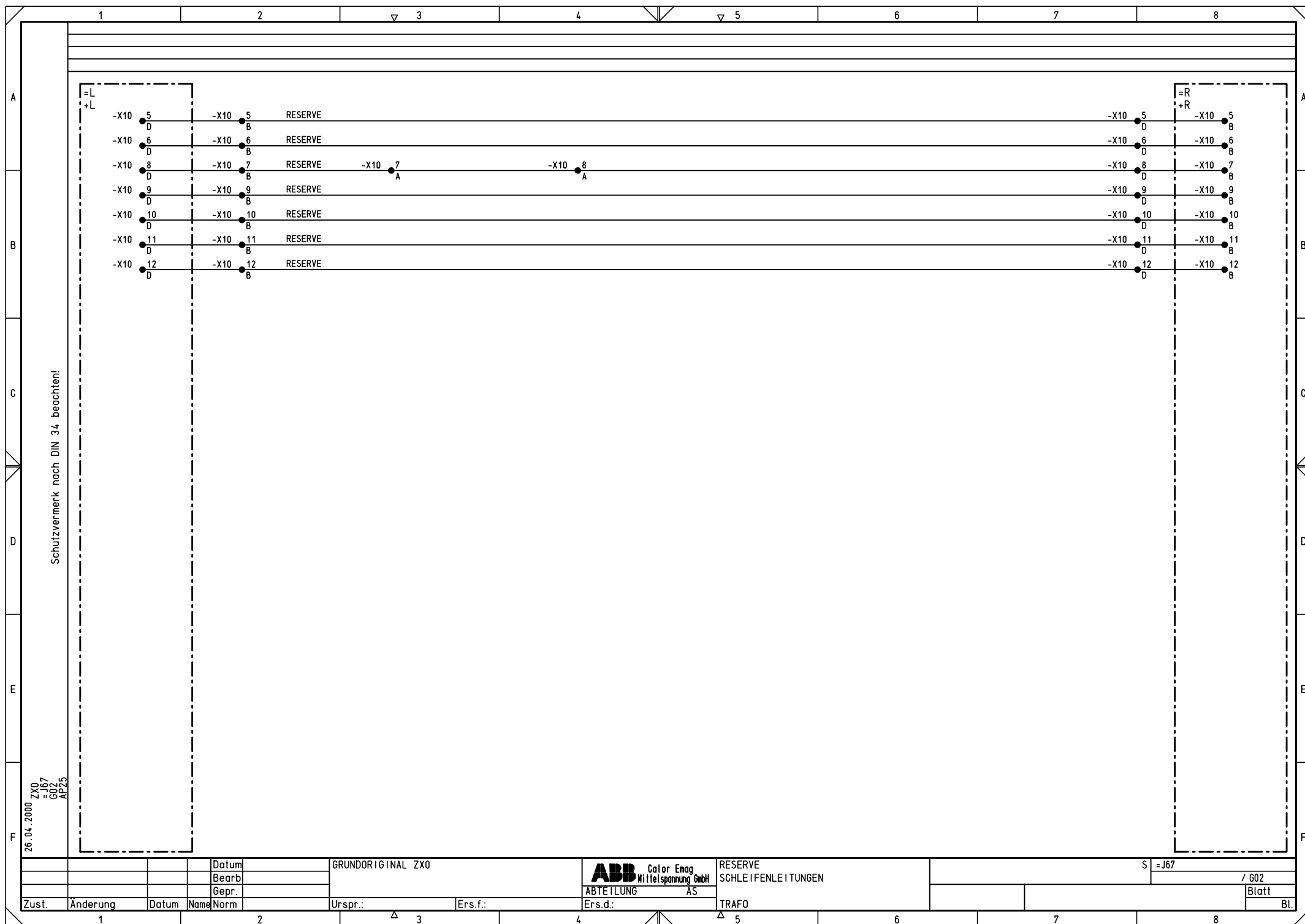
NR. AENDERUNG

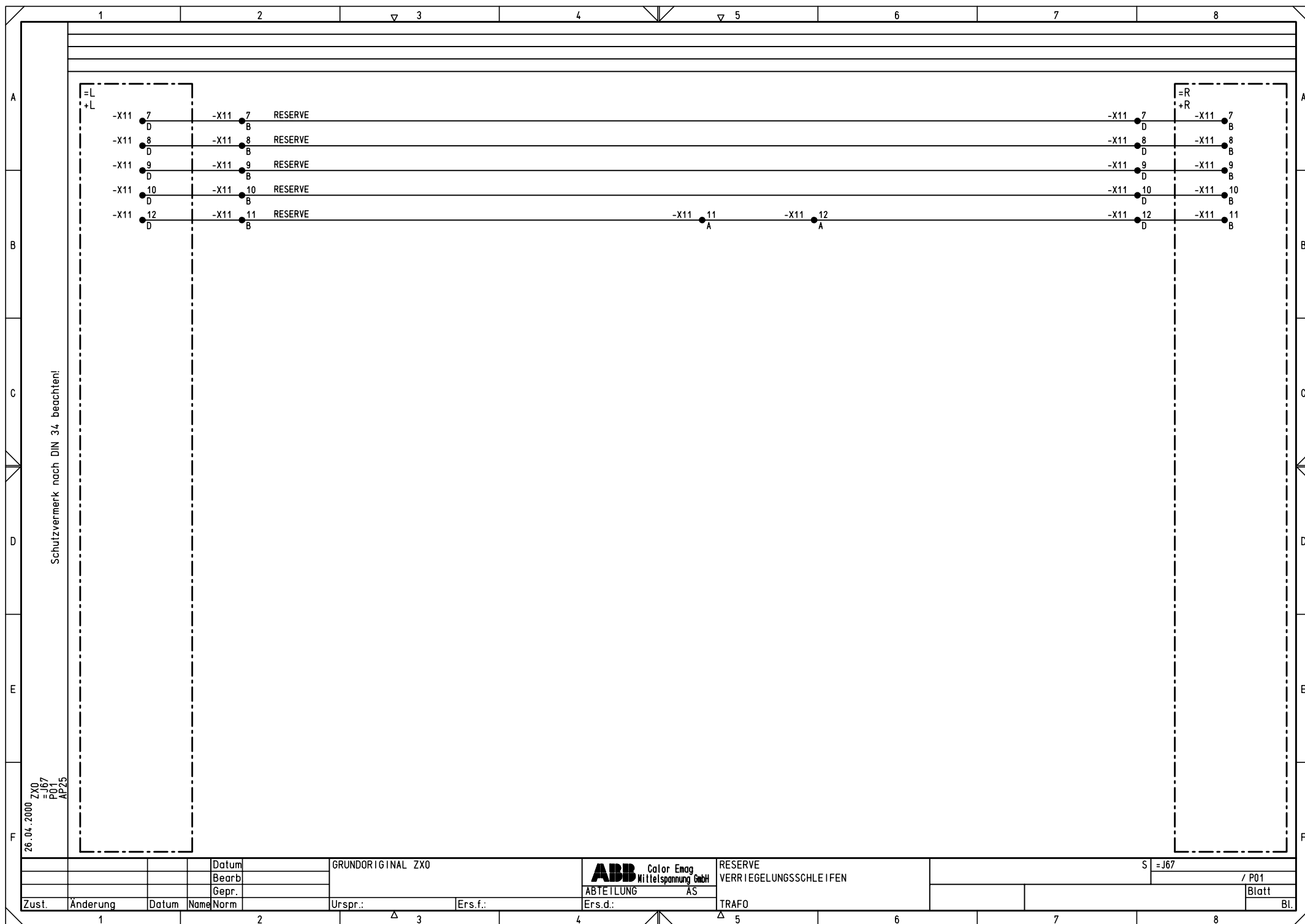
DATUM

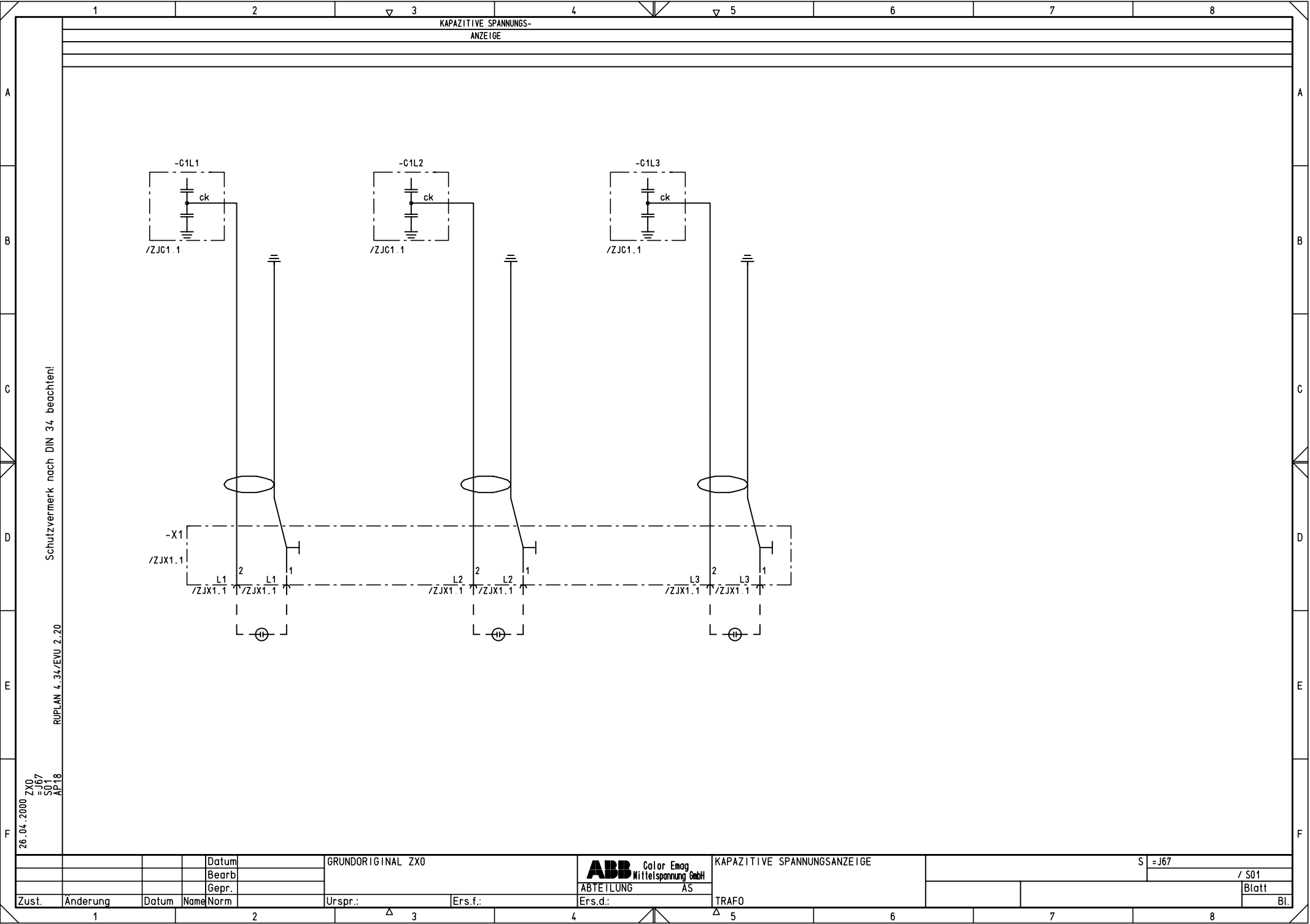
NAME

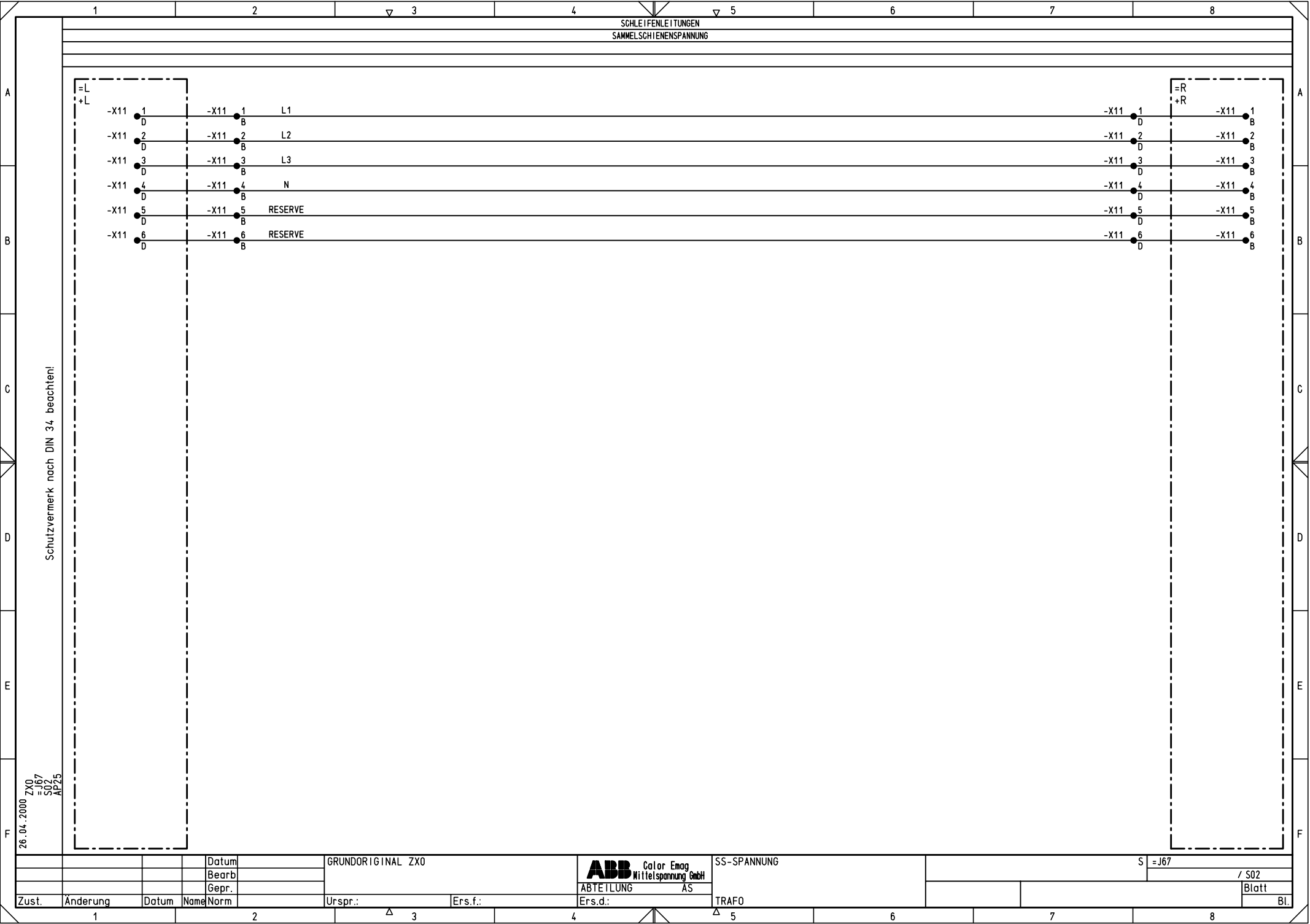
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	CUSTOMER DRAWING NO.	MANUFACTURER DRAWING NO.	REVISION STATE	DESIGNATION OF DRAWINGS		SHEET	DESIGNATION	
				DWG TYPE	PLANT LOCATION CODE		SERIAL NO.	
B					S = J67	A01	DECKBLATT	TRAFO
					S = J67	A02	UEBERSICHTSSCHALTPLAN	TRAFO
					S = J67	B01	INHALTSVERZEICHNIS	TRAFO
					S = J67	G01	HILFSSPG. - VERSORGUNG	TRAFO
					S = J67	G02	RESERVE	SCHLEIFENLEITUNGEN TRAFO
					S = J67	P01	RESERVE	VERRIEGELUNGSSCHLEIFEN TRAFO
					S = J67	Q01	MELDUNGEN	TRAFO
					S = J67	S01	KAPAZITIVE SPANNUNGSANZEIGE	TRAFO
					S = J67	S02	SS-SPANNUNG	TRAFO
					S = J67	X01	RESERVEKLEMMEN	TRAFO
					S = J67	ZJB1	BETRIEBSMITTELPLAN	TRAFO
					S = J67	ZJC1	BETRIEBSMITTELPLAN	TRAFO
C					S = J67	ZJQ1	BETRIEBSMITTELPLAN	TRAFO
					S = J67	ZJX1	BETRIEBSMITTELPLAN	TRAFO
					V = J67 + J67	001	KLEMMENANSCHLUSSPLAN-X1	TRAFO
					V = J67 + J67	002	KLEMMENANSCHLUSSPLAN-X2	TRAFO
					V = J67 + J67	003	KLEMMENANSCHLUSSPLAN-X3	TRAFO
					V = J67 + J67	004	KLEMMENANSCHLUSSPLAN-X3	TRAFO
D					V = J67 + J67	005	KLEMMENANSCHLUSSPLAN-X10	TRAFO
					V = J67 + J67	006	KLEMMENANSCHLUSSPLAN-X11	TRAFO
E								
F								
26.04.2000 ZX0 = J67 B01 AP18		GRUNDORIGINAL ZX0		ABB Color Emag Mittelspannung GmbH ABTEILUNG AS		INHALTSVERZEICHNIS		S = J67 / B01 Blatt
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.:	Ers.f.:	Ers.d.:	TRAFO
1	2	3	4	5	6	7	8	Bl.











26.04.2000

ZX0

=J67

S02

AP25

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Datum

Bearb

Gepr.

GRUNDORIGINAL ZX0

ABTEILUNG AS

TRAFO

Urspr.:

Ers.f.:

Ers.d.:

SS-SPANNUNG

S =J67

/ S02

Blatt

Bl.

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	1	UEBERWACHUNG SUPERVISION		HERST. : Electronsystm MDsrl TYP: GMDX 52 BEST.NR.: GCE0905052P0100 X					
		DRUCKWAECHTER FUER ZX PRESSURE MONITOR FORZX		2W/10E 2CHANGEOVER CONTACTS/1NC					
		HILFSSPANNUNG AUX.VOLTAGE							
		TECHNISCHE KOMPONENTEN		TYP		BESTELLNUMMER			
		VERWENDUNGSZWECK		EINSTELLDATEN		EINBAUORT		BTM-KENNZEICHEN	
		ISOLIERGASDRUCK				+J67 +.LS		-B0G	
B									
C									
D									
E									
F									

26.04.2000
ZX0
=J67
ZJB1
AP18

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

RUPLAN 4.34/EVU 2.20

				Datum	GRUNDORIGINAL ZX0			Color Emag Mittelspannung GmbH	BETRIEBSMITTELPLAN	S =J67	
				Bearb						/ ZJB1	
				Gepr.						Blatt	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.:	Ers.f.:	Ers.d.:	TRAFO	Bl.		
1		2		Δ 3			Δ 5	6	7	8	

	1	2	▽ 3	4	▽ 5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

26.04.2000

ZX0

=J67

-Y2

X01

AP18

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

RUPLAN 4.34/EVU 2.20

Datum

Bearb

Gepr.

GRUNDORIGINAL ZX0

ABB

Color Emag

Mittelspannung GmbH

ABTEILUNG

AS

Ers.d.:

RESERVEKLEMMEN

S

=J67

/ X01

Blatt

BL.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Urspr.:

Ers.f.:

Ers.d.:

TRAFO

- X3 1 A
- X3 2 A
- X3 3 A
- X3 4 A
- X3 5 A
- X3 6 A
- X3 7 A
- X3 8 A
- X3 9 A
- X3 10 A
- X3 15 A
- X3 16 A
- X3 17 A
- X3 18 A
- X3 19 A
- X3 20 A

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	2	LASTTRENNSCHALTER LOAD-BREAK SWITCH HERST. : ABB Color Emag BEST.NR. : HANDANTRIEB MANUAL OPERATED NENNSPANNUNG RATED VOLTAGE : 24kV TECHNISCHE KOMPONENTEN -Y2 ARB-STR-AUSLOES. -F1 HH-SICHERUNG		TYP: MCTZ 1161 X ARBEITSSTROMAUSL. SHUNT RELEASE HH-SICHERUNG HV-FUSE NENNSTROM RATED CURRENT : 630A TYP BESTELLNUMMER		<div>Q0-BETAETIGUNG DURCH: KURBEL Q8-BETAETIGUNG DURCH: KURBEL</div>			A	
B	1	VERWENDUNGSZWECK	EINSTELLDATEN	EINBAUORT	BTM-KENNZEICHEN				B	
				+J67 + LS	-Q0					
				+J67 + LS	-Q8					
C	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!									C
D										D
E										E
F										F
	26.04.2000 ZX0 =J67 -Y2 ZJQ1 AP18	RUPLAN 4.34/EVU 2.20								
	Datum		GRUNDORIGINAL ZX0		ABB Color Emag Mittelspannung GmbH ABTEILUNG AS		BETRIEBSMITTELPLAN		S =J67	
	Bearb.								/ ZJQ1	
	Gepr.								Blatt	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.:	Ers.f.:	Ers.d.:	TRAFO	Bl.	
1		2		Δ 3		Δ 5		6	7	8

[illegible]

	1			2			3			4			5			6			7			8					
A	NO	CABLE	USED CORES	SHEET\STA.		CABLE		- TYPE OF		-CONTINUATION		SCHEMATIC DIAGRAM		-X1			WIRING MATERIAL			TYPE OF TERMINALS							
													STANDARD: H07V-K 1,0 mm2 BK				STANDARD: PHOENIX UKKB3										
																	PE-PE UKKB5-PE										
B	REFERENCE	NO.												CORE-NO. / COND. DATA		POS.	DESTINATION NOS.		POT	NO.	DESTINATION NOS.		POS.	CORE-NO. / COND. DATA		REMARK	
	/Q01.7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						301	-B0G		4		SIEHE VARIANTENPLAN			
	/Q01.7																		302	-B0G		6		SIEHE VARIANTENPLAN			
	/X01.2																		303								
	/X01.2																		304								
	/X01.2																		305								
	/X01.2																		306								
	/X01.2																		307								
	/X01.2																		308								
	/X01.1																		PE								
	/X01.1																		PE								
	/X01.1																		PE								
	/X01.1																		PE								
	C	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!																									
		RUPLAN 4.34/EVU 2.20																									
26.04.2000 ZX0 =J67+J67 001 AP25																											
D																											
E																											
F																											
Datum GRUNDORIGINAL ZX0																											
Bearb.																											
Gepr.																											
Zust. Änderung Datum Name Norm Urspr.: Ers.f.: Ers.d.: TRAFO																											
Blatt																											
Bl.																											

[illegible]

A	1			2			3			4			5			6			7			8		
	NO	CABLE	USED CORES	SHEET STA.	CABLE	- TYPE OF	-CONTINUATION	SCHEMATIC DIAGRAM			-X3			WIRING MATERIAL			TYPE OF TERMINALS							
								ASSEMBLY						STANDARD: H07V-K 1,0 mm2 BK			STANDARD: PHOE. UK3-MSTB-5,08							
B	REFERENCE	NO.												CORE-NO. / COND. DATA	POS.	DESTINATION NOS.	POT	NO.	DESTINATION NOS.	POS.	CORE-NO. / COND. DATA	REMARK		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
C	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
D	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/Q01.6																							
	/Q01.5																							
	/Q01.6																							
	/Q01.5																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
	/X01.2																							
E																								
F																								

	1			2			3			4			5			6			7			8					
A	NO	CABLE	USED CORES	SHEET\STA.			CABLE - TYPE OF			-CONTINUATION			SCHEMATIC DIAGRAM			-X3			WIRING MATERIAL			TYPE OF TERMINALS					
																			STANDARD: H07V-K 1,0 mm2 BK			STANDARD: PHOE. UK3-MSTB-5,08					
B	REFERENCE	NO.												CORE-NO. / COND. DATA		POS.	DESTINATION NOS.		POT		NO.	DESTINATION NOS.		POS.	CORE-NO. / COND. DATA		REMARK
	/X01.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					A	B	18	+						
	/X01.2																		C		+						
	/X01.2																				+						
C																		A	B	19	+						
																			C		+						
																					+						
D																		A	B	20	+						
																			C		+						
																					+						
E																											
F																											
26.04.2000		ZX0		=J67 +J67		004		AP25																			
Zust.		Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.:		Ers.f.:		Ers.d.:		TRAFO								Bl.			
1		2		3		4		5		6		7		8													

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

RUPLAN 4.34/EVU 2.20

ABB Color Emag
Mittelspannung GmbH
ABTEILUNG AS

KLEMMENANSCHLUSSPLAN-X3

V =J67
+J67 / 004

Blatt

[illegible]

[illegible]