

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 ZEHNDER  
1 MASTER 5 MONOBLOCS

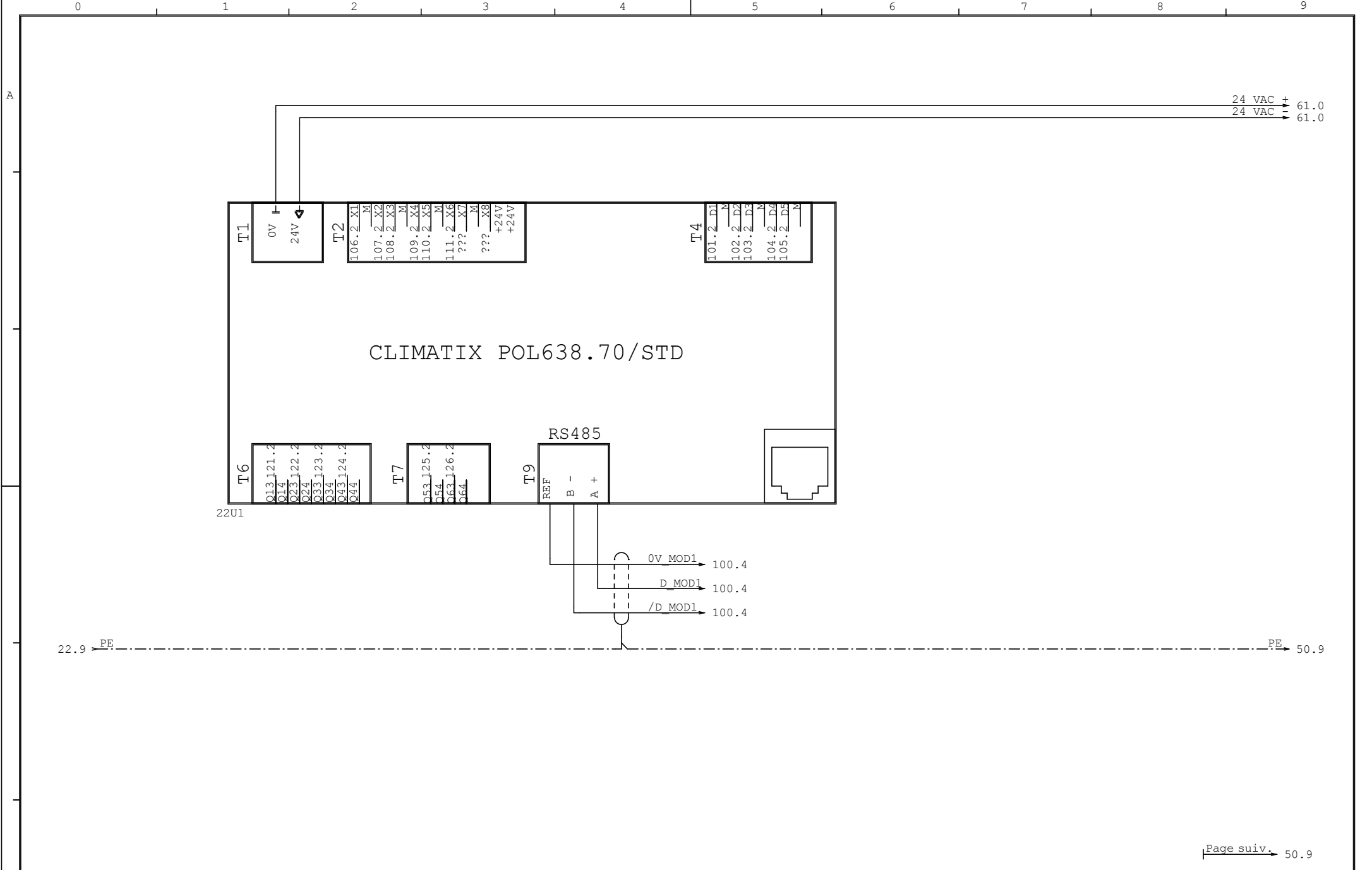
REV	NOM	DATE	REV	NOM	DATE
1	LOCHER D.	08.01.2014			

Page suiv. 20.9

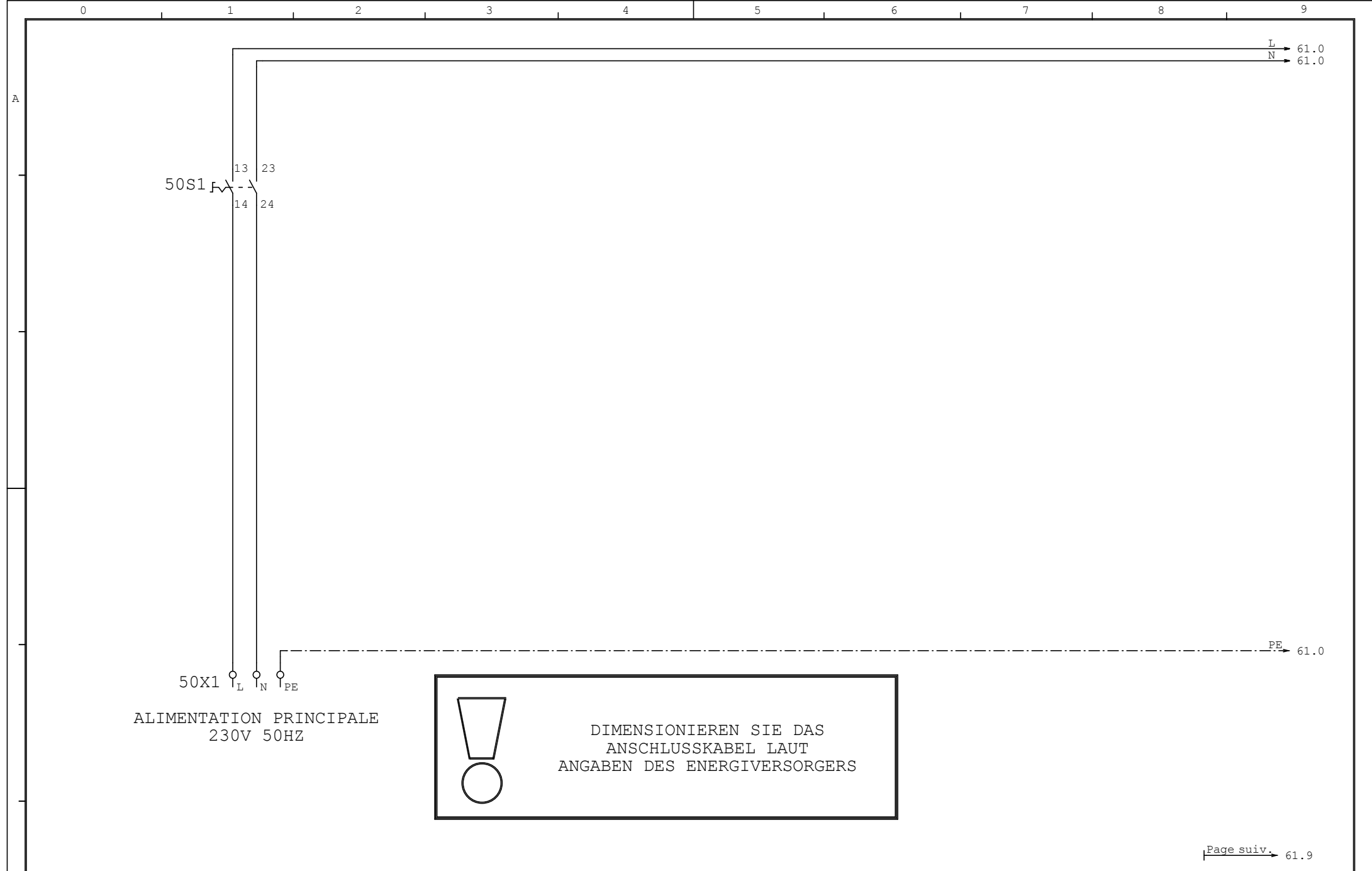
			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA 1762 Givisiez		VORSATZBLATT	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=	
			Resp.						+	
			Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F	0








Date		17.01.2014		SCHAKO (SUISSE) SA				NETZWERKBRÜCKE		NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.		=	
Resp.				1762 Givisiez								F 22	
Vérif.				Origine		Remplace:		Remplacé par:		200008_s04o		de 126 Pg	
Vers.		Modificat.		Date		Nom		Norme					



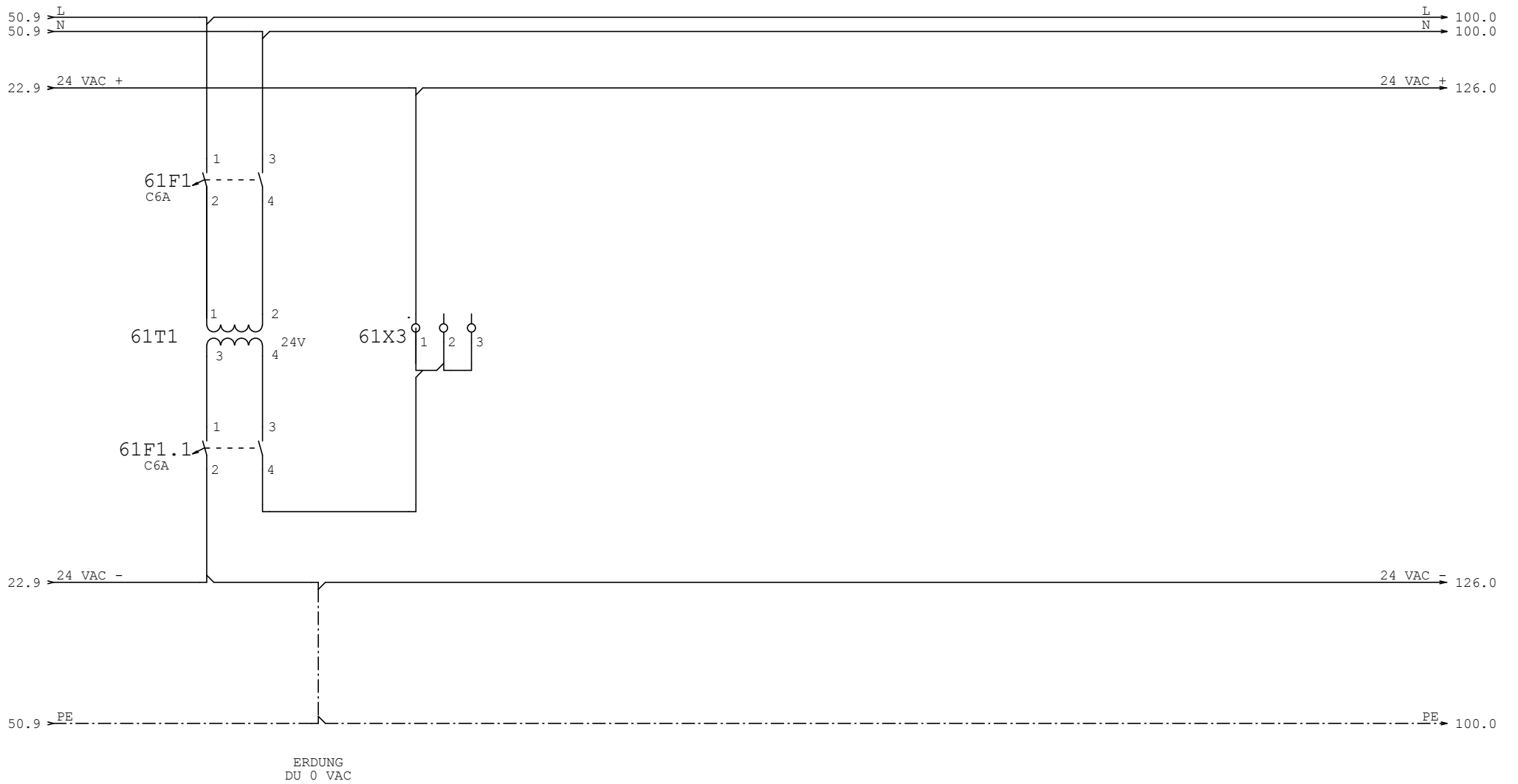
ALIMENTATION PRINCIPALE  
230V 50HZ



DIMENSIONNIEREN SIE DAS  
ANSCHLUSSKABEL LAUT  
ANGABEN DES ENERGIVERSORGERS

Page suiv. 61.9

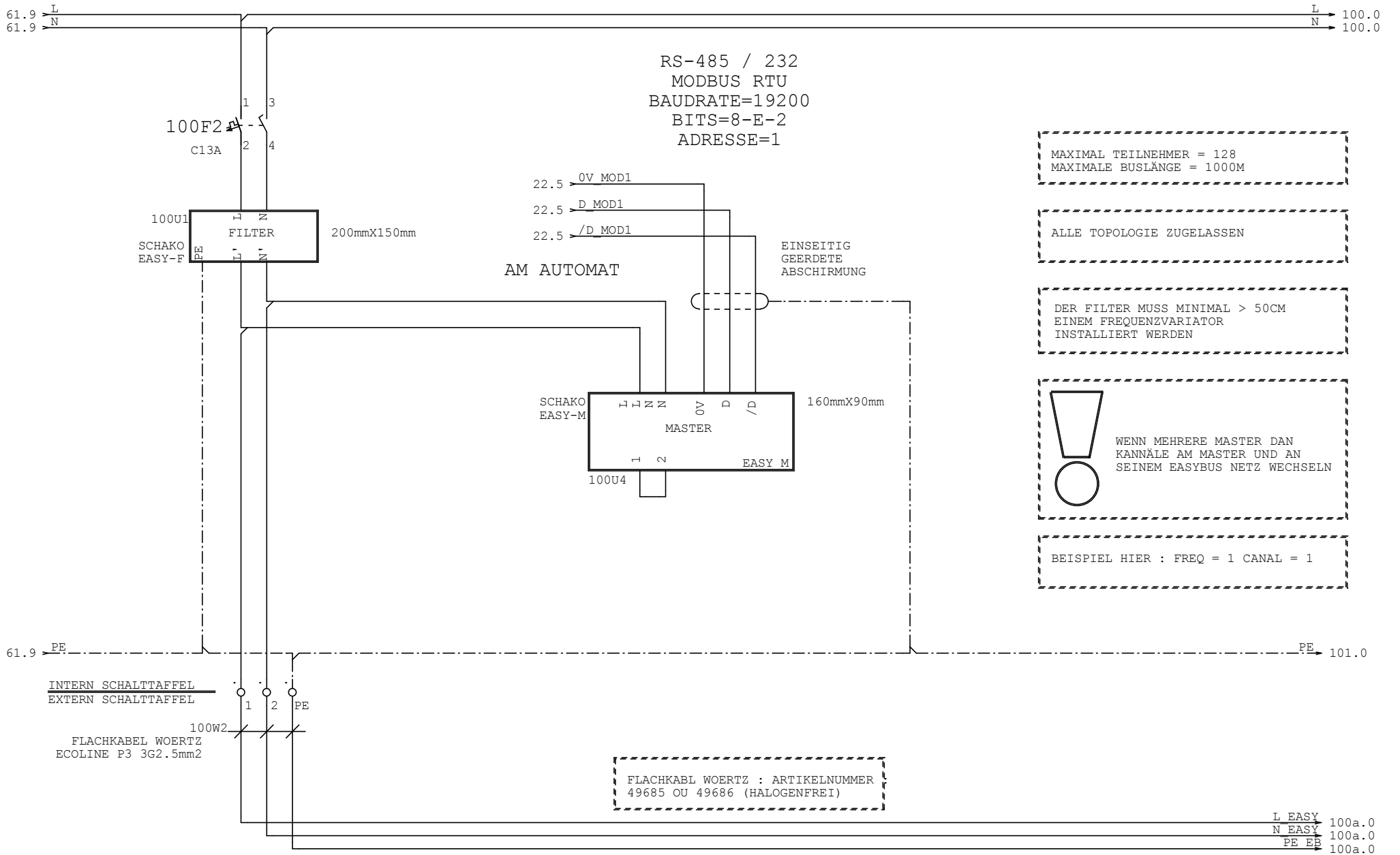
				Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		STROMVERSORGUNG 230V	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=	
				Resp.						+	
				Vérif.		1762 Givisiez					F
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	de	126Pg	50
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		



Page suiv. 99.9

				Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA 1762 Givisiez		STROMVERSORGUNG 24 VAC	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=	
				Resp.						+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s04o	F 61 de 126 Pg






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

MAXIMAL TEILNEHMER = 128  
 MAXIMALE BUSLÄNGE = 1000M

ALLE TOPOLOGIE ZUGELASSEN

DER FILTER MUSS MINIMAL > 50CM  
 EINEM FREQUENZVARIATOR  
 INSTALLIERT WERDEN

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

BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1

FLACHKABL WOERTZ : ARTIKELNUMMER  
 49685 OU 49686 (HALOGENFREI)

L EASY 100a.0  
 N EASY 100a.0  
 PE EE 100a.0

Page suiv. 100a.9

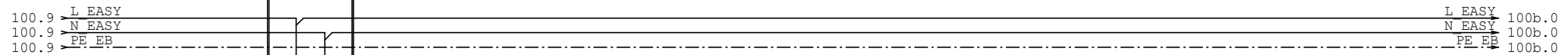
Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA	EASY MASTER	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=				
Resp.		1762 Givisiez			+				
Vérif.					F 100				
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	de 126Pg



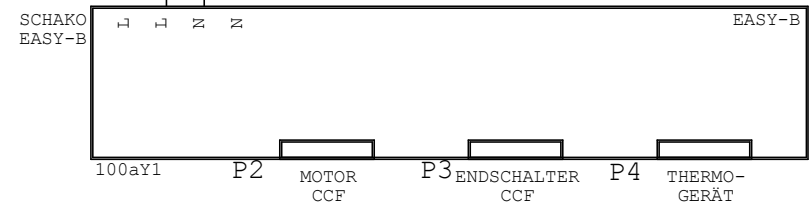
A

INTERNE AU TABLEAU  
 EXTERNE AU TABLEAU

ANSCHLUSSDOSE 3x2.5mm2  
 ARTIKELNUMMER : 49695



100aW2  
 TD 2x1



BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1

ADRESSE : .....

Page suiv. 100b.9

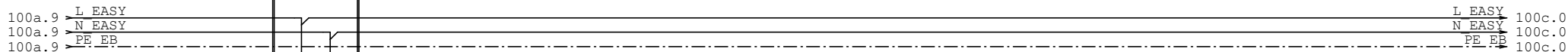
F

Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA			EASY-B	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.		=	
Resp.		1762 Givisiez						+	
Vérif.									
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F 100a
								de 126Pg	

F

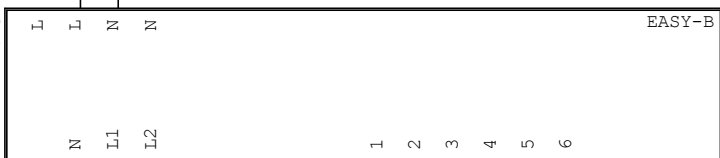
INTERNE AU TABLEAU  
 EXTERNE AU TABLEAU

ANSCHLUSSDOSE 3x2.5mm<sup>2</sup>  
 ARTIKELNUMMER : 49695



100bW2  
 TD 2x1

SCHAKO  
 EASY-B  
 230V

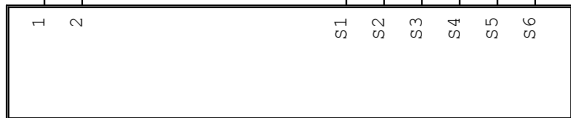


100by1

100bW2  
 TD 2x1

100bW3  
 TD 6x1

CCF



100by1.1

BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1

ADRESSE : .....

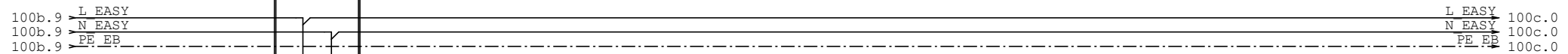
Page suiv. 100c.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		EASY-B 230V	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=				
			Resp.							1762 Givisiez			+
			Vérif.										
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F 100b de 126Pg				

A

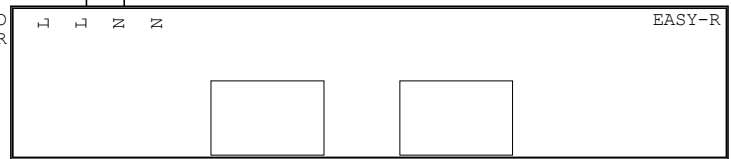
INTERNE AU TABLEAU  
 EXTERNE AU TABLEAU

ANSCHLUSSDOSE 3x2.5mm2  
 ARTIKELNUMMER : 49695



100cW2  
 TD 2x1

SCHAKO  
 EASY-R



BEISPIEL HIER : FREQ = 1 CANAL = 1

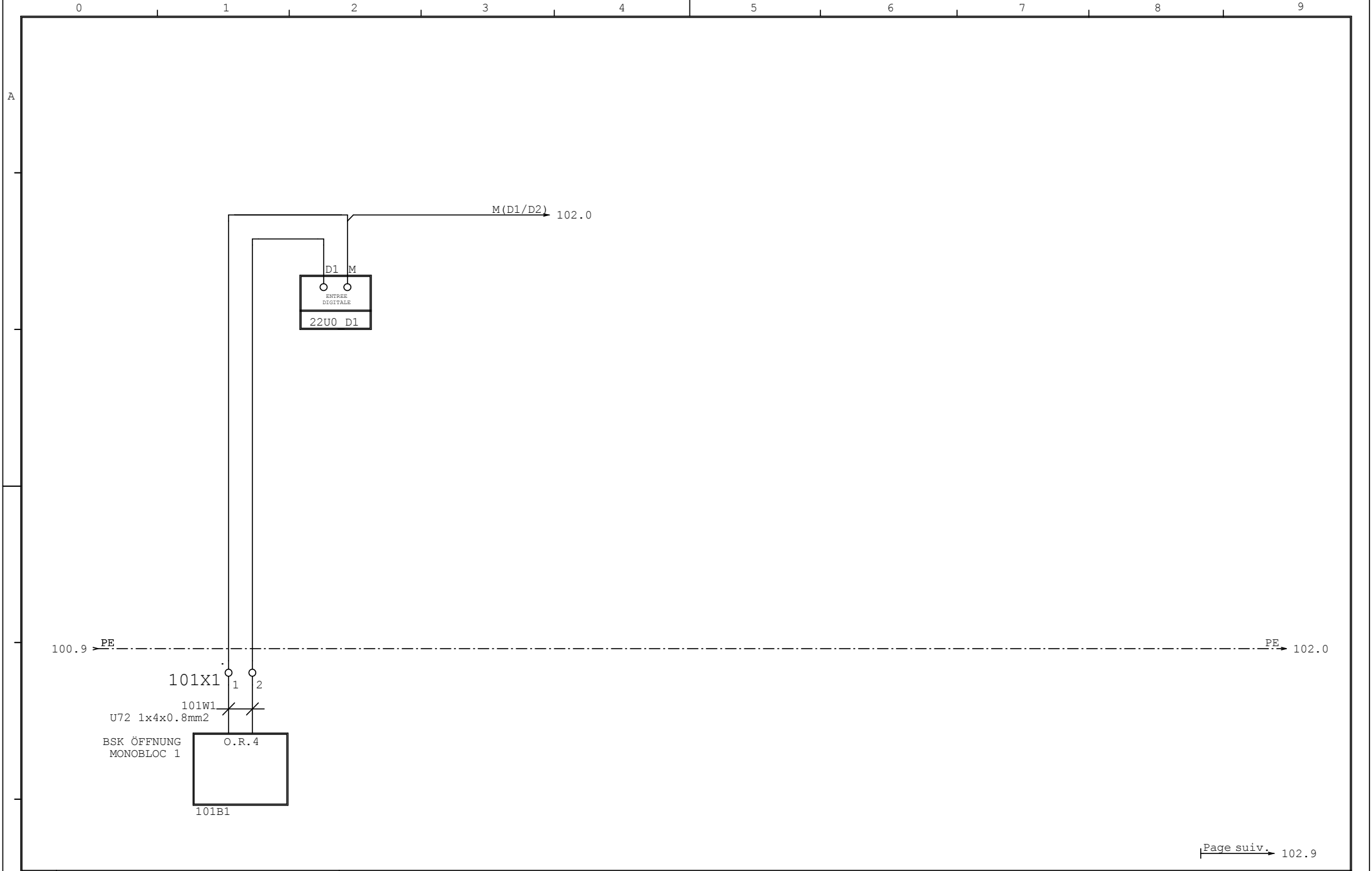
ADRESSE : .....

Page suiv. 101.9

F

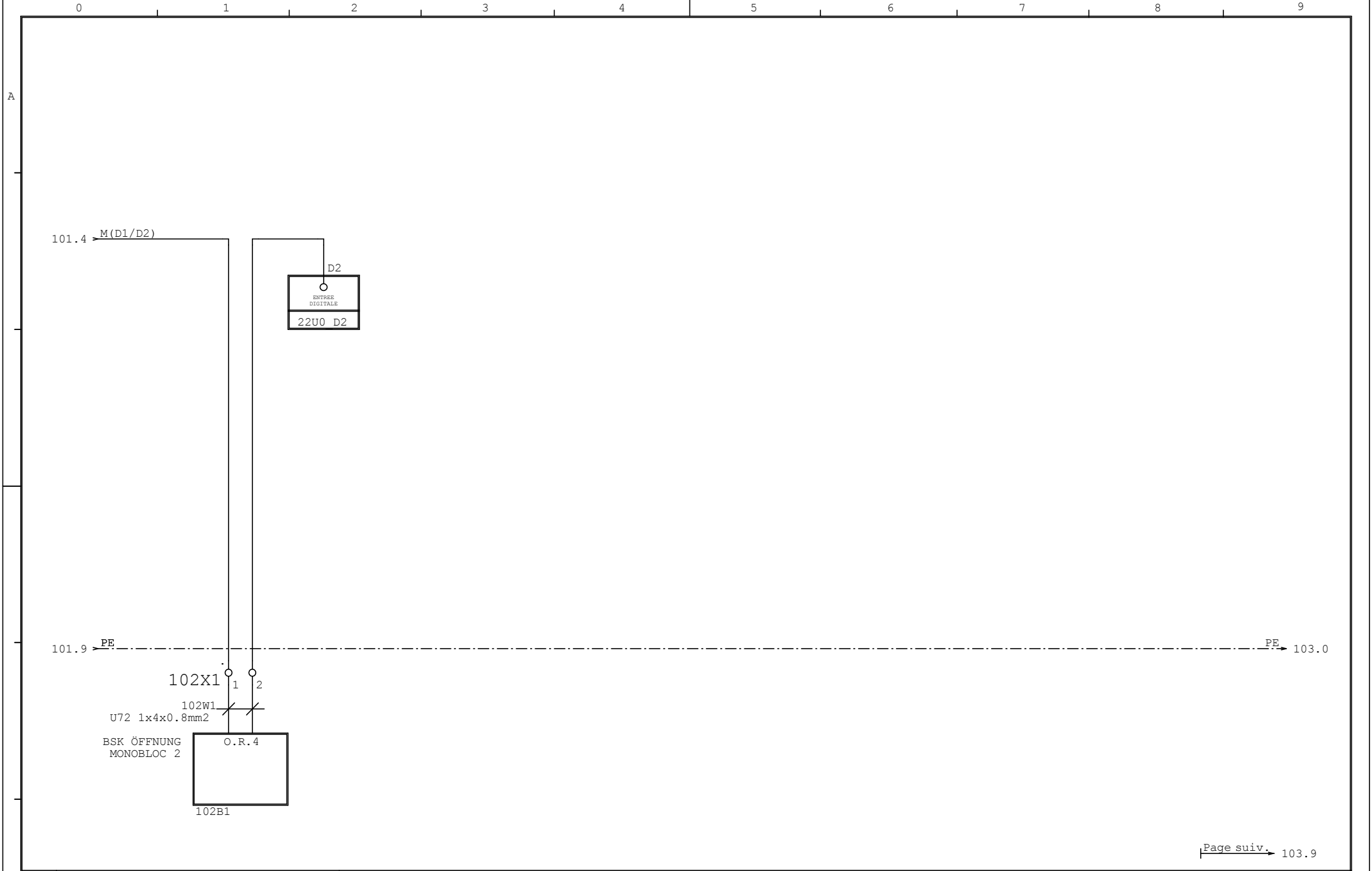
				Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		EASY-R	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=				
				Resp.										
				Vérif.	1762 Givisiez									
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:			F 100c			
									200008_S04o		de 126Pg			

F

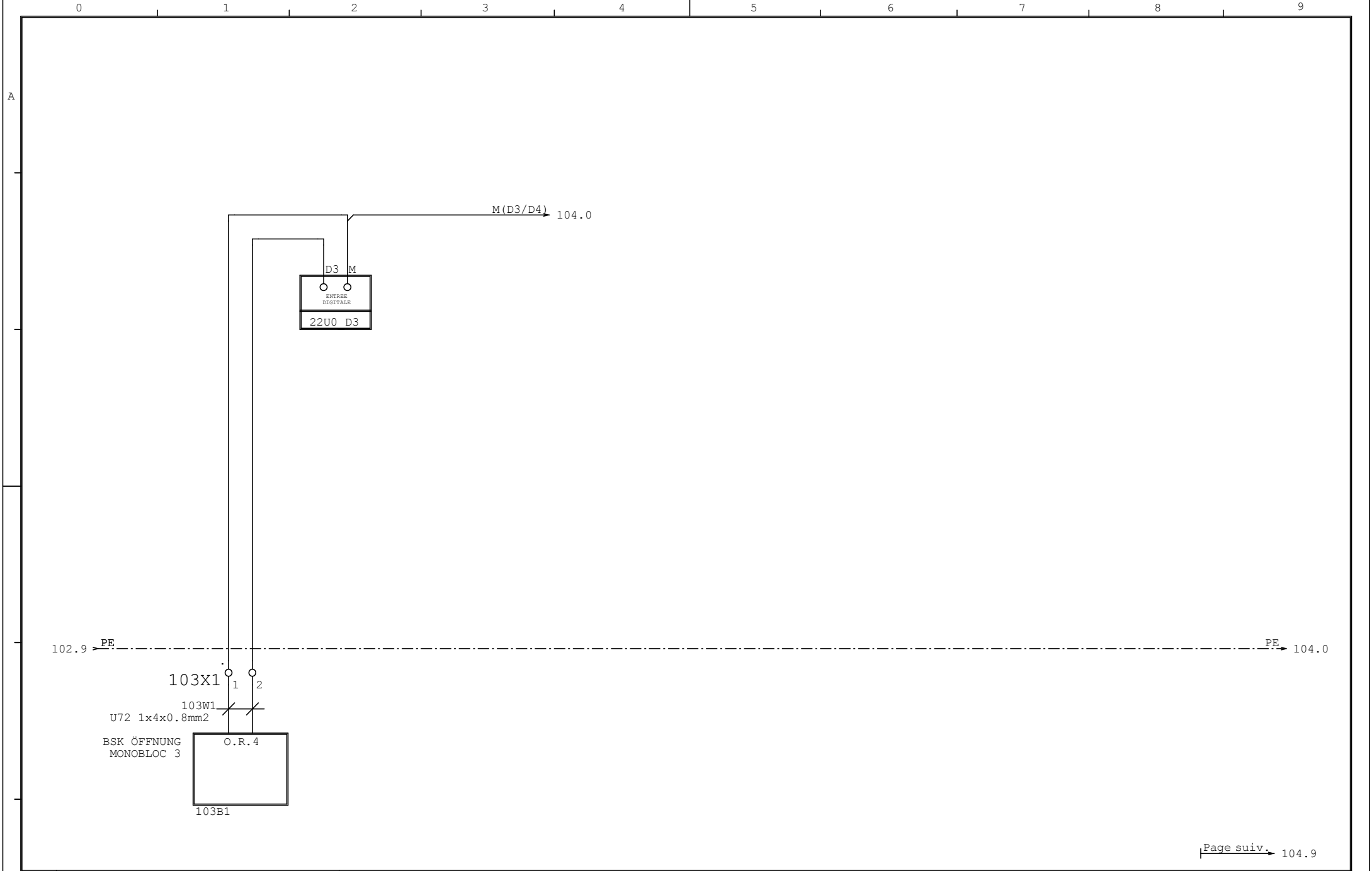


Page suiv. 102.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA 1762 Givisiez		BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 1	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=			
			Resp.									
			Vérif.									
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s04o	F 101 de 126 Pg		

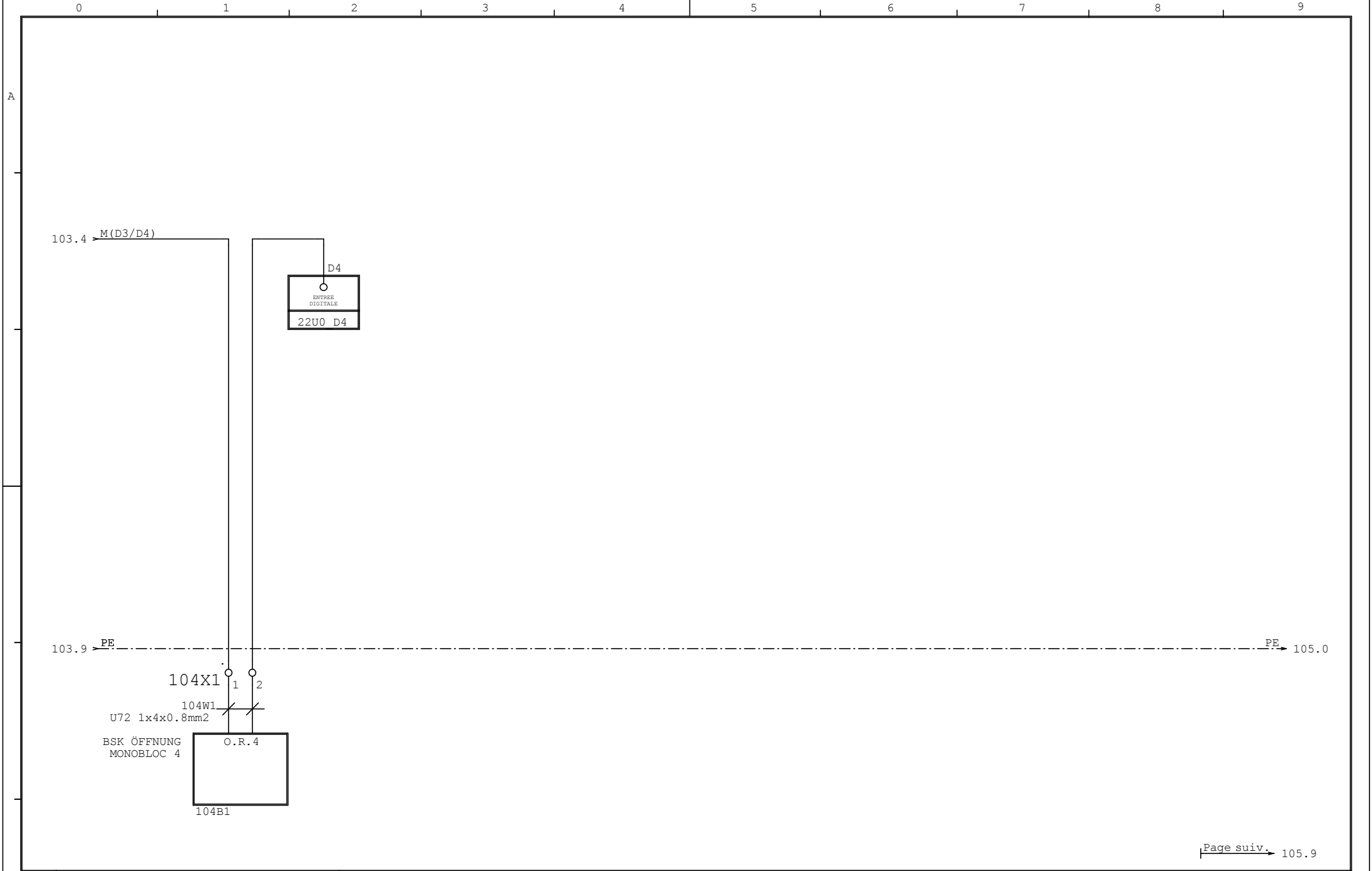


			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 2	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=			
		Resp.							+			
		Vérif.		1762 Givisiez								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F	102		
0			1		2	3	4	5	6	7	8	9



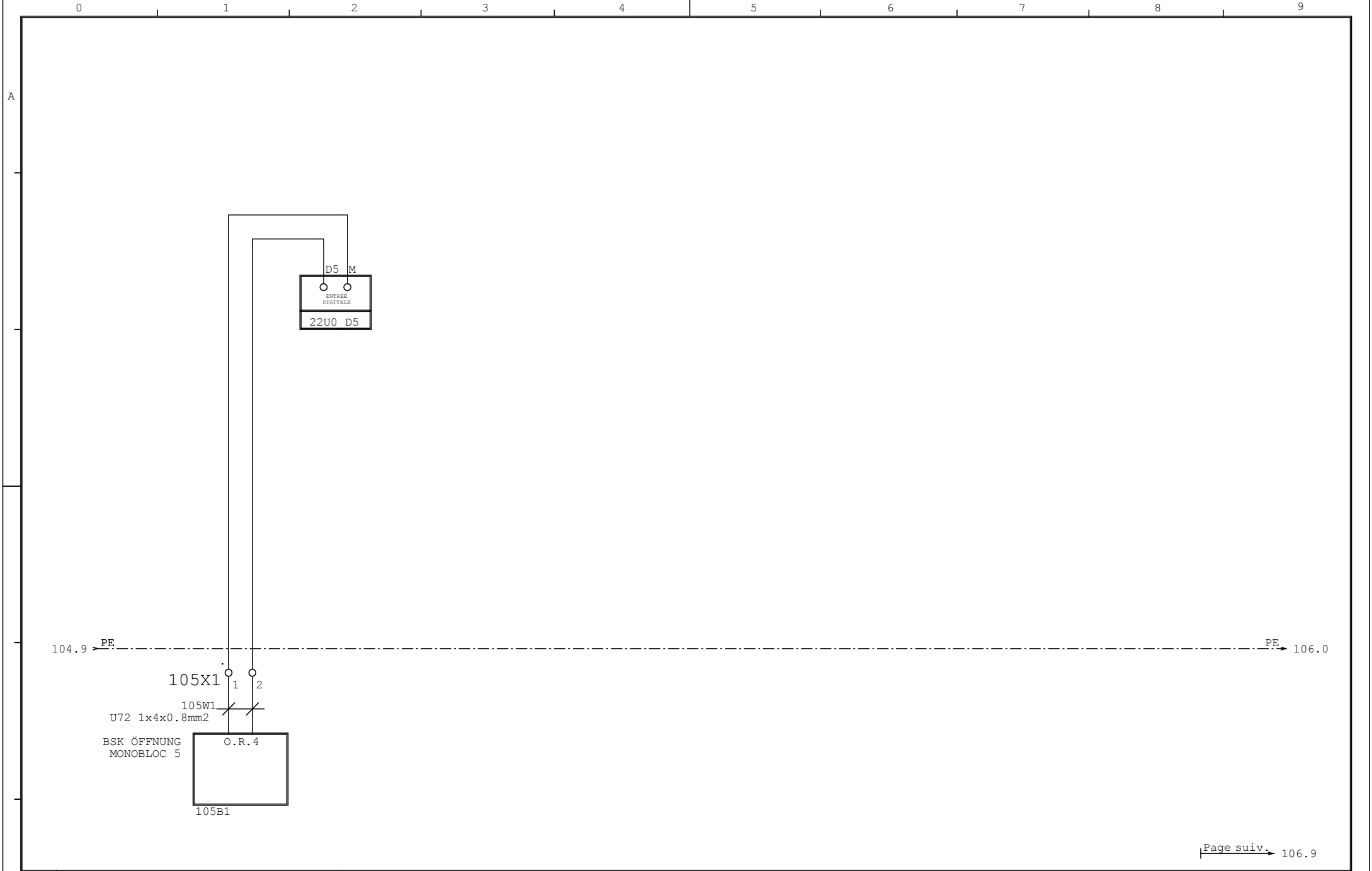
Page suiv. 104.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 3	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=			
			Resp.						+			
			Vérif.	1762 Givisiez								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F	103		
0			1		2	3	4	5	6	7	8	9



Page suiv. 105.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA 1762 Givisiez		BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 4	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=	
			Resp.						+	
			Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F	104

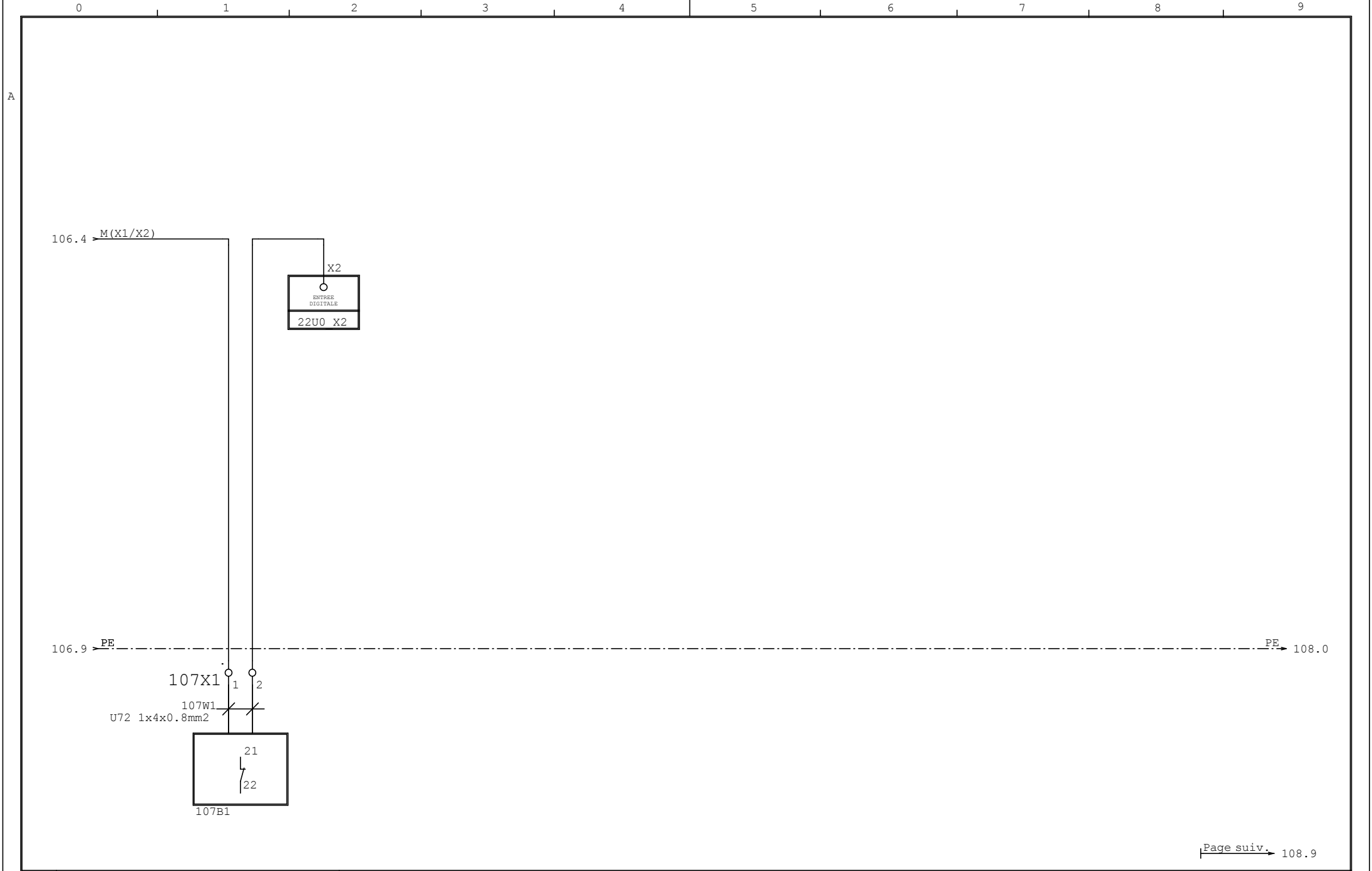


Page suiv. 106.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ÖFFNUNG MONOBLOC 5	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=			
			Resp.									
			Vérif.						1762 Givisiez			
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o		de 126 Pg		

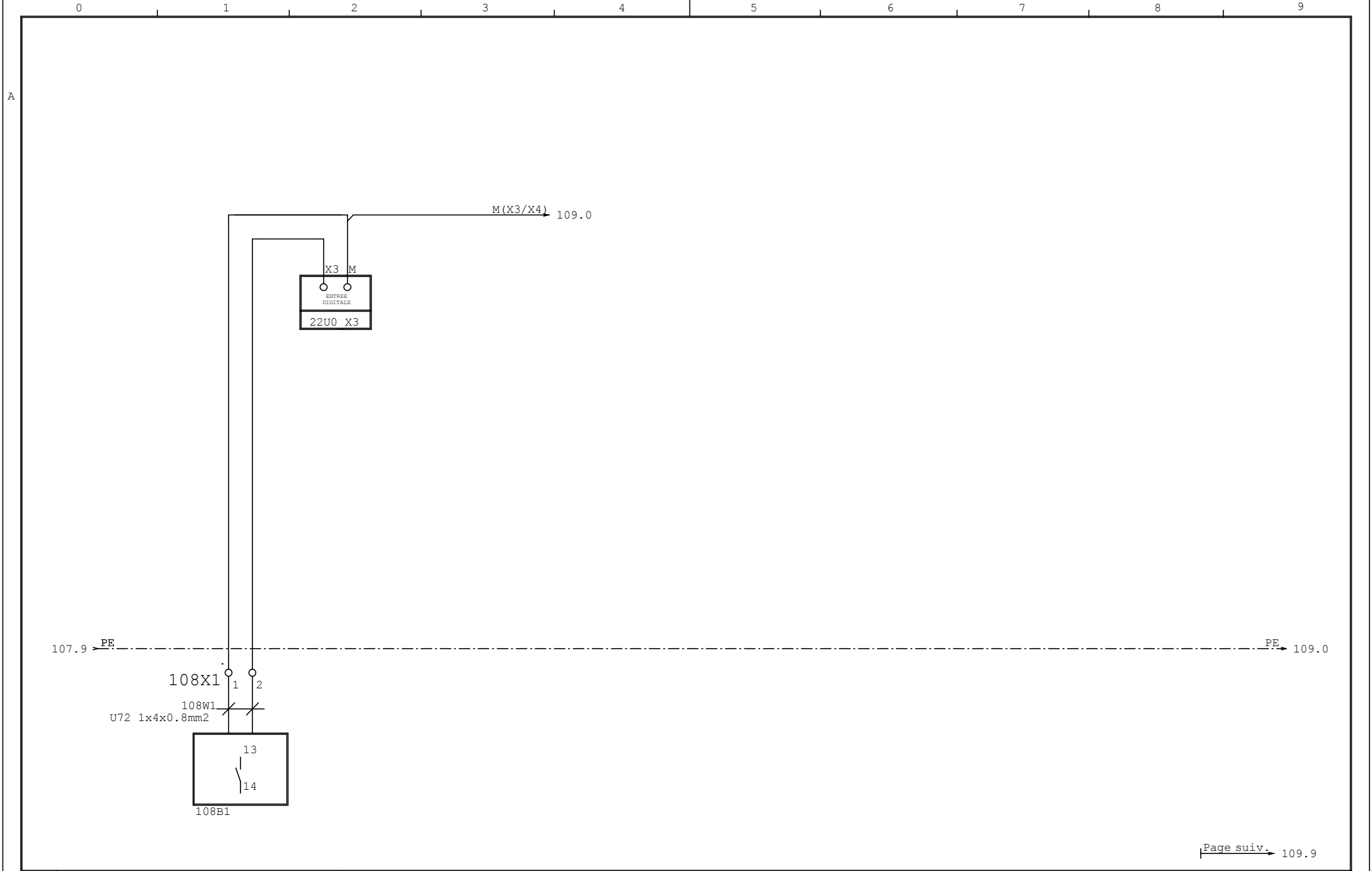






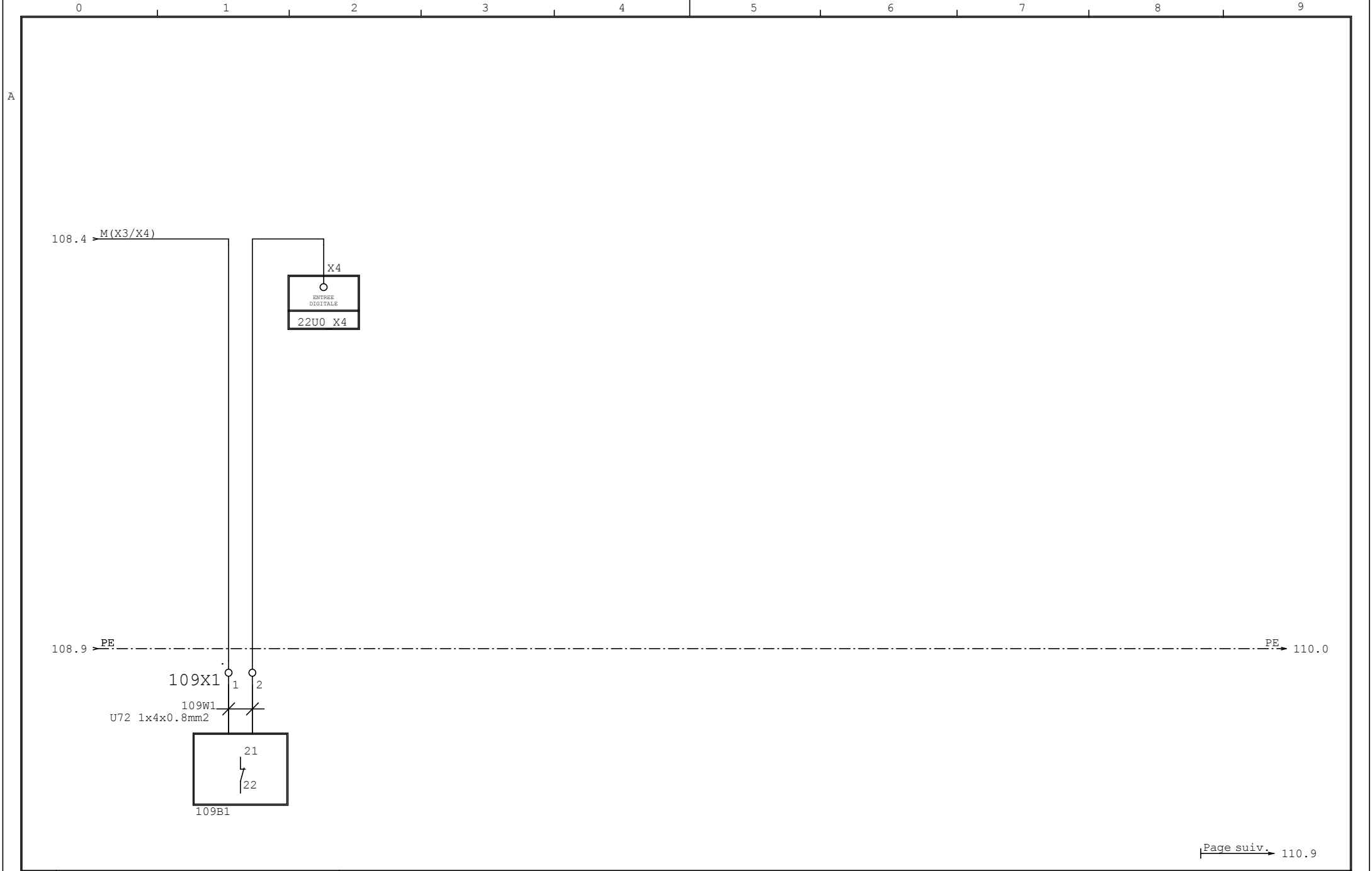
Page suiv. 108.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 7 (RESERVE)	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=
			Resp.		1762 Givisiez				+
			Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F 107 de 126 Pg



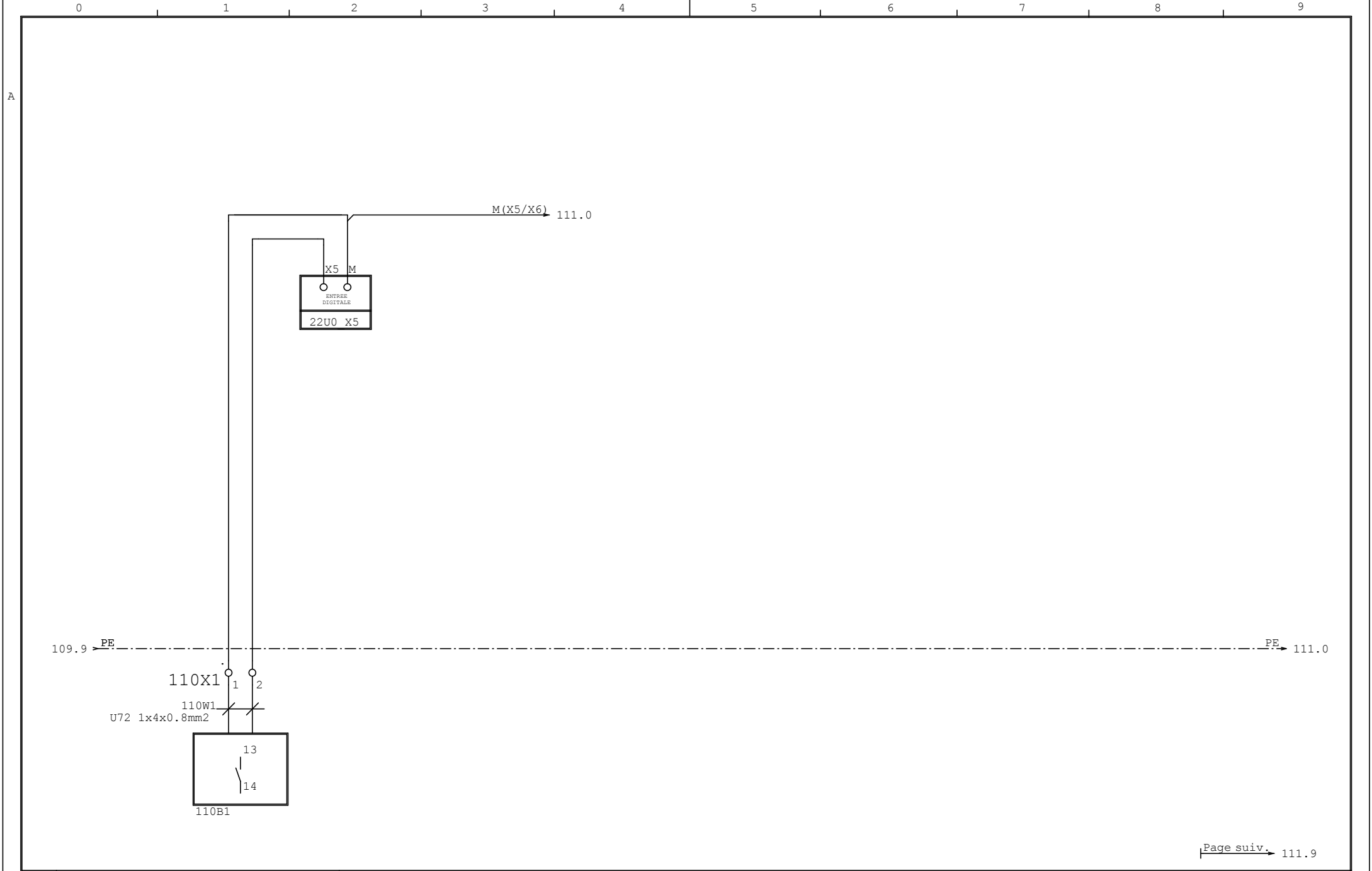
Page suiv. 109.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 8 (RESERVE)	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=
			Resp.		1762 Givisiez				+
			Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F 108 de 126 Pg



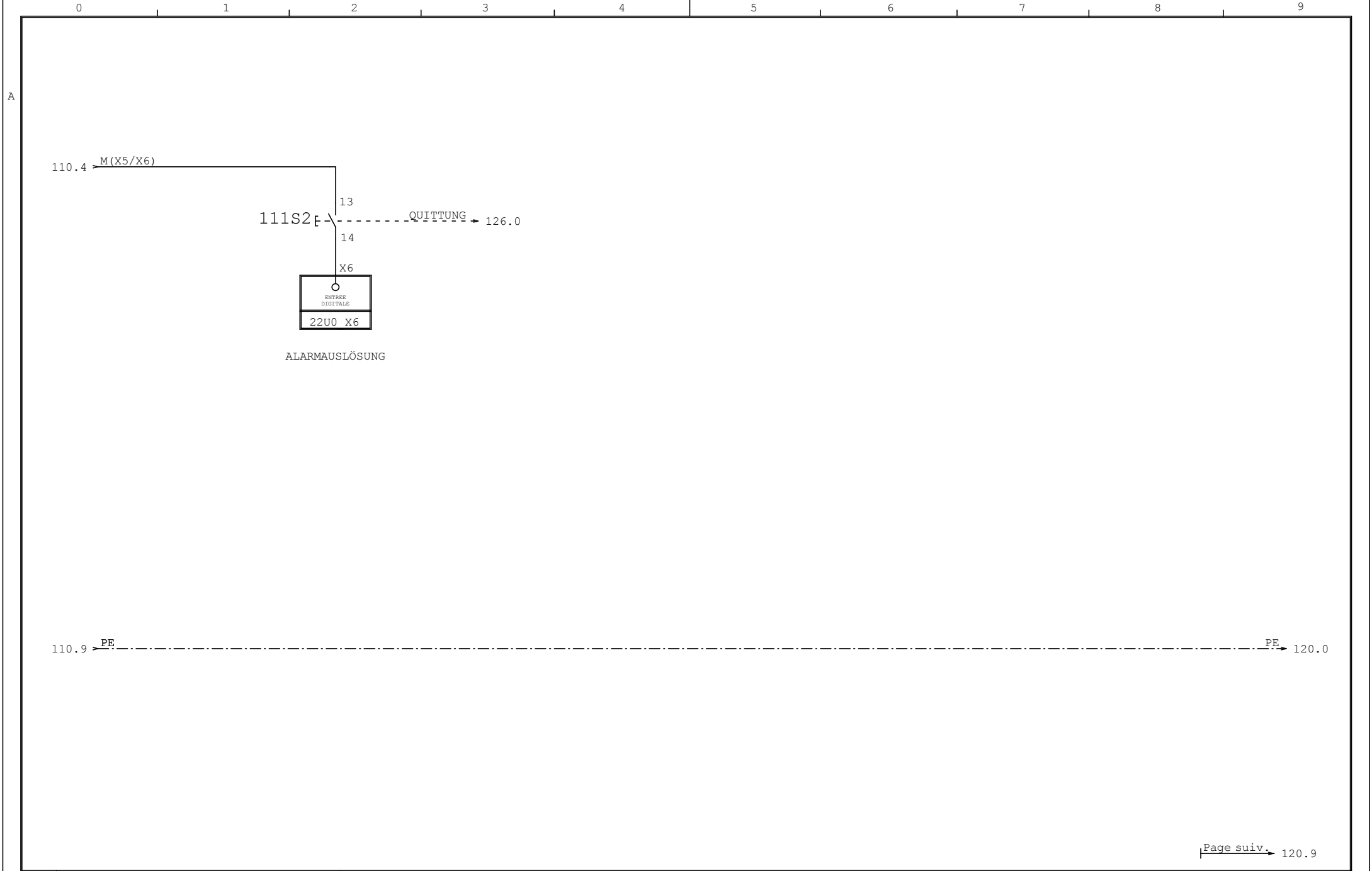
Page suiv. 110.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		DIGITALEINGANG 9 (RESERVE)	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=
			Resp.		1762 Givisiez				+
			Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F 109 de 126Pg



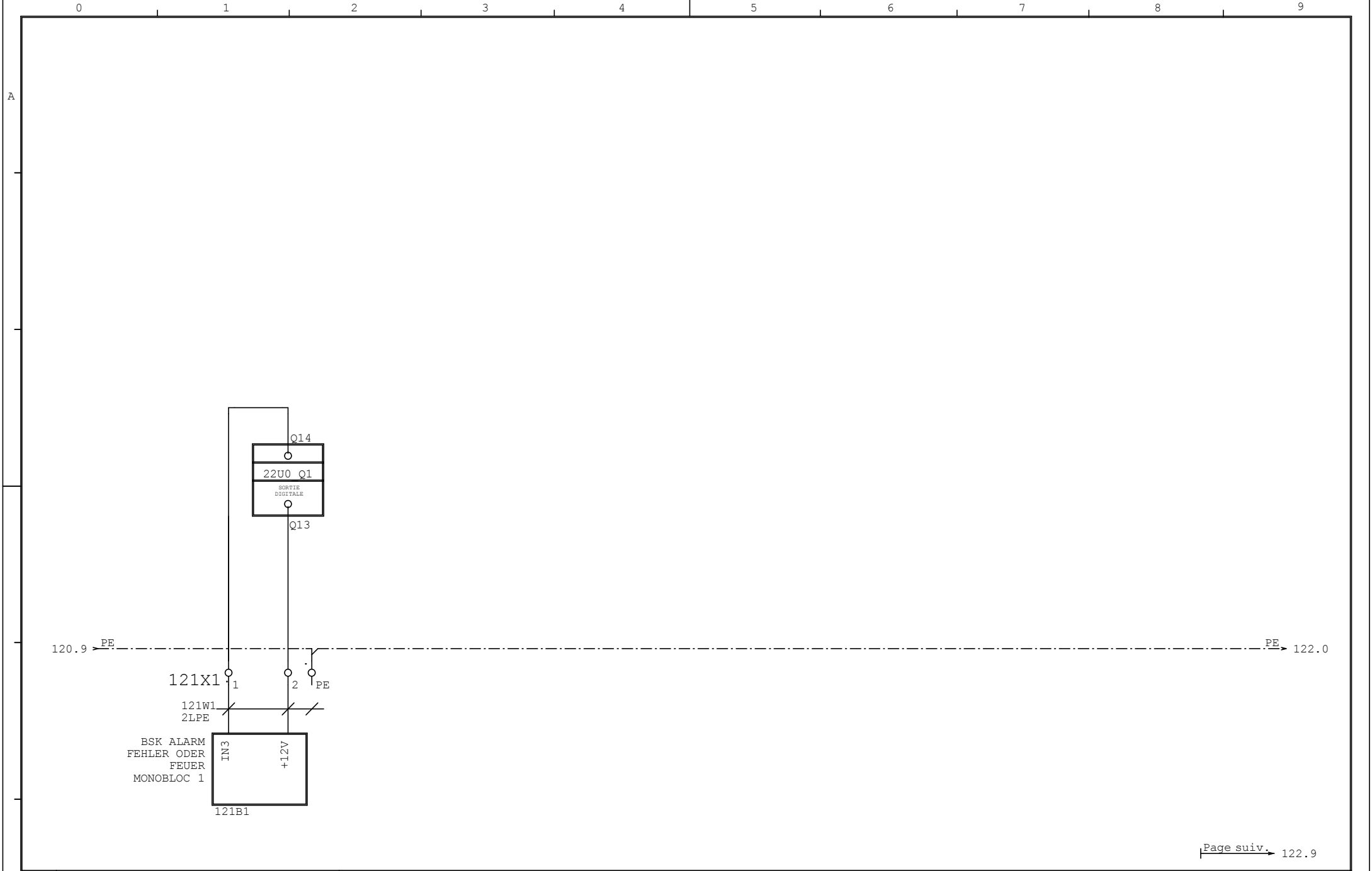
Page suiv. 111.9

				Date	17.01.2014				DIGITALEINGANG 10 (RESERVE)		NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.		=
				Resp.		SCHAKO (SUISSE) SA							+
				Vérif.		1762 Givisiez							F 110
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:			200008_s04o		de 126Pg



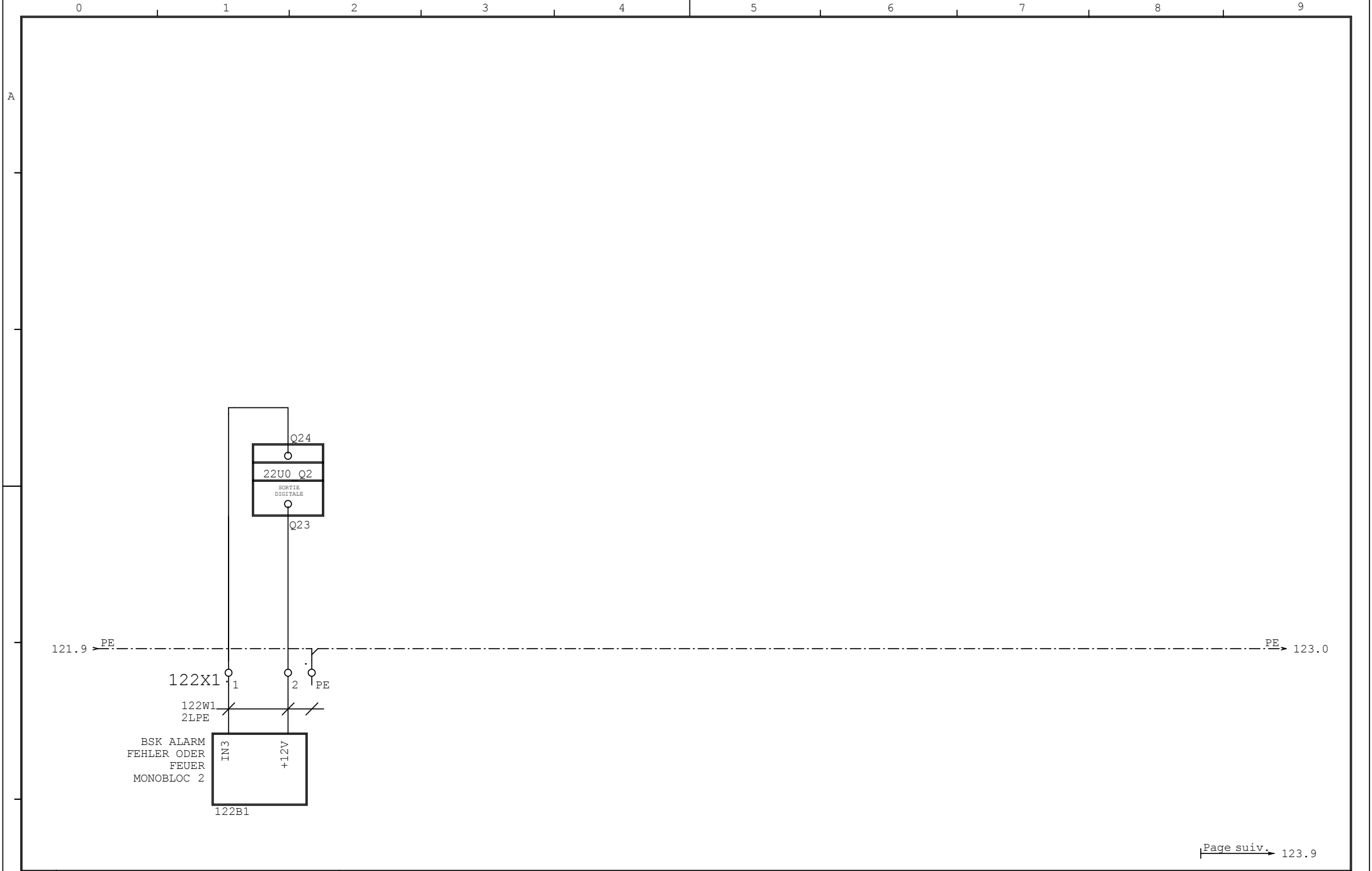
Page suiv. 120.9

				Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA 1762 Givisiez		ALARMAUSLÖSUNG	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=	
				Resp.						+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s04o	F de 126 Pg



Page suiv. 122.9

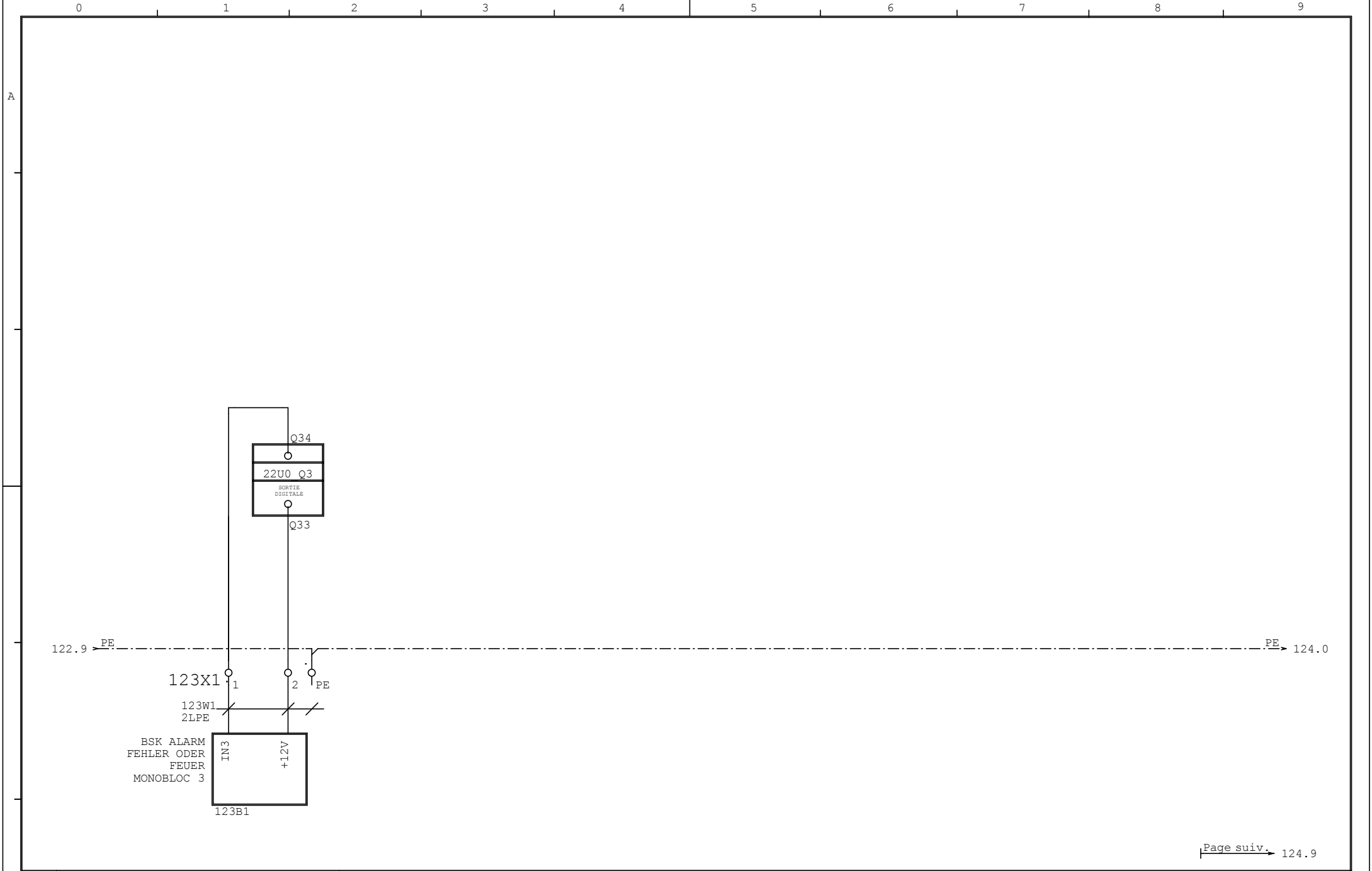
				Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ALARM FEHLER ODER FEUER MONOBLOC 1	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=	F 121	
				Resp.								+
				Vérif.	1762 Givisiez							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s04o		de 126 Pg	



Page suiv. 123.9

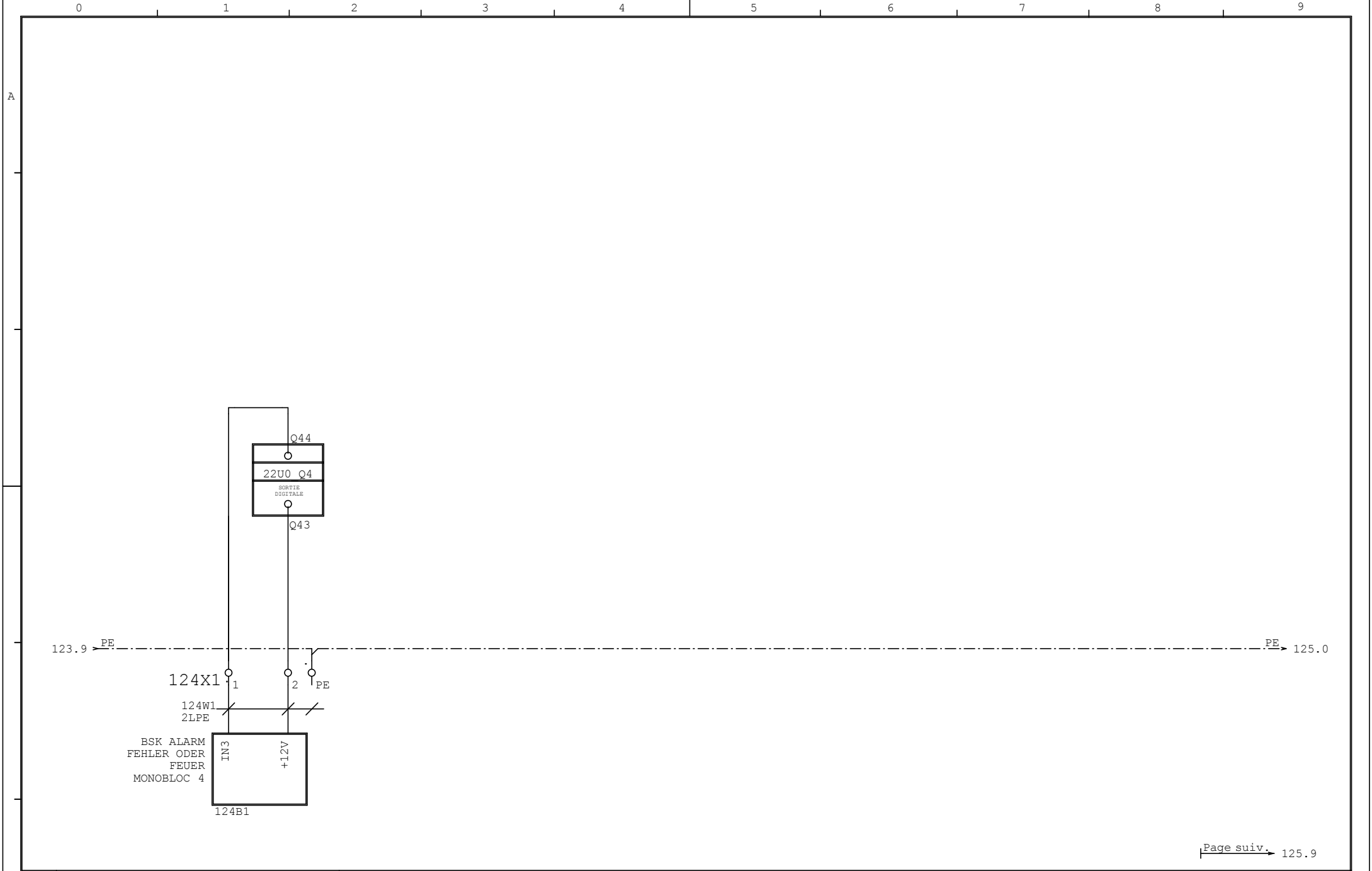
				Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ALARM FEHLER ODER FEUER MONOBLOC 2	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=	F 122
				Resp.							
				Vérif.	1762 Givisiez						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s04o	de 126 Pg





Page suiv. 124.9

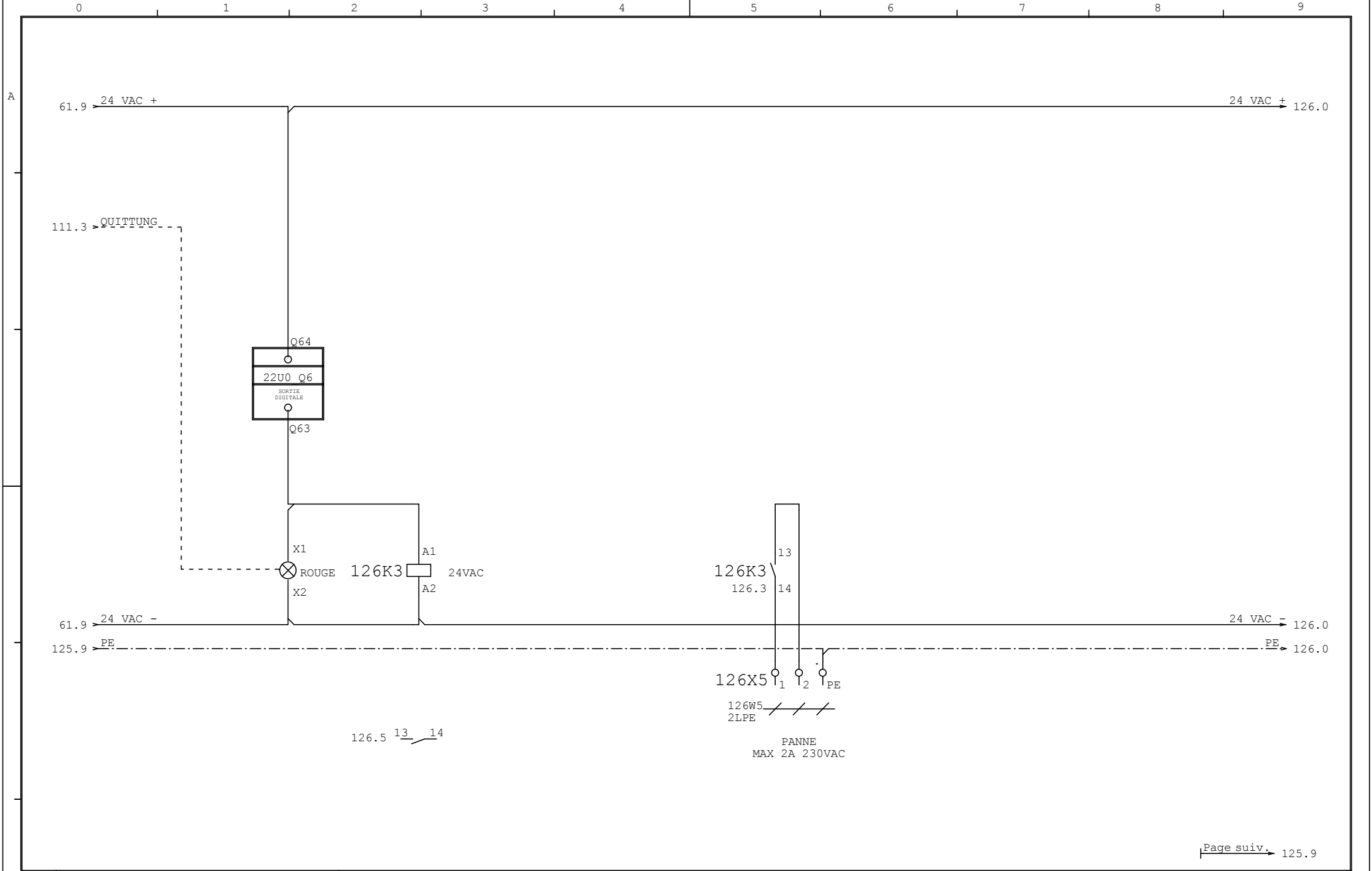
			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ALARM FEHLER ODER FEUER MONOBLOC 3	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=
			Resp.		1762 Givisiez				+
			Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F 123 de 126 Pg



Page suiv. 125.9

			Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		BSK ALARM FEHLER ODER FEUER MONOBLOC 4	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=			
			Resp.									
			Vérif.						1762 Givisiez			
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s04o	F 124 de 126 Pg		





Page suiv. 125.9

				Date	17.01.2014	SCHAKO (SUISSE) SA		PANNE	NETZWERK. ZEHNDER 1 MAS. 5 MON.	=
				Resp.		1762 Givisiez				+
				Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s04o	F 126 de 126Pg