

KUNDE : INTEGRATOR

VERSION 2

PROJEKT : EASYBUS



BÜRO : SCHAKO SUISSE SA
RUE JEAN PROUVE 28
1762 GIVISIEZ

TEL : 026 460 88 00 FAX: 026 460 88 05

DIESES SCHEMA IST GEISTIGES
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

DIEMENSIONIEREN SIE DAS
ANSCHLUSSKABEL LAUT
ANGABEN DES
ENERGIVERSORGERERS

INSTALLATION:

AUTOMAT : SIEMENS POL 638.70

NETZWERKBRÜCKE DEPAIR
1 MASTER 4 MONOBLOCS

REV	NOM	DATE	REV	NOM	DATE
1	LOCHER D.	08.01.2014			
2	LOCHER D.	16.03.2016			

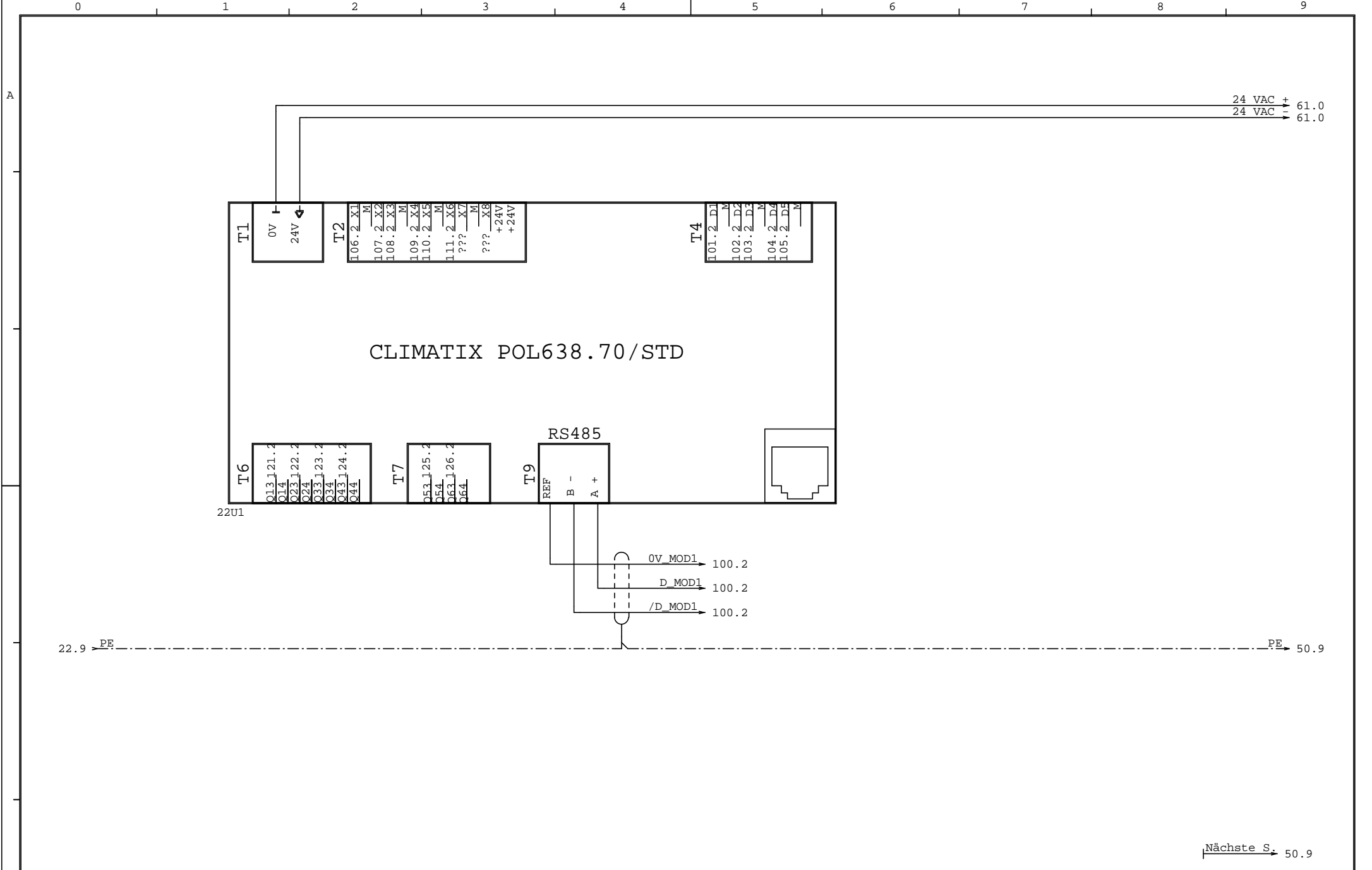
Nächste S. 20.9

		Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		VORSATZBLATT	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
		Verant.		1762 Givisiez				+	
		Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		Folio 0 von 126 S.

AUTOMAT

Nächste S. 22.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			AUTOMAT	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=	
			Verant.		1762 Givisiez							+
			Kontr.		Original				Ersetzt von:	200008_S12n		Folio 20
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			von 126 S.		



Nächste S. 50.9

		Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			NETZWERKBRÜCKE	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=	
		Verant.		1762 Givisiez							+
		Kontr.		Original			Ersetzt von:		200008_s12n		Folio 22
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			von 126 S.	

50S1 f


13
14

50X1 L N PE

HAUPTVERSORGUNG
1x230V 50HZ

L → 100a.0
N → 100a.0

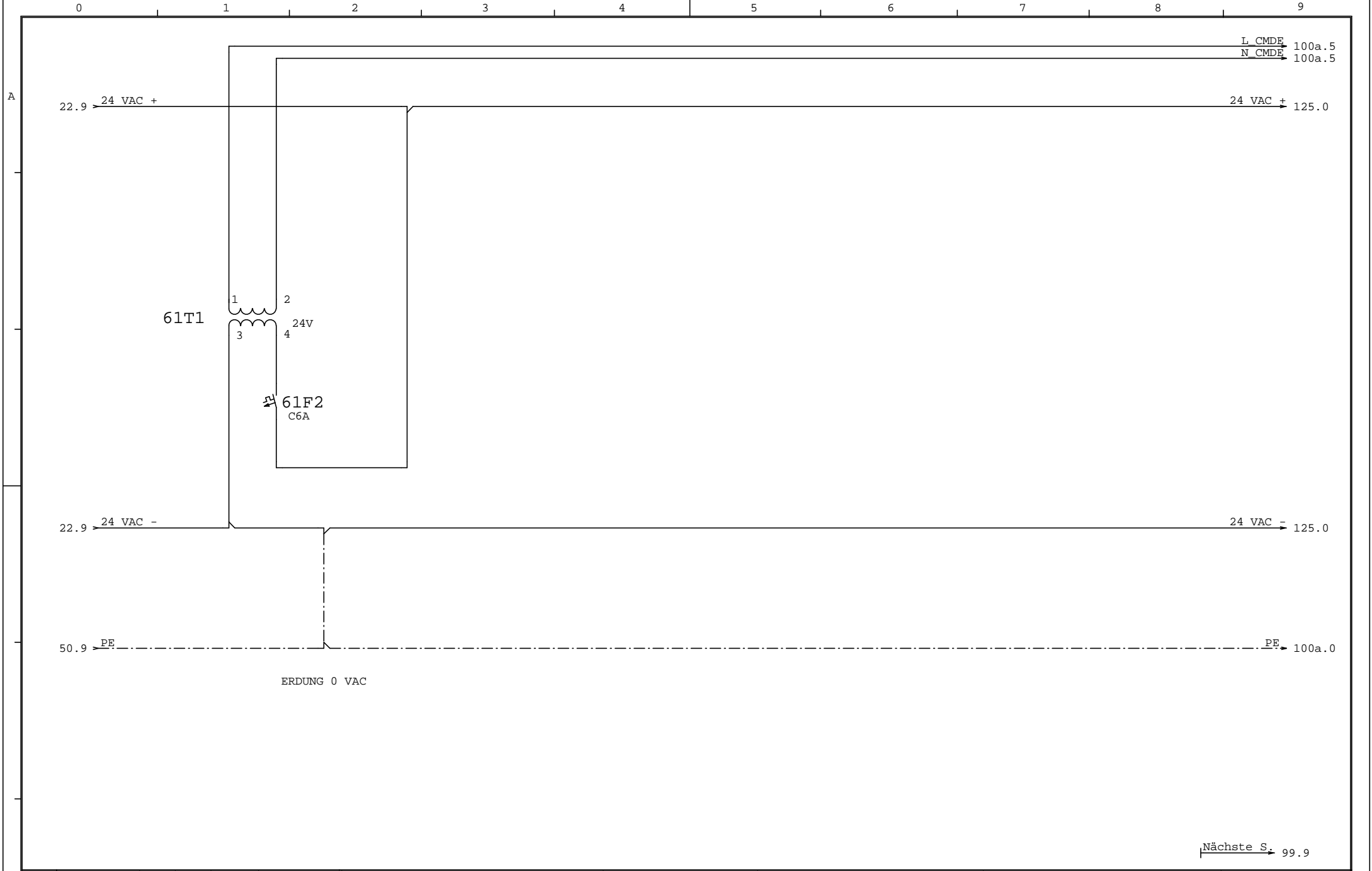
PE → 61.0




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. 4 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_s12n	Folio 50 von 126 S.



Nächste S. 99.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		STROMVERSORGUNG 24 VAC	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S12n	Folio 61 von 126 S.

EASYBUS BSK

Nächste S. 100.9

		Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			EASYBUS BSK	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=
		Verant.		1762 Givisiez						+
		Kontr.		Original			Ersetzt von:	200008_S12n		Folio 99
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S12n		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

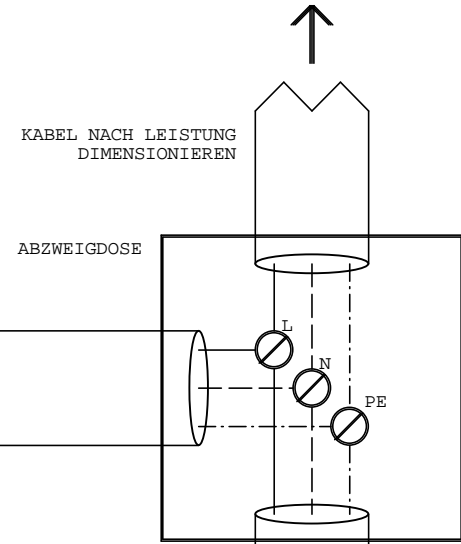
Nächste S. 100a.9

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		EASYBUS ALLGEMEINHEITEN ZU BEACHTEN	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
				Resp.		1762 Givisiez				+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:			F 100 de 126Pg

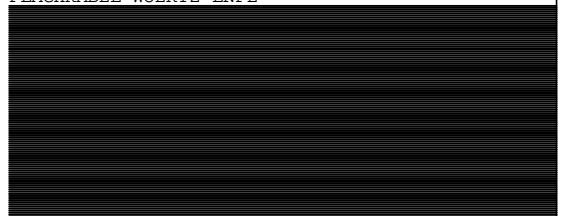
INTERN SCHALTSCHRANK
 EXTERN SCHALTSCHRANK

WEITER ZUR SEITE 100a NACH FILTER

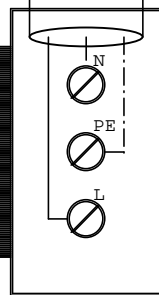
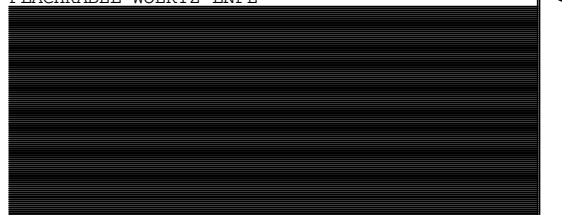
**ANSCHLUSSBEISPIEL
 FÜR DEN ELEKTRIKER**



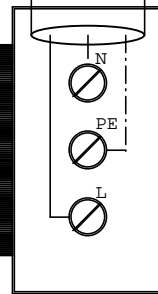
FLACHKABEL WOERTZ LNPE



FLACHKABEL WOERTZ LNPE

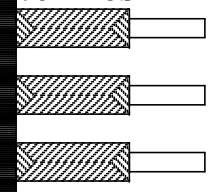


ANSCHLUSSDOSE
 WOERTZ

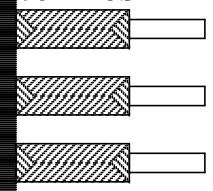


ANSCHLUSSDOSE
 WOERTZ

NACH LEITUNG N°1
 VOM BUS N°1



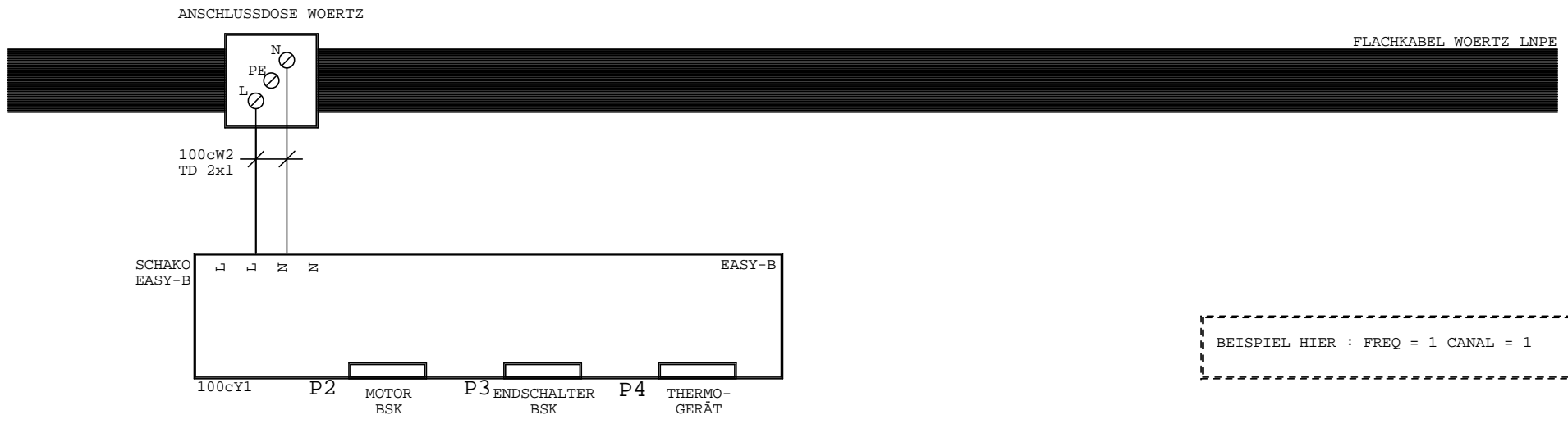
NACH LEITUNG N°2
 VOM BUS N°1



Nächste Seite 100c.9

Date		16.03.2016		SCHAKO (SUISSE) SA			ANSCHLUSSBEISPIEL FÜR DEN ELEKTRIKER		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=
Resp.				1762 Givisiez							+
Vérif.				Origine			Remplace:		Remplacé par:		
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme						200008_s12n	F 100b de 126Pg


INTERN SCHALTSCHRANK
 EXTERN SCHALTSCHRANK



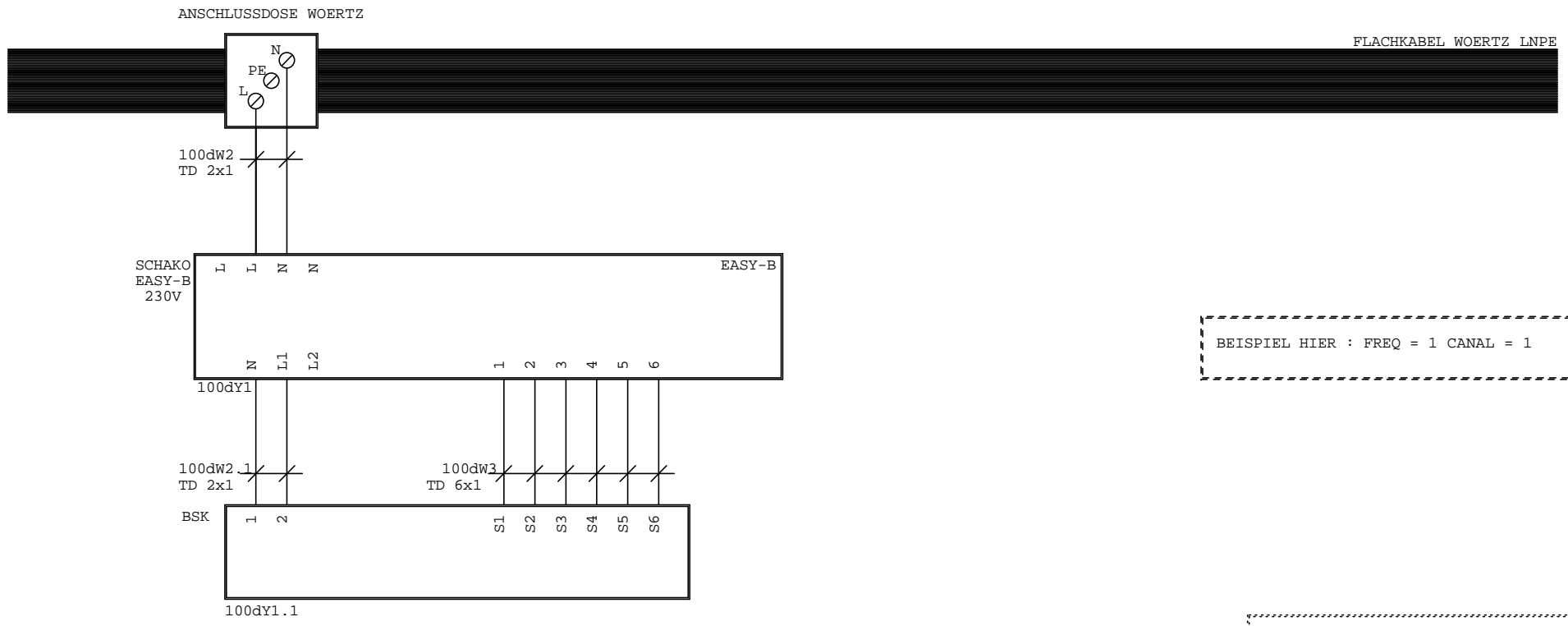
BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1

ADRESSE :

Nächste S. 100d.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		EASY-B	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_S12n	Folio 100c von 126 S.

INTERN SCHALTSCHRANK
 EXTERN SCHALTSCHRANK



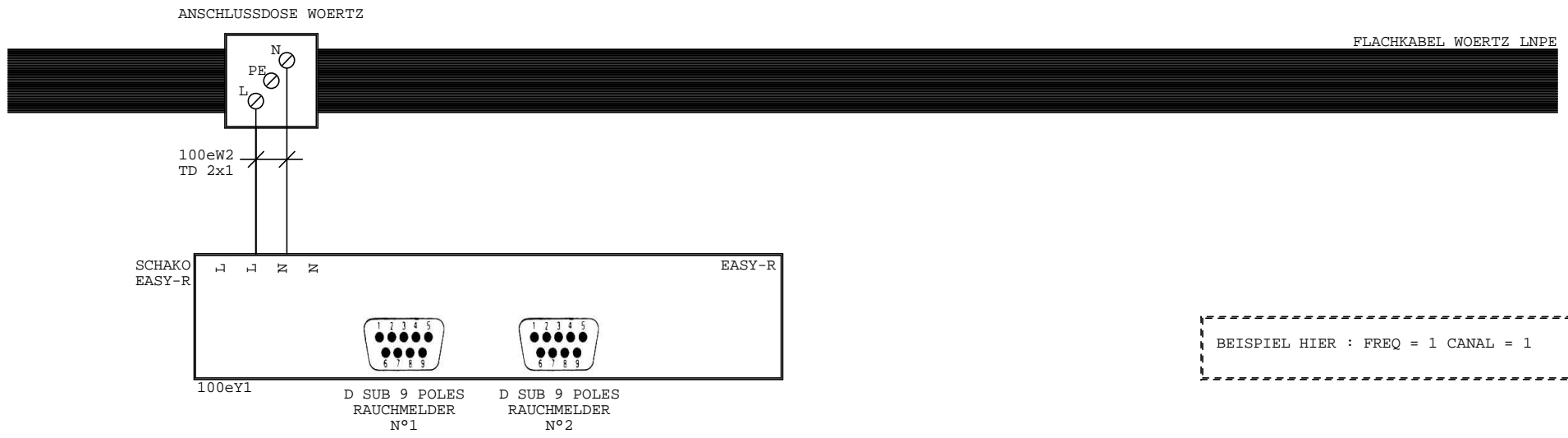
BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1

ADRESSE :

Nächste S. 100e.9

				Datum	16.03.2016				EASY-B 230V		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=	
				Verant.		SCHAKO (SUISSE) SA							+	
				Kontr.		1762 Givisiez								
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme		Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			200008_S12n	Folio 100d	von 126 S.	

INTERN SCHALTSCHRANK
 EXTERN SCHALTSCHRANK

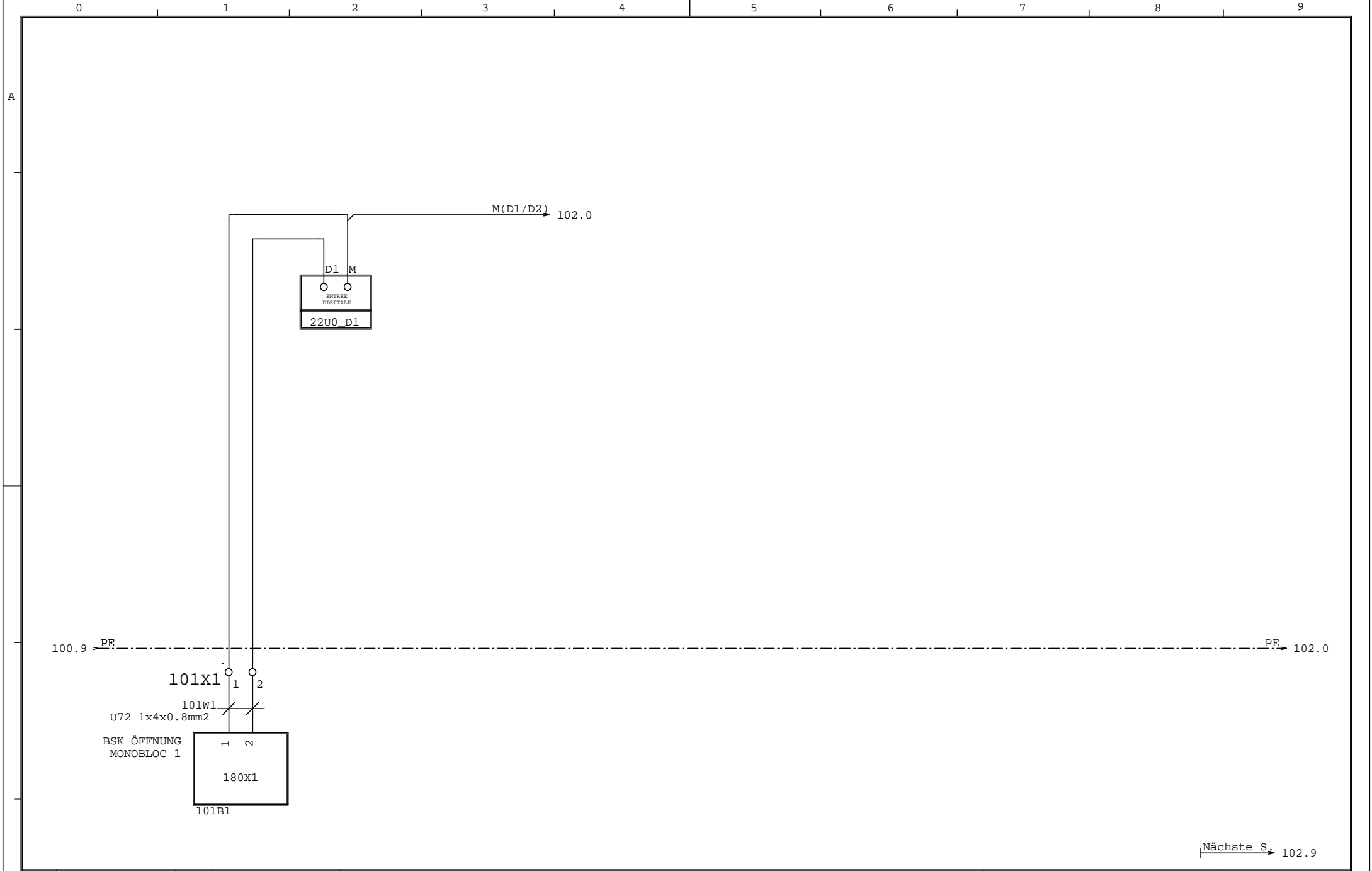


BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1


ADRESSE :

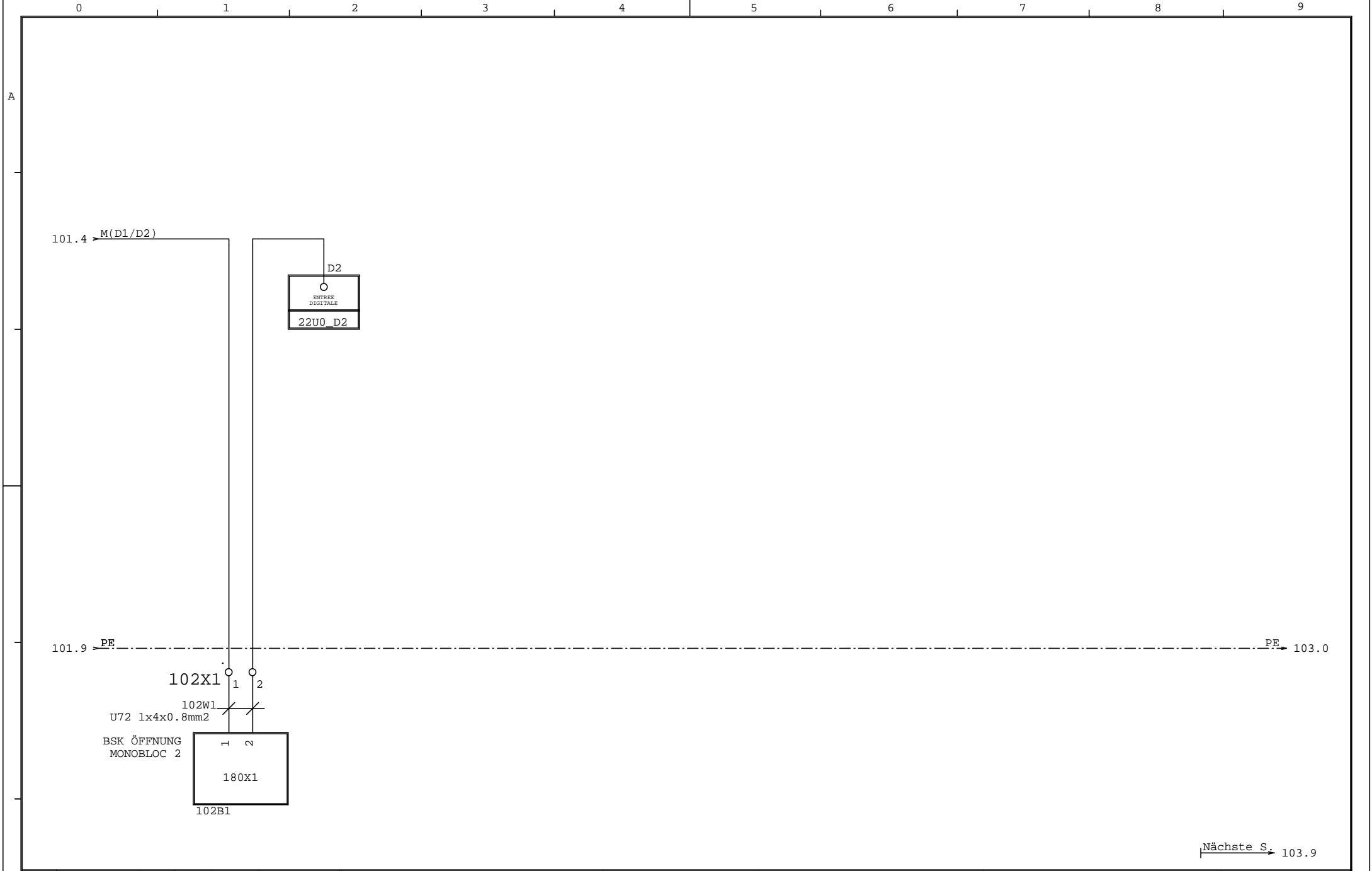
Nächste S. 101.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			EASY-R	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez					+	
			Kontr.								
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_S12n	Folio 100e	von 126 S.

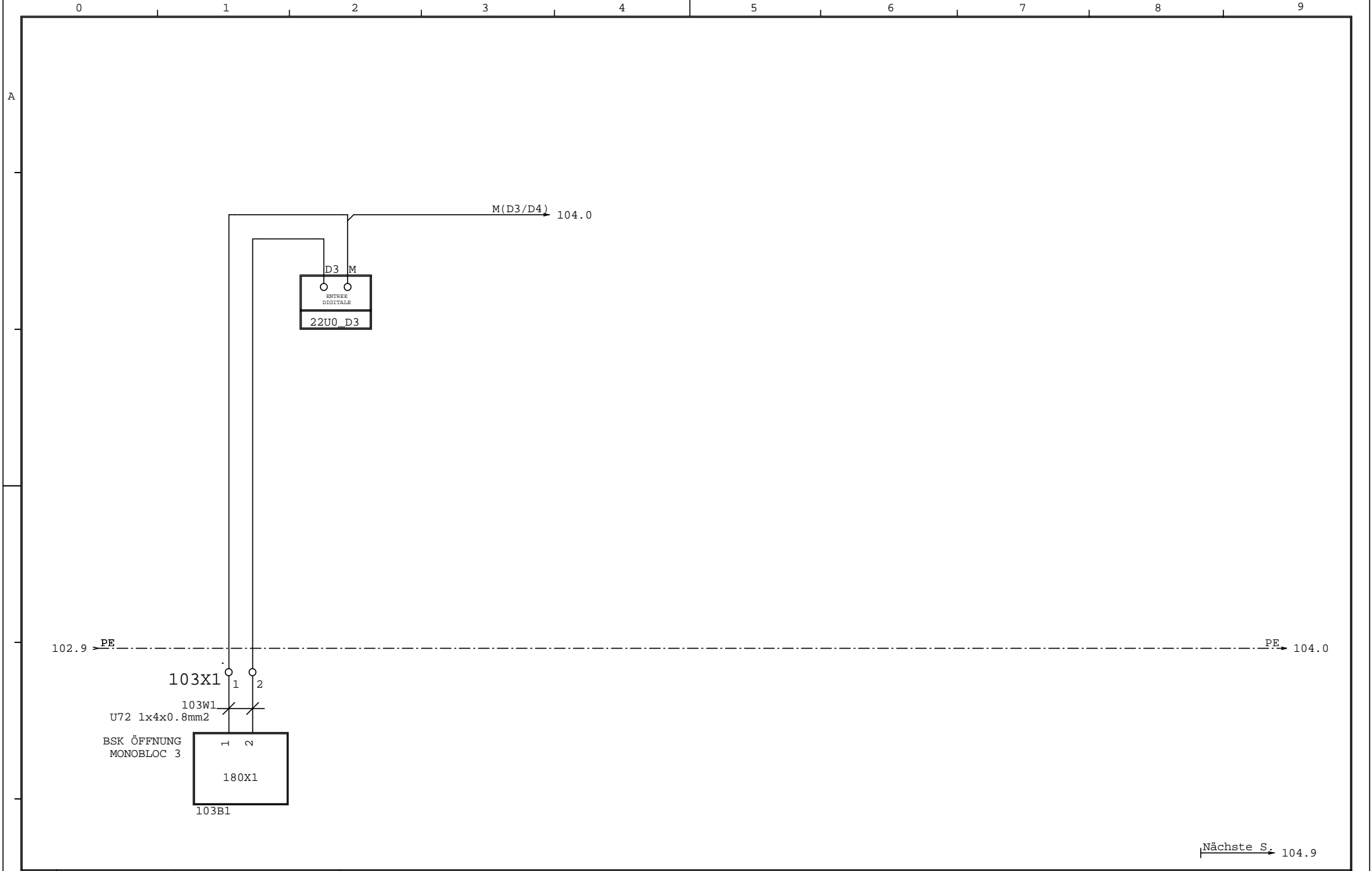


Nächste S. 102.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 1		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=
			Verant.		1762 Givisiez							+
			Kontr.		Original			Ersetzt von:				
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme						200008_S12n		Folio 101 von 126 S.

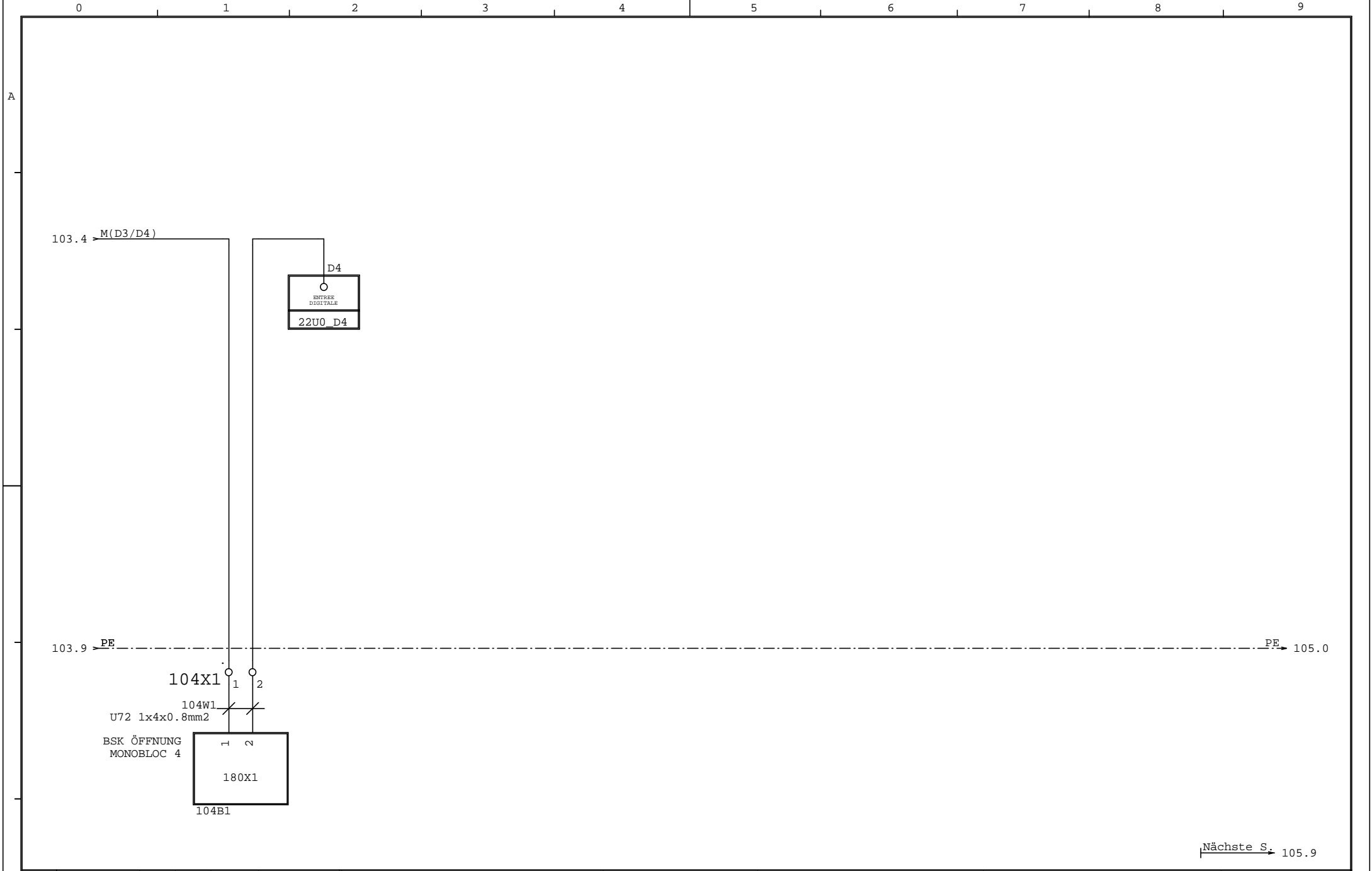


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 2	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_s12n	Folio 102 von 126 S.




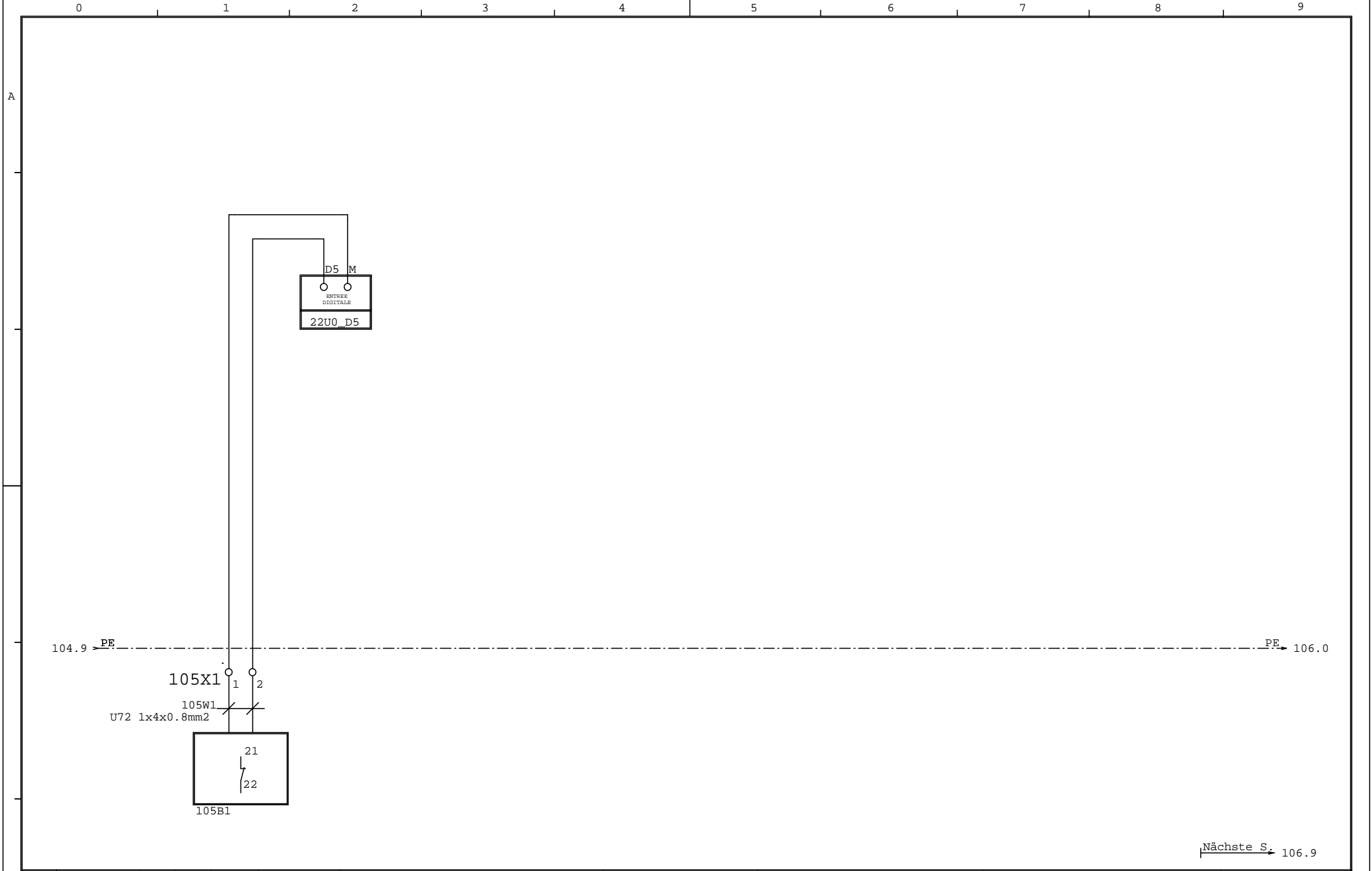
Nächste S. 104.9

				Datum	16.03.2016				BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 3		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=
				Verant.									+
				Kontr.									
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			200008_s12n	Folio 103 von 126 S.		



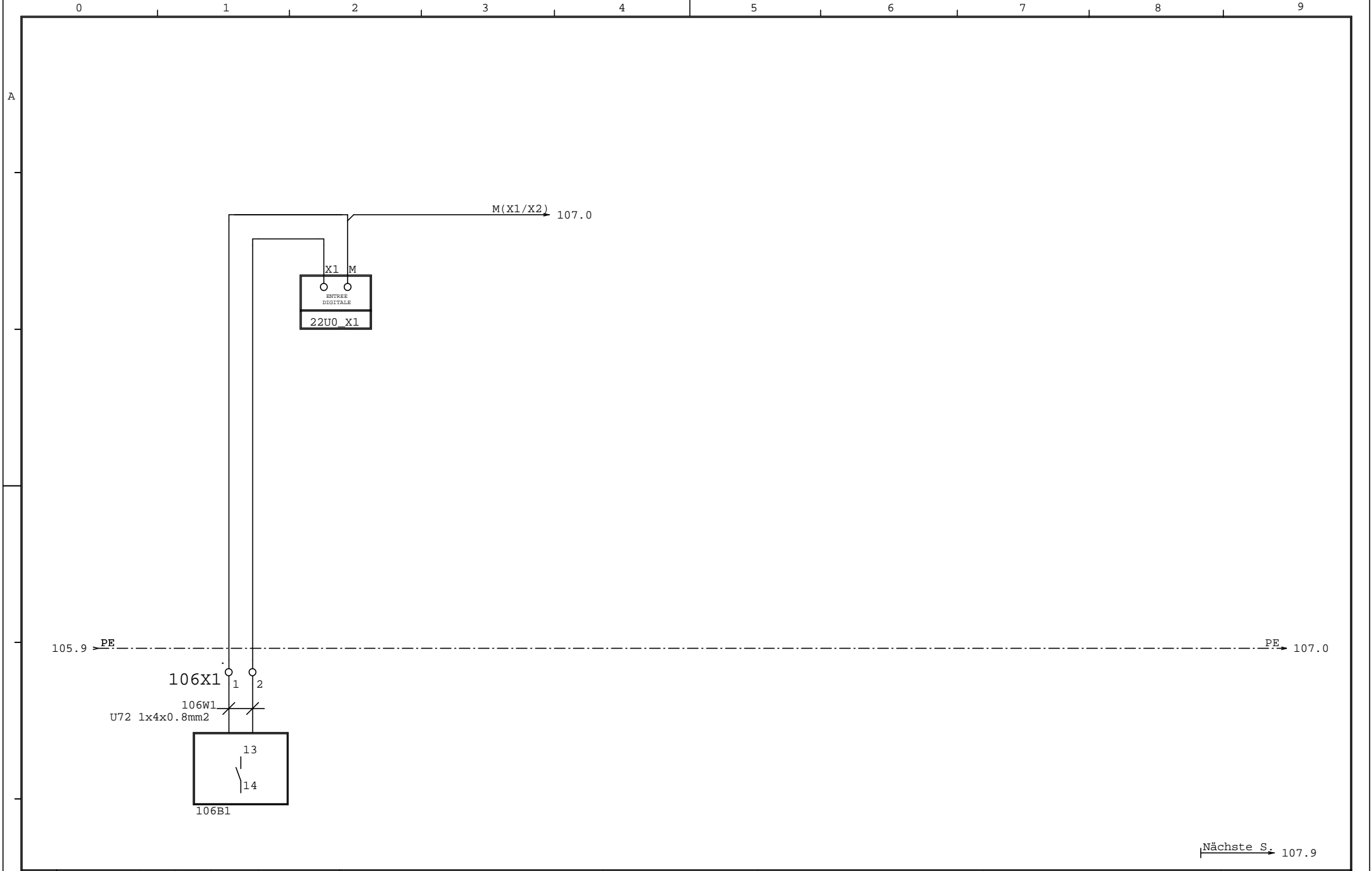
Nächste S. 105.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 4	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_s12n	Folio 104 von 126 S.



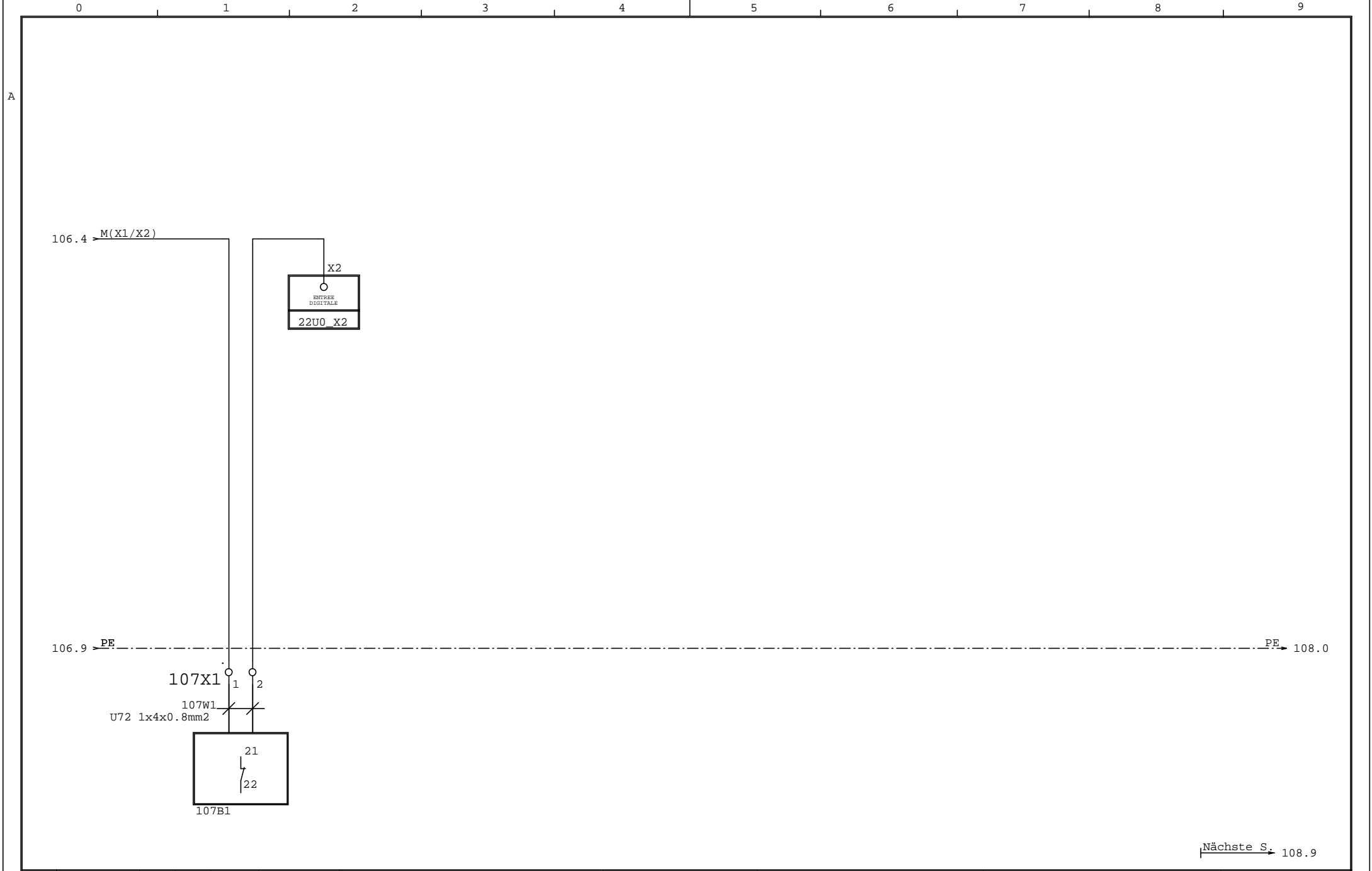
Nächste S. 106.9


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 5 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=			
			Verant.									
			Kontr.						1762 Givisiez			
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_s12n	Folio 105 von 126 S.		

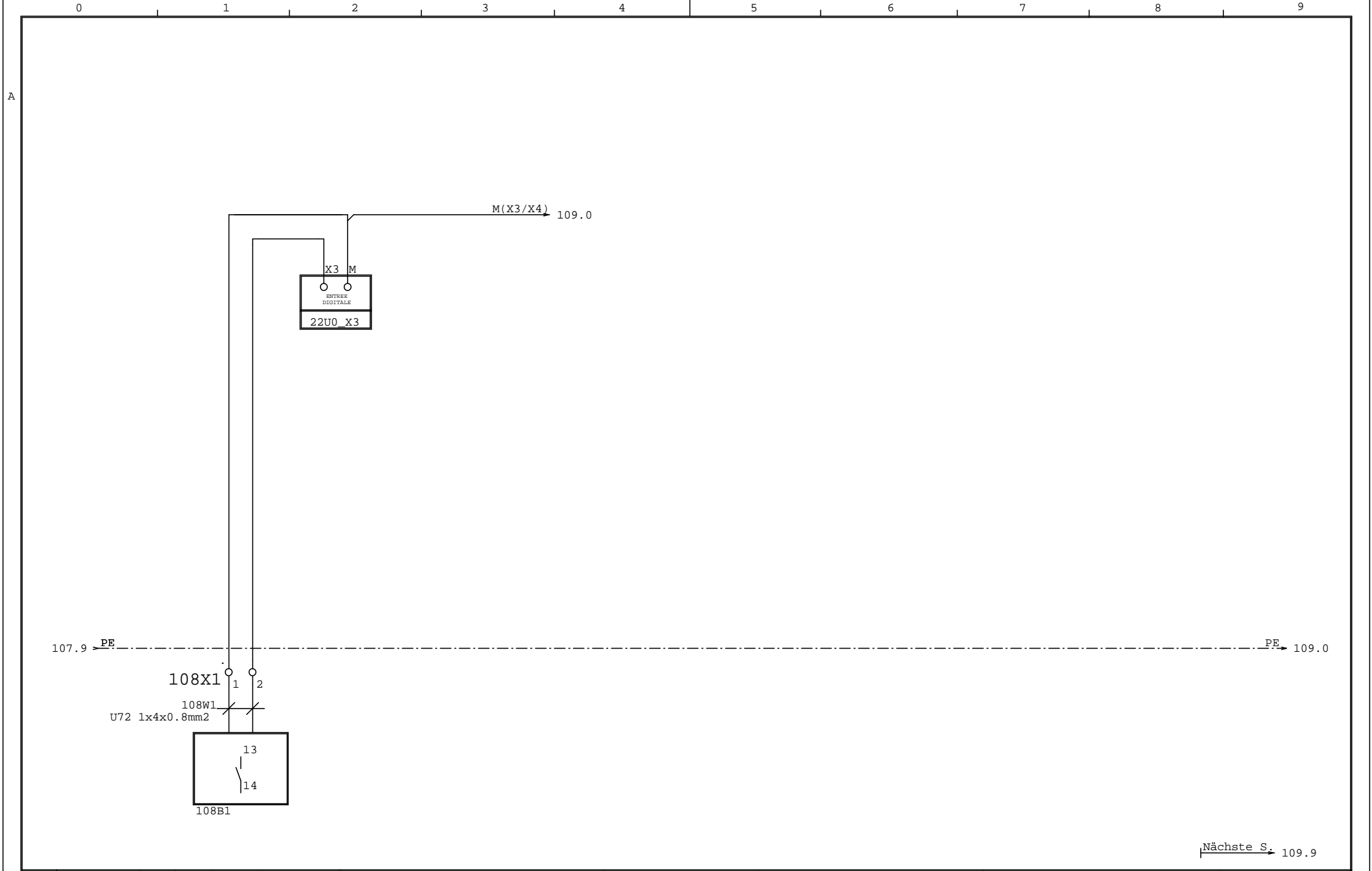



Nächste S. 107.9

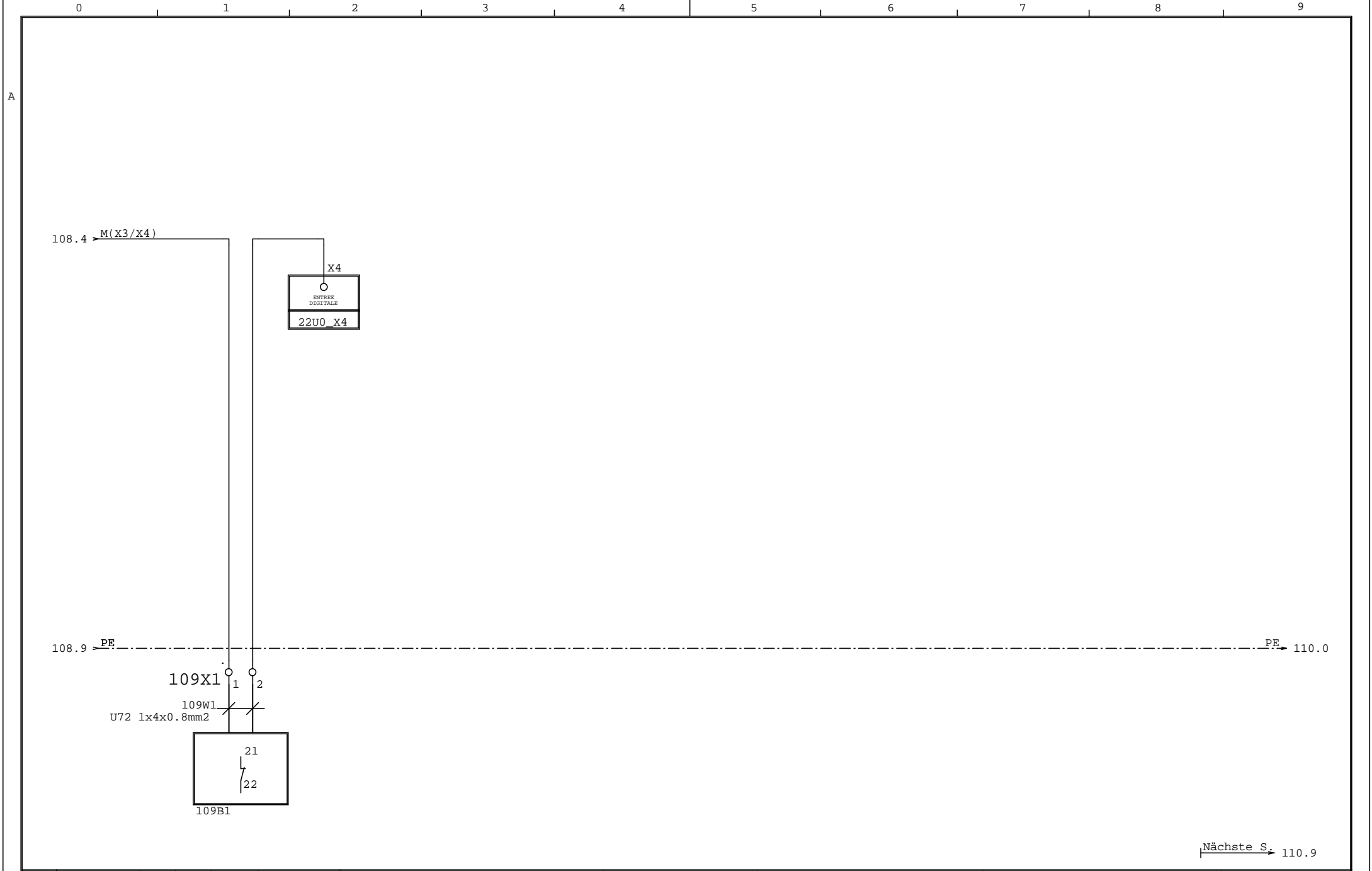
			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA 	DIGITALEINGANG 6 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=		
			Verant.						+	
			Kontr.			1762 Givisiez				
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:		200008_S12n	Folio 106 von 126 S.




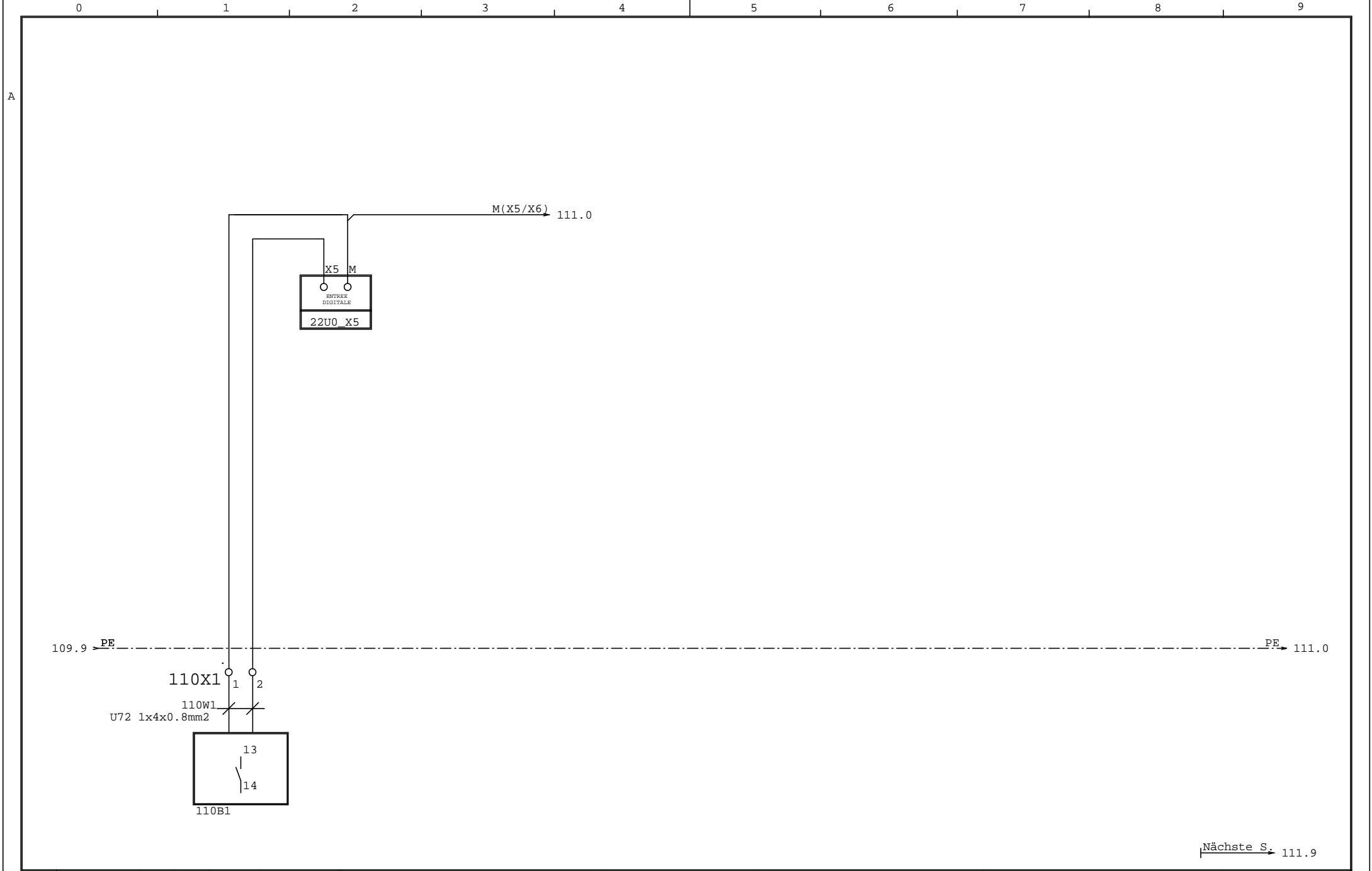
				Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			DIGITALEINGANG 7 (RESERVE)		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=
				Verant.		1762 Givisiez							+
				Kontr.									
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			200008_S12n		Folio 107 von 126 S.	



				Datum	16.03.2016				DIGITALEINGANG 8 (RESERVE)		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=
				Verant.		SCHAKO (SUISSE) SA							+
				Kontr.		1762 Givisiez							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme		Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			200008_S12n		Folio 108 von 126 S.

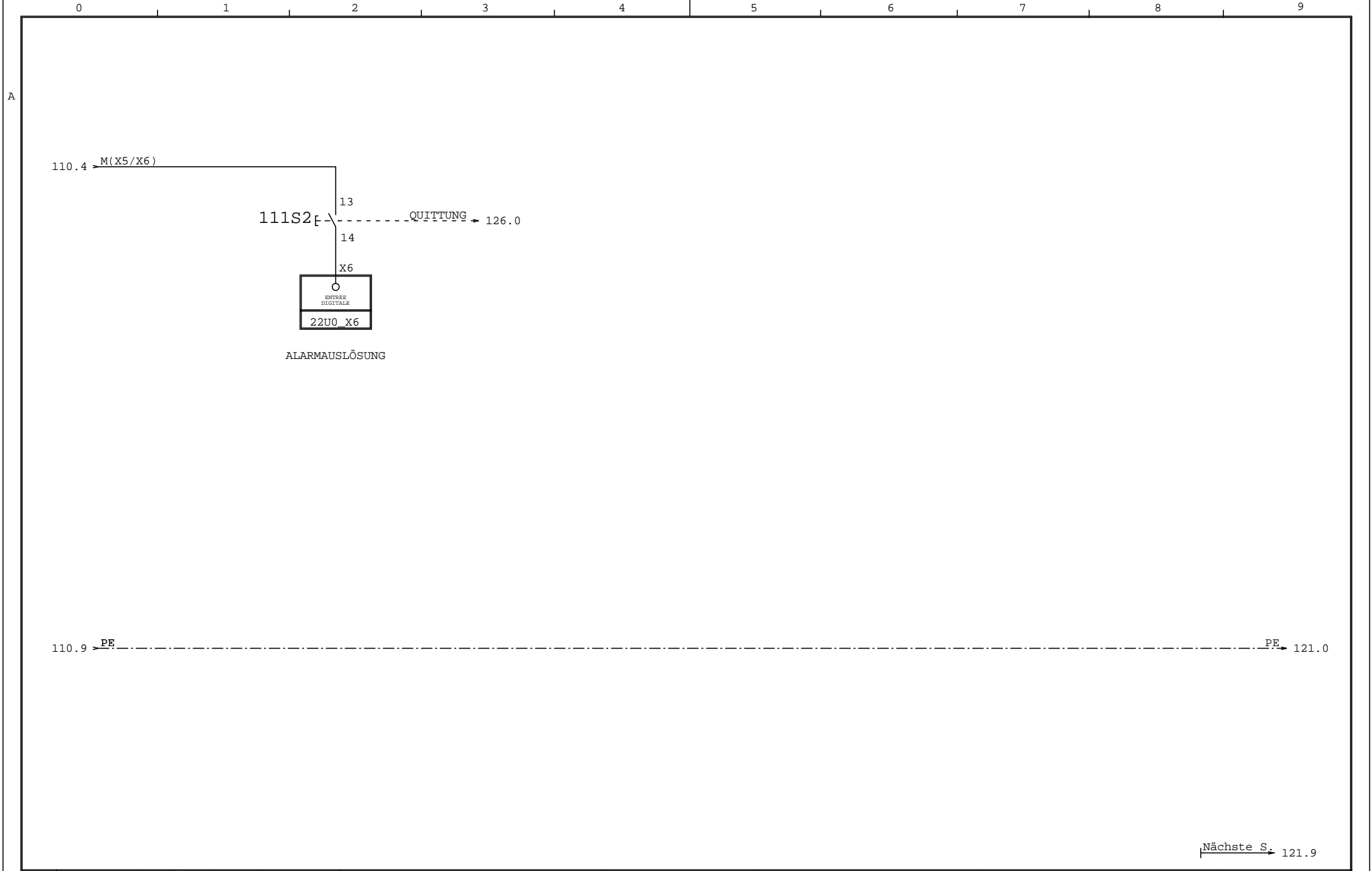


			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 9 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_s12n	Folio 109 von 126 S.




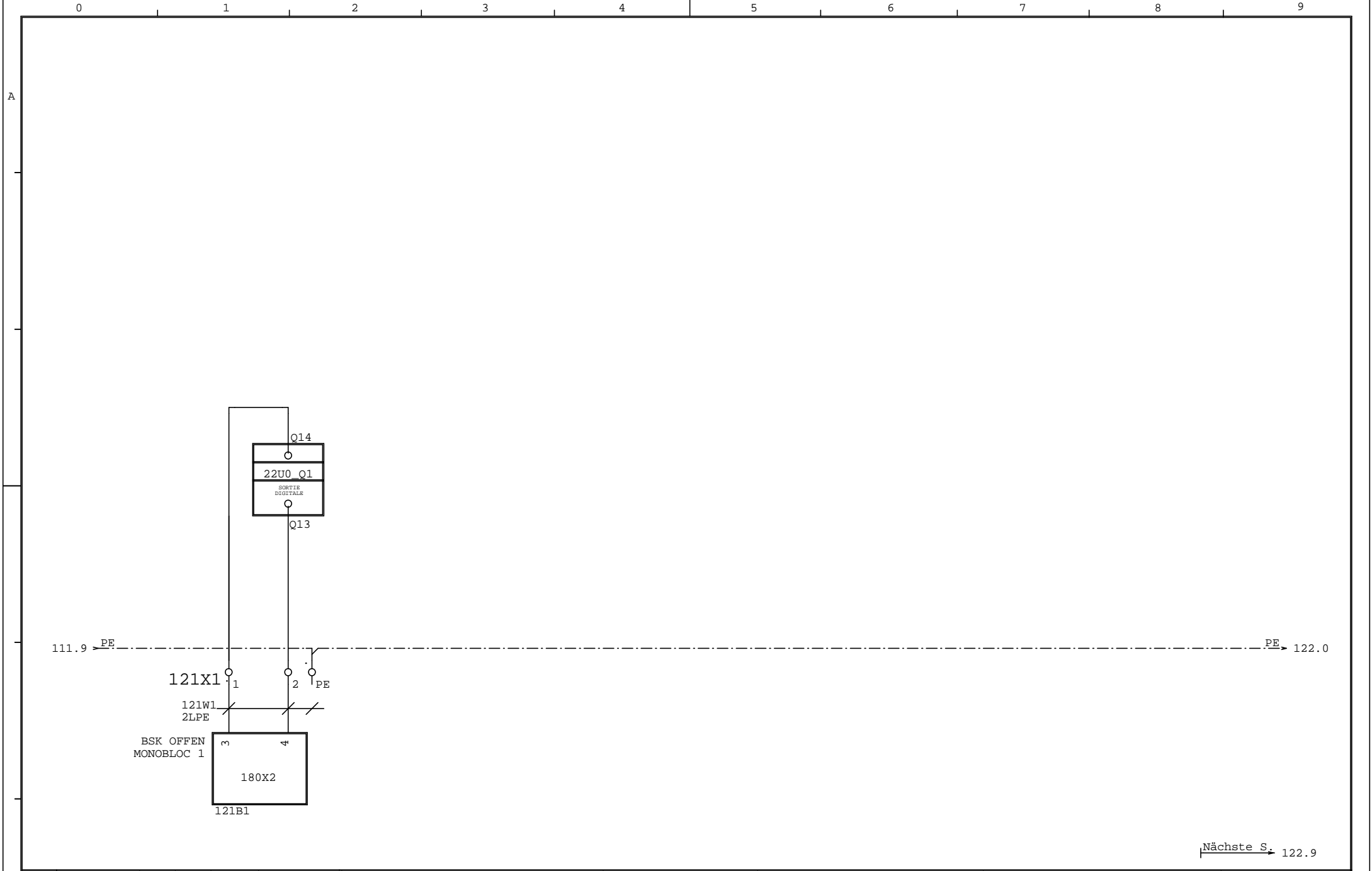
Nächste S. 111.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 10 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_s12n	Folio 110 von 126 S.



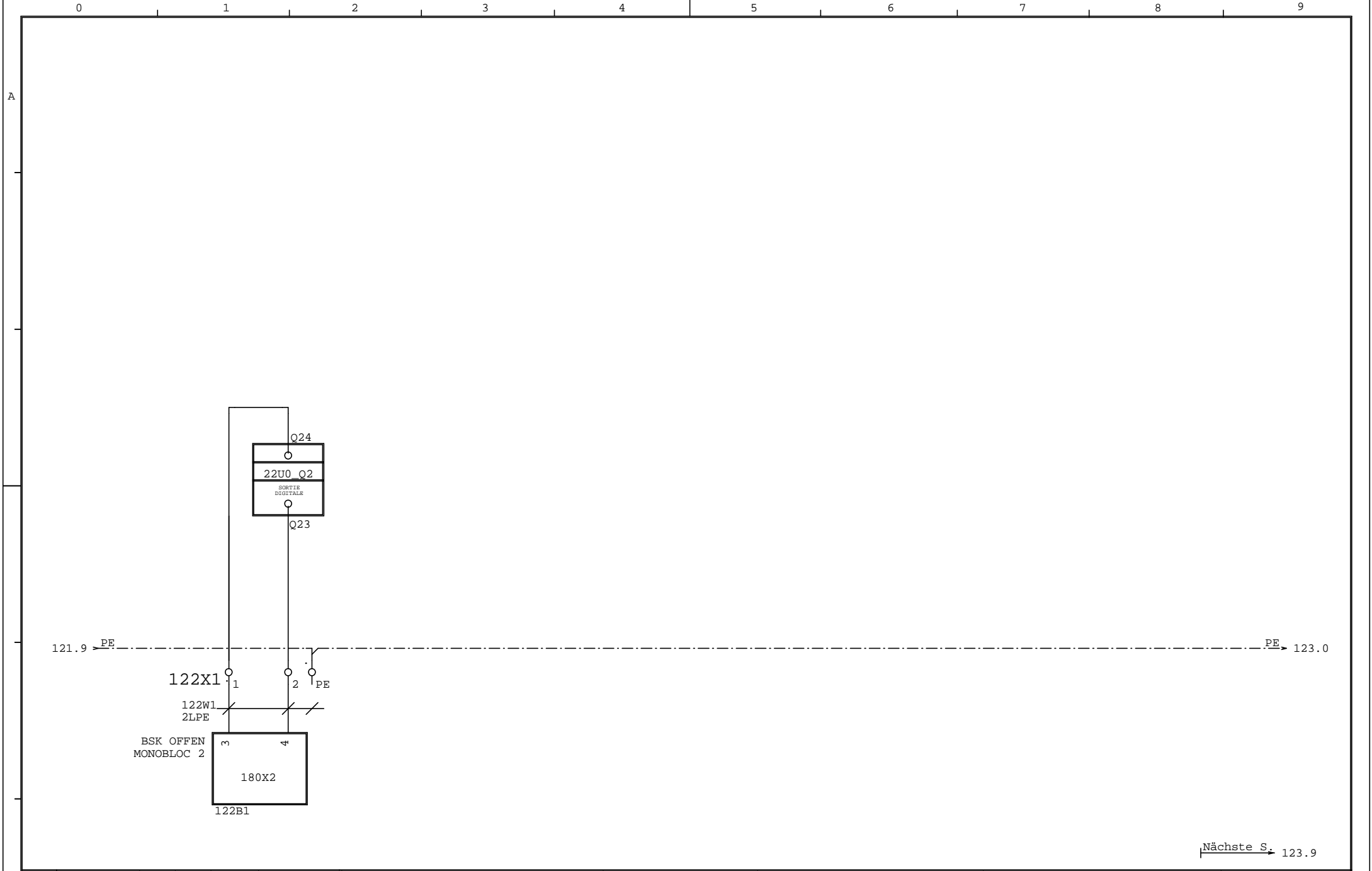
Nächste S. 121.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		ALARMAUSLÖSUNG	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Verant.		1762 Givisiez				+
			Kontr.						
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_S12n	Folio 111 von 126 S.



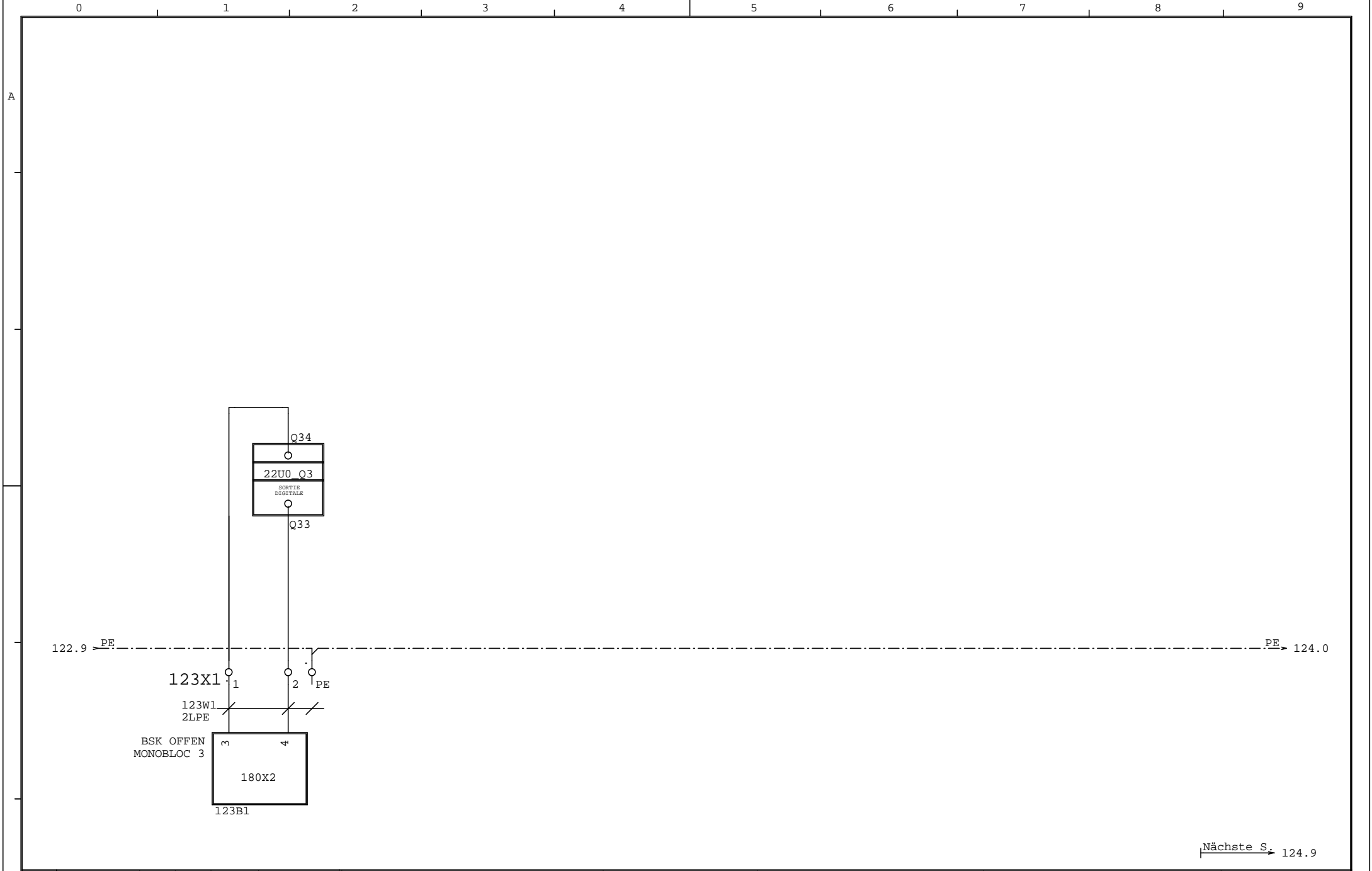
Nächste S. 122.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK OFFEN MONOBLOC 1	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_s12n	Folio 121	von 126 S.




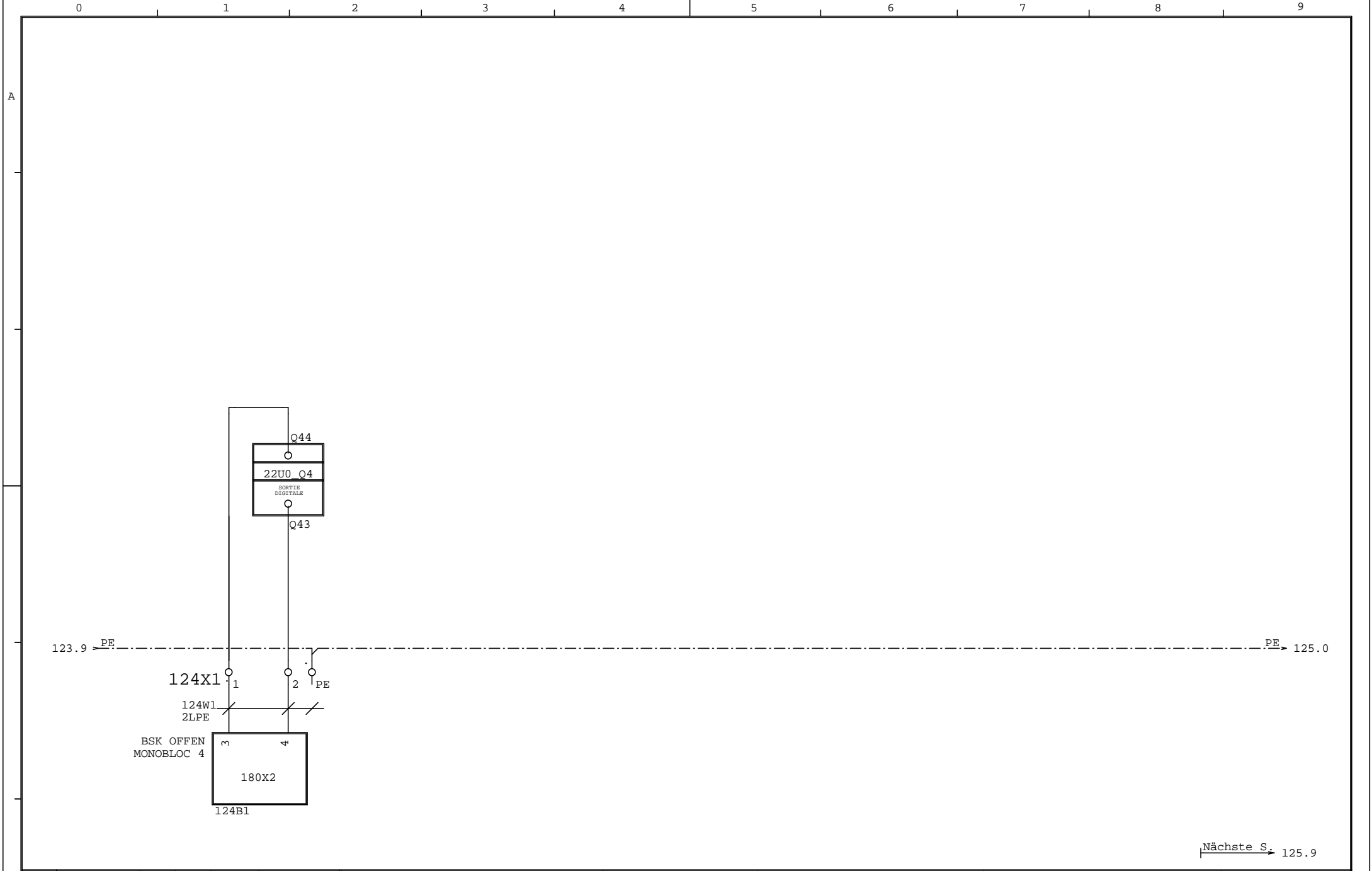
Nächste S. 123.9

				Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			BSK OFFEN MONOBLOC 2		NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=
				Verant.		1762 Givisiez							+
				Kontr.									
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			200008_S12n		Folio 122	
												von 126 S.	




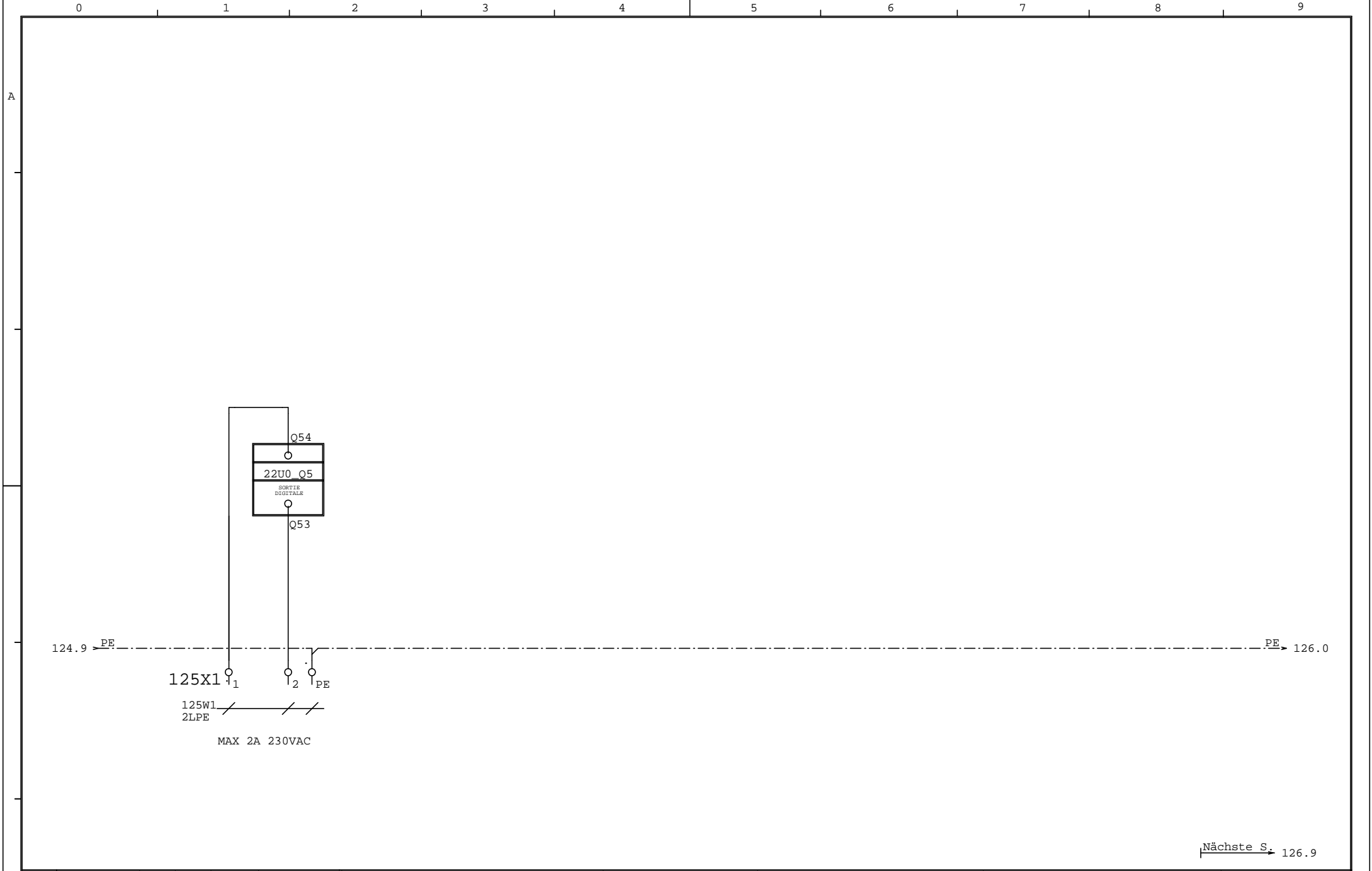
Nächste S. 124.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK OFFEN MONOBLOC 3	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_s12n	Folio 123	von 126 S.




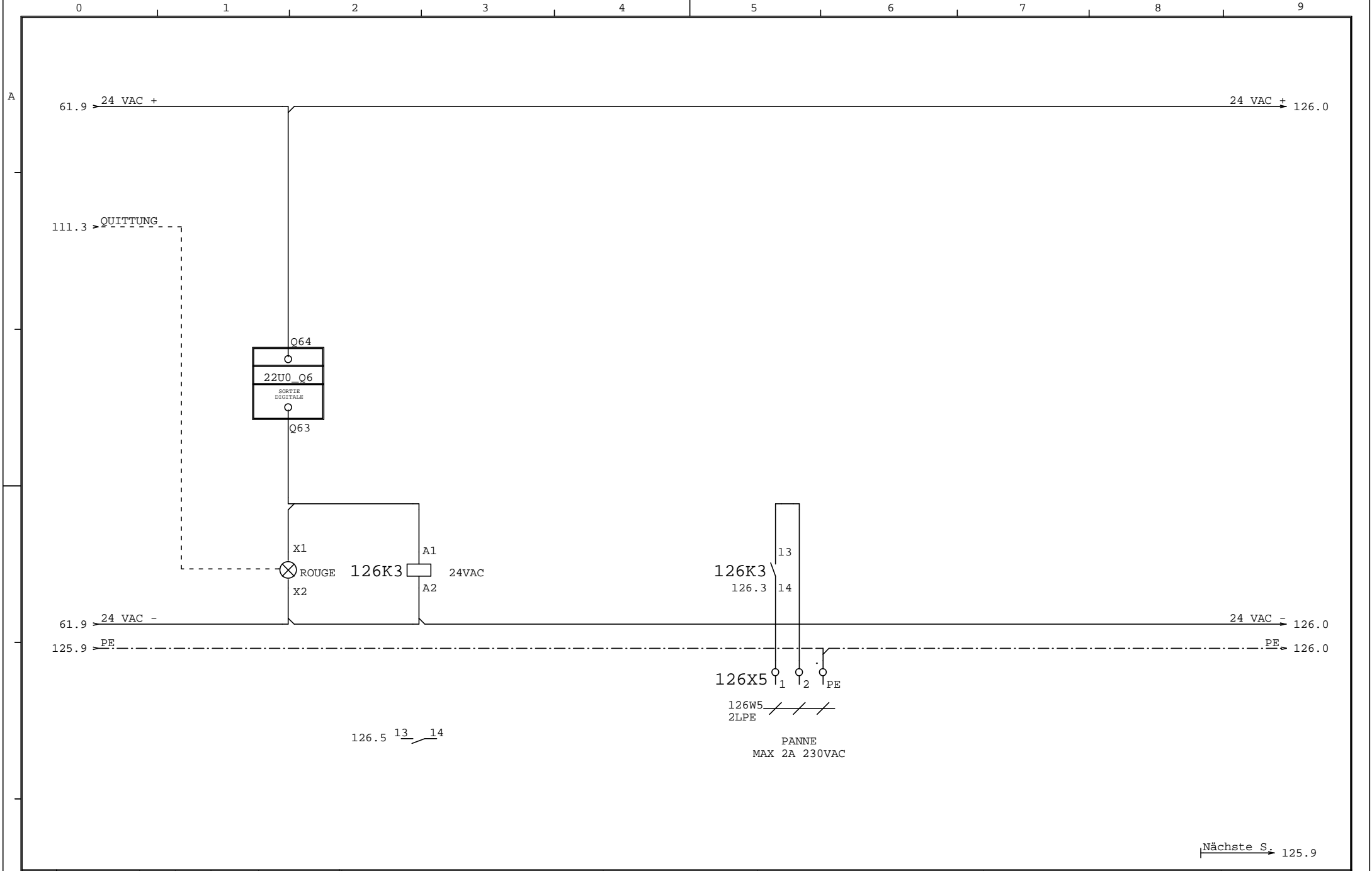
Nächste S. 125.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK OFFEN MONOBLOC 4	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_s12n	Folio 124	von 126 S.




Nächste S. 126.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 5 (RESERVE)	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
			Verant.		1762 Givisiez				+	
			Kontr.							
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:	200008_s12n	Folio 125	von 126 S.



Nächste S. 125.9

			Datum	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			PANNE	NETZWERK. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.		=
			Verant.		1762 Givisiez						+
			Kontr.		Original			Ersetzt von:	200008_S12n		Folio 126
Vers.	Modifikat.	Datum	Name	Norme	Original	Ersetzt:	Ersetzt von:			von 126S.	