CLIENTE

Dimostrazione eDesigner Reda

IMPIANTO

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

QUADRO

+QG

PROGETTAZIONE ESEGUITA DA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
DIMENSIONI	
TIPO	Automazione comando e controllo
MATERIALE	Lamiera acciaio verniciata
COSTRUTTORE	
ESECUZIONE	Armadio a pavimento
MORSETTIERA	Per le linee di uscita con sezione < 16mm²
INSTALLAZIONE	A pavimento
INGRESSO CAVI	Dal basso

DATI GENERALI	
SISTEMA	3F+N+PE
TENSIONE NOMINALE	400VAC
FREQUENZA	50Hz
TENSIONE CIRCUITO AUSILIARI	24VDC
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	10kA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
STANDARD	EN 61439-1/2
INTERRUTTORE GENERALE	63.0A
POTENZA INSTALLATA	18.7kW

Dimensionamenti dei cavi a bordo macchina con lunghezza ipotizzata < 50 m

REV. *REV.*	DATA *DATE*	DESCRIZIONE REVISIONE *REVISION DESCRIPTION*	FIRMA *SIGNATURE* NOME *NAME* DISEGNATORE *DRAWN. BY*	FIRMA *SIGNATURE* NOME *NAME* CONTROLLATO *CHECKED BY*	FIRMA *SIGNATURE* NOME *NAME* APPROVATO *APPROVED BY*
A0					

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026 DISEGN.	Copertina		FG. 1 F.S. 3

Totale FG. 3903

COLORI CABLAGGIO		
FASE 1	Nero	BK
FASE 2	Nero	BK
FASE 3	Nero	BK
NEUTRO	Blu chiaro	LG BU
TERRA	Giallo-Verde	YE/GN
[AC] Circuiti ausiliari - Positivo	Rosso	RD
[AC] Circuiti ausiliari - Negativo	Rosso	RD
[DC] Circuiti ausiliari - Positivo	Blu	BU
[DC] Circuiti ausiliari - Negativo	Blu	BU
Circuiti di alimentazione esterni	Arancione	OG

SEZIONE DI CABLAGGIO CIRCUITI AUSILIARI	
Cablaggio input / output PLC	0.5mm²
Magnetotermico <= 6A	1.5mm²
Magnetotermico > 6A to 16A	2.5mm²
Magnetotermico > 16A to 20A	4mm²
Magnetotermico > 20A to 32A	6mm²

Fg/Sh	Descrizione/Description
1	Copertina
3	Legenda CE
5	Tabella Lista Fogli
6	Lista fogli
20	Arrivo Linea - Int. Generale
30	Interruttore generale ausiliari 230Vac
40	Illuminazione QE 230Vac
50	Ventilazione interno quadro
60	Presa di programmazione
70	Alimentatore 24VDC
75	Distribuzione 24VDC
81	Tagli di Sicurezza 24VDC
82	Tagli di Sicurezza 24VDC
83	Tagli di Sicurezza 24VDC
84	Alimentazioni verso +B1
86	Tagli di Sicurezza 400VAC
87	Tagli di Sicurezza 400VAC
88	Tagli di Sicurezza 400VAC
89	Ausiliari Safety 24VDC
90	Ausiliari Safety 24VDC
91	Ausiliari Safety 24VDC
150	Pagine di Potenza
151	Pagine di Potenza
152	Pagine di Potenza
153	Pagine di Potenza
154	Inverter
155	Inverter
156	Inverter

Fg/Sh	Descrizione/Description
157	Inverter
158	Inverter
270	Modulo di sicurezza emergenze
271	Ripristino e retroazione emergenze
272	Modulo di sicurezza ripari
273	Ripristino e retroazione ripari
274	Modulo di sicurezza barriera
275	Ripristino e retroazione barriera
280	Serie emergenze
290	Serie ripari
295	Barriera di sicurezza
300	Layout PLC
301	Alimentazione PLC
400	Input Digitale
401	Input Digitale
500	Input Analogici
501	Input Analogici
600	Output Analogici
601	Output Analogici
700	Output Digitale
701	Output Digitale
702	Output Digitale
703	Output Digitale
704	Output Digitale
705	Output Digitale
706	Output Digitale
707	Output Digitale
1900	Distinta materiali +QG

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

Tabella Lista Fogli

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

FG. 5

F.S. 6

Totale FG. 3903

Fg/Sh	Descrizione/Description
1901	Distinta materiali +QG
1902	Distinta materiali +QG
1903	Distinta materiali +QG
1904	Distinta materiali -
1905	Elenco cavi
1906	Morsettiere
1907	Morsettiere
1908	Disegno morsettiere
1909	Disegno morsettiere
1910	Disegno morsettiere
2001	Copertina +B1
2075	Distribuzione 24VDC +B1
2300	Layout PLC
2301	Alimentazione PLC
2500	Input Analogici
2600	Output Analogici
3000	Cassetta di derivazione
3900	Distinta materiali +B1
3901	Elenco cavi
3902	Morsettiere
3903	Disegno morsettiere

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

Lista fogli
Sheet list

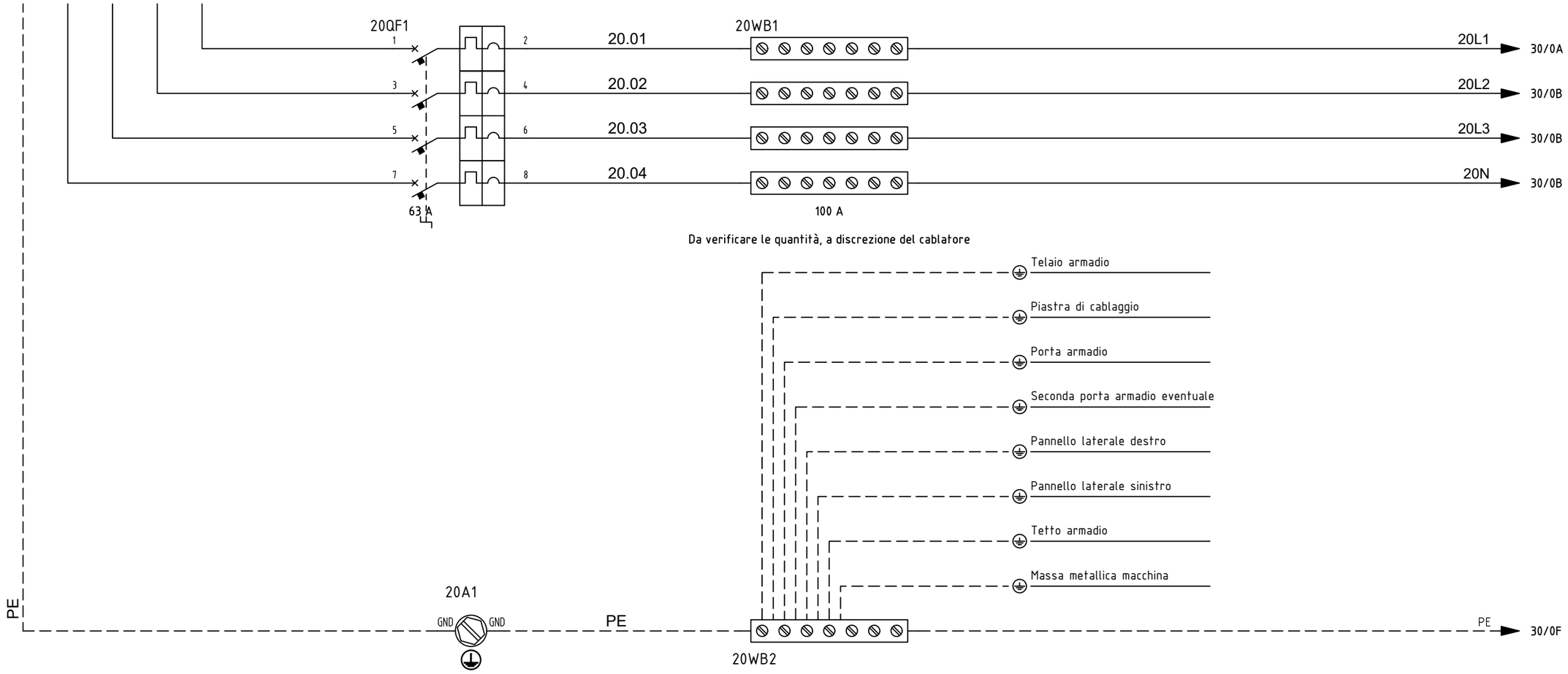
FG. 6

F.S. 20

Totale FG. 3903

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ARRIVO LINEA ESTERNO		INTERRUTTORE GENERALE		BANDELLE DI DISTRIBUZIONE				

LINEA 3F+N+PE
400VAC 50 Hz



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Arrivo Linea - Int. Generale	FG. 20 F.S. 30

0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

INTERRUTTORE GENERALE
AUSILIARI 230VAC

20/9C 20L1 → 20L1 70/0A
20/9C 20L2 → 20L2 70/0B
20/9C 20L3 → 20L3 70/0B
20/9C 20N

30QF1
6 A
30 mA

30L1 → 40/0A
30N → 40/0B

20/9F PE → PE 40/0F

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Interruttore generale ausiliari 230Vac		FG. 30 F.S. 40
					Totale FG. 3903

INTERRUTTORE GENERALE
ILLUMINAZIONE INTERNA

30/2E 30L1 → 30L1 50/0A

30/2E 30N → 30N 50/0B

40QF1
4 A

40.02

40.02
X1

40S1

50/4D

40.01

40.03
X1

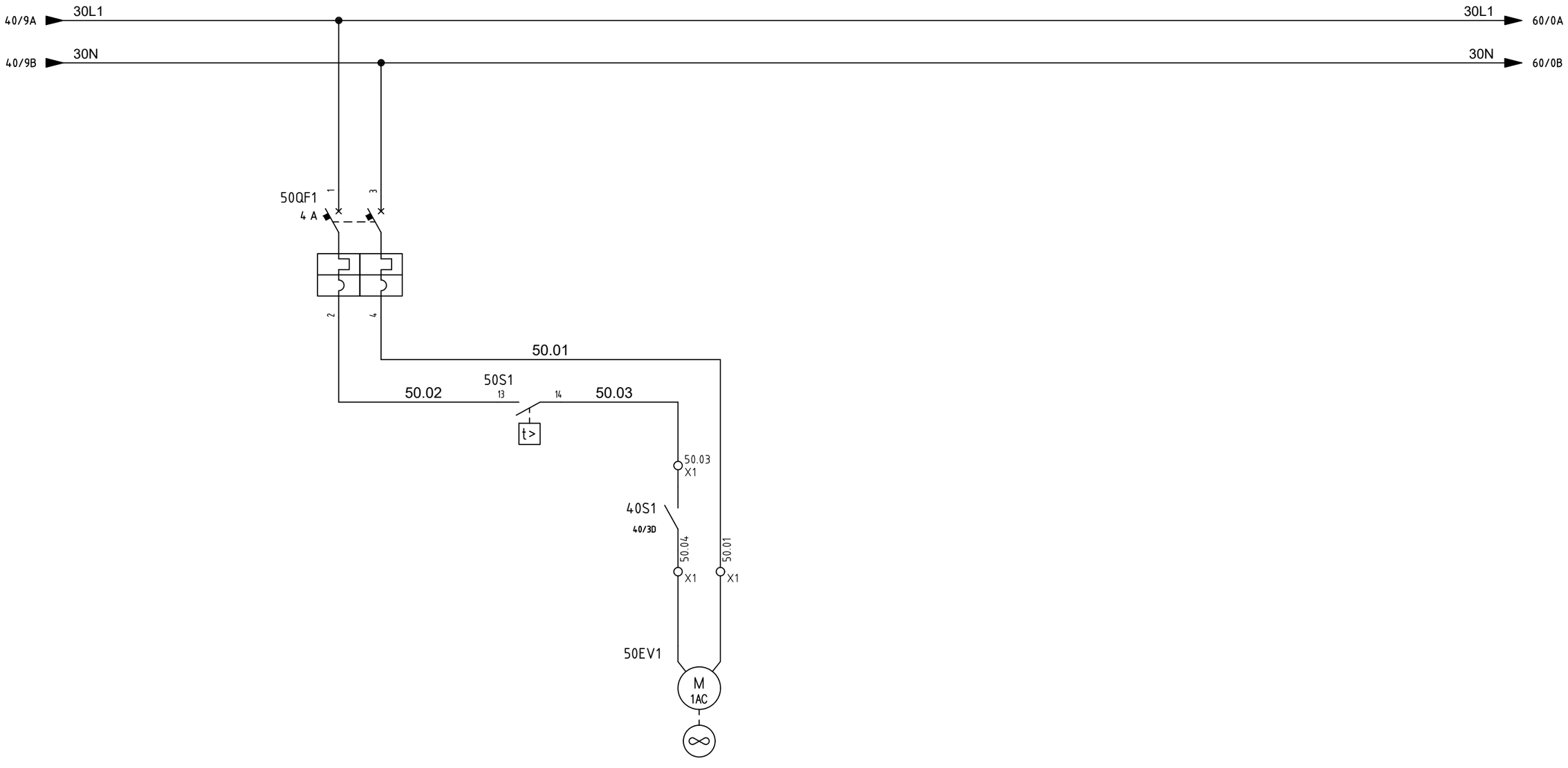
40HL1
WH

40.01
X1

30/9F PE → PE 50/0F

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Illuminazione QE 230Vac	FG. 40 F.S. 50
				Totale FG. 3903

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		INTERRUTTORE GENERALE VENTILAZIONE INTERNA	TERMOSTATO INTERNO QUADRO						



Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ventilazione interno quadro		FG. 50 F.S. 60

0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

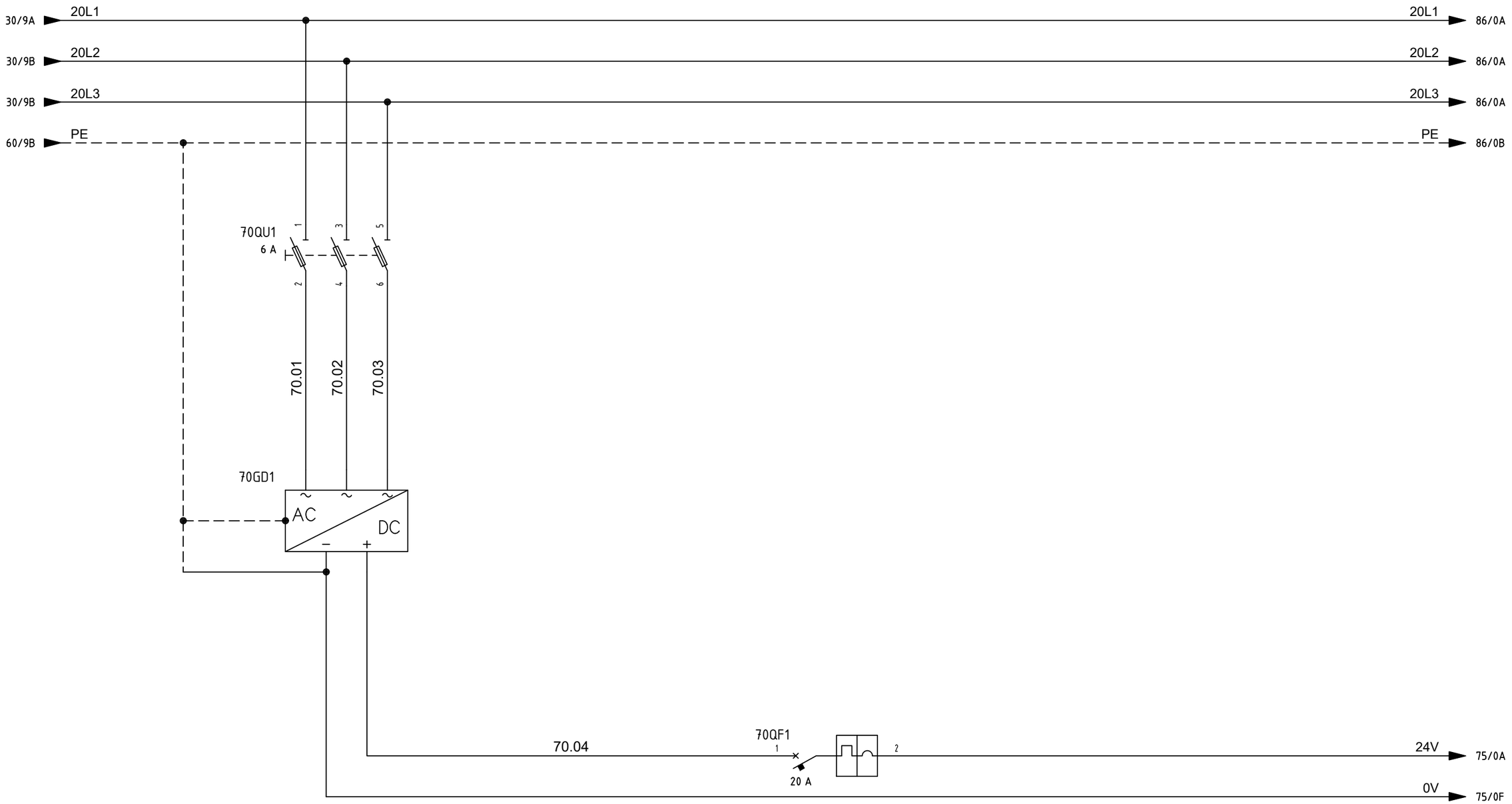
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		INTERRUTTORE PRESA DI PROGRAMMAZIONE							



Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Presa di programmazione		FG. 60 F.S. 70

0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

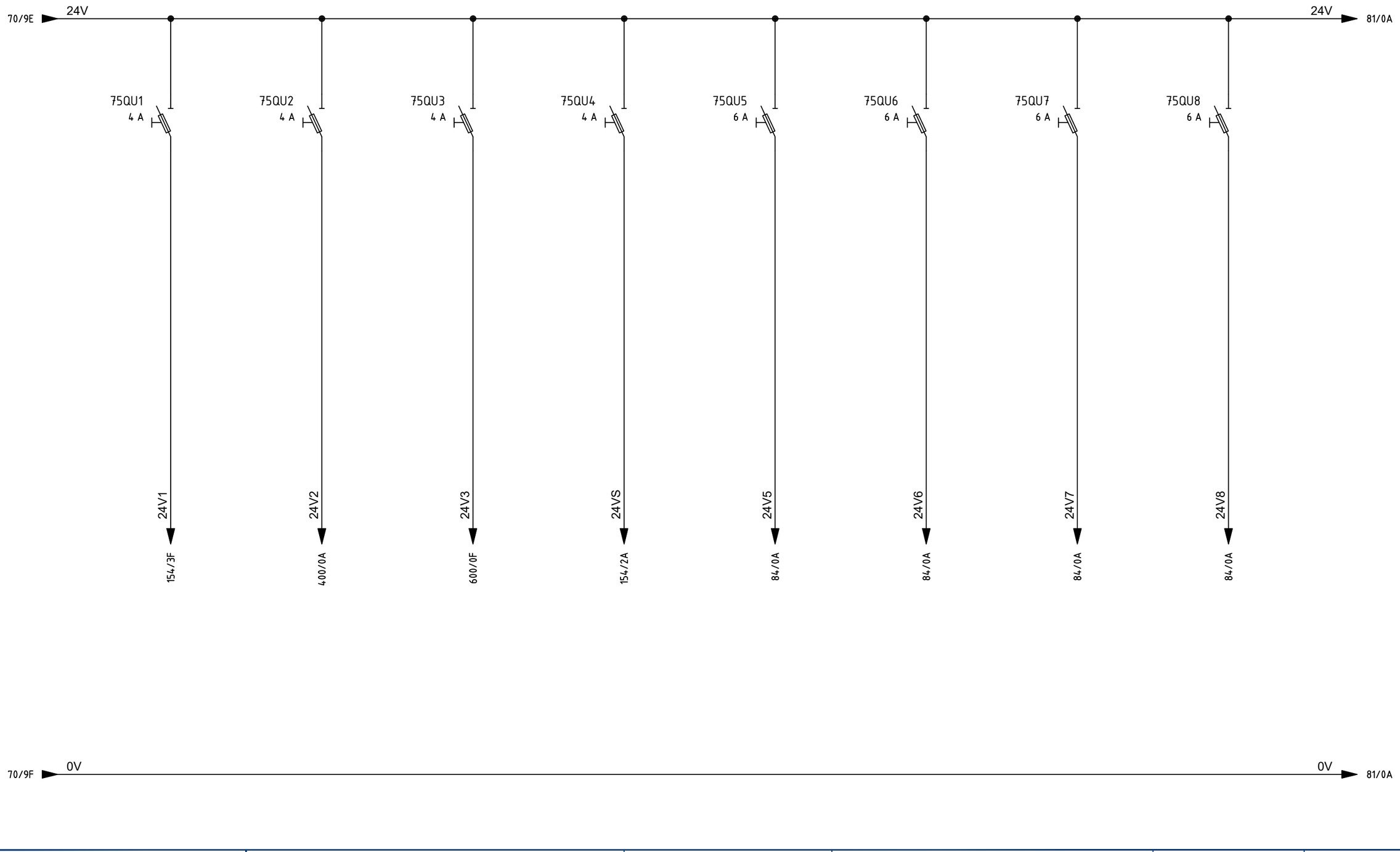
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ALIMENTATORE 400VAC/24VDC 20A			INTERRUTTORE GENERALE AUSILIARI 24VDC				



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Alimentatore 24VDC	FG. 70 F.S. 75

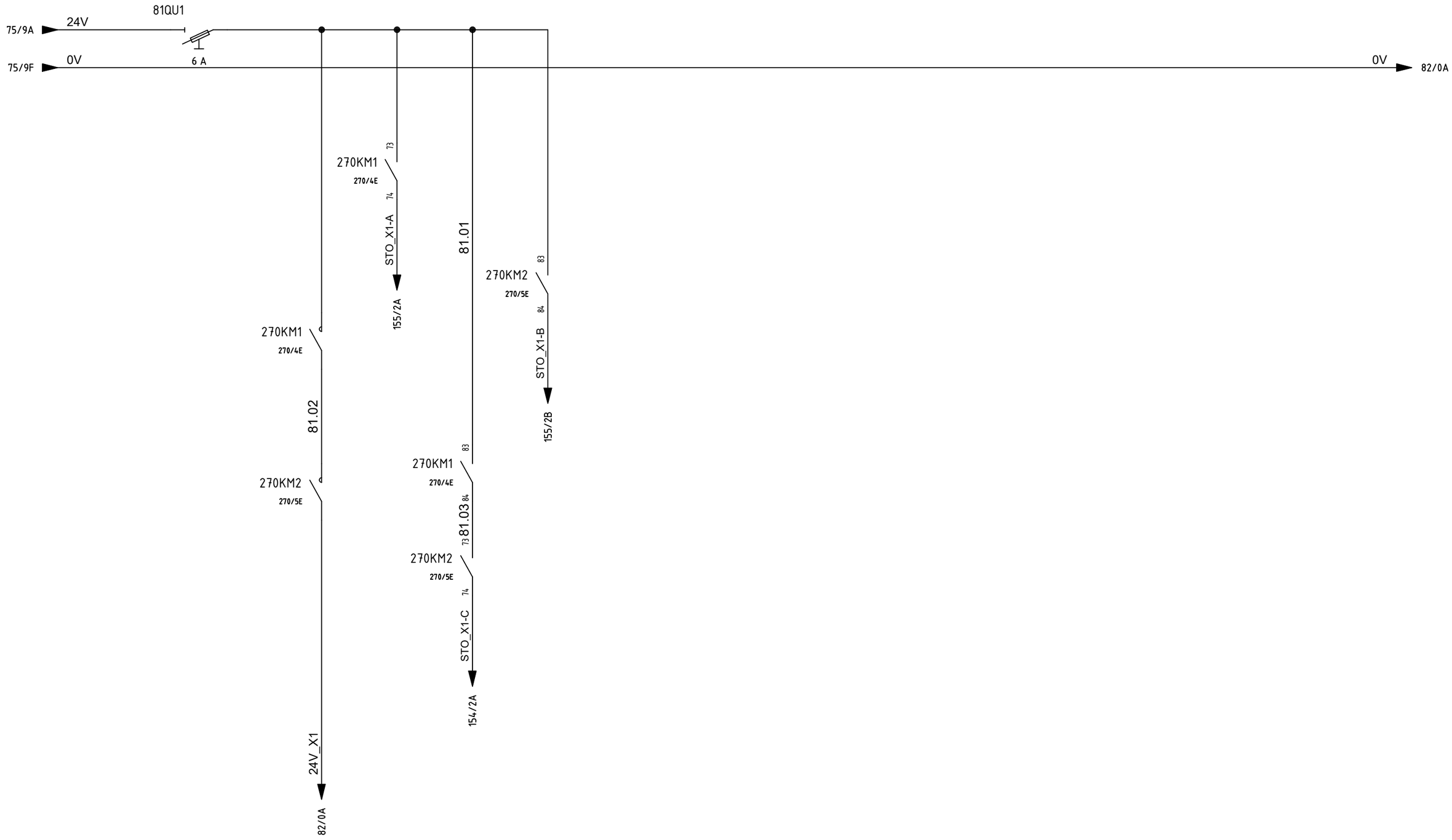
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	24VDC Elettronica 4A	24VDC Input 4A	24VDC Output 4A	24VDC Safety 4A	24VDC box Elettronica 6A	24VDC box Input 6A	24VDC box Output 6A	24VDC box Safety 6A	



	Dimostrazione eDesigner Reda		Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO				FG. 75	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Distribuzione 24VDC				F.S. 81	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

TAGLIO EMERGENZA
SAFETY CUT EMERGENZA



Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 24VDC		FG. 81
					F.S. 82
					Totale FG. 3903

TAGLIO RIPARI
SAFETY CUT RIPARI

81/2E 24V_X1 → 24V_X1 90/0A

81/9A 0V → 0V 83/0A

272KM1
272/4E
1
2

82.01

272KM2
272/5E
1
2

24V_X2
83/0A

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 24VDC	FG. 82	
				F.S. 83	
				Totale FG. 3903	

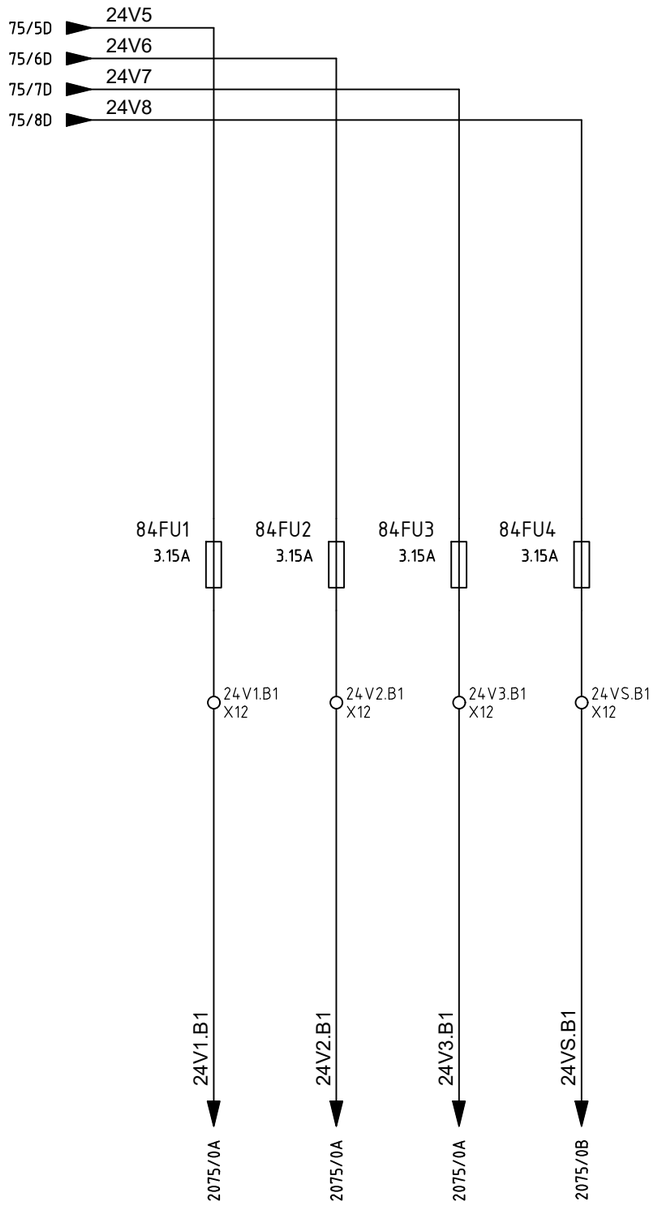
TAGLIO BARRIERA
SAFETY CUT BARRIERA

82/2E 24V_X2 → 24V_X2 91/0A

82/9A 0V → 0V 89/0B

274KM1
274/4E
1
2
83.01
1
274KM2
274/5E
2
24V_X3
89/0A

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 24VDC	FG. 83	
				F.S. 84	
				Totale FG. 3903	



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Alimentazioni verso +B1	FG. 84
					F.S. 86
					Totale FG. 3903

TAGLIO EMERGENZA
SAFETY CUT EMERGENZA

70/9A 20L1 → 20L1 150/0A

70/9B 20L2 → 20L2 150/0A

70/9B 20L3 → 20L3 150/0A

70/9B PE → PE 87/0B

90KM1
90/1B
1 3 5
2 4 6
86.01 86.02 86.03

90KM2
90/2B
1 3 5
2 4 6

L1_X1_1 L2_X1_1 L3_X1_1

87/0A 87/0A 87/0A

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 400VAC *Contattori AC-3 >= somma kW motori*	FG. 86 F.S. 87
				Totale FG. 3903

TAGLIO RIPARI
SAFETY CUT RIPARI

86/2E L1_X1_1 → L1_X1_1 152/0A

86/2E L2_X1_1 → L2_X1_1 152/0A

86/2E L3_X1_1 → L3_X1_1 152/0A

86/9B PE → PE 88/0B

91KM1 (91/1B)

87.01 87.02 87.03

91KM2 (91/2B)

L1_X2_1 → 88/0A

L2_X2_1 → 88/0A

L3_X2_1 → 88/0A

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 400VAC *Contattori AC-3 >= somma kW motori*

FG. 87
F.S. 88
Totale FG. 3903

TAGLIO BARRIERA
SAFETY CUT BARRIERA

87/2E L1_X2_1 → L1_X2_1 153/0A

87/2E L2_X2_1 → L2_X2_1 153/0A

87/2E L3_X2_1 → L3_X2_1 153/0A

87/9B PE → PE 150/0B

89KM1
89/1B
1 3 5
2 4 6
88.01 88.02 88.03

89KM2
89/2B
1 3 5
2 4 6

L1_X3_1 → 151/0A

L2_X3_1 → 151/0A

L3_X3_1 → 151/0A

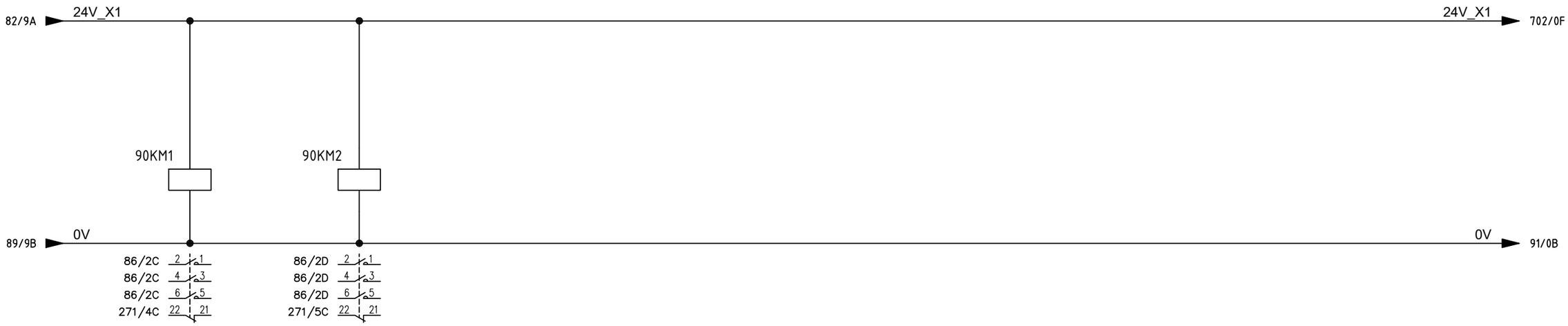
	Dimostrazione eDesigner Reda		Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO						
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 400VAC *Contattori AC-3 >= somma kW motori*					FG. 88 F.S. 89	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG.	3903

TAGLIO BARRIERA
SAFETY CUT BARRIERA



	Dimostrazione eDesigner Reda		Proprietà		SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO					
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.		Ausiliari Safety 24VDC				FG. 89	
									F.S. 90	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG.	3903

TAGLIO EMERGENZA
SAFETY CUT EMERGENZA



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ausiliari Safety 24VDC		FG. 90 F.S. 91
0 1	2 3	4 5	6 7	8	Totale FG. 3903

TAGLIO RIPARI
SAFETY CUT RIPARI



Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ausiliari Safety 24VDC

FG. 91
F.S. 150
Totale FG. 3903

Partenza generica 3P

86/9A 20L1 → 20L1 154/0A

86/9A 20L2 → 20L2 154/0A

86/9A 20L3 → 20L3 154/0A

88/9B PE → PE 151/0B

150QF1
10 A

1 3 5 — 2 4 6

400/5C 13 14 21 22

150.01 150.02 150.03

150.01 X1 — 150.02 X1 — 150.03 X1 — PE X1

+BM

QG WM U12
FG160R16 4G2.5

L1 L2 L3 PE

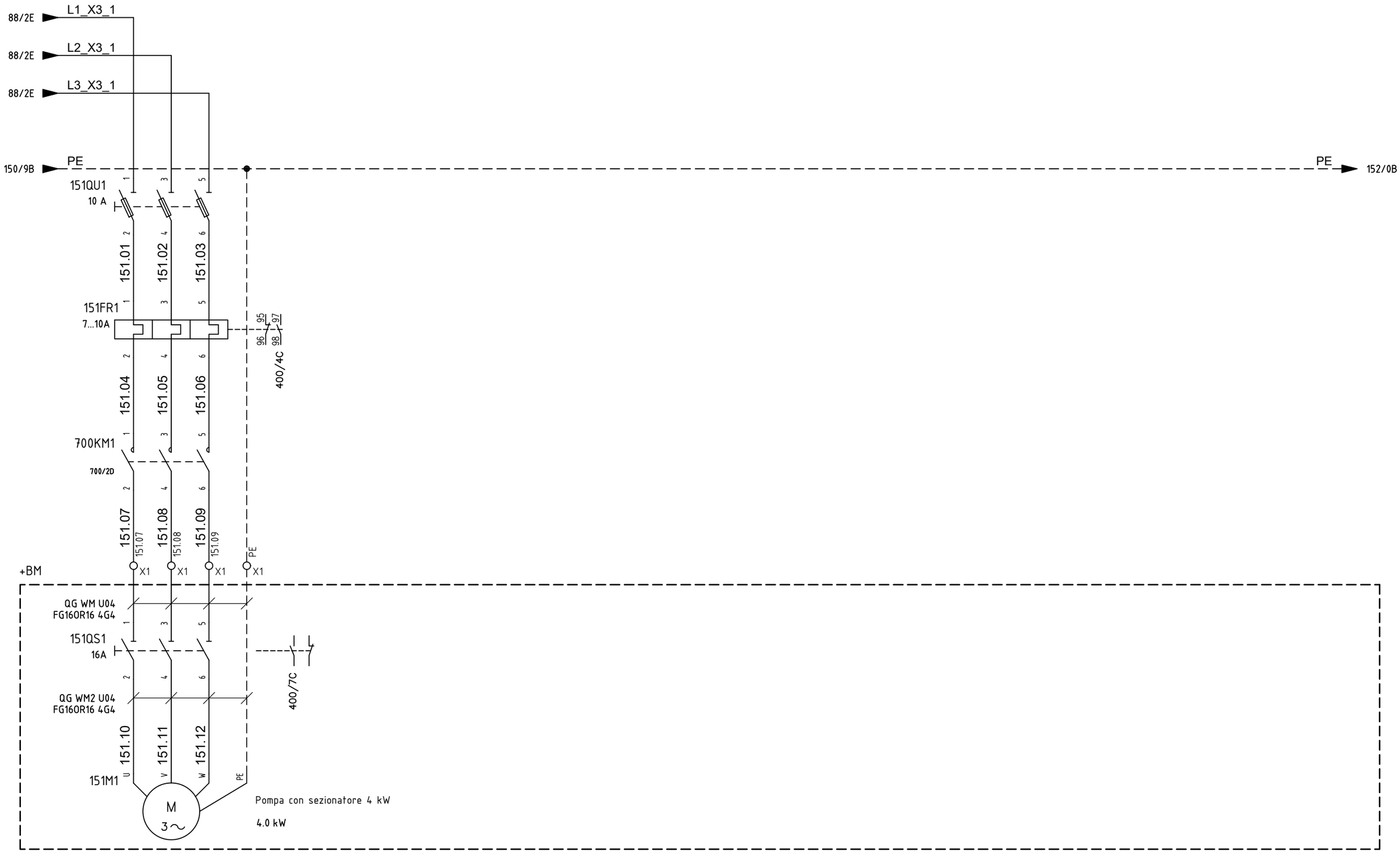
150A1

Partenza generica 3P

4.0 kW

	Dimostrazione eDesigner Reda		Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO					
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza				FG. 150	
								F.S. 151	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

Pompa con sezionatore 4 kW



Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza

FG. 151
F.S. 152

Totale FG. 3903

Nastro carico DOL 2,2 kW



Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
		Pagine di Potenza	FG. 152
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	F.S. 153

Traslazione con inversione 1,1 kW

88/9A L1_X2_1
88/9A L2_X2_1
88/9A L3_X2_1
152/9B PE

PE → 154/0A

153QU1
4 A
153.01
153.02
153.03
153FR1
2,2...3,2A
96 95 98 97
400/3C

153.04
153.05
153.06
153.07
153.08
153.09

704KM1
704/2D
704KM2
704/3D

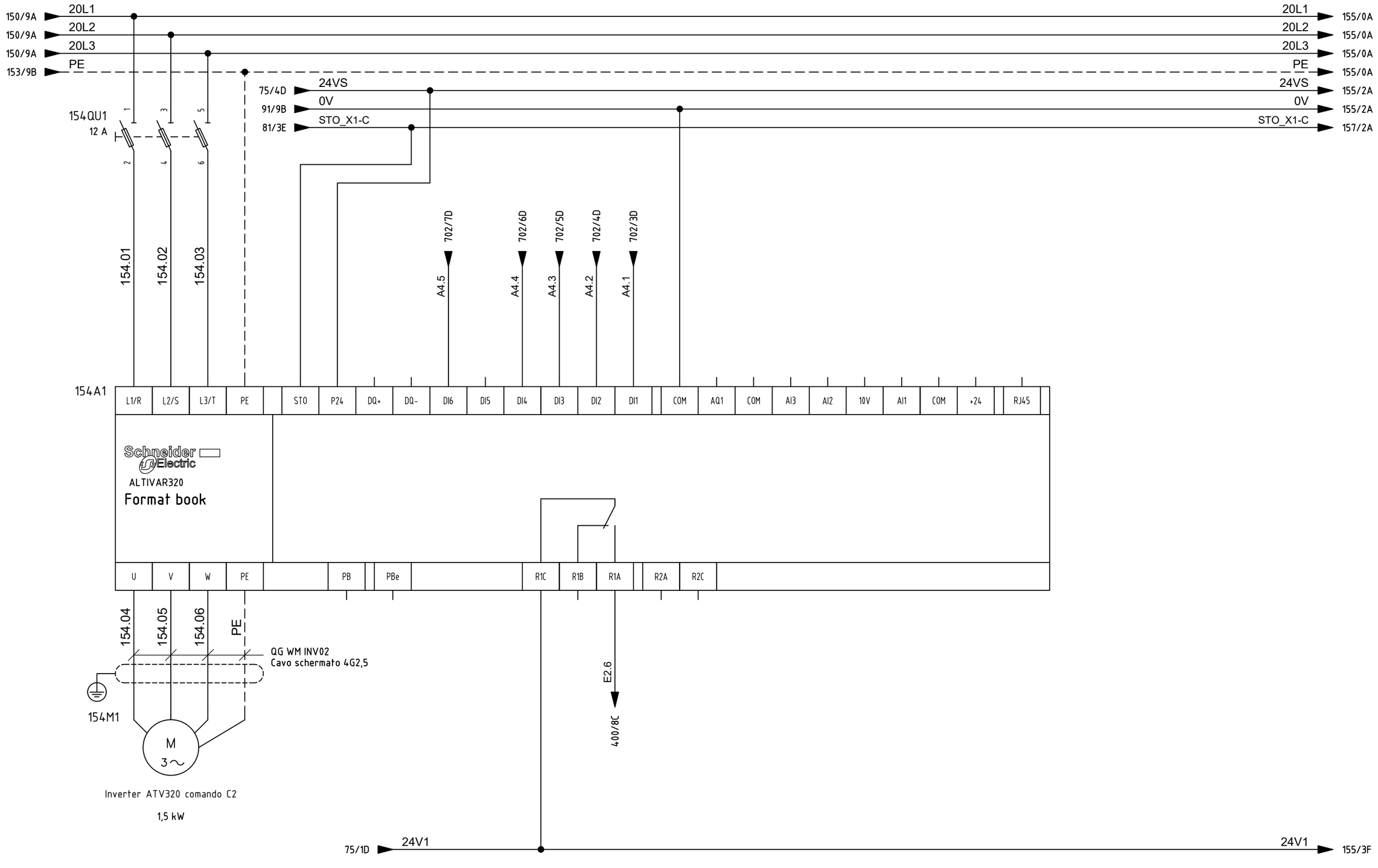
+BM
X1 X1 X1 X1
QG WM U03
FG16OR16 4G2.5

153M1
U V W PE
M
3~

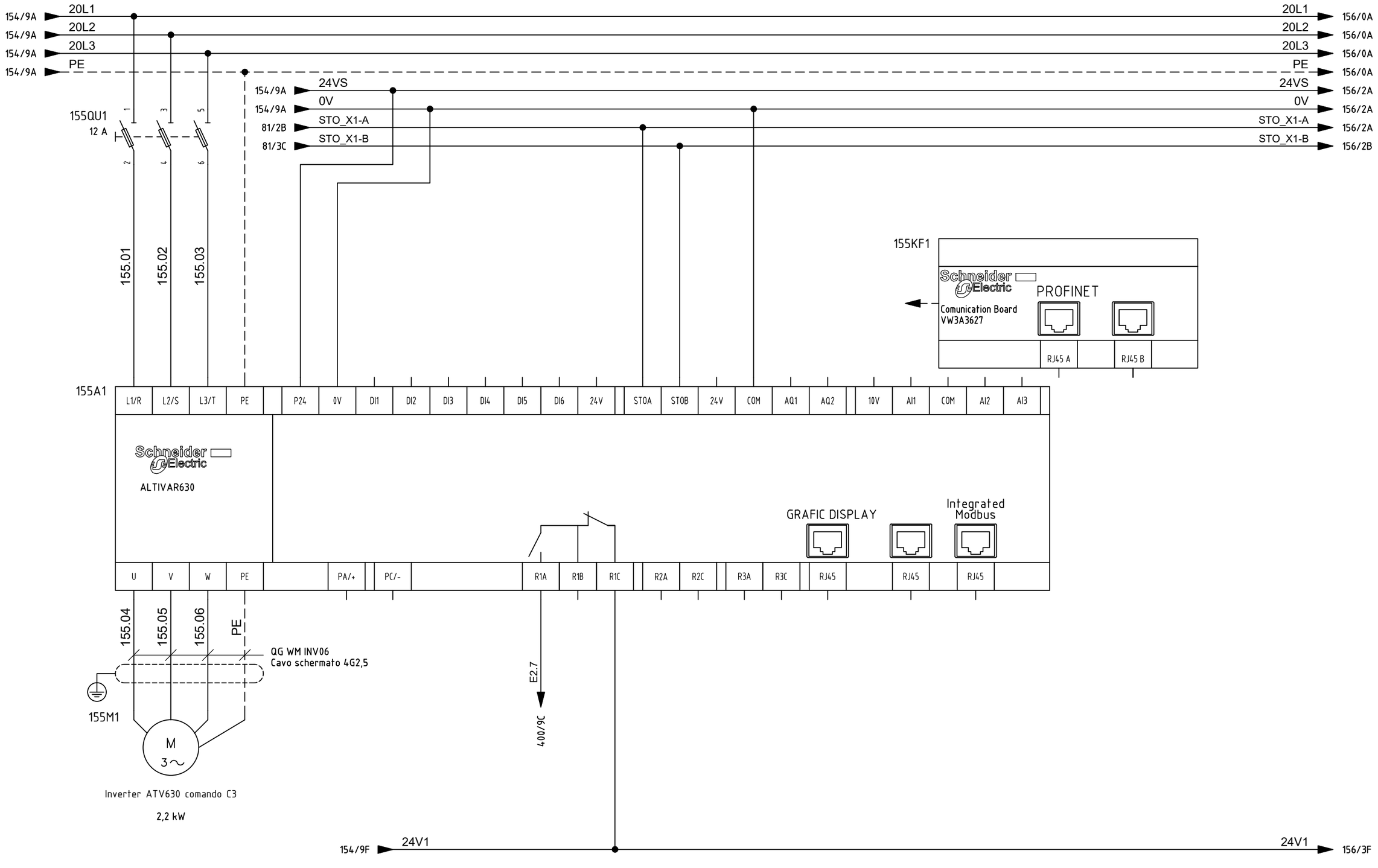
Traslazione con inversione 1,1 kW
1.1 kW

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza

FG. 153
F.S. 154
Totale FG. 3903

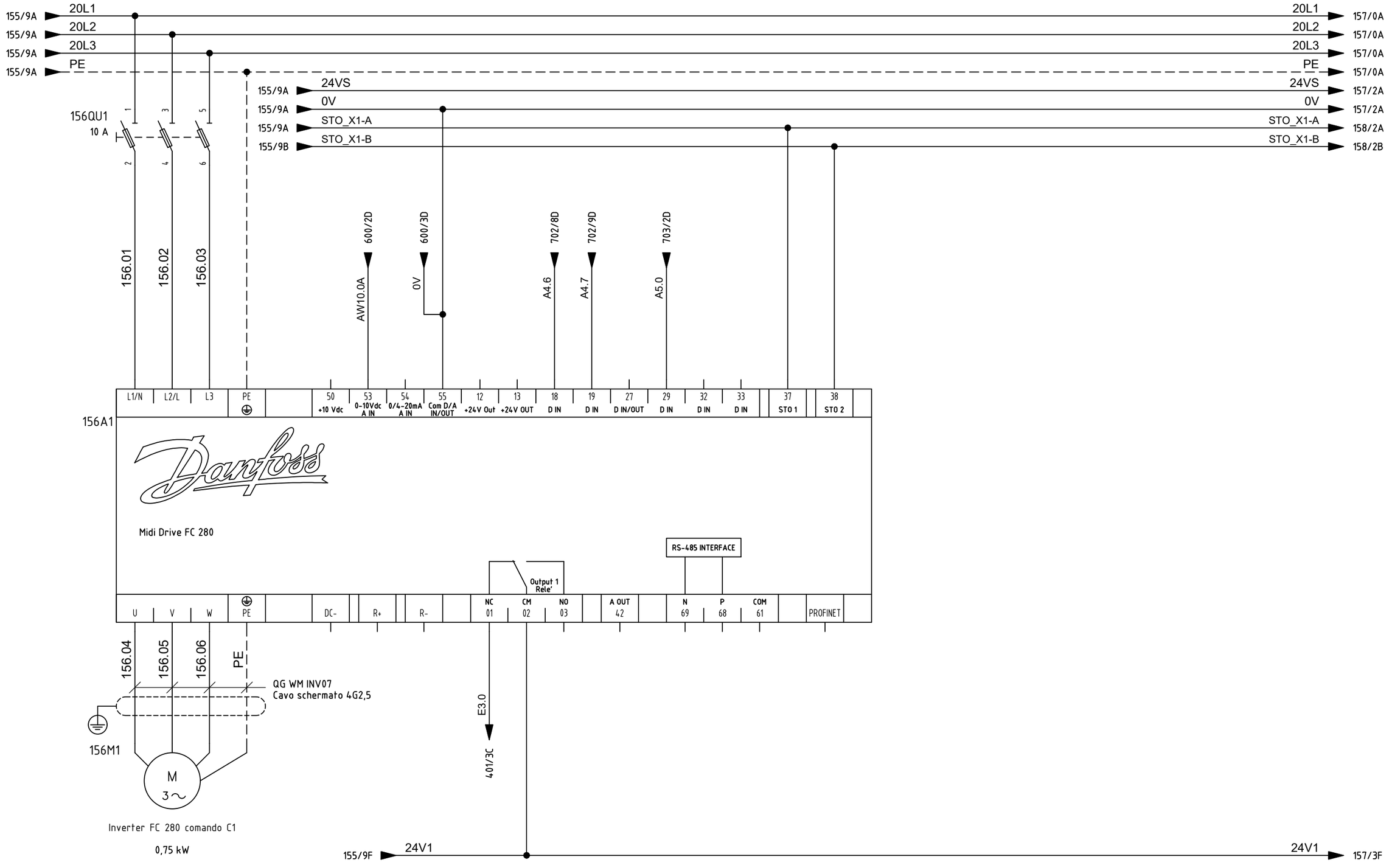


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		FG. 154
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*		F.S. 155
					Totale FG. 3903



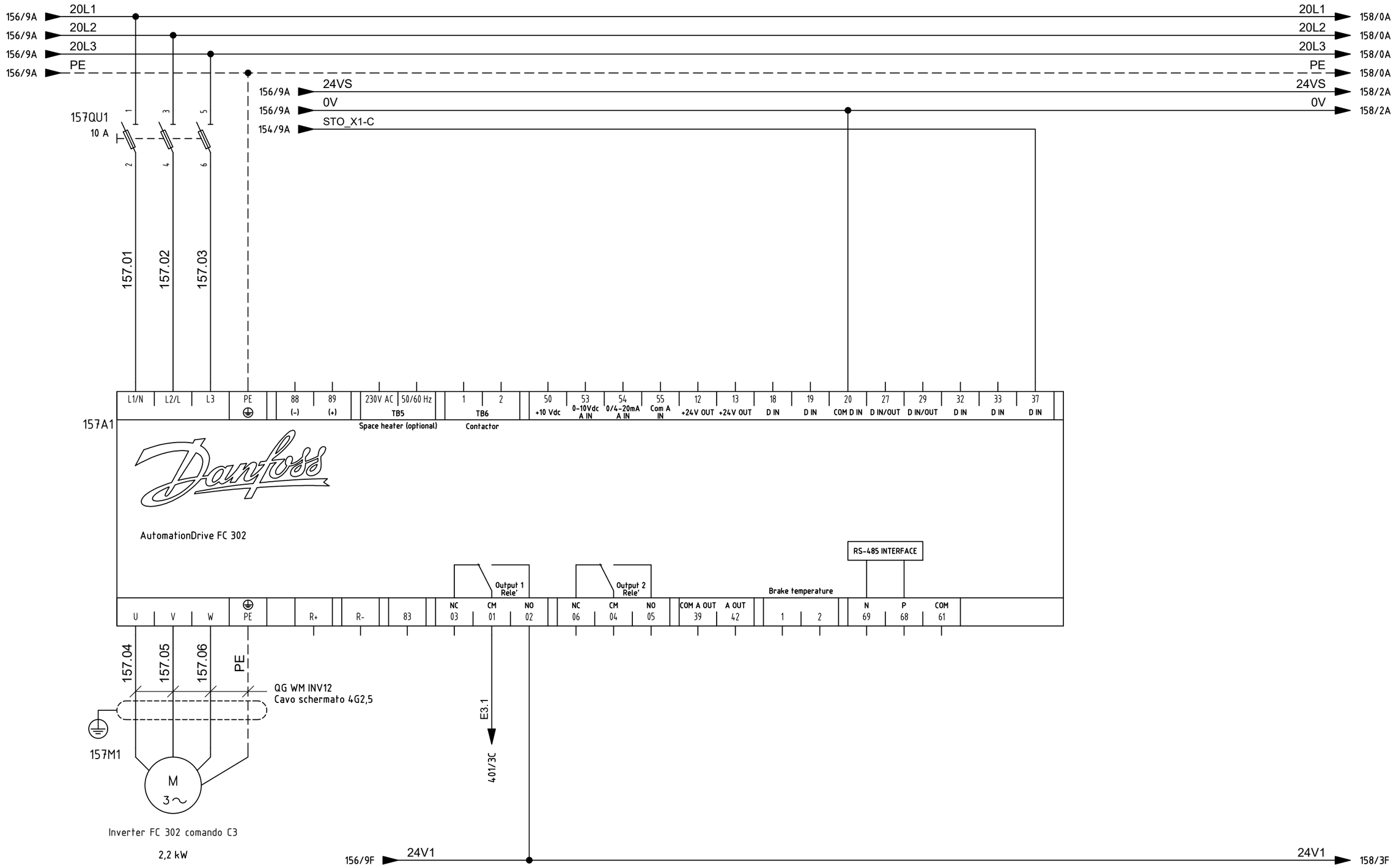
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	FG. 155
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*	F.S. 156

Totale FG. 3903

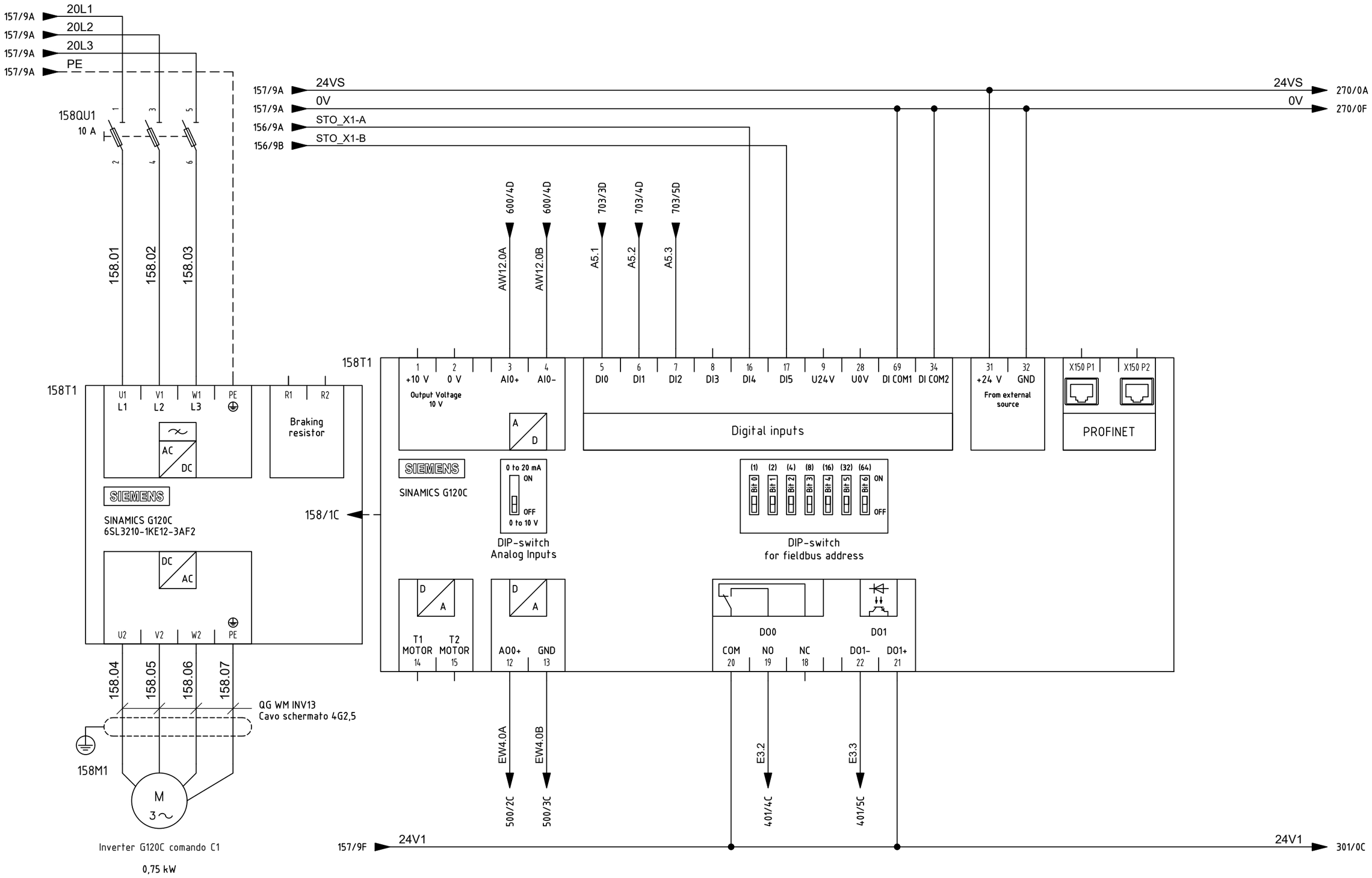


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*	FG. 156 F.S. 157

Totale FG. 3903

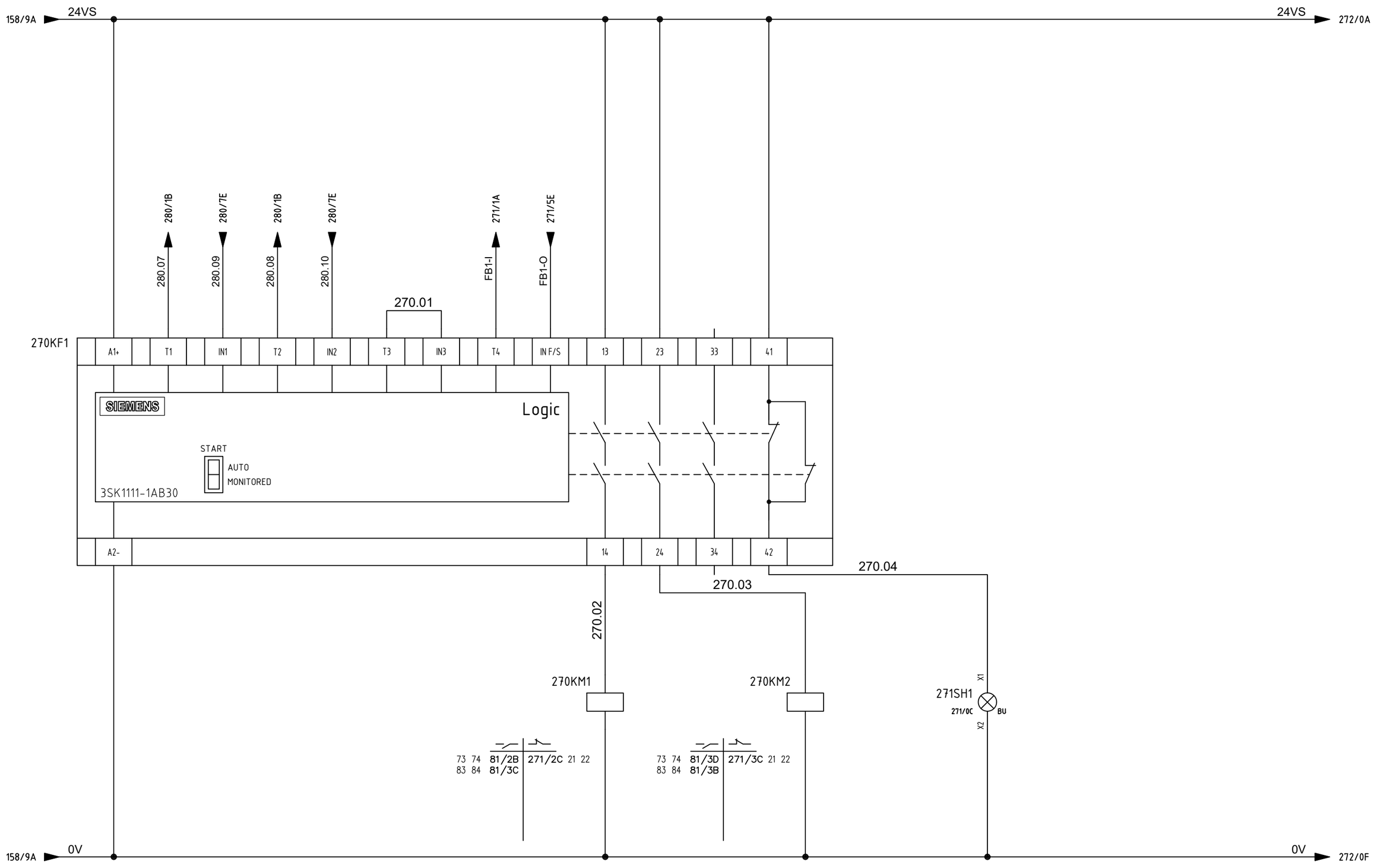


	Dimostrazione eDesigner Reda		Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO				
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*			FG. 157 F.S. 158	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*	FG. 158 F.S. 270

Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Modulo di sicurezza emergenze	FG. 270 F.S. 271

Totale FG. 3903

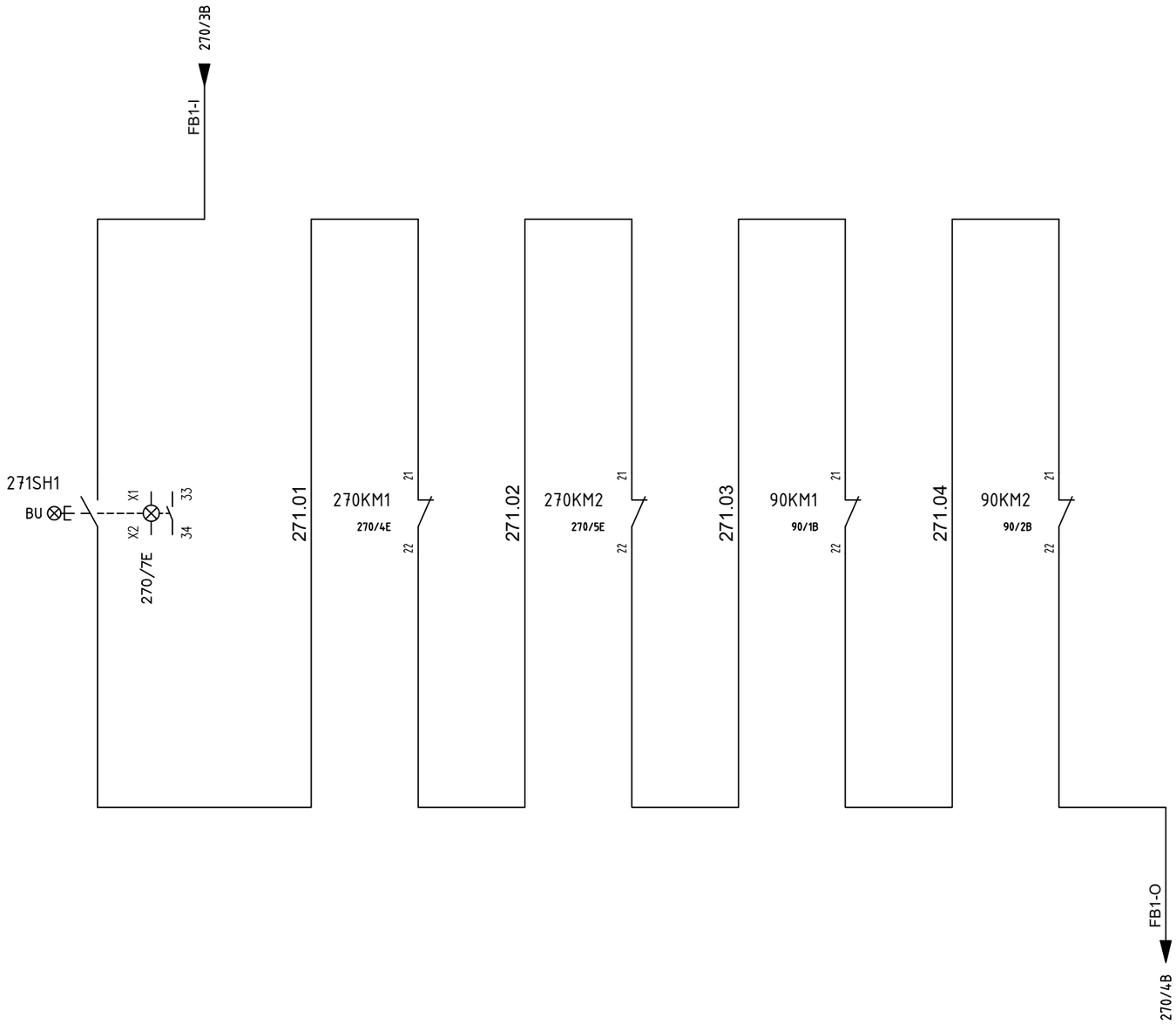
RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA

RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA

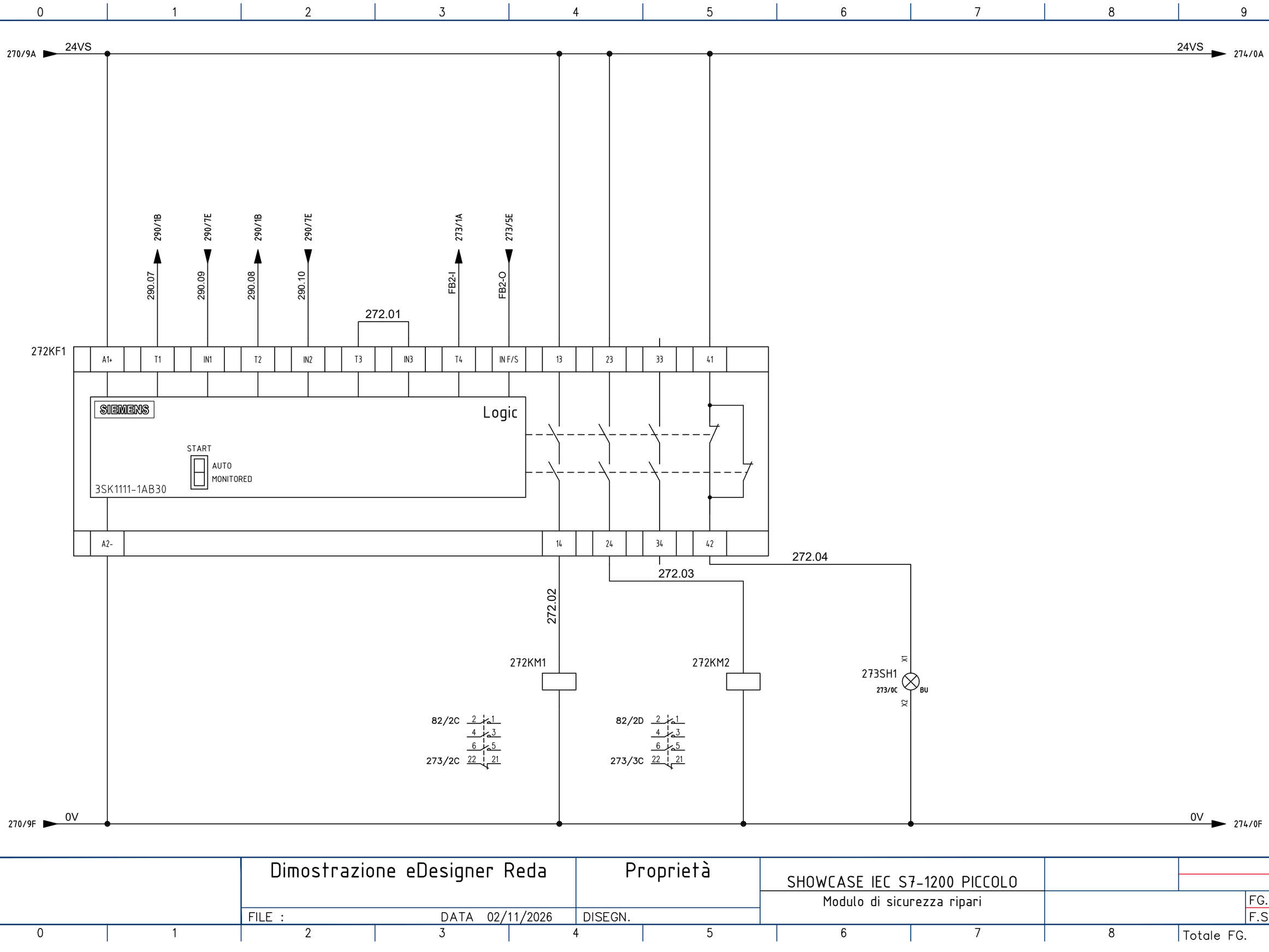
RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA

RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA

RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ripristino e retroazione emergenze	FG. 271 F.S. 272
					Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Modulo di sicurezza ripari	FG. 272
					F.S. 273
					Totale FG. 3903

RETROAZIONE RIPARI
FEEDBACK RIPARI

RETROAZIONE RIPARI
FEEDBACK RIPARI

RETROAZIONE RIPARI
FEEDBACK RIPARI

RETROAZIONE RIPARI
FEEDBACK RIPARI

RETROAZIONE RIPARI
FEEDBACK RIPARI

272/3B

FB2-I

273SH1

BU

X1

X2

33

34

272/7E

273.01

272KM1

272/4E

21

22

273.02

272KM2

272/5E

21

22

273.03

91KM1

91/1B

21

22

273.04

91KM2

91/2B

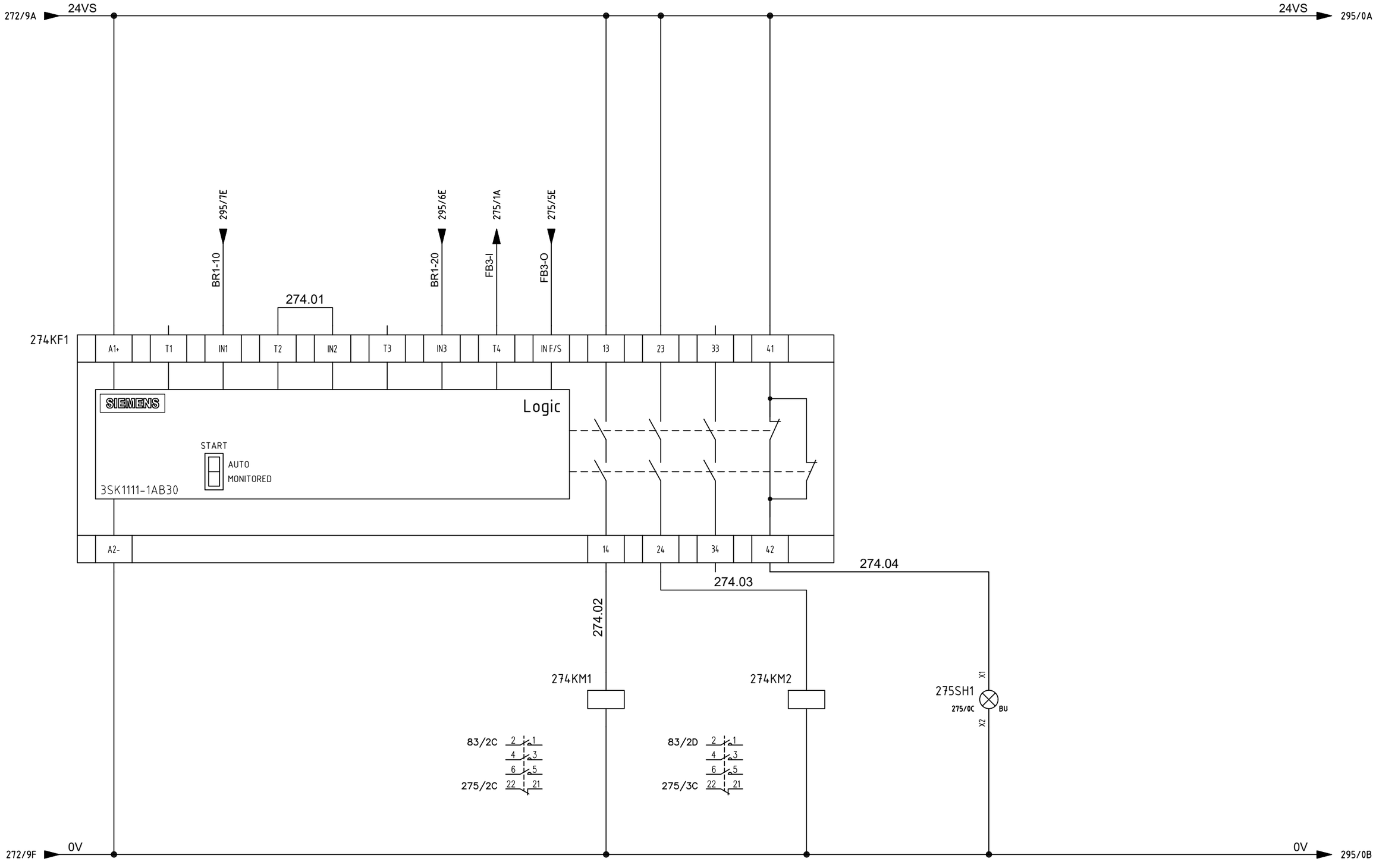
21

22

FB2-O

272/4B

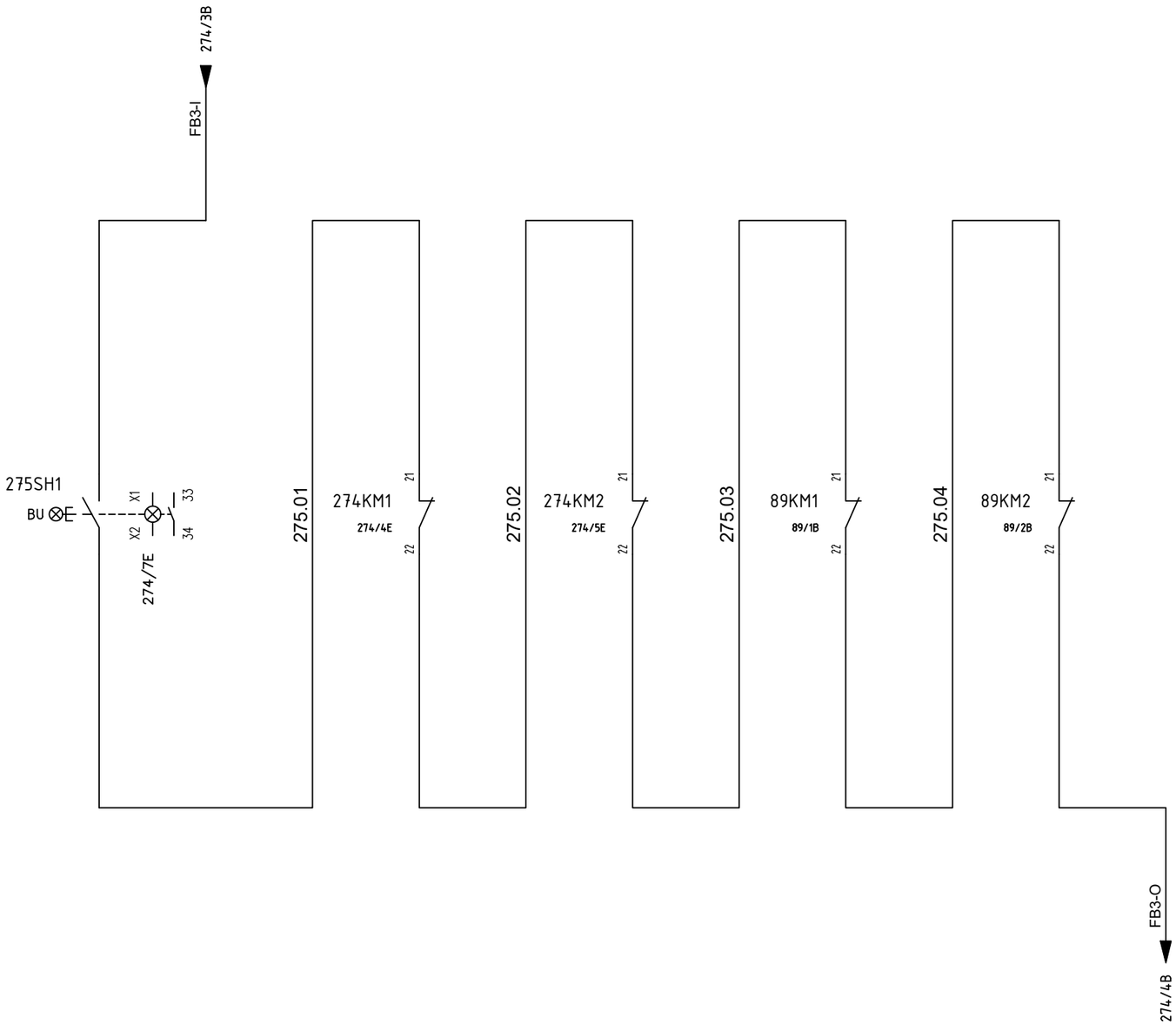
	Dimostrazione eDesigner Reda		Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO				
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ripristino e retroazione ripari			FG. 273	
							F.S. 274	
							Totale FG. 3903	



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Modulo di sicurezza barriera	FG. 274 F.S. 275

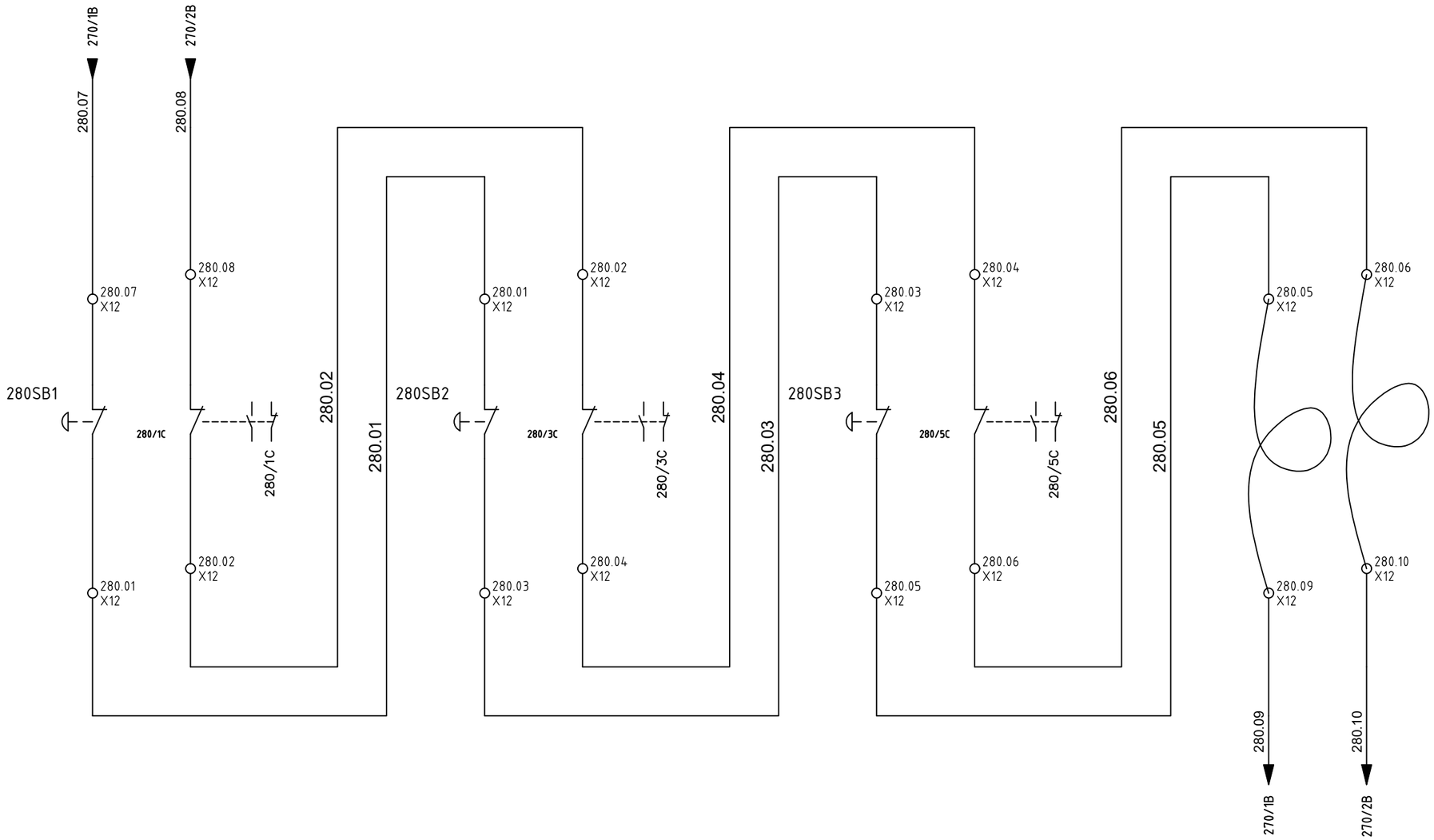
Totale FG. 3903

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*	RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*	RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*	RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*	RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*				



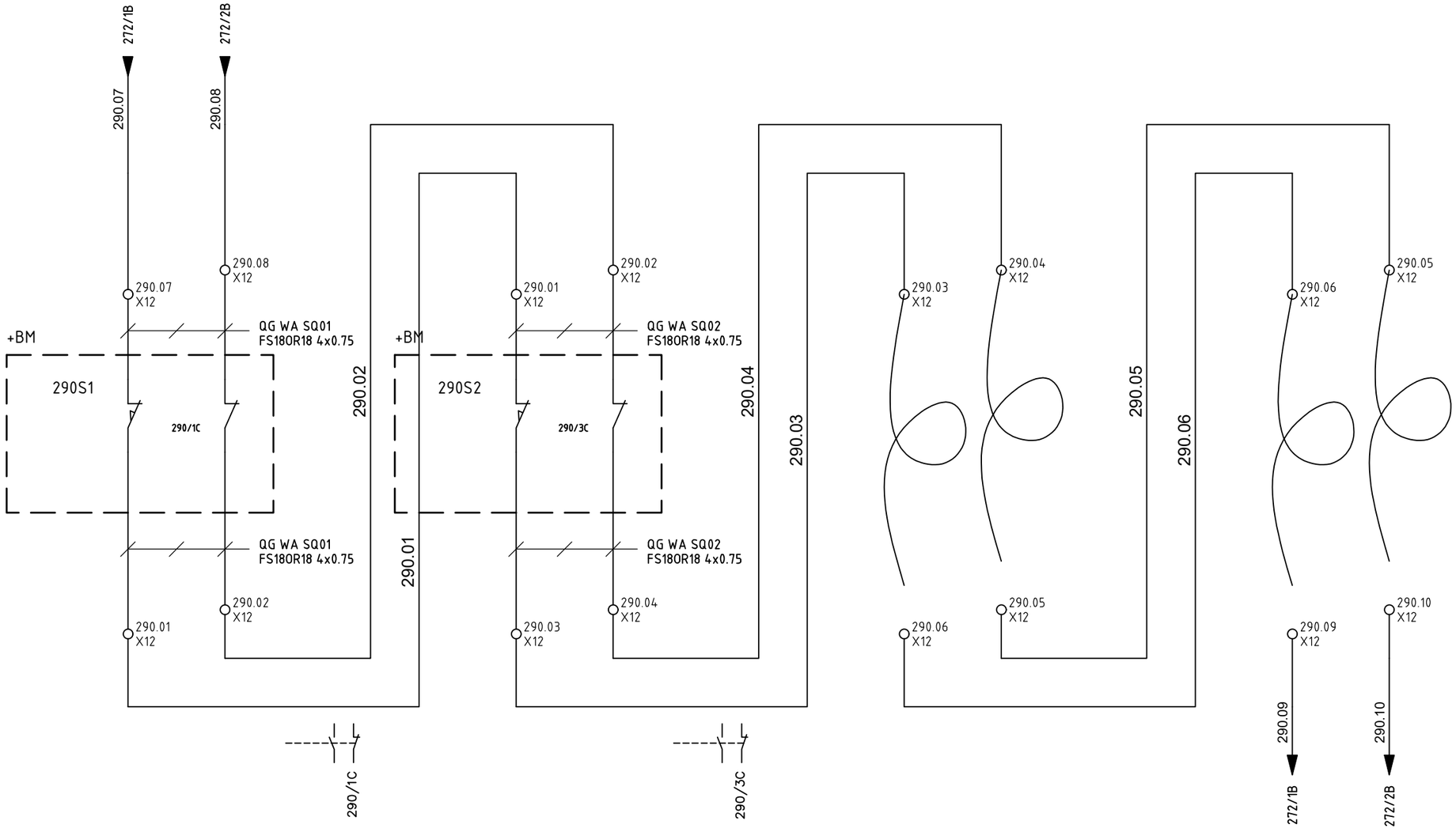
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ripristino e retroazione barriera
				FG. 275
				F.S. 280
				Totale FG. 3903

PULSANTE DI EMERGENZA	PULSANTE DI EMERGENZA	PULSANTE DI EMERGENZA	PULSANTE DI EMERGENZA	
EM00 - Fungo di emergenza quadro	SB01 - Emergenza pulpito	SB02 - Emergenza a bordo linea	Predisposizione	
EMERGENCY STOP	*EMERGENCY STOP*	*EMERGENCY STOP*	*EMERGENCY STOP*	



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Serie emergenze		FG. 280 F.S. 290
					Totale FG. 3903

MICRO DI SICUREZZA	MICRO DI SICUREZZA	MICRO DI SICUREZZA	MICRO DI SICUREZZA	
SQ01 - Micro porta cella robot	SQ02 - Micro porta manutenzione	Predisposizione	Predisposizione	
SAFETY SWITCH	*SAFETY SWITCH*	*SAFETY SWITCH*	*SAFETY SWITCH*	

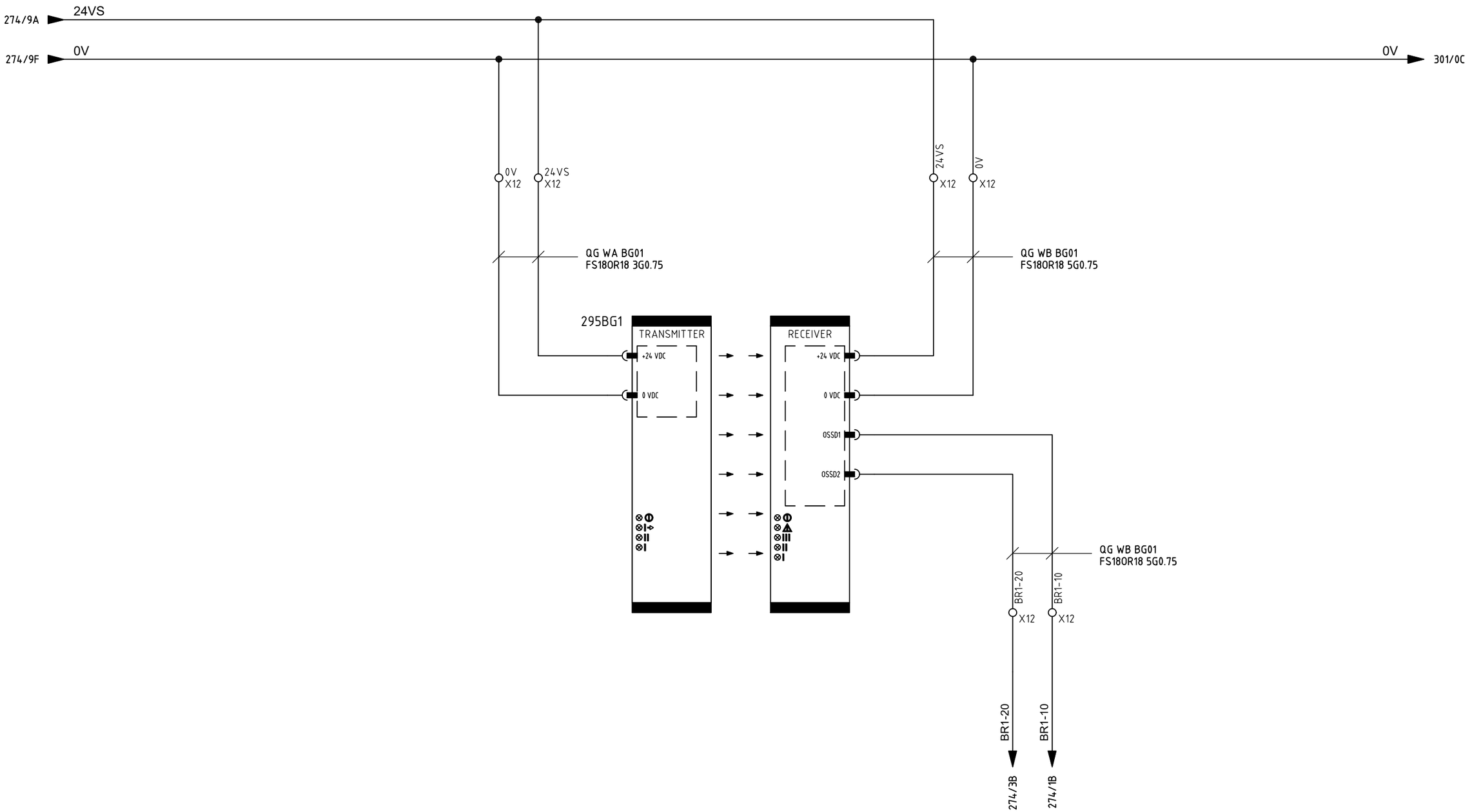


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Serie ripari	FG. 290 F.S. 295
0 1	2 3	4 5	6 7	8	Totale FG. 3903

BARRIERA DI SICUREZZA

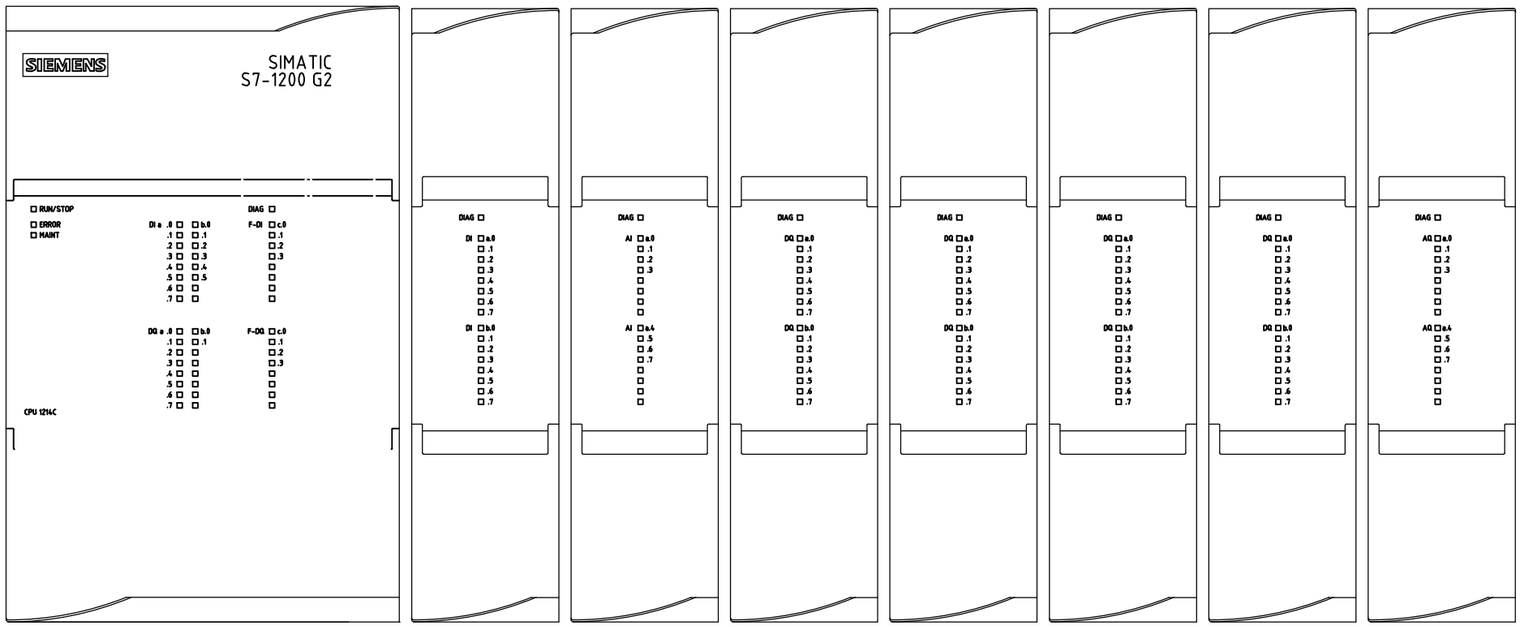
BG01 - Barriera ingresso pallet

SAFETY LIGHT CURTAIN

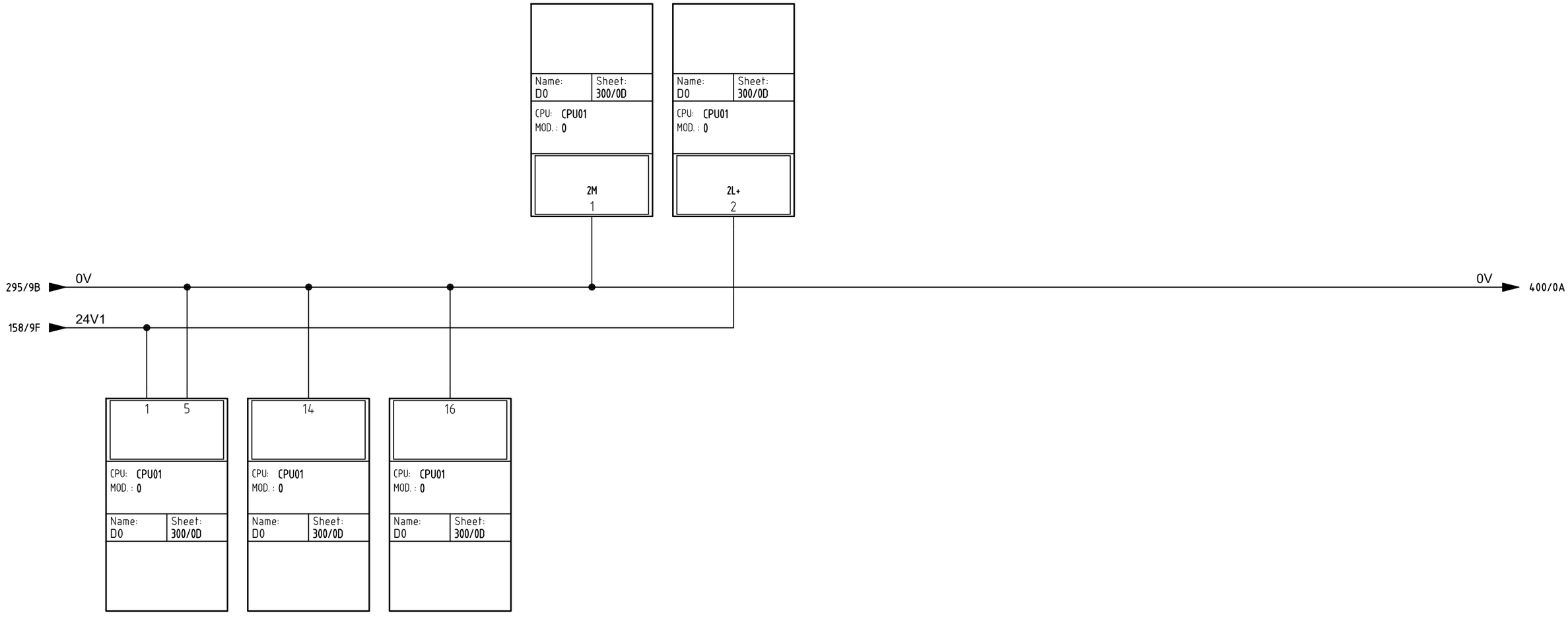


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Barriera di sicurezza		FG. 295 F.S. 300
					Totale FG. 3903

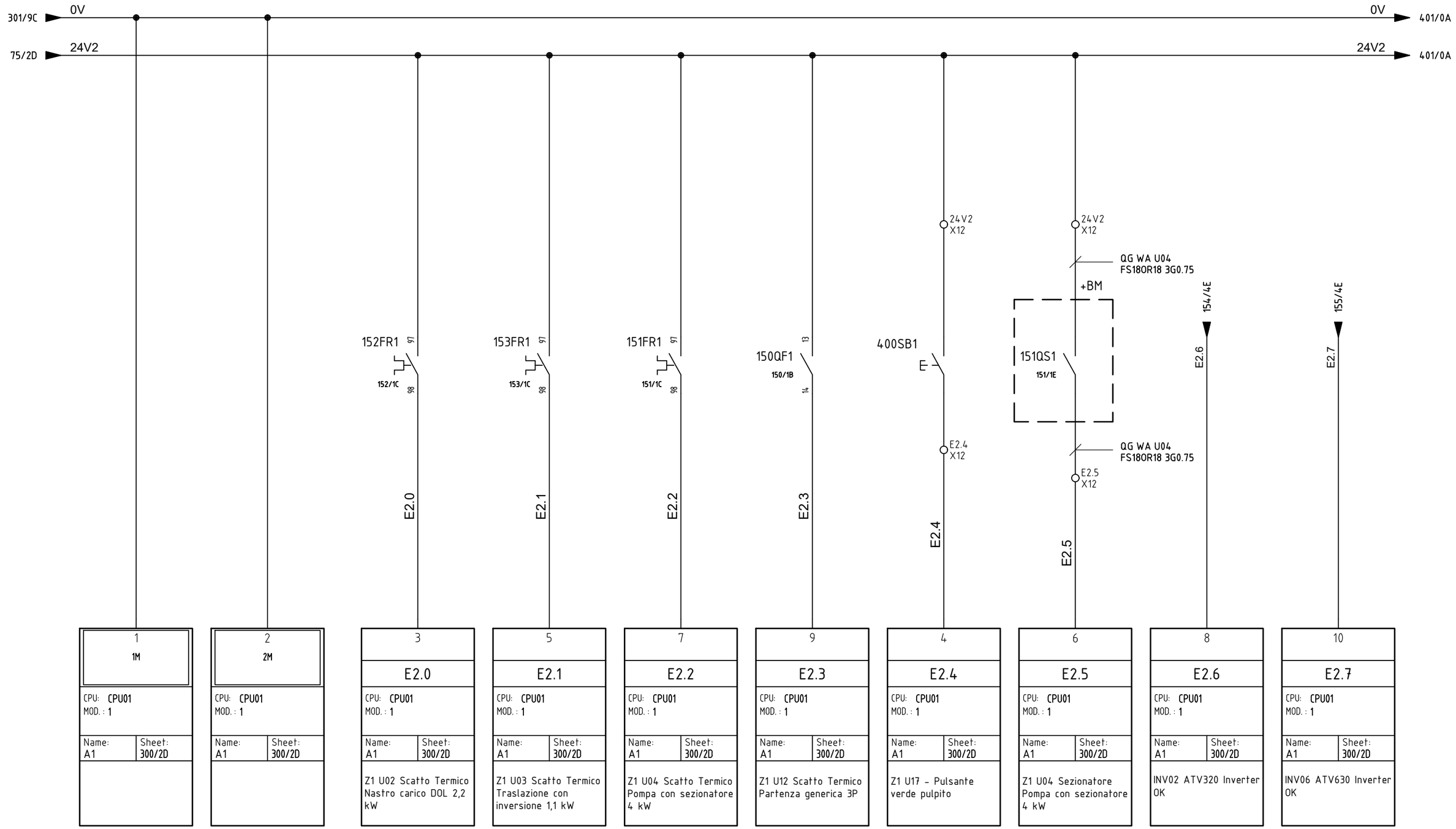
D0



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Layout PLC *CPU01*		FG. 300 F.S. 301
					Totale FG. 3903

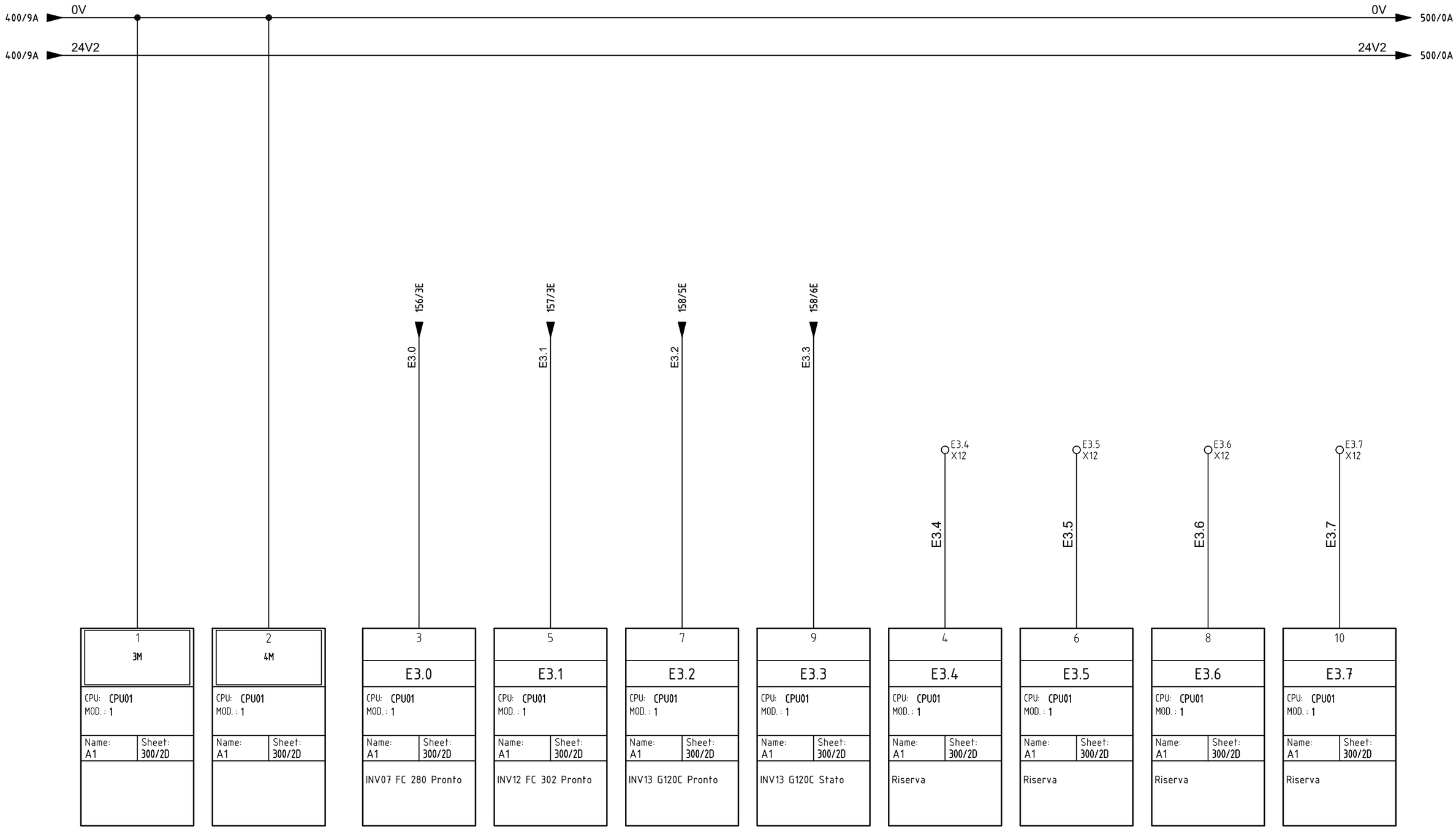


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Alimentazione PLC *CPU01*	FG. 301 F.S. 400
					Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input Digitale	FG. 400 F.S. 401

Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input Digitale

FG. 401
F.S. 500
Totale FG. 3903

401/9A 0V

401/9A 24V2

0V 501/0A

PE

158/3E EW4.0A

158/4E EW4.0B

EW6.0A EW6.0B

EW8.0A EW8.0B

EW10.0A EW10.0B

	CPU: CPU01	
	MOD. : 2	
Name: A2		Sheet: 300/2D

1 2		
EW4.0		
CPU: CPU01		
MOD. : 2		
Name: A2		Sheet: 300/2D
INV13 G120C Valore analogico		

3 4		
EW6.0		
CPU: CPU01		
MOD. : 2		
Name: A2		Sheet: 300/2D
Riserva		

5 6		
EW8.0		
CPU: CPU01		
MOD. : 2		
Name: A2		Sheet: 300/2D
Riserva		

7 8		
EW10.0		
CPU: CPU01		
MOD. : 2		
Name: A2		Sheet: 300/2D
Riserva		

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input Analogici	FG. 500 F.S. 501
					Totale FG. 3903

500/9A 0V

0V 600/0E

EW12.0A EW12.0B

X12 X12

EW12.0A EW12.0B

3 4

EW12.0

CPU: CPU01
MOD. : 2

Name: A2 | Sheet: 300/2D

Riserva

EW14.0A EW14.0B

X12 X12

EW14.0A EW14.0B

5 6

EW14.0

CPU: CPU01
MOD. : 2

Name: A2 | Sheet: 300/2D

Riserva

EW16.0A EW16.0B

X12 X12

EW16.0A EW16.0B

7 8

EW16.0

CPU: CPU01
MOD. : 2

Name: A2 | Sheet: 300/2D

Riserva

EW18.0A EW18.0B

X12 X12

EW18.0A EW18.0B

9 10

EW18.0

CPU: CPU01
MOD. : 2

Name: A2 | Sheet: 300/2D

Riserva

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

Input Analogici

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

FG. 501

F.S. 600

Totale FG. 3903

Name: A7	Sheet: 300/6D	
CPU: CPU01		
MOD. : 7		
1 2		

INV07 FC 280 Riferimento 0-10 V		
Name: A7	Sheet: 300/6D	
CPU: CPU01		
MOD. : 7		
AW10.0		
1 2		

AW10.0A → 156/2B

0V → 156/3B

INV13 G120C Riferimento 0-10 V		
Name: A7	Sheet: 300/6D	
CPU: CPU01		
MOD. : 7		
AW12.0		
3 4		

AW12.0A → 158/3B

AW12.0B → 158/4B

Riserva		
Name: A7	Sheet: 300/6D	
CPU: CPU01		
MOD. : 7		
AW14.0		
5 6		

AW14.0A → AW14.0A → X12

AW14.0B → AW14.0B → X12

Riserva		
Name: A7	Sheet: 300/6D	
CPU: CPU01		
MOD. : 7		
AW16.0		
7 8		

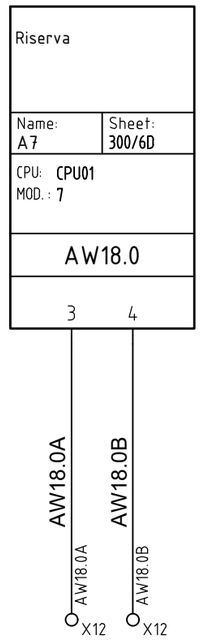
AW16.0A → AW16.0A → X12

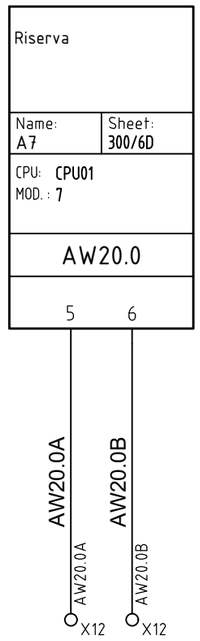
AW16.0B → AW16.0B → X12

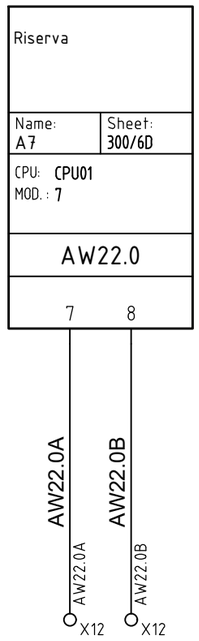
501/9A 0V → 0V → 601/0E

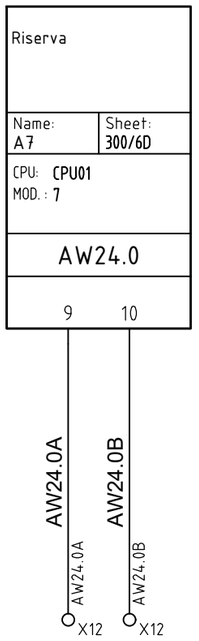
75/3D 24V3 → 24V3 → 601/0F

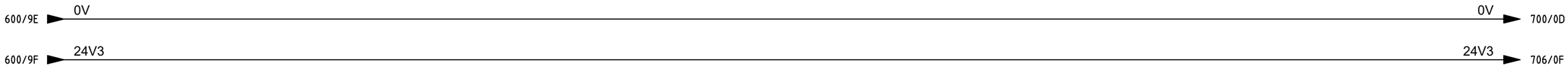
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Analogici	FG. 600 F.S. 601
					Totale FG. 3903











	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Analogici		FG. 601
						F.S. 700
0 1 2 3 4 5 6 7 8						Totale FG. 3903

	Z1 U04 Marcia Pompa con sezionatore 4 kW	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	
Name: A3 / Sheet: 300/3D	Name: A3 / Sheet: 300/3D	Name: A3 / Sheet: 300/3D	Name: A3 / Sheet: 300/3D	Name: A3 / Sheet: 300/3D	Name: A3 / Sheet: 300/3D	Name: A3 / Sheet: 300/3D	Name: A3 / Sheet: 300/3D	Name: A3 / Sheet: 300/3D	
CPU: CPU01 MOD.: 3	CPU: CPU01 MOD.: 3	CPU: CPU01 MOD.: 3	CPU: CPU01 MOD.: 3	CPU: CPU01 MOD.: 3	CPU: CPU01 MOD.: 3	CPU: CPU01 MOD.: 3	CPU: CPU01 MOD.: 3	CPU: CPU01 MOD.: 3	
1L+ 1M	A2.0	A2.1	A2.2	A2.3	A2.4	A2.5	A2.6	A2.7	
1 2	3	5	7	9	4	6	8	10	

A2.0

700KM1

A2.1 A2.2 A2.3 A2.4 A2.5 A2.6 A2.7

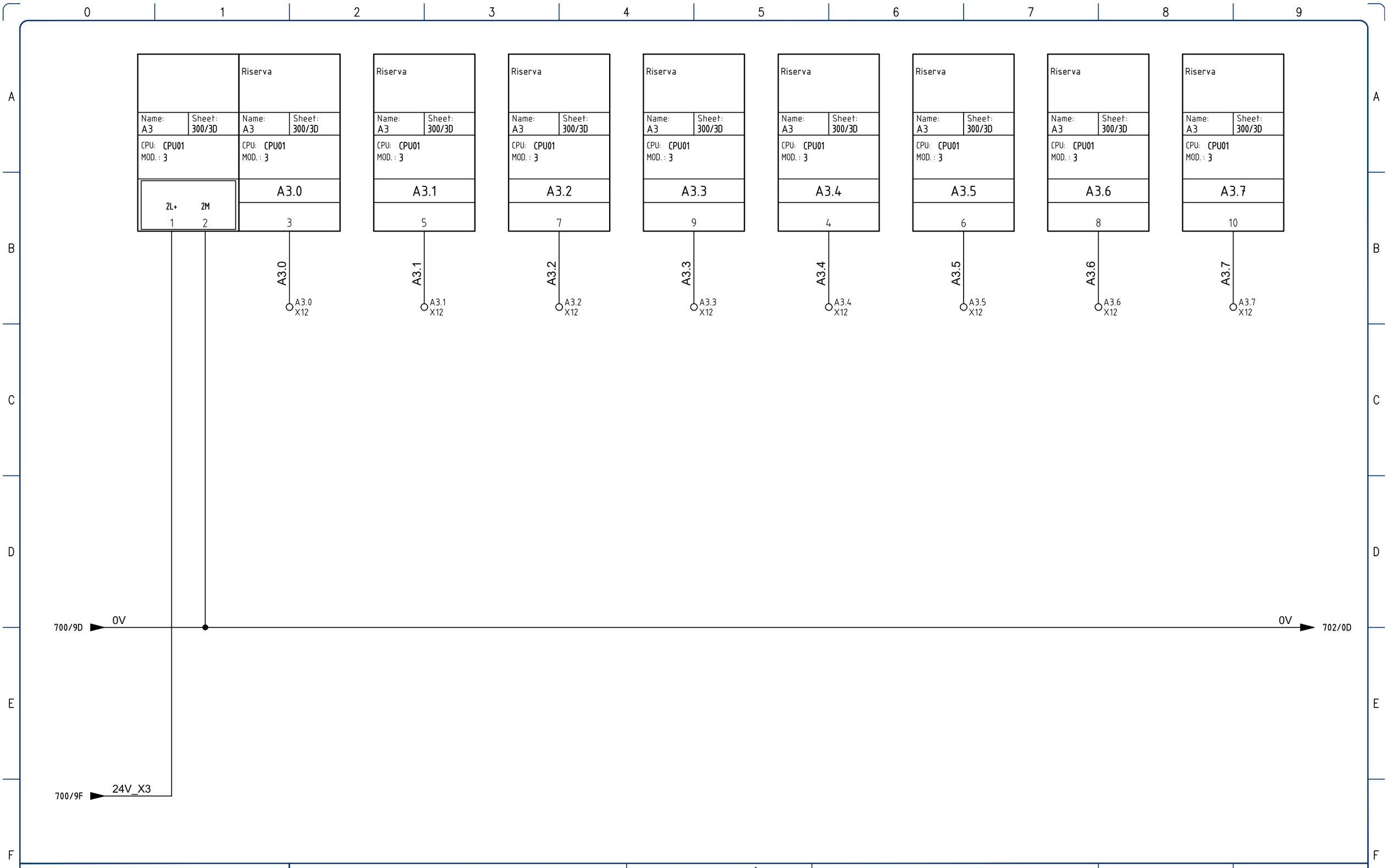
A2.1 X12 A2.2 X12 A2.3 X12 A2.4 X12 A2.5 X12 A2.6 X12 A2.7 X12

601/9E 0V — 0V 701/0D

151/1C 2 1
151/1C 4 3
151/1C 6 5
14 13

89/9A 24V_X3 — 24V_X3 701/0F

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 700 / F.S. 701
				Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale		FG. 701
						F.S. 702
						Totale FG. 3903

	Z1 U02 Marcia Nastro carico DOL 2,2 kW	INV02 ATV320 Marcia avanti	INV02 ATV320 Marcia indietro	INV02 ATV320 2 velocita preimpostate	INV02 ATV320 4 velocita preimpostate	INV02 ATV320 Reset guasti	INV07 FC 280 Start	INV07 FC 280 Inversione
Name:	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Sheet:	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D
CPU:	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01
MOD. :	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	A4.0	A4.1	A4.2	A4.3	A4.4	A4.5	A4.6	A4.7
	3	5	7	9	4	6	8	10

1L+ 1 — 1M 2

A4.0

702KM1

A4.1 → 154/4B

A4.2 → 154/4B

A4.3 → 154/4B

A4.4 → 154/3B

A4.5 → 154/3B

A4.6 → 156/4B

A4.7 → 156/4B

701/9D 0V → 0V 703/0D

152/1C 2 1
152/1C 4 3
152/1C 6 5
14 13

90/9A 24V_X1 → 24V_X1 703/0F

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 702
				F.S. 703
				Totale FG. 3903

	INV07 FC 280 Reset	INV13 G120C Marcia	INV13 G120C Inversione	INV13 G120C Reset	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	
Name: A4	Name: A4	Name: A4	Name: A4	Name: A4	Name: A4	Name: A4	Name: A4	Name: A4	
Sheet: 300/4D	Sheet: 300/4D	Sheet: 300/4D	Sheet: 300/4D	Sheet: 300/4D	Sheet: 300/4D	Sheet: 300/4D	Sheet: 300/4D	Sheet: 300/4D	
CPU: CPU01 MOD. : 4	CPU: CPU01 MOD. : 4	CPU: CPU01 MOD. : 4	CPU: CPU01 MOD. : 4	CPU: CPU01 MOD. : 4	CPU: CPU01 MOD. : 4	CPU: CPU01 MOD. : 4	CPU: CPU01 MOD. : 4	CPU: CPU01 MOD. : 4	
2L+ 2M 1 2	A5.0 3	A5.1 5	A5.2 7	A5.3 9	A5.4 4	A5.5 6	A5.6 8	A5.7 10	

A5.0 → 156/4B

A5.1 → 158/4B

A5.2 → 158/4B

A5.3 → 158/4B

A5.4 → A5.4 X12

A5.5 → A5.5 X12

A5.6 → A5.6 X12

A5.7 → A5.7 X12

702/9D 0V — 0V → 704/0D

702/9F 24V_X1

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale
			FG. 703
			F.S. 704
			Totale FG. 3903

	Z1 U03 Marcia Traslazione con inversione 1,1 kW	Z1 U03 Invers. Traslazione con inversione 1,1 kW	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	
Name:	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	
Sheet:	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	300/4D	
CPU:	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	
MOD. :	5	5	5	5	5	5	5	5	
	1L+ 1M	A6.0	A6.1	A6.2	A6.3	A6.4	A6.5	A6.6	A6.7
	1 2	3	5	7	9	4	6	8	10

A6.0

A6.1

A6.2 → A6.2 X12

A6.3 → A6.3 X12

A6.4 → A6.4 X12

A6.5 → A6.5 X12

A6.6 → A6.6 X12

A6.7 → A6.7 X12

704KM1

704KM2

703/9D 0V — 0V → 705/0D

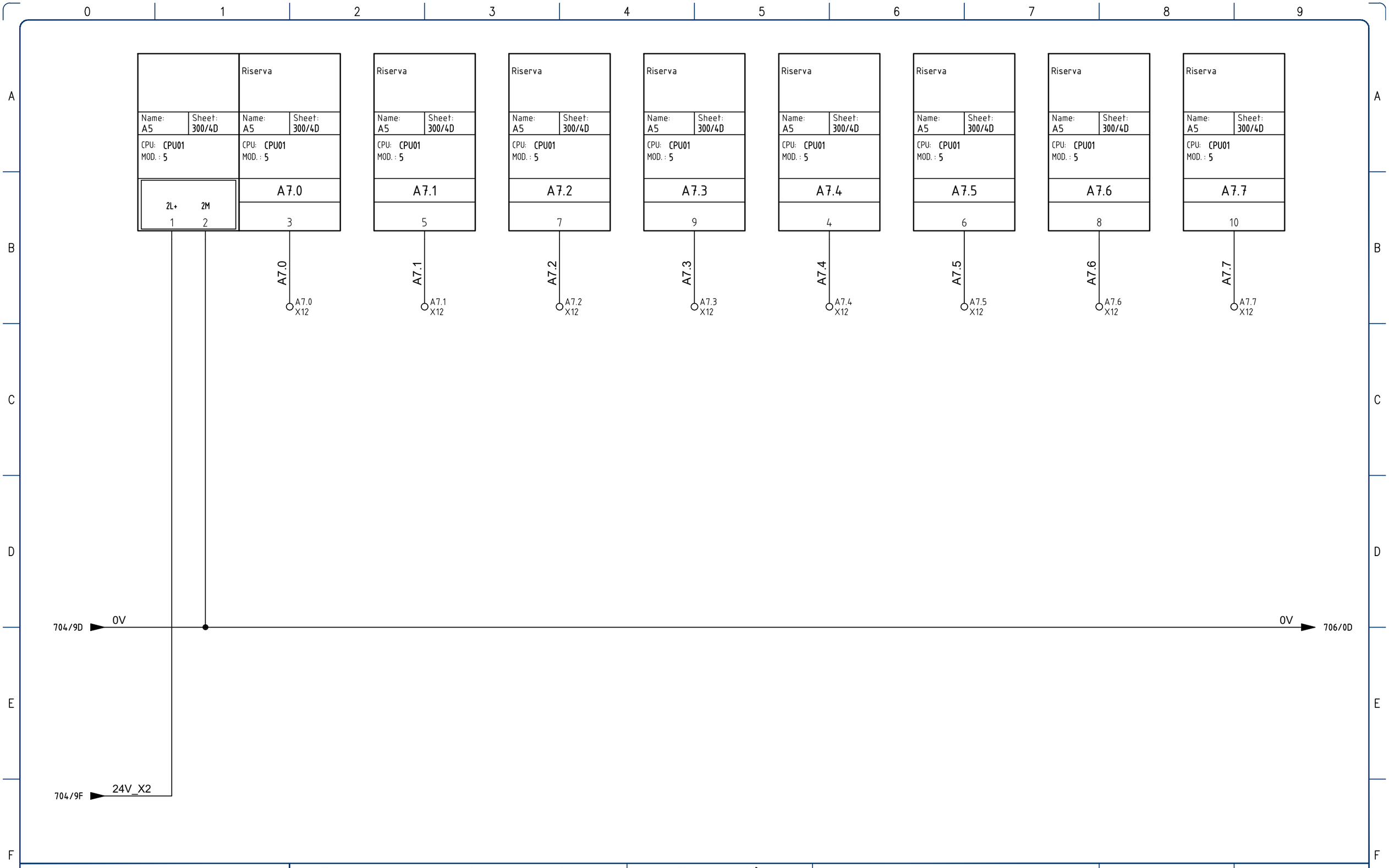
153/1C 2 1
153/1C 4 3
153/1C 6 5
14 13

153/2C 2 1
153/2C 4 3
153/2C 6 5
14 13

91/9A 24V_X2 — 24V_X2 → 705/0F

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale

FG. 704
F.S. 705
Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale		FG. 705
						F.S. 706
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

	Z1 U29 - Spia rossa pulpito	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	
Name: A6	Name: A6	Name: A6	Name: A6	Name: A6	Name: A6	Name: A6	Name: A6	Name: A6	
Sheet: 300/5D	Sheet: 300/5D	Sheet: 300/5D	Sheet: 300/5D	Sheet: 300/5D	Sheet: 300/5D	Sheet: 300/5D	Sheet: 300/5D	Sheet: 300/5D	
CPU: CPU01 MOD. : 6	CPU: CPU01 MOD. : 6	CPU: CPU01 MOD. : 6	CPU: CPU01 MOD. : 6	CPU: CPU01 MOD. : 6	CPU: CPU01 MOD. : 6	CPU: CPU01 MOD. : 6	CPU: CPU01 MOD. : 6	CPU: CPU01 MOD. : 6	
1L+ 1M	A8.0	A8.1	A8.2	A8.3	A8.4	A8.5	A8.6	A8.7	
1 2	3	5	7	9	4	6	8	10	

A8.1 — A8.1 X12

A8.2 — A8.2 X12

A8.3 — A8.3 X12

A8.4 — A8.4 X12

A8.5 — A8.5 X12

A8.6 — A8.6 X12

A8.7 — A8.7 X12

A8.0 — A8.0 X12

706HL1 RD

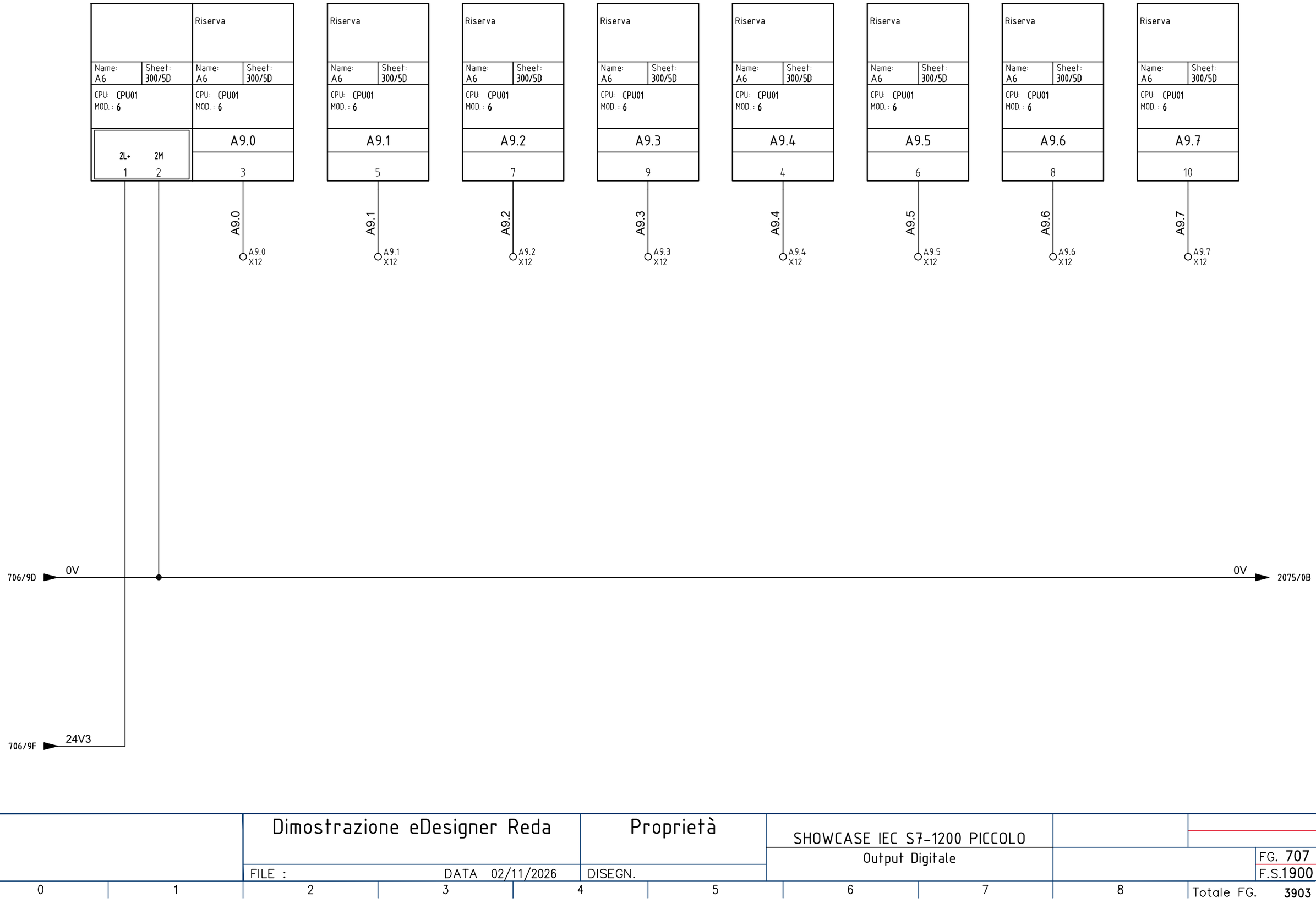
0V X12

705/9D 0V — 0V 707/0D

601/9F 24V3 — 24V3 707/0F

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale

FG. 706
F.S. 707
Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale		FG. 707
						F.S.1900
						Totale FG. 3903

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
20QF1	5SY6463-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 4 poli, curva C, 63 A, pro…	Siemens	+QG	20	1
	5ST3060	Comando rotativo completo nero IP65 per 5SY, 5SP4, 5SL, 5TL1, 5TE2 e 5SU1…	Siemens	+QG	20	1
20A1		Incluso nella carpenteria		+QG	20	1
20WB1	01500	Supporto sbarre universale 60Classic, 3 poli, con fori esterni aggiuntivi…	Wohner	+QG	20	6
	01489	Supporto PE/N 1 polo 60Classic, agganciabile a 01500, per sbarre piatte 1…	Wohner	+QG	20	6
	01625	Sbarra rame Cu-ETP 30x10 mm, lunghezza 2,40 m, stagnata	Wohner	+QG	20	2
	01203	Morsetto universale CRITO 16-120 mm2 (AWG 6-250 MCM), 250 A, per sbarre p…	Wohner	+QG	20	28
	01599	Profilo di copertura frontale per sistemi a 4 poli 60Classic, lunghezza 1…	Wohner	+QG	20	1
	01137	Set di supporti (sx+dx) per profili di copertura 01599/01555/01417, siste…	Wohner	+QG	20	2
20WB2	NSYECB1M153	Barra di messa a terra in ottone M5, lunghezza 1 m, 87 fori preforati, el…	Schneider Electric	+QG	20	1
30QF1	5SY6206-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 6 A, prof…	Siemens	+QG	30	1
	5SM2322-0	Blocco differenziale, per 5SY, 1P+N, tipo AC, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230…	Siemens	+QG	30	1
40QF1	5SY6204-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	40	1
40S1	XCKP2118P16	Finecorsa OsiSense XC Standard XCKP, leva a rotella in termoplastica, 1NC…	Schneider Electric	+QG	40	1
40HL1	3SU1051-6AA60-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia, bianco	Siemens	+QG	40	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	40	1
	3SU1401-1BF60-1AA0	Modulo LED bianco per fissaggio su piastra frontale, 230 V AC. Morsetti a…	Siemens	+QG	40	1
50QF1	5SY6204-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	50	1
50S1		Comandato dalla temperatura (termostato) NO - articolo da definire		+QG	50	1
50EV1		Ventilatore monofase - articolo da definire		+QG	50	1
60QF1	5SY6204-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	60	1
60XS1		Presa di corrente bipolare con contatto PE - articolo da definire		+QG	60	1
70QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	70	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	70	3
70GD1	6EP1436-2BA10	SITOP PSU300S trifase, DC 24 V/20 A.Alimentatore stabilizzato Ingresso: 3…	Siemens	+QG	70	1
70QF1	5SY6120-7	Interruttore magnetotermico Siemens 230/400 V 6kA, 1 polo, curva C, 20 A,…	Siemens	+QG	70	1
75QU1	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 4A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU2	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 4A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU3	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 4A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU4	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 4A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU5	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU6	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU7	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU8	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	75	1
81QU1	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	81	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	81	1

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

Distinta materiali +QG
Bill of materials

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

FG. 1900

F.S.1901

Totale FG. 3903

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
270KM1	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	270	1
	3RH2911-1LA20	Auxiliary switch on the front, 2 NO Current path 1 NO, 1 NO Connection fr…	Siemens	+QG	270	1
270KM2	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	270	1
	3RH2911-1LA20	Auxiliary switch on the front, 2 NO Current path 1 NO, 1 NO Connection fr…	Siemens	+QG	270	1
272KM1	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	272	1
272KM2	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	272	1
274KM1	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	274	1
274KM2	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	274	1
84FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	84	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	84	1
84FU2	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	84	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	84	1
84FU3	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	84	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	84	1
84FU4	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	84	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	84	1
90KM1	3RT2018-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 16 A, 7.5 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Si…	Siemens	+QG	90	1
90KM2	3RT2018-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 16 A, 7.5 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Si…	Siemens	+QG	90	1
91KM1	3RT2017-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 12 A, 5.5 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Si…	Siemens	+QG	91	1
91KM2	3RT2017-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 12 A, 5.5 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Si…	Siemens	+QG	91	1
89KM1	3RT2016-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 9 A, 4 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	89	1
89KM2	3RT2016-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 9 A, 4 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	89	1
150QF1	5SY6310-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 3 poli, curva C, 10A, prof…	Siemens	+QG	150	1
	5ST3010	Blocchetto di contatti ausiliari, 1 NO+1 NC per Interruttore magnetotermi…	Siemens	+QG	150	1
151QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	151	1
	3NW8003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 10A AM	Siemens	+QG	151	3
151FR1	3RU2116-1JB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1JB0, campo 7...10A, classe 1…	Siemens	+QG	151	1
700KM1	3RT2017-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 12 A, 5.5 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Si…	Siemens	+QG	700	1
152QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	152	1
	3NW8001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	Siemens	+QG	152	3
152FR1	3RU2116-1GB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1GB0, campo 4,5...6,3A, class…	Siemens	+QG	152	1
702KM1	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	702	1
153QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	153	1
	3NW8004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 4A AM	Siemens	+QG	153	3
153FR1	3RU2116-1DB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1DB0, campo 2,2...3,2A, class…	Siemens	+QG	153	1
704KM1	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	704	1
704KM2	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	704	1
154QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	154	1
	3NW6006-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 12A GG	Siemens	+QG	154	3
154A1	ATV320U15N4B	Variatore di velocita' Altivar Machine ATV320 formato book, trifase 380-5…	Schneider Electric	+QG	154	1
155QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	155	1
	3NW6006-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 12A GG	Siemens	+QG	155	3
155A1	ATV630U30N4	Variatore di velocita' Altivar Process ATV630, trifase 380-480 V, 3 kW (s…	Schneider Electric	+QG	155	1
156QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	156	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	156	3
156A1	FC-280PK75T4E20H1BXCXXXSXXXX	VLT Midi Drive FC 280 trifase 380-480 VAC RFI Class A1/B (C1) H1 PROFINET…	Danfoss	+QG	156	1
157QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	157	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	157	3
157A1	FC-302P2K2T5E20H1XXXXXXSXXXX	VLTAutomationDrive FC302 trifase 380-500 VAC IP20 / Chassis E20 RFI Class…	Danfoss	+QG	157	1
	130B1135	Opzione PROFINET VLT MCA 120 per FC 302 (slot A) [DA VERIFICARE codice]	Danfoss	+QG	157	1
158QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	158	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	158	3
158T1	6SL3210-1KE12-3AF2	Inverter con filtro integrato - 3 AC 380...480 V / 2.2 A / 0.75 kW	Siemens	+QG	158	1
270KF1	3SK1111-1AB30	SIRIUS 3SK1 dispositivo base Standard. Circuiti di abilitazione a relè. A…	Siemens	+QG	270	1
271SH1	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	271	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	271	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	271	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	271	1
272KF1	3SK1111-1AB30	SIRIUS 3SK1 dispositivo base Standard. Circuiti di abilitazione a relè. A…	Siemens	+QG	272	1
273SH1	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	273	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	273	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	273	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	273	1
274KF1	3SK1111-1AB30	SIRIUS 3SK1 dispositivo base Standard. Circuiti di abilitazione a relè. A…	Siemens	+QG	274	1
275SH1	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	275	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	275	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	275	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	275	1
280SB1	3SU1050-1HB20-0AA0	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, sblocco a rotazione, diametro 4…	Siemens	+QG	280	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	280	1
	3SU1400-1AA10-1CA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NC, morsetti a vite	Siemens	+QG	280	2
	3SU1900-0BA31-0AA0	Disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA. Diametro 45 mm	Siemens	+QG	280	1
280SB2	3SU1050-1HB20-0AA0	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, sblocco a rotazione, diametro 4…	Siemens	+QG	280	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	280	1
	3SU1400-1AA10-1CA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NC, morsetti a vite	Siemens	+QG	280	2
	3SU1900-0BA31-0AA0	Disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA. Diametro 45 mm	Siemens	+QG	280	1
280SB3	3SU1050-1HB20-0AA0	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, sblocco a rotazione, diametro 4…	Siemens	+QG	280	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	280	1
	3SU1400-1AA10-1CA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NC, morsetti a vite	Siemens	+QG	280	2
	3SU1900-0BA31-0AA0	Disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA. Diametro 45 mm	Siemens	+QG	280	1
D0	6ES7214-1AH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: CPU compatta 1214C DC/DC/DC, alimentazione: DC 20,4-2…	Siemens	+QG	301	1
A1	6ES7221-1BH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: Modulo di ingresso digitale SM 1221, 16DI; ingressi:…	Siemens	+QG	400	1
400SB1	3SU1050-0AB40-0AA0	Pulsante con bottone piatto standard ad impulso, verde	Siemens	+QG	400	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	400	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	400	1
A2	6ES7231-4HF50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: SM 1231 ingresso analogico, 8 AI; ingressi: 8x AI 14…	Siemens	+QG	500	1
A7	6ES7232-4HF50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: SM 1232 uscita analogica, 8 AO; uscite: 8x AQ 14 bit…	Siemens	+QG	600	1
A3	6ES7222-5BH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: Modulo di uscita digitale SM 1222, 16DO; uscite: 16x…	Siemens	+QG	700	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
A4	6ES7222-5BH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: Modulo di uscita digitale SM 1222, 16DO; uscite: 16x…	Siemens	+QG	702	1
A5	6ES7222-5BH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: Modulo di uscita digitale SM 1222, 16DO; uscite: 16x…	Siemens	+QG	704	1
A6	6ES7222-5BH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: Modulo di uscita digitale SM 1222, 16DO; uscite: 16x…	Siemens	+QG	706	1
706HL1	3SU1051-6AA20-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia, rosso	Siemens	+QG	706	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	706	1
	3SU1401-1BB20-1AA0	Modulo LED rosso per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	706	1

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

Distinta materiali +QG
Bill of materials

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

FG. 1903

F.S.1904

Totale FG. 3903

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
-						
155KF1	VW3A3627	Scheda di comunicazione ProfiNet 2 connettori RJ45	Schneider Electric		155	1

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Distinta materiali - *Bill of materials*		FG. 1904 F.S.1905
					Totale FG. 3903

Sigla/Cable	Tipo/Type	Formaz./Size	Fg/Sh
+QG			
QG WA BG01	FS18OR18	3G0.75	295
QG WA SQ01	FS18OR18	4x0.75	290
QG WA SQ02	FS18OR18	4x0.75	290
QG WA U04	FS18OR18	3G0.75	400
QG WB BG01	FS18OR18	5G0.75	295
QG WM2 U04	FG16OR16	4G4	151
QG WM INV02	Cavo schermato	4G2,5	154
QG WM INV06	Cavo schermato	4G2,5	155
QG WM INV07	Cavo schermato	4G2,5	156
QG WM INV12	Cavo schermato	4G2,5	157
QG WM INV13	Cavo schermato	4G2,5	158
QG WM U02	FG16OR16	4G2.5	152
QG WM U03	FG16OR16	4G2.5	153
QG WM U04	FG16OR16	4G4	151
QG WM U12	FG16OR16	4G2.5	150

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

Elenco cavi
Cable list

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

FG. 1905

F.S.1906

Totale FG. 3903

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X1					
40.01	1	40.01	2.5 mm		2.5
40.02	2	40.02	2.5 mm		2.5
40.03	3	40.03	2.5 mm		2.5
50.01	4	50.01	2.5 mm		2.5
50.03	5	50.03	2.5 mm		2.5
50.04	6	50.04	2.5 mm		2.5
150.01	7	150.01	4 mm		4
150.02	8	150.02	4 mm		4
150.03	9	150.03	4 mm		4
151.07	10	151.07	4 mm		4
151.08	11	151.08	4 mm		4
151.09	12	151.09	4 mm		4
152.07	13	152.07	4 mm		4
152.08	14	152.08	4 mm		4
152.09	15	152.09	4 mm		4
153.07	16	153.07	4 mm		4
153.08	17	153.08	4 mm		4
153.09	18	153.09	4 mm		4
PE	19	PE	4 mm		4
PE	20	PE	4 mm		4
PE	21	PE	4 mm		4
PE	22	PE	4 mm		4
+QG X12 - ponticelli: 15					
0V	1	0V	2.5 mm		2.5
0V	2	0V	2.5 mm		2.5
0V	3	0V	2.5 mm		2.5
24V1.B1	4	24V1.B1	2.5 mm		2.5
24V2	5	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	6	24V2	2.5 mm		2.5
24V2.B1	7	24V2.B1	2.5 mm		2.5
24V3.B1	8	24V3.B1	2.5 mm		2.5
24VS	9	24VS	2.5 mm		2.5
24VS	10	24VS	2.5 mm		2.5
24VS.B1	11	24VS.B1	2.5 mm		2.5
280.01	12	280.01	2.5 mm		2.5
280.01	13	280.01	2.5 mm		2.5
280.02	14	280.02	2.5 mm		2.5
280.02	15	280.02	2.5 mm		2.5
280.03	16	280.03	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
280.03	17	280.03	2.5 mm		2.5
280.04	18	280.04	2.5 mm		2.5
280.04	19	280.04	2.5 mm		2.5
280.05	20	280.05	2.5 mm		2.5
280.05	21	280.05	2.5 mm		2.5
280.06	22	280.06	2.5 mm		2.5
280.06	23	280.06	2.5 mm		2.5
280.07	24	280.07	2.5 mm		2.5
280.08	25	280.08	2.5 mm		2.5
280.09	26	280.09	2.5 mm		2.5
280.10	27	280.10	2.5 mm		2.5
290.01	28	290.01	2.5 mm		2.5
290.01	29	290.01	2.5 mm		2.5
290.02	30	290.02	2.5 mm		2.5
290.02	31	290.02	2.5 mm		2.5
290.03	32	290.03	2.5 mm		2.5
290.03	33	290.03	2.5 mm		2.5
290.04	34	290.04	2.5 mm		2.5
290.04	35	290.04	2.5 mm		2.5
290.05	36	290.05	2.5 mm		2.5
290.05	37	290.05	2.5 mm		2.5
290.06	38	290.06	2.5 mm		2.5
290.06	39	290.06	2.5 mm		2.5
290.07	40	290.07	2.5 mm		2.5
290.08	41	290.08	2.5 mm		2.5
290.09	42	290.09	2.5 mm		2.5
290.10	43	290.10	2.5 mm		2.5
A2.1	44	A2.1	2.5 mm		2.5
A2.2	45	A2.2	2.5 mm		2.5
A2.3	46	A2.3	2.5 mm		2.5
A2.4	47	A2.4	2.5 mm		2.5
A2.5	48	A2.5	2.5 mm		2.5
A2.6	49	A2.6	2.5 mm		2.5
A2.7	50	A2.7	2.5 mm		2.5
A3.0	51	A3.0	2.5 mm		2.5
A3.1	52	A3.1	2.5 mm		2.5
A3.2	53	A3.2	2.5 mm		2.5
A3.3	54	A3.3	2.5 mm		2.5
A3.4	55	A3.4	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
A3.5	56	A3.5	2.5 mm		2.5
A3.6	57	A3.6	2.5 mm		2.5
A3.7	58	A3.7	2.5 mm		2.5
A5.4	59	A5.4	2.5 mm		2.5
A5.5	60	A5.5	2.5 mm		2.5
A5.6	61	A5.6	2.5 mm		2.5
A5.7	62	A5.7	2.5 mm		2.5
A6.2	63	A6.2	2.5 mm		2.5
A6.3	64	A6.3	2.5 mm		2.5
A6.4	65	A6.4	2.5 mm		2.5
A6.5	66	A6.5	2.5 mm		2.5
A6.6	67	A6.6	2.5 mm		2.5
A6.7	68	A6.7	2.5 mm		2.5
A7.0	69	A7.0	2.5 mm		2.5
A7.1	70	A7.1	2.5 mm		2.5
A7.2	71	A7.2	2.5 mm		2.5
A7.3	72	A7.3	2.5 mm		2.5
A7.4	73	A7.4	2.5 mm		2.5
A7.5	74	A7.5	2.5 mm		2.5
A7.6	75	A7.6	2.5 mm		2.5
A7.7	76	A7.7	2.5 mm		2.5
A8.0	77	A8.0	2.5 mm		2.5
A8.1	78	A8.1	2.5 mm		2.5
A8.2	79	A8.2	2.5 mm		2.5
A8.3	80	A8.3	2.5 mm		2.5
A8.4	81	A8.4	2.5 mm		2.5
A8.5	82	A8.5	2.5 mm		2.5
A8.6	83	A8.6	2.5 mm		2.5
A8.7	84	A8.7	2.5 mm		2.5
A9.0	85	A9.0	2.5 mm		2.5
A9.1	86	A9.1	2.5 mm		2.5
A9.2	87	A9.2	2.5 mm		2.5
A9.3	88	A9.3	2.5 mm		2.5
A9.4	89	A9.4	2.5 mm		2.5
A9.5	90	A9.5	2.5 mm		2.5
A9.6	91	A9.6	2.5 mm		2.5
A9.7	92	A9.7	2.5 mm		2.5
AW14.0A	93	AW14.0A	2.5 mm		2.5
AW14.0B	94	AW14.0B	2.5 mm		2.5

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

Morsettiere
Terminal strips

FG. 1906

F.S. 1907

Totale FG. 3903

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
AW16.0A	95	AW16.0A	2.5 mm		2.5
AW16.0B	96	AW16.0B	2.5 mm		2.5
AW18.0A	97	AW18.0A	2.5 mm		2.5
AW18.0B	98	AW18.0B	2.5 mm		2.5
AW20.0A	99	AW20.0A	2.5 mm		2.5
AW20.0B	100	AW20.0B	2.5 mm		2.5
AW22.0A	101	AW22.0A	2.5 mm		2.5
AW22.0B	102	AW22.0B	2.5 mm		2.5
AW24.0A	103	AW24.0A	2.5 mm		2.5
AW24.0B	104	AW24.0B	2.5 mm		2.5
BR1-10	105	BR1-10	2.5 mm		2.5
BR1-20	106	BR1-20	2.5 mm		2.5
E2.4	107	E2.4	2.5 mm		2.5
E2.5	108	E2.5	2.5 mm		2.5
E3.4	109	E3.4	2.5 mm		2.5
E3.5	110	E3.5	2.5 mm		2.5
E3.6	111	E3.6	2.5 mm		2.5
E3.7	112	E3.7	2.5 mm		2.5
EW6.0A	113	EW6.0A	2.5 mm		2.5
EW6.0B	114	EW6.0B	2.5 mm		2.5
EW8.0A	115	EW8.0A	2.5 mm		2.5
EW8.0B	116	EW8.0B	2.5 mm		2.5
EW10.0A	117	EW10.0A	2.5 mm		2.5
EW10.0B	118	EW10.0B	2.5 mm		2.5
EW12.0A	119	EW12.0A	2.5 mm		2.5
EW12.0B	120	EW12.0B	2.5 mm		2.5
EW14.0A	121	EW14.0A	2.5 mm		2.5
EW14.0B	122	EW14.0B	2.5 mm		2.5
EW16.0A	123	EW16.0A	2.5 mm		2.5
EW16.0B	124	EW16.0B	2.5 mm		2.5
EW18.0A	125	EW18.0A	2.5 mm		2.5
EW18.0B	126	EW18.0B	2.5 mm		2.5
24V	127		2.5 mm		2.5
0V	128		2.5 mm		2.5
0V	129		2.5 mm		2.5

+QG X1

40.01	2.5			1	40.01
40.02	2.5			2	40.02
40.03	2.5			3	40.03
50.01	2.5			4	50.01
50.03	2.5			5	50.03
50.04	2.5			6	50.04
150.01	4			7	150.01
150.02	4			8	150.02
150.03	4			9	150.03
151.07	4			10	151.07
151.08	4			11	151.08
151.09	4			12	151.09
152.07	4			13	152.07
152.08	4			14	152.08
152.09	4			15	152.09
153.07	4			16	153.07
153.08	4			17	153.08
153.09	4			18	153.09
PE	4			19	PE
PE	4			20	PE
PE	4			21	PE
PE	4			22	PE

+QG X12

0V	2.5			1	0V
0V	2.5			2	0V
0V	2.5			3	0V
24V1.B1	2.5			4	24V1.B1
24V2	2.5			5	24V2
24V2	2.5			6	24V2
24V2.B1	2.5			7	24V2.B1
24V3.B1	2.5			8	24V3.B1
24VS	2.5			9	24VS

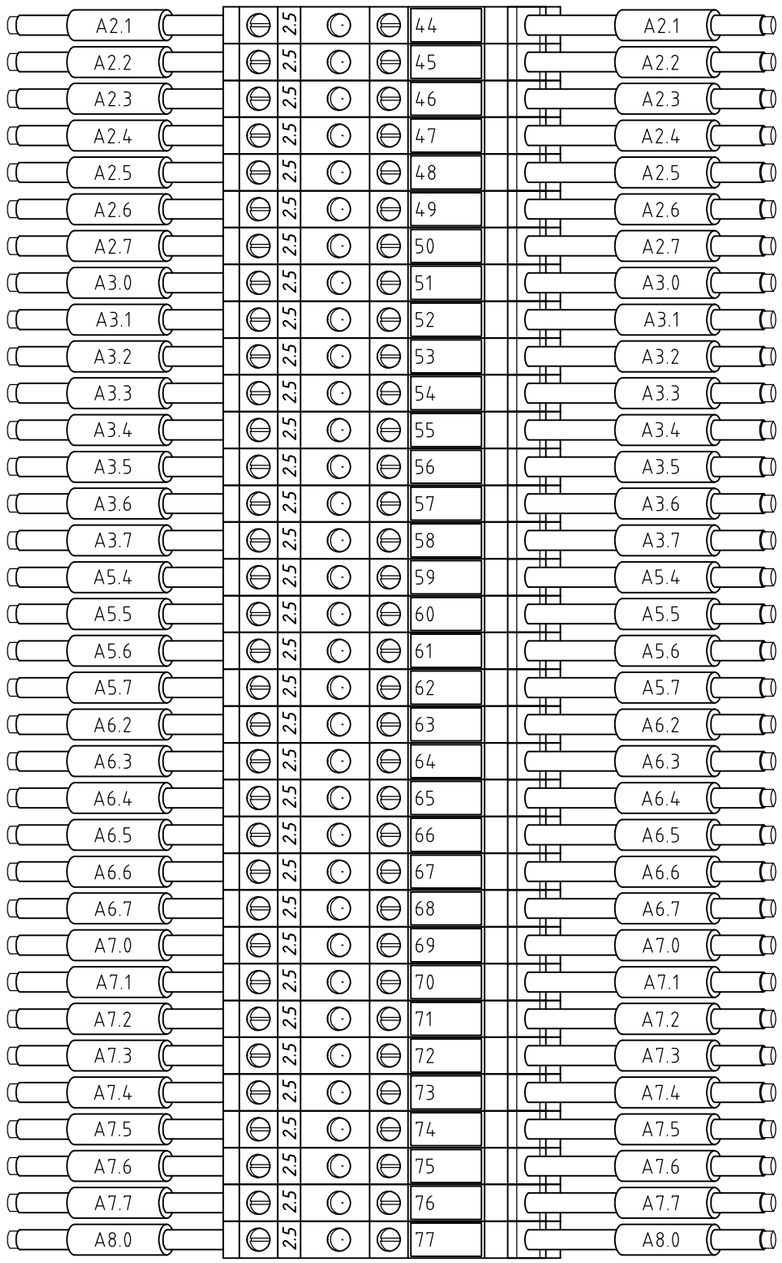
+QG X12

24VS	2.5			10	24VS
24VS.B1	2.5			11	24VS.B1
280.01	2.5			12	280.01
280.01	2.5			13	280.01
280.02	2.5			14	280.02
280.02	2.5			15	280.02
280.03	2.5			16	280.03
280.03	2.5			17	280.03
280.04	2.5			18	280.04
280.04	2.5			19	280.04
280.05	2.5			20	280.05
280.05	2.5			21	280.05
280.06	2.5			22	280.06
280.06	2.5			23	280.06
280.07	2.5			24	280.07
280.08	2.5			25	280.08
280.09	2.5			26	280.09
280.10	2.5			27	280.10
290.01	2.5			28	290.01
290.01	2.5			29	290.01
290.02	2.5			30	290.02
290.02	2.5			31	290.02
290.03	2.5			32	290.03
290.03	2.5			33	290.03
290.04	2.5			34	290.04
290.04	2.5			35	290.04
290.05	2.5			36	290.05
290.05	2.5			37	290.05
290.06	2.5			38	290.06
290.06	2.5			39	290.06
290.07	2.5			40	290.07
290.08	2.5			41	290.08
290.09	2.5			42	290.09
290.10	2.5			43	290.10

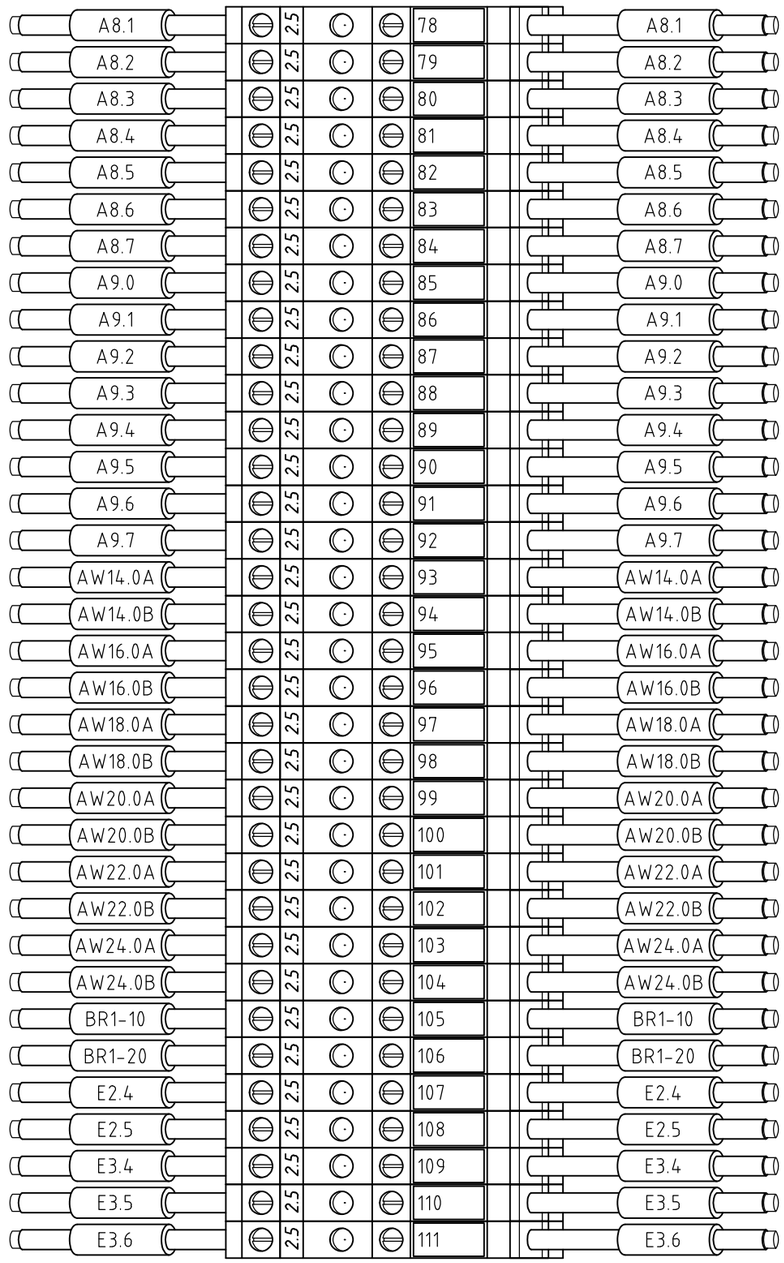
Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*

FG. 1908
F.S. 1909
Totale FG. 3903

+QG X12

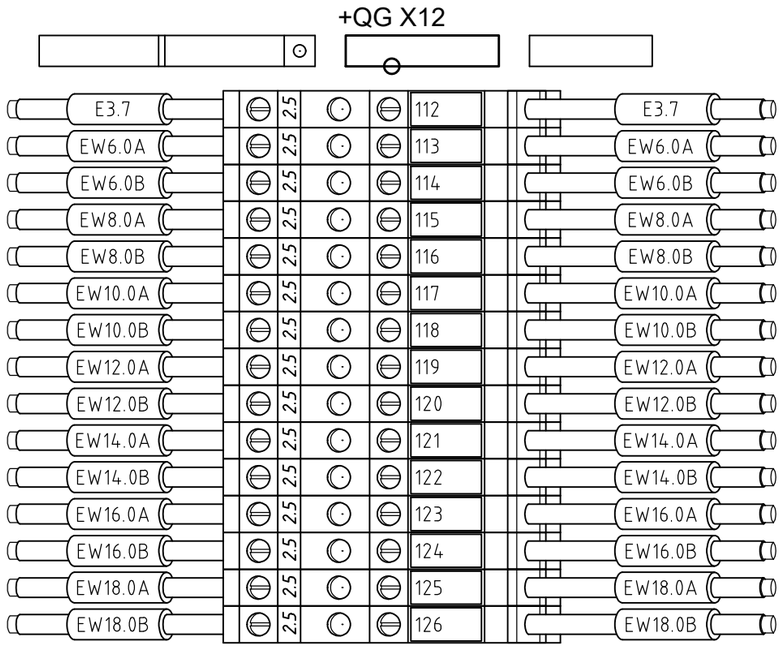


+QG X12



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*	FG. 1909 F.S.1910

Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 1910 F.S. 2001

Totale FG. 3903

CLIENTE

Dimostrazione eDesigner Reda

IMPIANTO

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

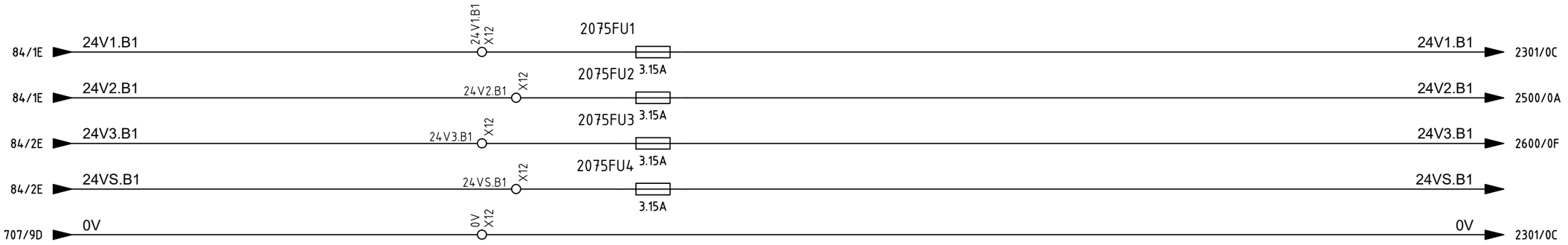
QUADRO

+B1

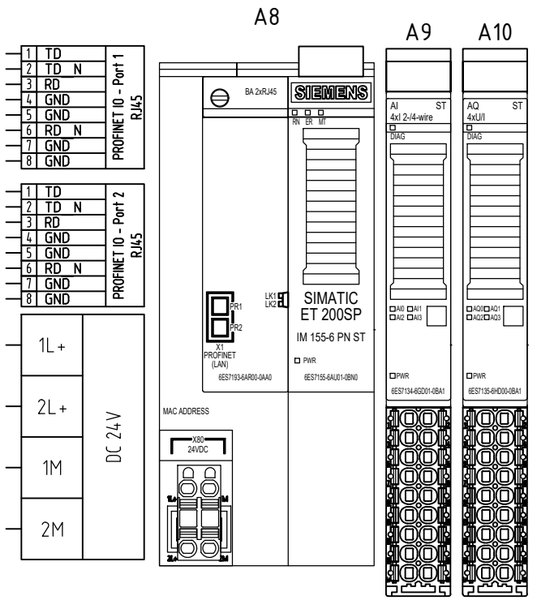
PROGETTAZIONE ESEGUITA DA

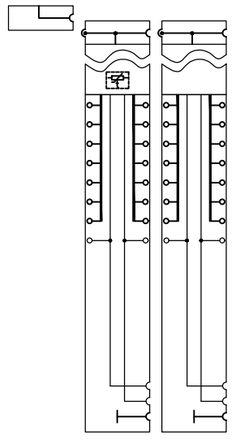
Dimensionamenti dei cavi a bordo macchina con lunghezza ipotizzata < 50 m

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
FILE :	DATA 02/11/2026 DISEGN.	Copertina +B1		FG. 2001 F.S.2075
				Totale FG. 3903

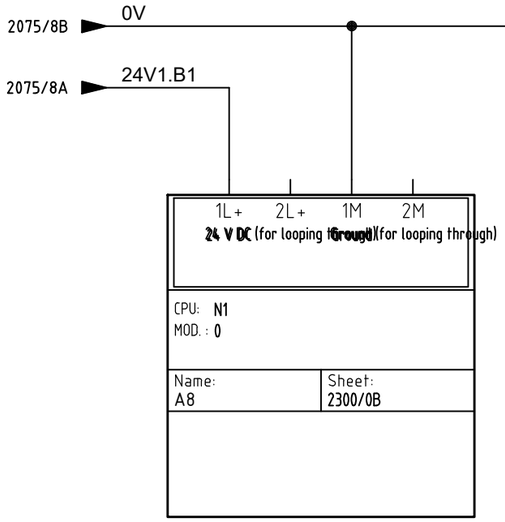


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Distribuzione 24VDC +B1		FG. 2075	F.S.2300
					Totale FG.	3903





	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Layout PLC *N1*		FG. 2300 F.S. 2301
						Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Alimentazione PLC *N1*	FG. 2301 F.S.2500
					Totale FG. 3903

2301/9C 0V

0V 2600/0E

2075/8A 24V2.B1

L+ M

CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A9	2300/2B

PE 3000/1F

EW20.0A 3000/2F

EW20.0B 3000/1F

EW20.0A X12

EW20.0B X12

1 5 9 13

EW20.0

CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A9	2300/2B

Z1 - Trasmettitore pressione 4-20 2 fili in JB2

EW22.0A X12

EW22.0B X12

2 6 10 14

EW22.0

CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A9	2300/2B

Riserva

EW24.0A X12

EW24.0B X12

3 7 11 15

EW24.0

CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A9	2300/2B

Riserva

EW26.0A X12

EW26.0B X12

4 8 12 16

EW26.0

CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A9	2300/2B

Riserva

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input Analogici
			FG. 2500
			F.S. 2600
			Totale FG. 3903

Name:	Sheet:
A10	2300/2B

CPU: **N1**
MOD. : **2**

L+ M

2500/9A 0V
2075/8A 24V3.B1

Z1 - Attuatore 0-10V serranda in JB2	
Name: A10	Sheet: 2300/2B

CPU: **N1**
MOD. : **2**

AW26.0

9 1 5 13

AW26.0A X12
AW26.0B X12

PE 3000/3F
AW26.0A 3000/4F
AW26.0B 3000/3F

Riserva	
Name: A10	Sheet: 2300/2B

CPU: **N1**
MOD. : **2**

AW28.0

10 2 6 14

AW28.0A AW28.0A X12
AW28.0B AW28.0B X12

Riserva	
Name: A10	Sheet: 2300/2B

CPU: **N1**
MOD. : **2**

AW30.0

11 3 7 15

AW30.0A AW30.0A X12
AW30.0B AW30.0B X12

Riserva	
Name: A10	Sheet: 2300/2B

CPU: **N1**
MOD. : **2**

AW32.0

12 4 8 16

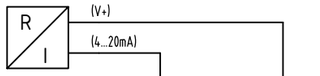
AW32.0A AW32.0A X12
AW32.0B AW32.0B X12

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Analogici	FG. 2600 F.S.3000
					Totale FG. 3903

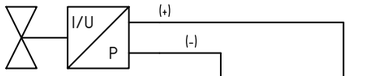
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Trasmettitore pressione 4-20 2 fili in JB2 *Z1*		Attuatore 0-10V serranda in JB2 *Z1*						

+BM

3000BP1



3000YP1



JB2 WA U55
LiYCY HP-OZ/JZ 2x0.75

JB2 WA U57
LiYCY HP-OZ/JZ 2x0.75

+JB2

PE X12 — PE — 2500/3C

EW20.0B X12 — EW20.0B — 2500/3C

EW20.0A X12 — EW20.0A — 2500/3C

PE X12 — PE — 2600/2D

AW26.0B X12 — AW26.0B — 2600/3D

AW26.0A X12 — AW26.0A — 2600/3D

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO	
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Cassetta di derivazione
			FG. 3000
			F.S.3900

Totale FG. 3903

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+B1						
2075FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2075	1
2075FU2	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2075	1
2075FU3	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2075	1
2075FU4	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2075	1
A8	6ES7155-6AU01-0BN0	[in esaurimento] IM 155-6 PN ST	Siemens	+B1	2301	1
	6ES7193-6AR00-0AA0	BA 2×RJ45 (BusAdapter PROFINET con presa Ethernet standard per IM-PN)	Siemens	+B1	2301	1
A9	6ES7134-6GD01-0BA1	Modulo ingressi analogici: AI 4xI 2-/4-wire ST	Siemens	+B1	2500	1
	6ES7193-6BP00-0DA1	BU di tipo A1, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati, temperatura…	Siemens	+B1	2500	1
A10	6ES7135-6HD00-0BA1	Modulo uscite analogiche: AQ 4xU/I ST	Siemens	+B1	2600	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+B1	2600	1

Sigla/Cable	Tipo/Type	Formaz./Size	Fg/Sh
+JB2			
JB2 WA U55	LiYCY HP-OZ/JZ	2x0.75	3000
JB2 WA U57	LiYCY HP-OZ/JZ	2x0.75	3000

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO

Elenco cavi
Cable list

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

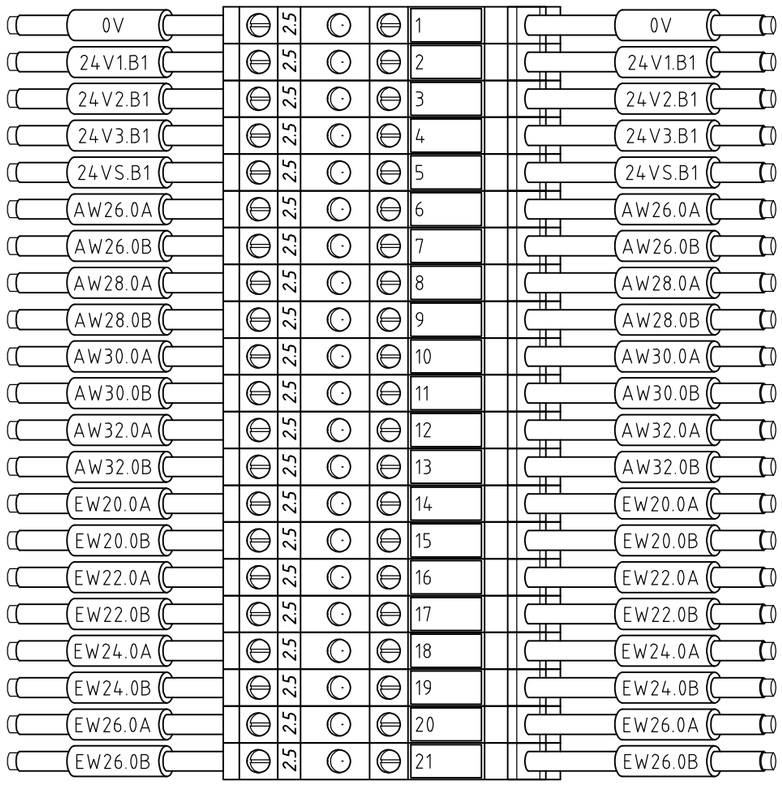
FG. 3901

F.S.3902

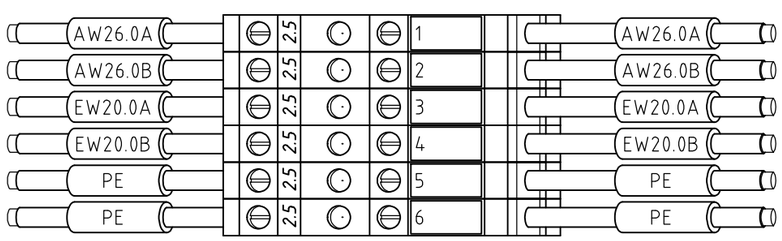
Totale FG. 3903

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+B1 X12					
0V	1	0V	2.5 mm		2.5
24V1.B1	2	24V1.B1	2.5 mm		2.5
24V2.B1	3	24V2.B1	2.5 mm		2.5
24V3.B1	4	24V3.B1	2.5 mm		2.5
24VS.B1	5	24VS.B1	2.5 mm		2.5
AW26.0A	6	AW26.0A	2.5 mm		2.5
AW26.0B	7	AW26.0B	2.5 mm		2.5
AW28.0A	8	AW28.0A	2.5 mm		2.5
AW28.0B	9	AW28.0B	2.5 mm		2.5
AW30.0A	10	AW30.0A	2.5 mm		2.5
AW30.0B	11	AW30.0B	2.5 mm		2.5
AW32.0A	12	AW32.0A	2.5 mm		2.5
AW32.0B	13	AW32.0B	2.5 mm		2.5
EW20.0A	14	EW20.0A	2.5 mm		2.5
EW20.0B	15	EW20.0B	2.5 mm		2.5
EW22.0A	16	EW22.0A	2.5 mm		2.5
EW22.0B	17	EW22.0B	2.5 mm		2.5
EW24.0A	18	EW24.0A	2.5 mm		2.5
EW24.0B	19	EW24.0B	2.5 mm		2.5
EW26.0A	20	EW26.0A	2.5 mm		2.5
EW26.0B	21	EW26.0B	2.5 mm		2.5
24V	22		2.5 mm		2.5
0V	23		2.5 mm		2.5
0V	24		2.5 mm		2.5
0V	25		2.5 mm		2.5
0V	26		2.5 mm		2.5
+JB2 X12					
AW26.0A	1	AW26.0A	2.5 mm		2.5
AW26.0B	2	AW26.0B	2.5 mm		2.5
EW20.0A	3	EW20.0A	2.5 mm		2.5
EW20.0B	4	EW20.0B	2.5 mm		2.5
PE	5	PE	2.5 mm		2.5
PE	6	PE	2.5 mm		2.5

+B1 X12



+JB2 X12



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 3903 F.S. /
					Totale FG. 3903