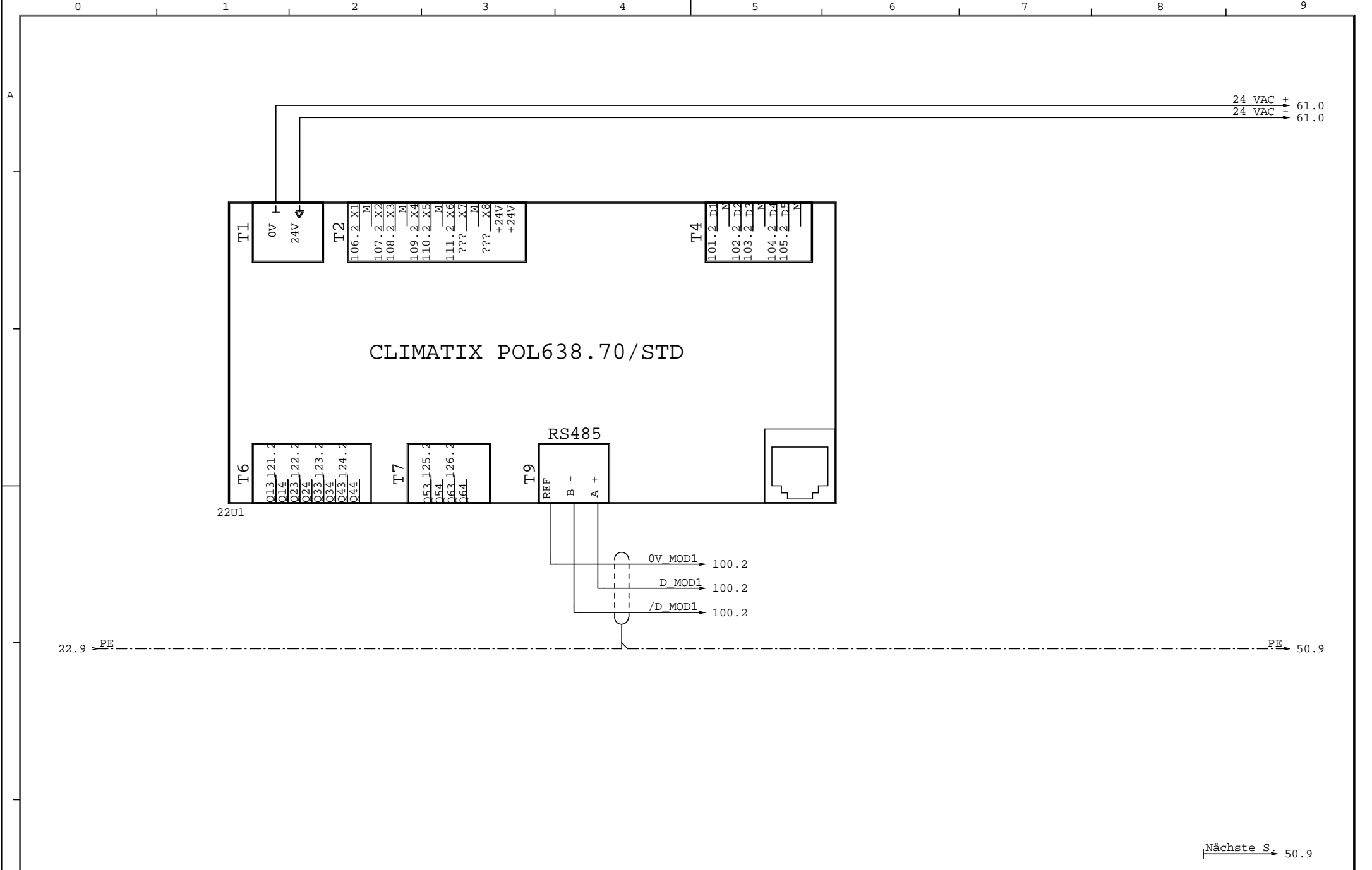


AUTOMAT

Nächste S. 22.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			AUTOMAT	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.		=	
			Verant.		1762 Givisiez							+
			Kontr.		Original			Ersetzt von:		200008_S121		Folio 20
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:				von 126 S.	



Nächste Seite 50.9

		Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		NETZWERKBRÜCKE	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=		
		Verant.		1762 Givisiez					+	
		Kontr.								
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_s121	Folio 22 von 126 S.

50S1 f


13
14

L → 100a.0
N → 100a.0

50X1 L N PE

HAUPTVERSORGUNG
1x230V 50HZ

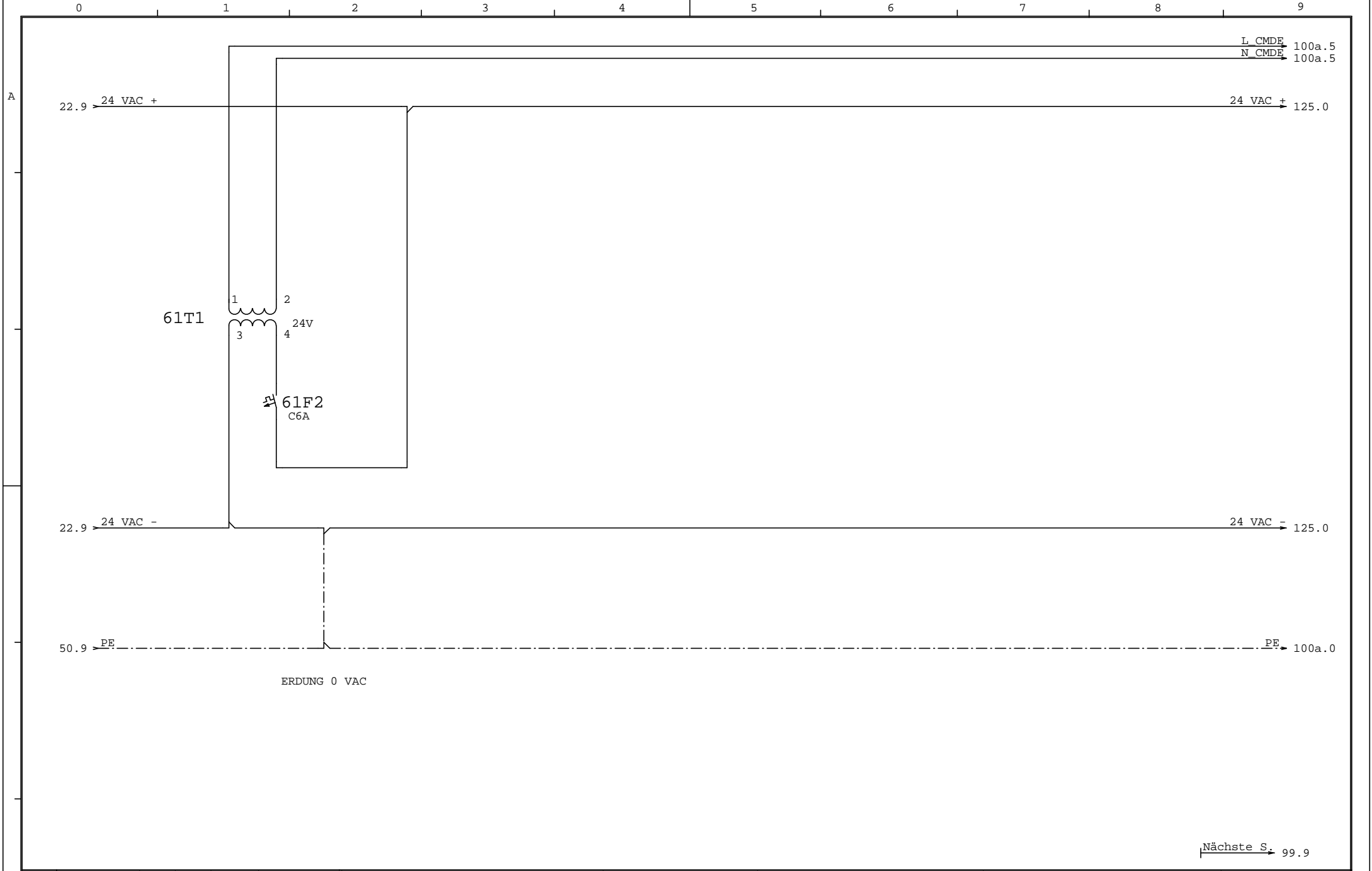
PE → 61.0




DIEMENSIONIEREN SIE DAS
ANSCHLUSSKABEL LAUT
ANGABEN DES
ENERGIVERSORGERS

Nächste S. → 61.9

		Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		STROMVERSORGUNG 230V	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
		Verant.		1762 Givisiez				+	
		Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 50 von 126 S.



			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		STROMVERSORGUNG 24 VAC	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 61 von 126 S.

EASYBUS BSK

Nächste S. 100.9

		Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			EASYBUS BSK	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.		=	
		Verant.		1762 Givisiez							+
		Kontr.									
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121		Folio 99 von 126 S.	

EASYBUS ALLGEMEINHEITEN ZU BEACHTEN

- Maximale Buslänge = 1000M

- Maximal Teilnehmer = 128

- Alle Topologie zugelassen

- Wenn Mehrere Master dan Kannäle am Master und an seinem EasyBus Netz wechseln

- Der Filter muss Minimal > 50cm einem Frequenzvariator installiert werden

- Kabel direkt am Filter anschliessen ohne Klemmen zwischen die Flachkabelanschlussdose und den Filter Minimaler Querschnitt 3x2.5mm2

- Dieses Schema ist Gestiges Eigentum von Schako

- Änderungen oder Anpassungen sind ohne unsere ausdrückliche zustimmung nicht erlaubt

- Das empfohlene Material muss gemäss Vorschrift des Herstellers montiert werden

- Die Aufgeführten Kontakte sind ohne Spannung angegeben

- Dimensionieren Sie das Anschlusskabel laut angaben des Energieversorgers

- Die Dimensionierung der elektrische Leitungen ist die Affäre und die Verantwortung vom Elektriker Minimaler Querschnitt 3x2.5mm2

Nächste S. 100a.9

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		EASYBUS ALLGEMEINHEITEN ZU BEACHTEN	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
				Resp.		1762 Givisiez				+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:			F 100 de 126Pg

50.9 L
50.9 N
61.9 PE

61.9 L CMDE
61.9 N CMDE

100aF6
C13A

SCHAKO
EASY-F
200mmX150mm

DER FILTER MUSS MINIMAL > 50CM
EINEM FREQUENZVARIATOR
INSTALLIERT WERDEN

AM AUTOMAT
RS-485 / 232
MODBUS RTU
BAUDRATE=19200
BITS=8-E-2
ADRESSE=1

KABEL TD 3X2.5MM2
PE DRAHT NUR
AM FILTER
ANSCHLIESSEN 100aU6

EINSEITIG
GEERDETE
ABSCHIRMUNG

0V_MOD1
D_MOD1
/D_MOD1

SCHAKO
EASY-M
160mmX90mm



BRANDKONTAKT

KABEL DIREKT AM FILTER
ANSCHLIESSEN. ZWISCHEN DIE
ANSCHLUSSDOSE UND DEN FILTER
MÜSSEN KEINE KLEMMEN
ANGESCHLOSSEN WERDEN.
MINIMUM 3X2.5MM2

KABEL NACH LEISTUNG
DIMENSIONIEREN



WENN MEHRERE MASTER DAN
KANNÄLE AM MASTER UND AN
SEINEM EASYBUS NETZ WECHSELN

BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1

INTERN SCHALTSCHRANK
EXTERN SCHALTSCHRANK

WEITER ZUR SEITE 100b
ANSCHLUSSBEISPIEL
FÜR DEN ELEKTRIKER

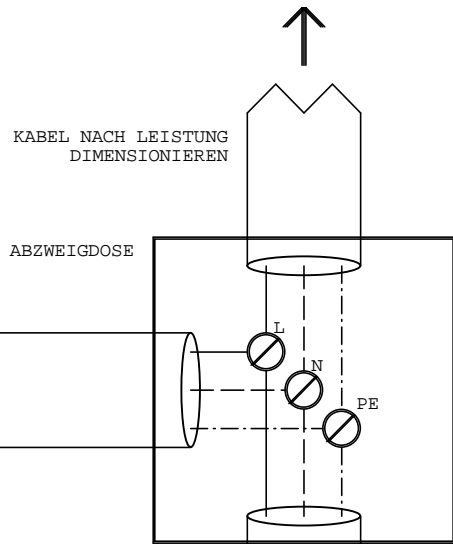
Nächste S. 100b.9

		Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA 1762 Givisiez		EASY MASTER	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	200008_S121	Folio 100a von 126 S.
		Verant.							
		Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		

INTERN SCHALTSCHRANK
 EXTERN SCHALTSCHRANK

WEITER ZUR SEITE 100a NACH FILTER

**ANSCHLUSSBEISPIEL
 FÜR DEN ELEKTRIKER**



FLACHKABEL WOERTZ LNPE

FLACHKABEL WOERTZ LNPE

ANSCHLUSSDOSE
 WOERTZ

ANSCHLUSSDOSE
 WOERTZ

NACH LEITUNG N°1
 VOM BUS N°1

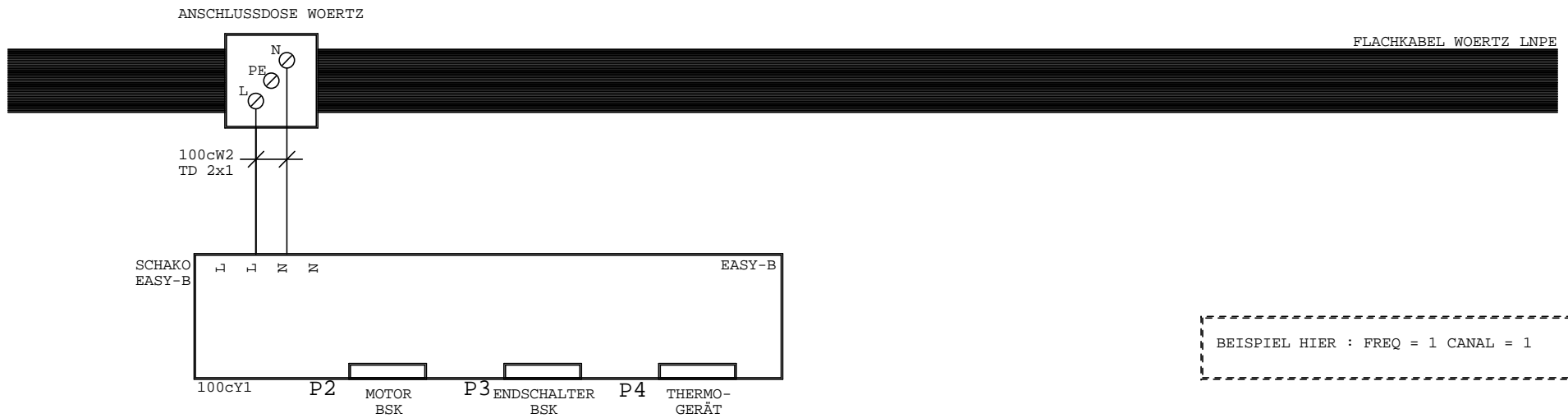
NACH LEITUNG N°2
 VOM BUS N°1

Nächste S. 100c.9

Date		16.03.2016		SCHAKO (SUISSE) SA			ANSCHLUSSBEISPIEL FÜR DEN ELEKTRIKER		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.		=	
Resp.				1762 Givisiez							+	
Vérif.				Origine			Remplace:		Remplacé par:		200008_s121	
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme								de 126Pg

A

INTERN SCHALTSCHRANK
 EXTERN SCHALTSCHRANK



BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1

ADRESSE :

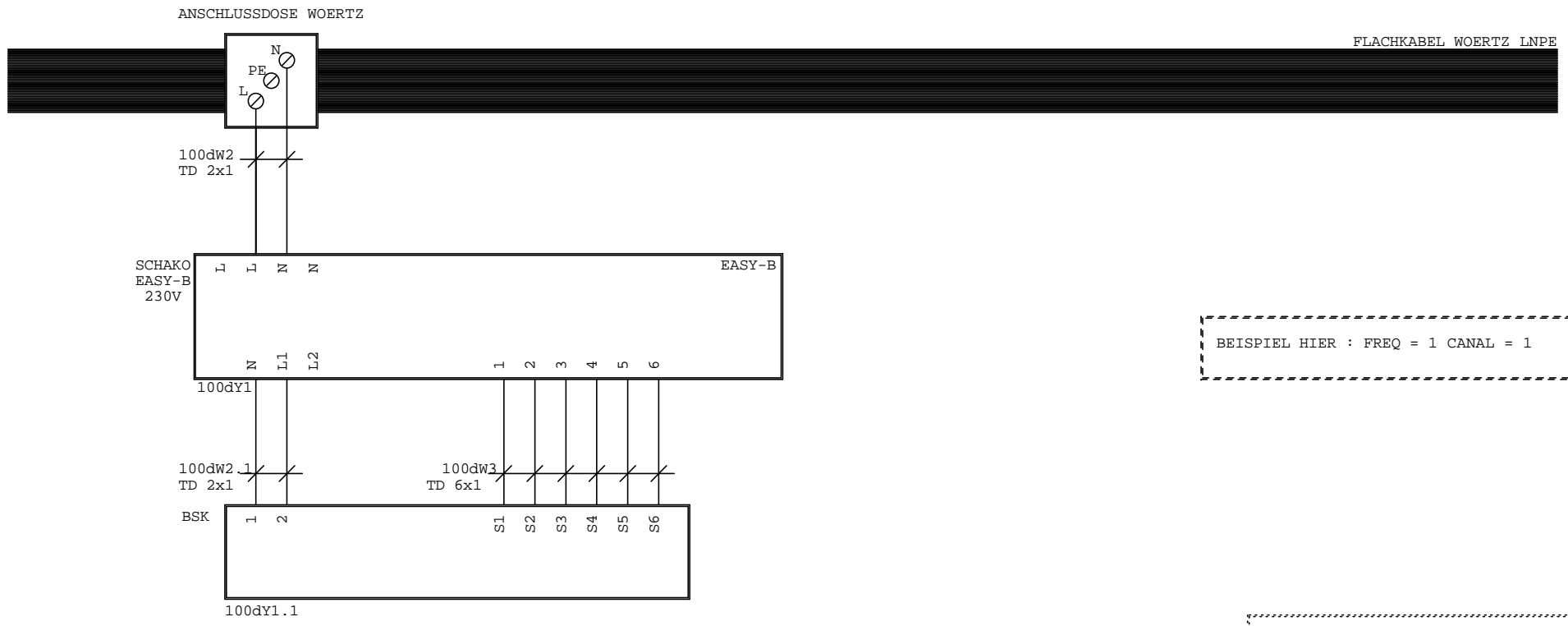
Nächste S. 100d.9

F

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		EASY-B	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 100c	von 126 S.

F

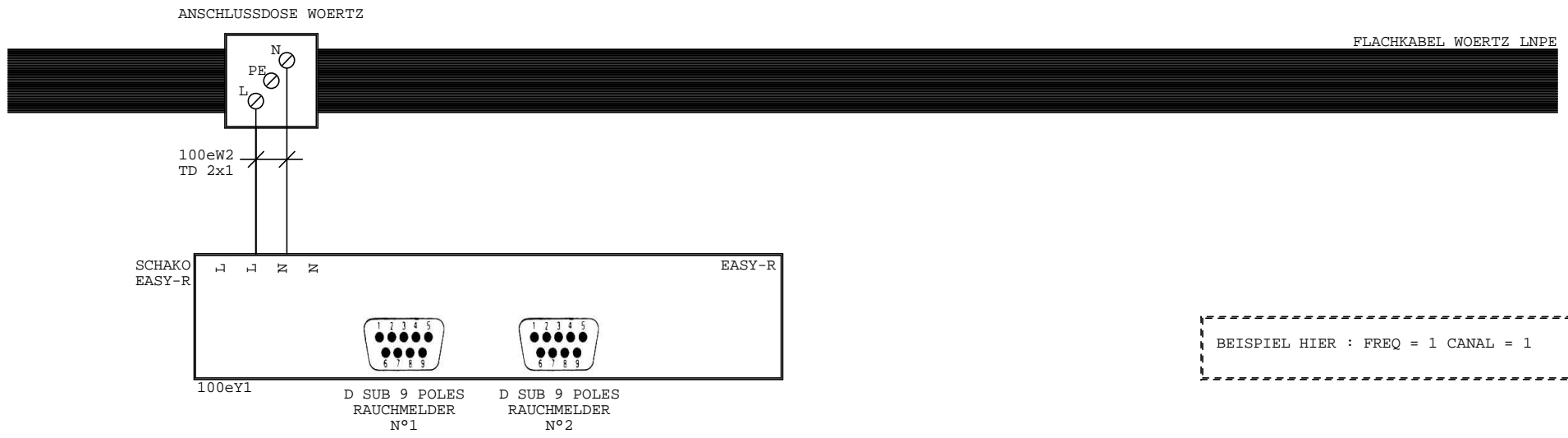
INTERN SCHALTSCHRANK
 EXTERN SCHALTSCHRANK



Nächste S. 100e.9

		Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			EASY-B 230V	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
		Verant.		1762 Givisiez					+	
		Kontr.		Original			Ersetzt von:			
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 100d	von 126 S.

INTERN SCHALTSCHRANK
 EXTERN SCHALTSCHRANK

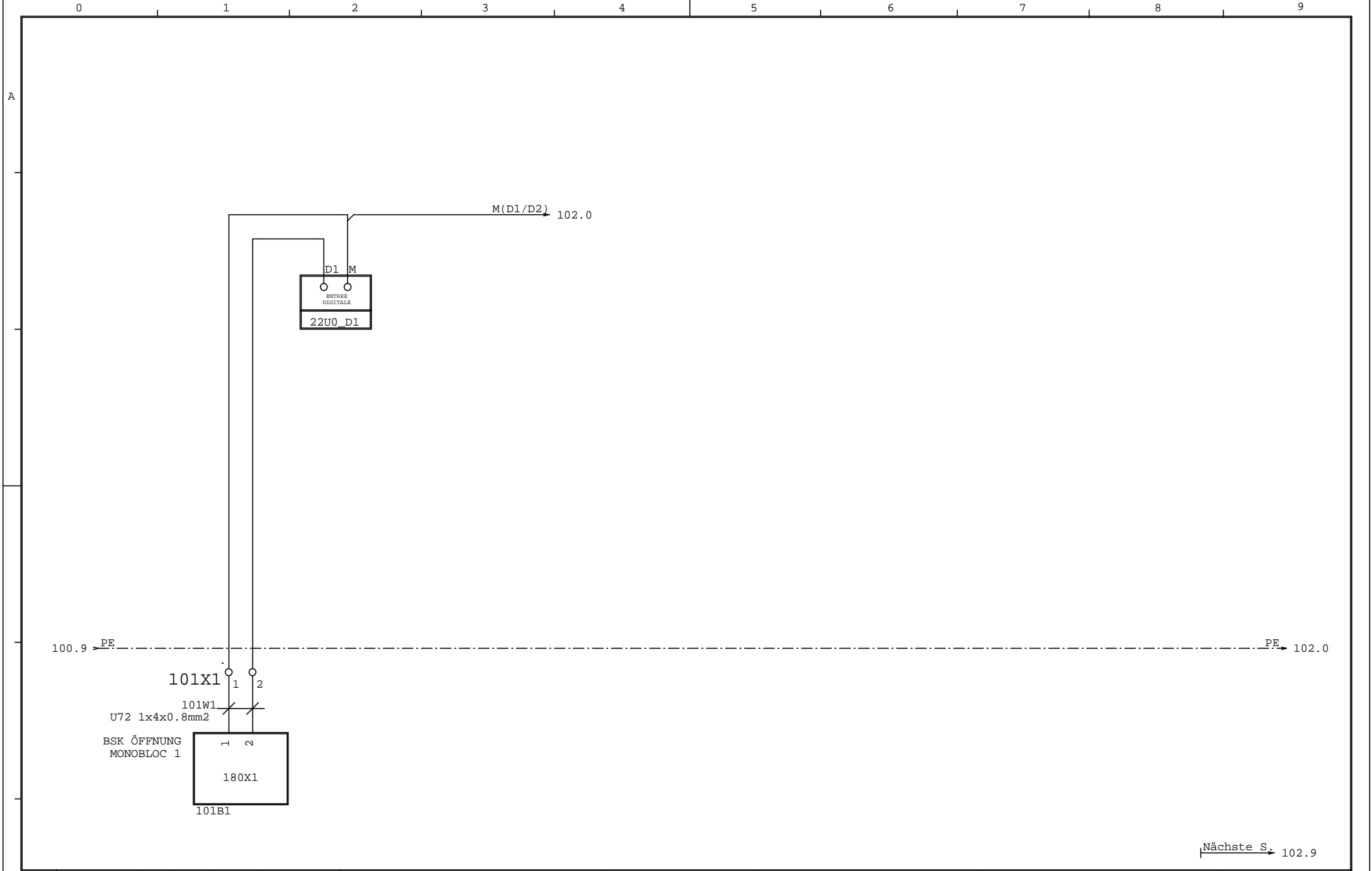


BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1


ADRESSE :

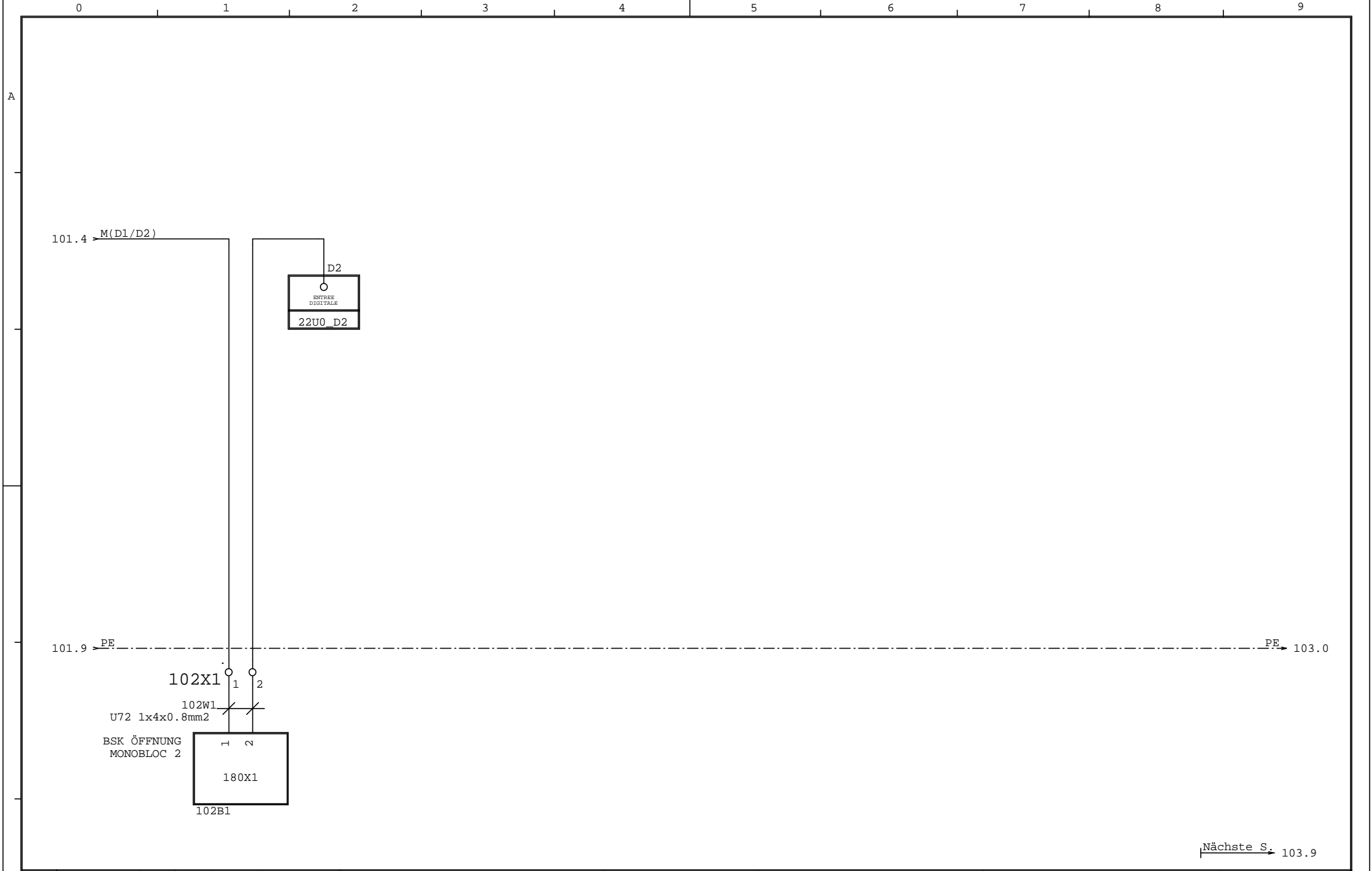
Nächste S. 101.9


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			EASY-R	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez					+	
			Kontr.								
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_S121	Folio 100e	von 126 S.

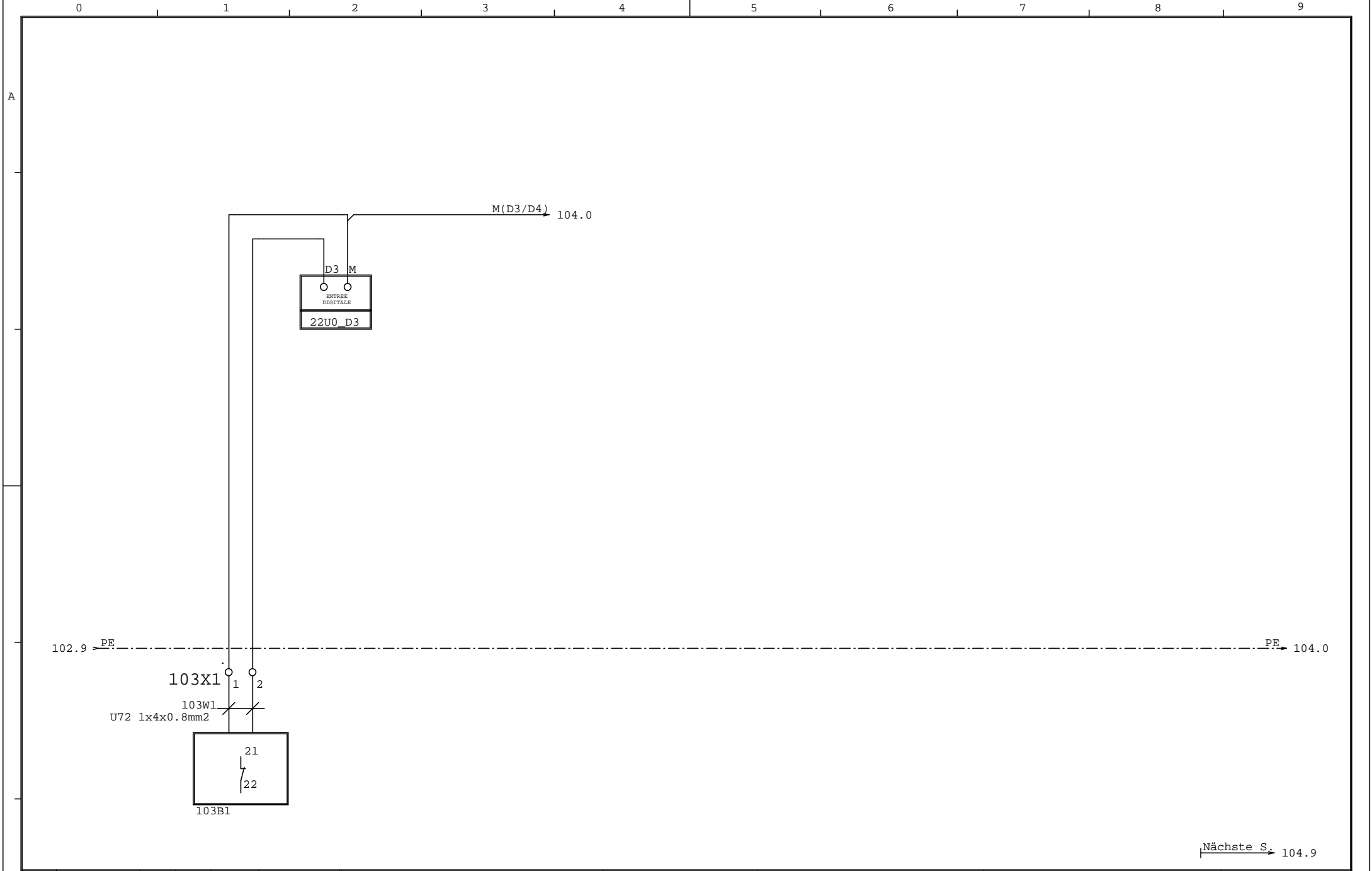


Nächste S. 102.9


				Datum	16.03.2016				BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 1		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.		=
				Verant.									+
				Kontr.		1762 Givisiez							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			200008_S121		Folio 101	
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9	von 126 S.

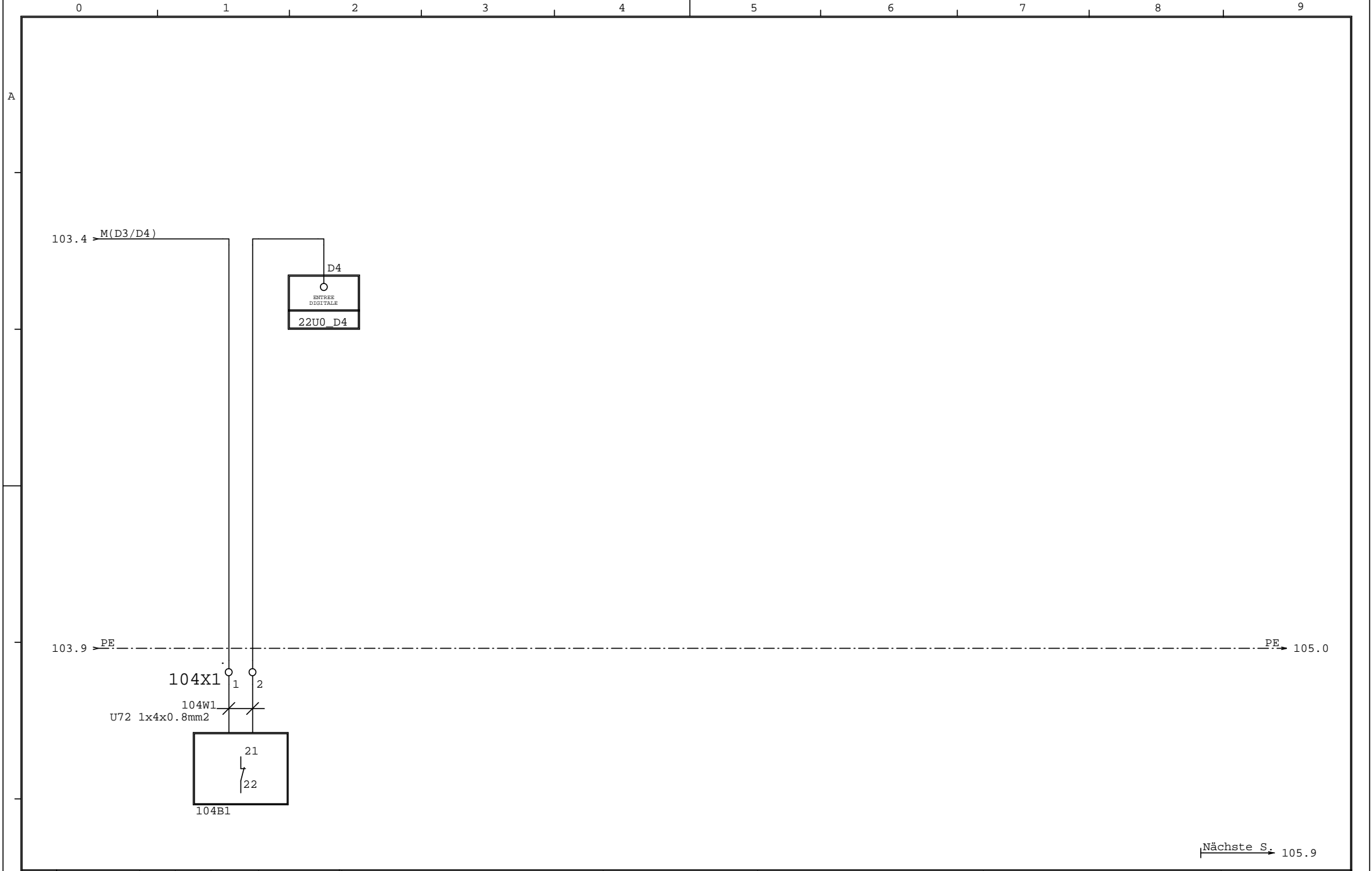


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 2	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 102 von 126 S.




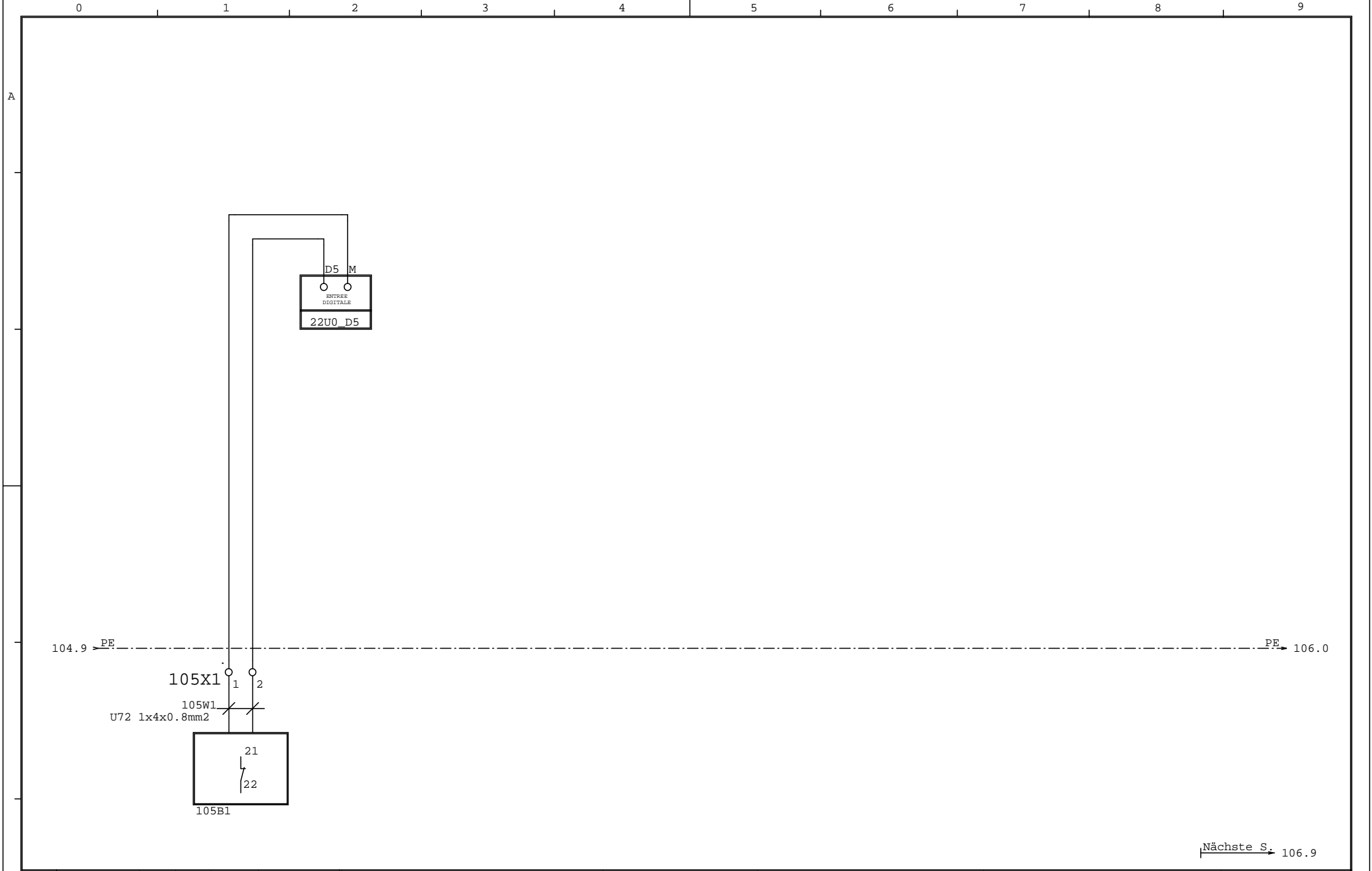
Nächste S. 104.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			DIGITALEINGANG 3 (RESERVE)		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.		=
			Verant.		1762 Givisiez							+
			Kontr.		Original			Ersetzt von:				
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme						200008_S121		Folio 103 von 126 S.




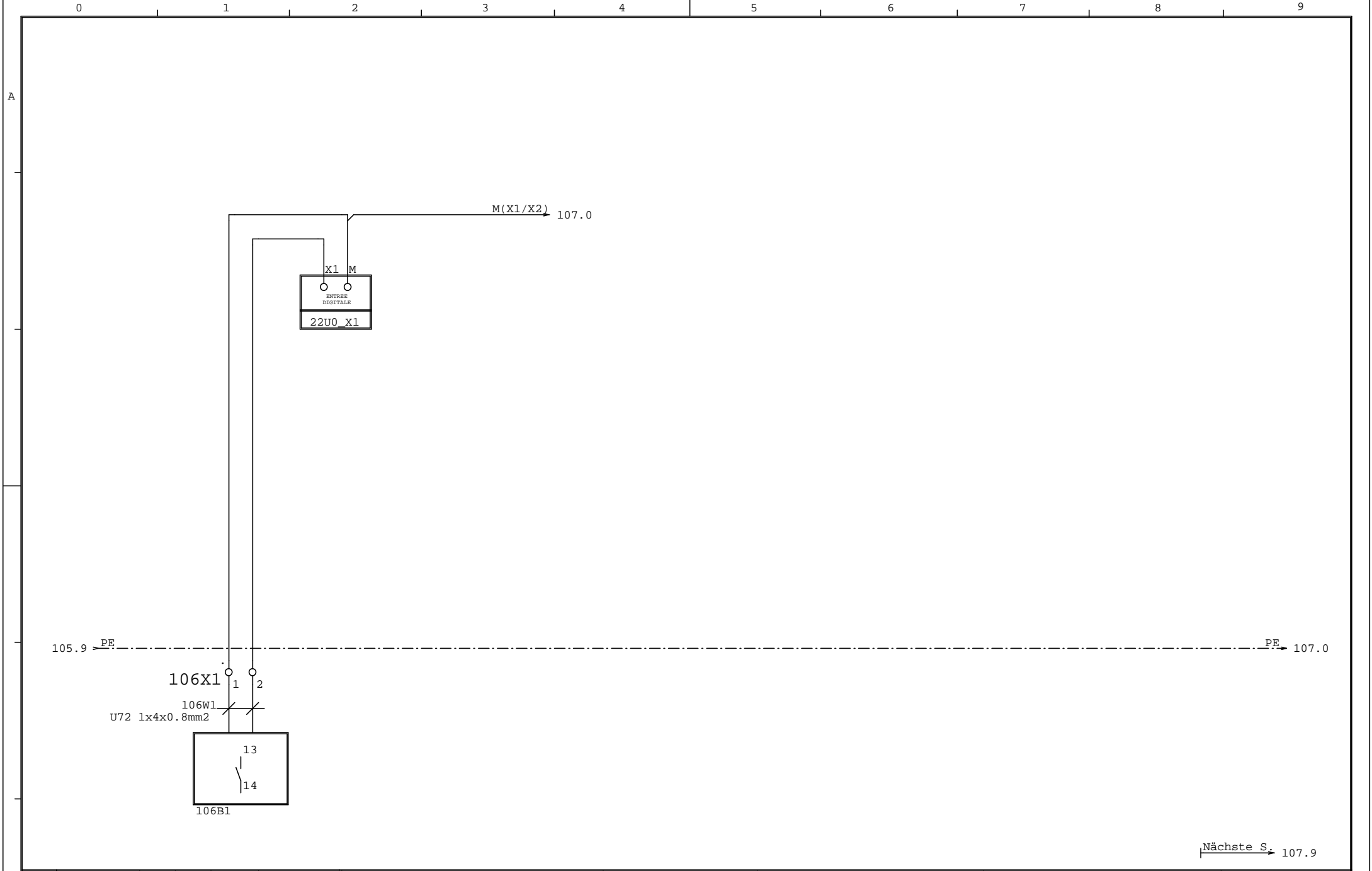
Nächste S. 105.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 4 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=		
			Verant.		1762 Givisiez					+	
			Kontr.								
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121		Folio 104 von 126 S.	




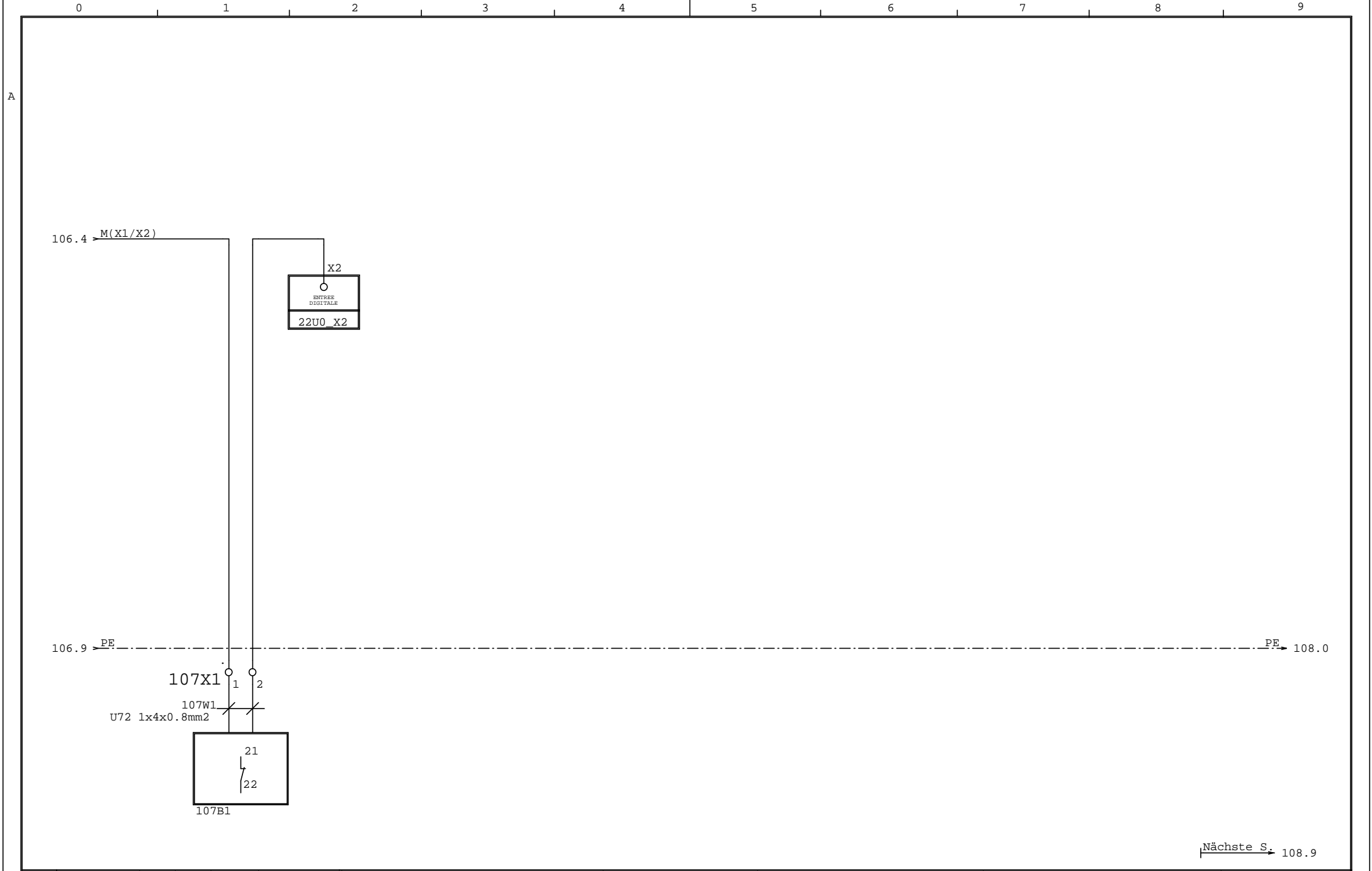
Nächste S. 106.9


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 5 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=			
			Verant.									
			Kontr.						1762 Givisiez			
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_S121	Folio 105 von 126 S.		

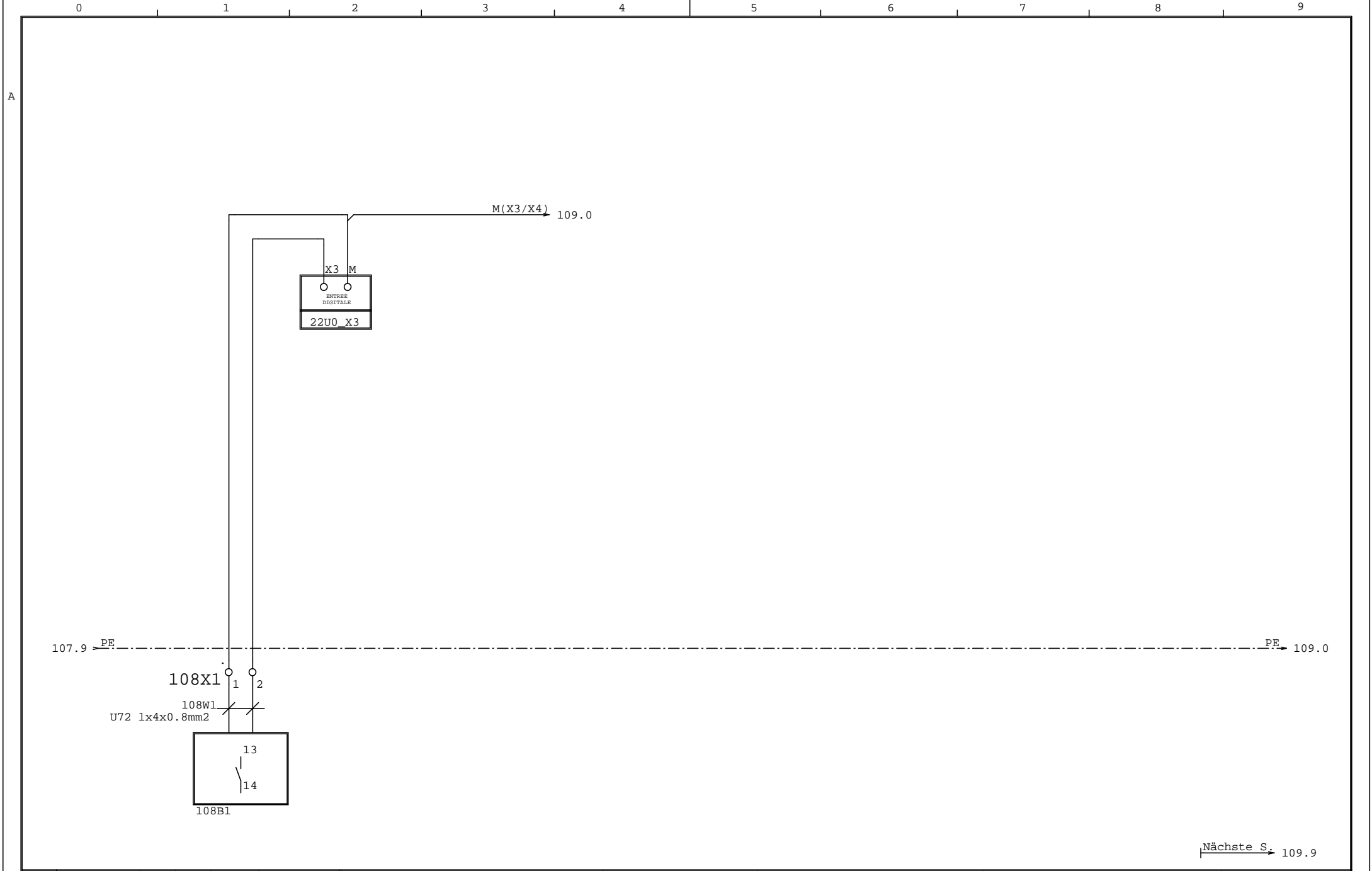


Nächste S. 107.9


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 6 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=			
			Verant.									
			Kontr.						1762 Givisiez			
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_S121	Folio 106 von 126 S.		

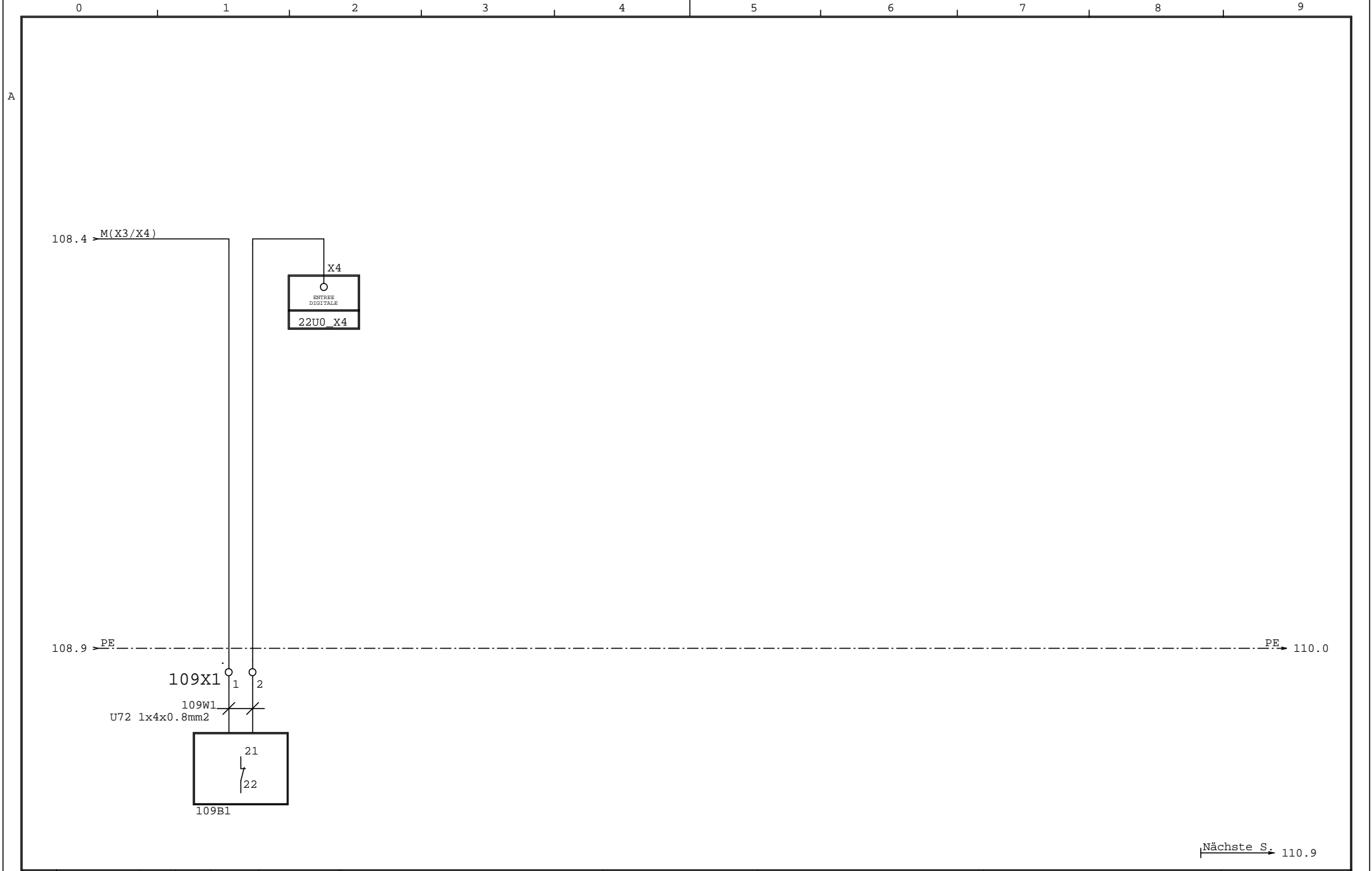


				Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			DIGITALEINGANG 7 (RESERVE)		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.		=
				Verant.		1762 Givisiez							+
				Kontr.									
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			200008_S121		Folio 107 von 126 S.	




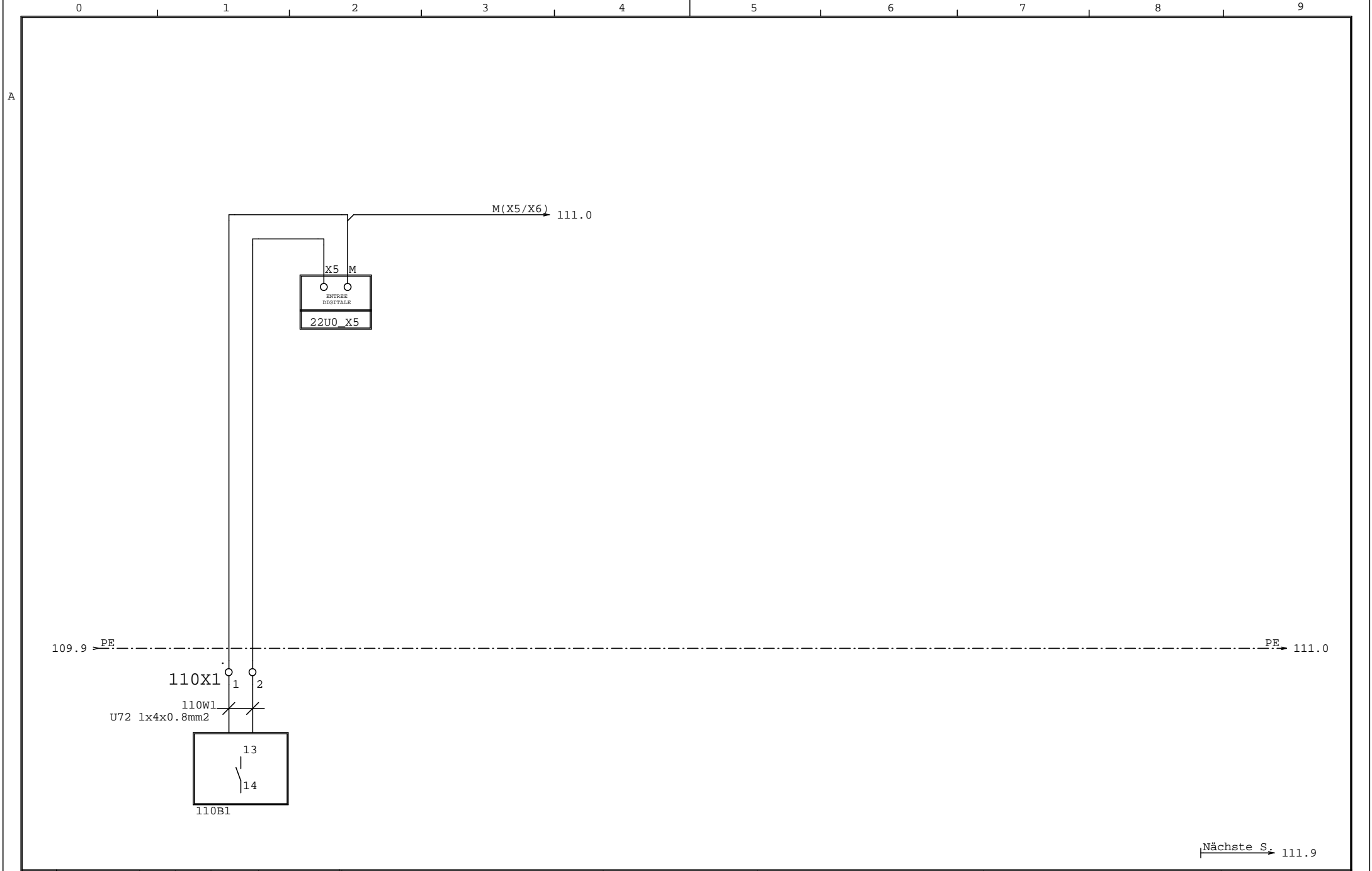
Nächste S. 109.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 8 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=				
			Verant.									+	
			Kontr.						1762 Givisiez				
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_S121	Folio 108 von 126 S.			




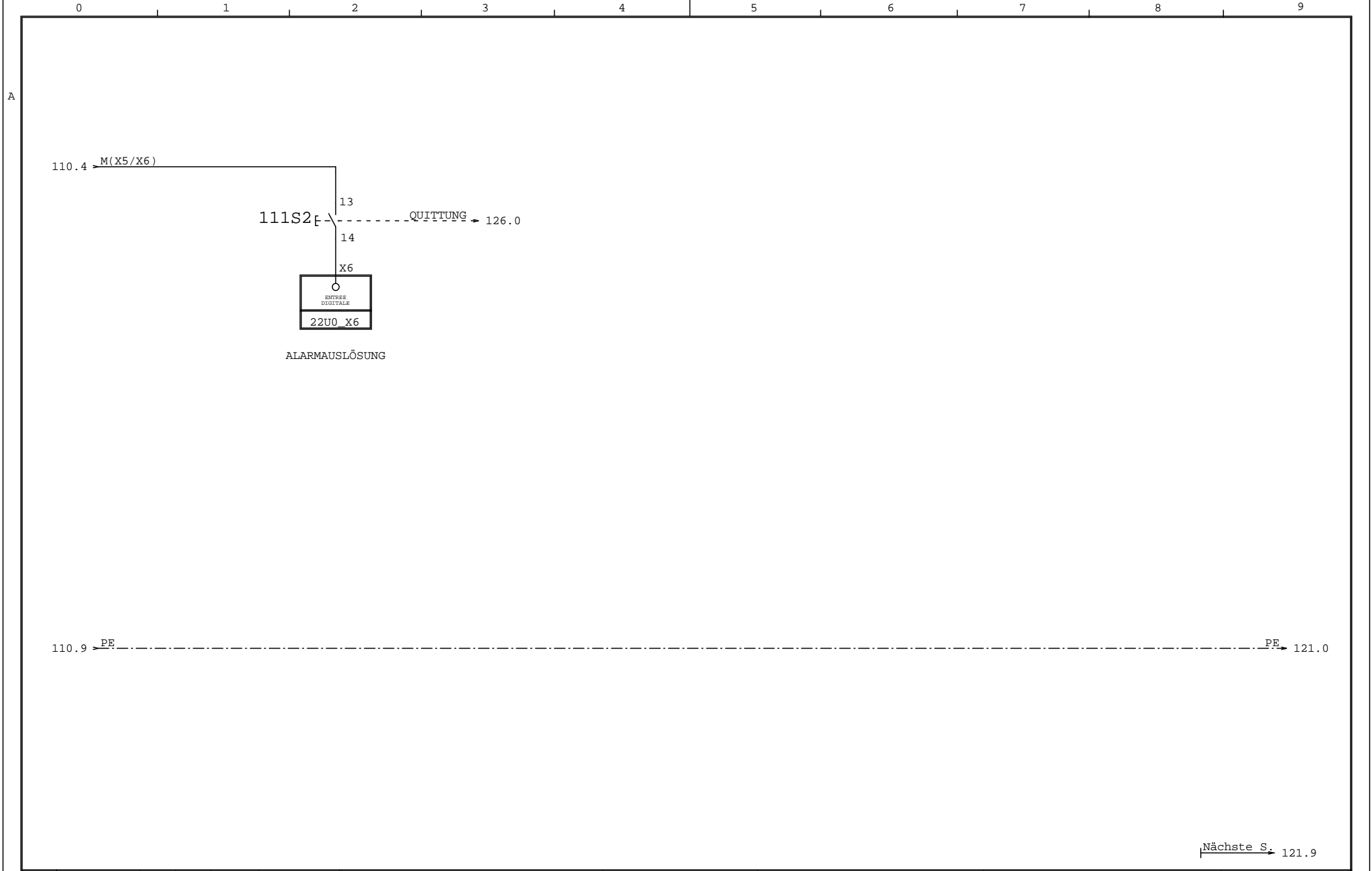
Nächste S. 110.9


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 9 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 109 von 126 S.

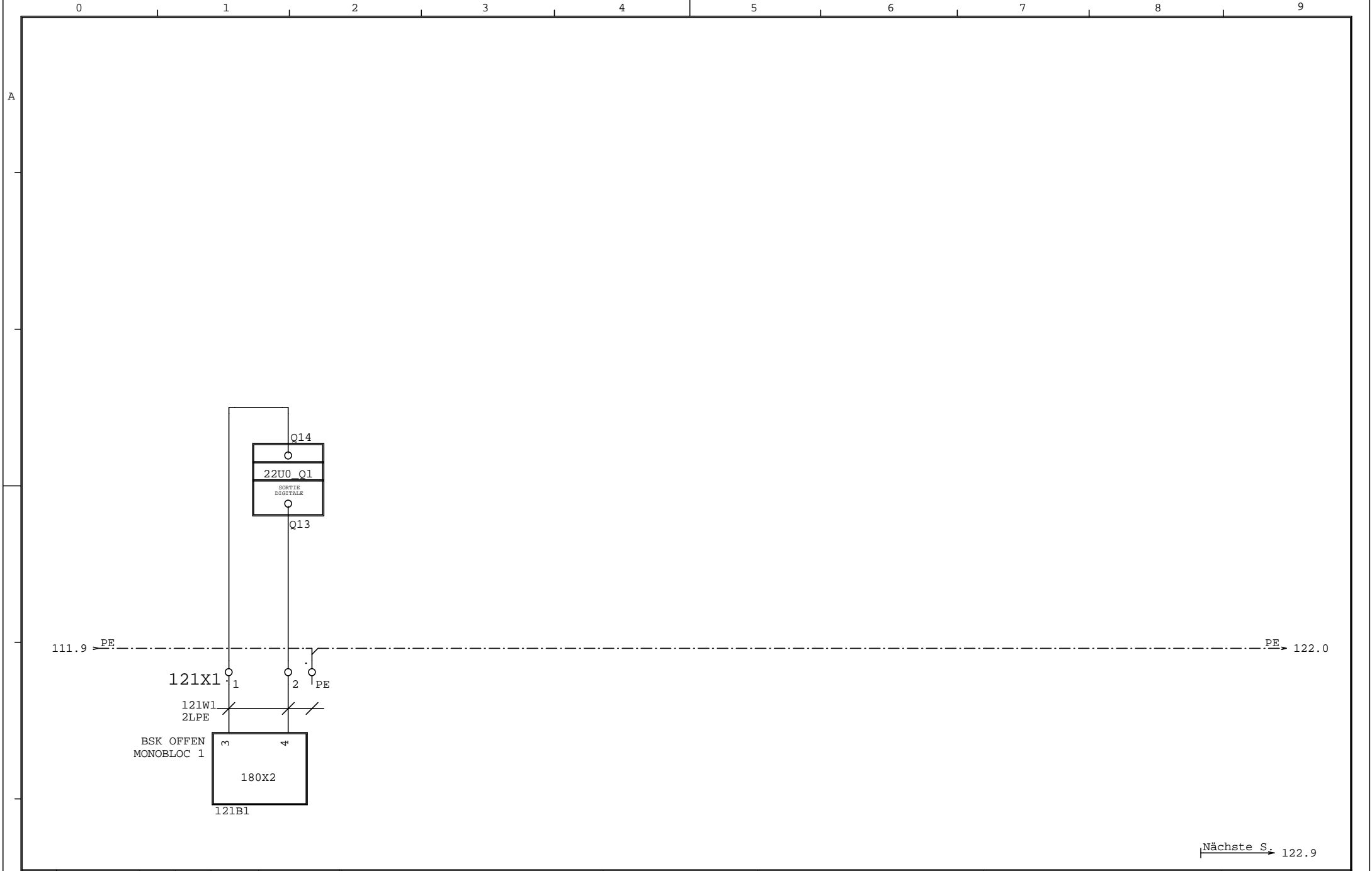


Nächste S. 111.9


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 10 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 110 von 126 S.

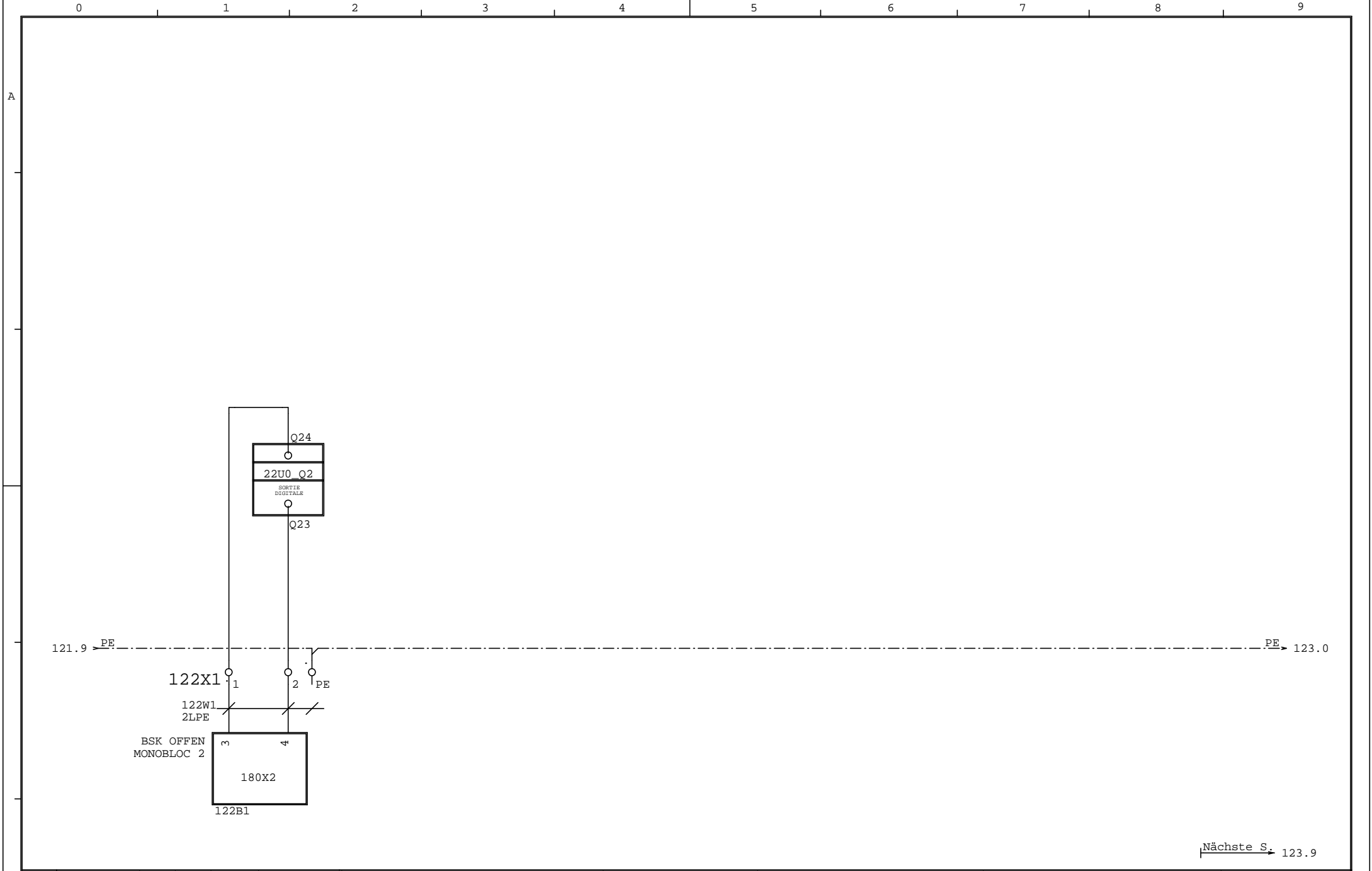


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		ALARMAUSLÖSUNG	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 111	von 126 S.




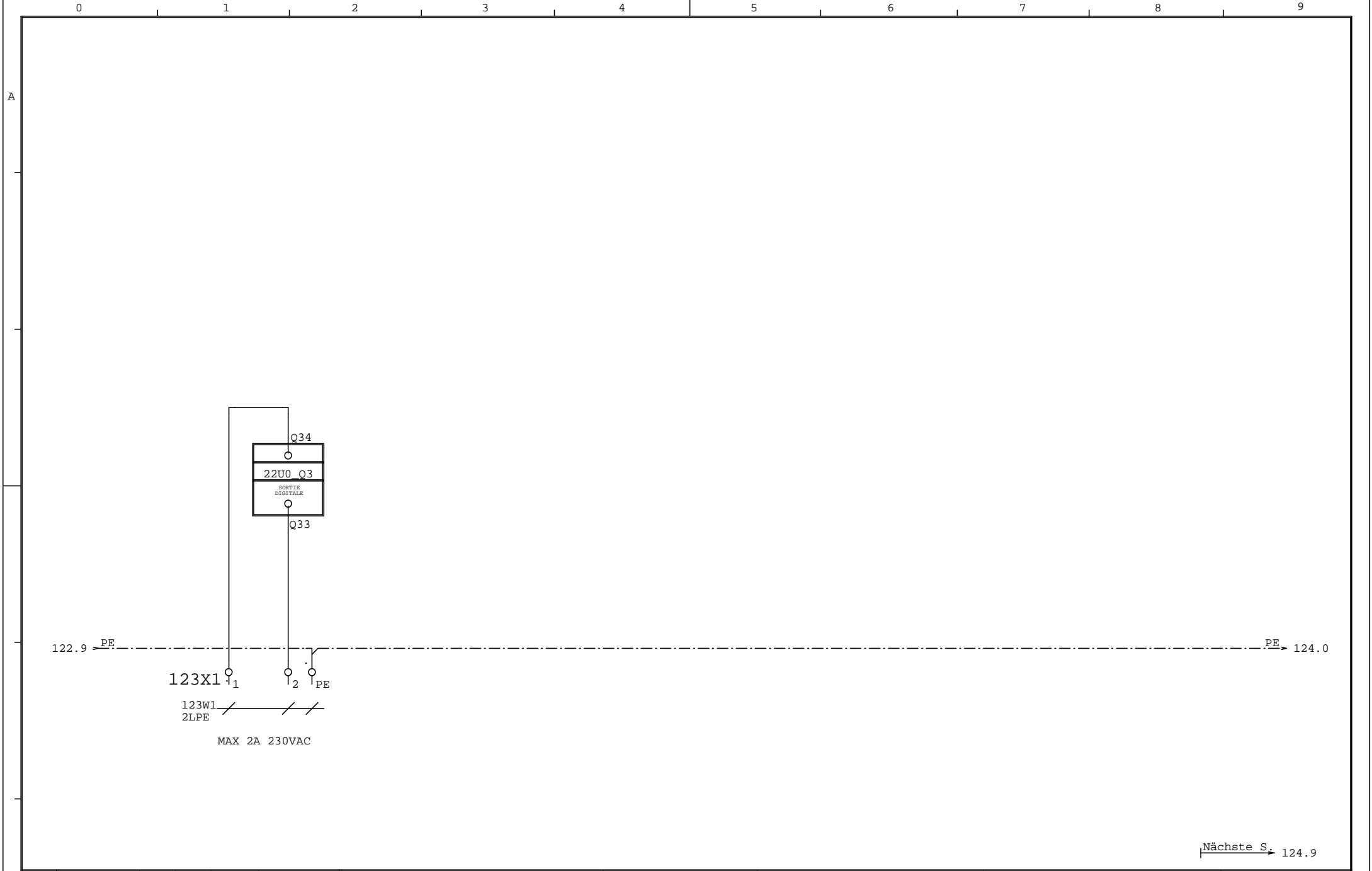
Nächste S. 122.9


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK OFFEN MONOBLOC 1	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 121	von 126 S.

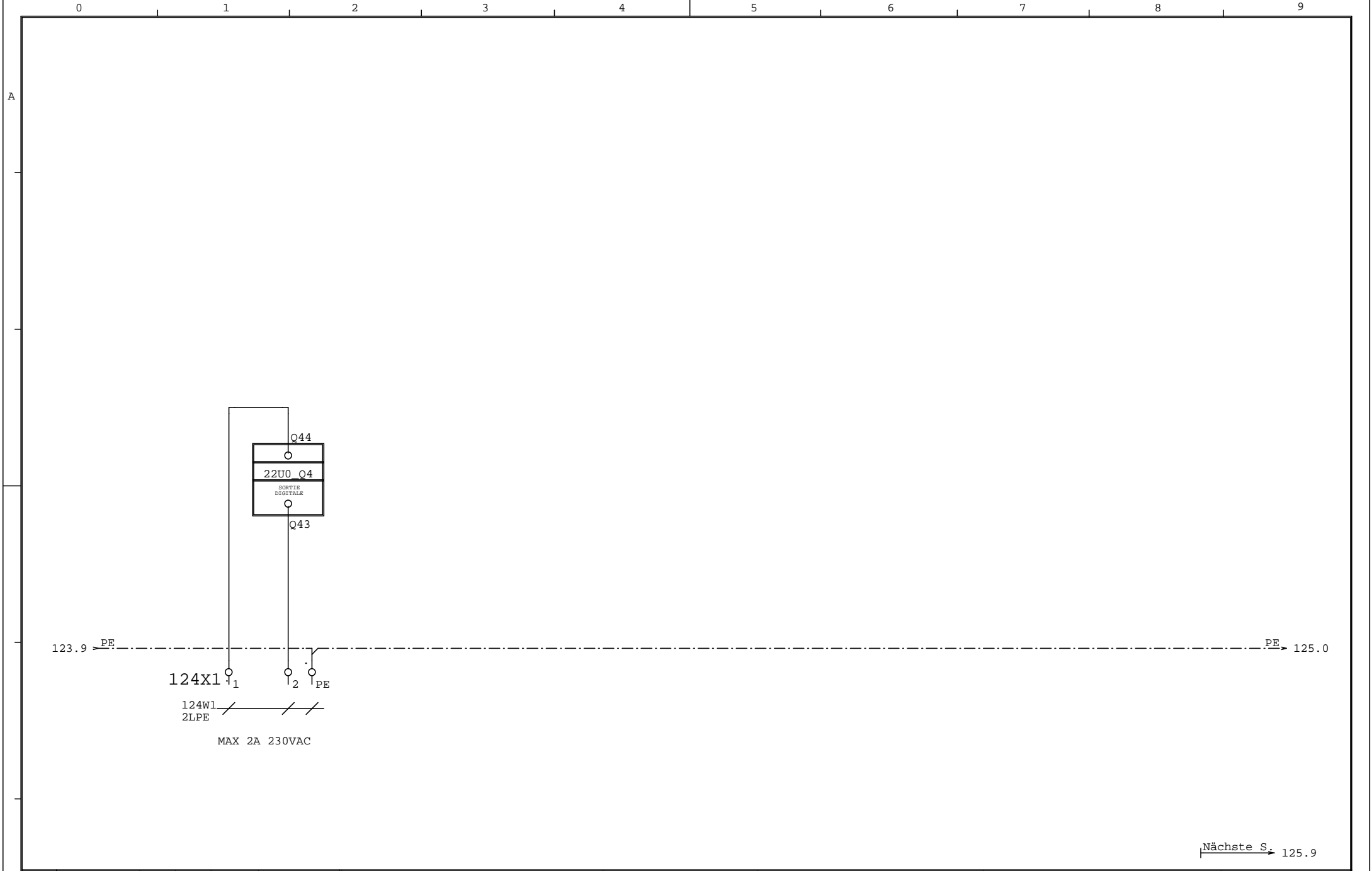


Nächste S. 123.9

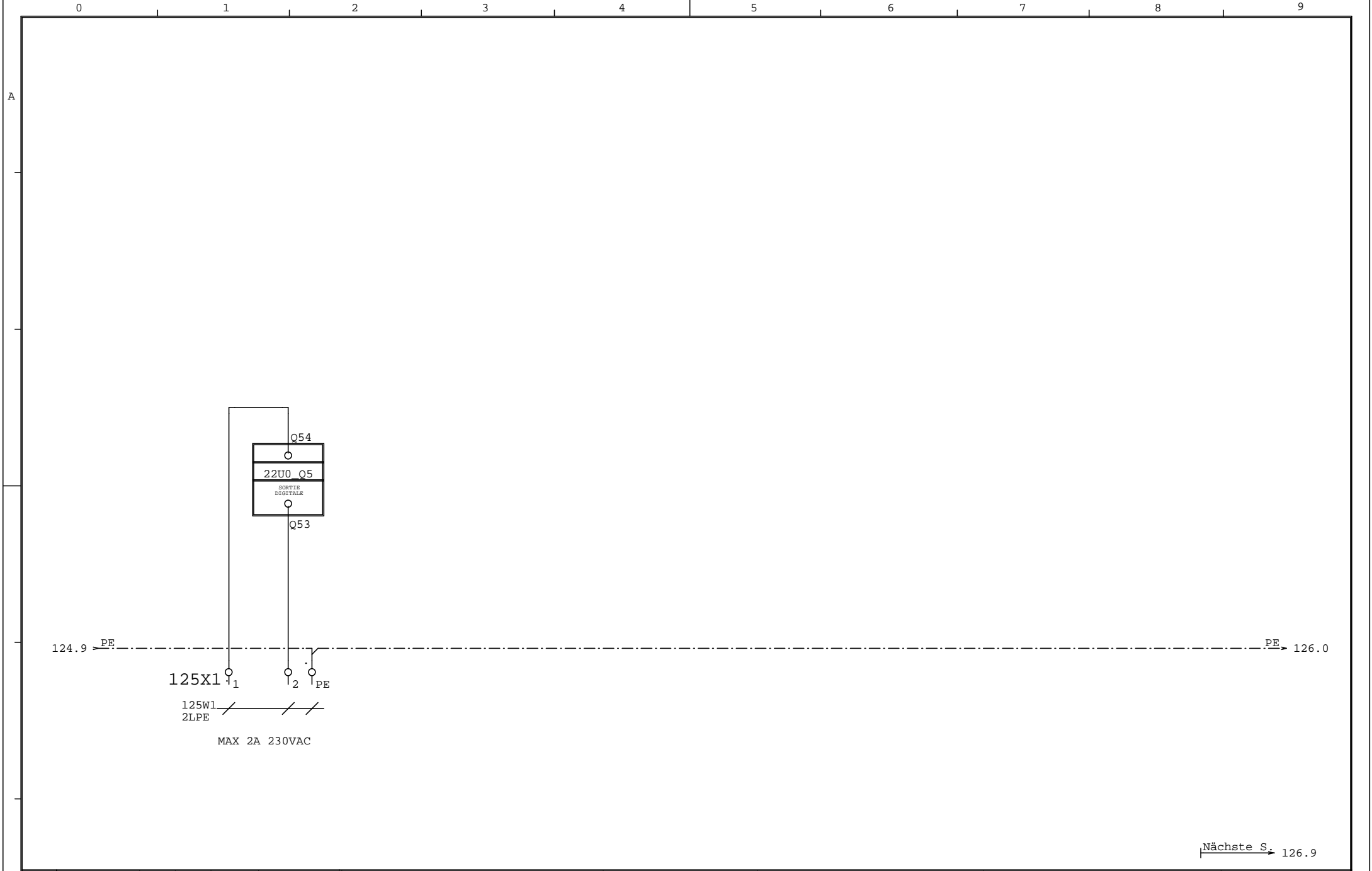
			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK OFFEN MONOBLOC 2	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 122	von 126 S.



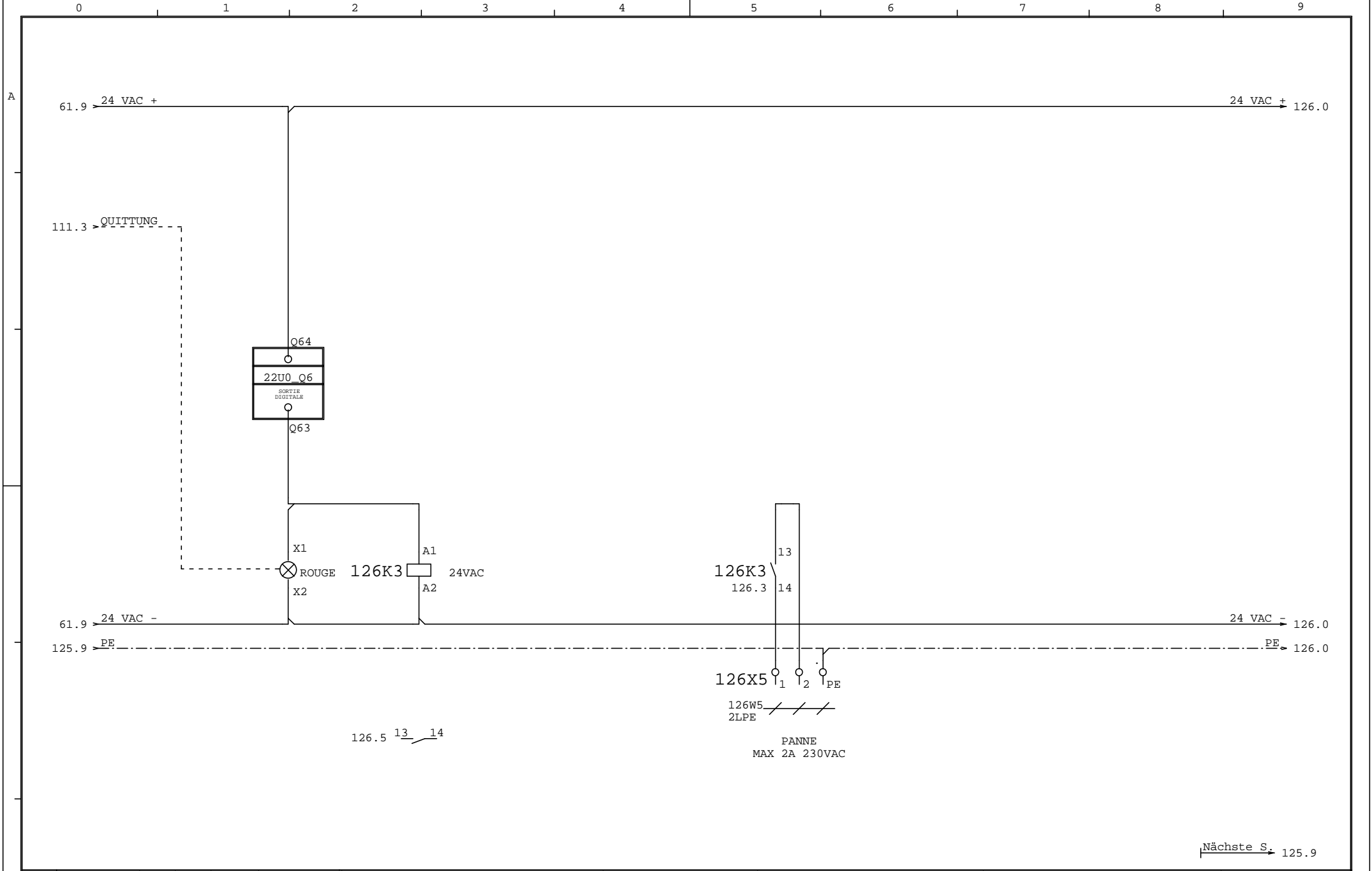
				Datum	16.03.2016				DIGITALEINGANG 3 (RESERVE)		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.		=	
				Verant.		SCHAKO (SUISSE) SA							+	
				Kontr.		1762 Givisiez								Folio 123
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme		Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			200008_S121		von 126S.	



			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 4 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 124	von 126S.



			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 5 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S121	Folio 125	von 126S.



Nächste S. 125.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			PANNE	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 2 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez					+
			Kontr.		Original			Ersetzt von:		
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_S121	Folio 126 von 126S.