CLIENTE

Dimostrazione eDesigner Reda

IMPIANTO

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY

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

FILE : — DATA 02/11/2026 — DISEGN.

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY

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	Alimentazioni verso +B1
84	Tagli di Sicurezza 400VAC
85	Ausiliari Safety 24VDC
86	Ausiliari Safety 24VDC
87	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
157	Inverter
158	Inverter
270	Ripristino e retroazione BARRIERA
271	Ripristino e retroazione EMERGENZA

Fg/Sh	Descrizione/Description
272	Ripristino e retroazione RIPARI
280	Serie emergenze
290	Serie ripari
295	Barriera di sicurezza
300	Layout PLC
301	Alimentazione PLC
320	Input di Sicurezza
321	Input di Sicurezza
322	Input di Sicurezza
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
800	Output di Sicurezza
801	Output di Sicurezza
802	Output di Sicurezza
1900	Distinta materiali +QG
1901	Distinta materiali +QG

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY

Tabella Lista Fogli

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

FG. 5

F.S. 6

Totale FG. 3903

Fg/Sh	Descrizione/Description
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 SAFETY

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

Lista fogli
Sheet list

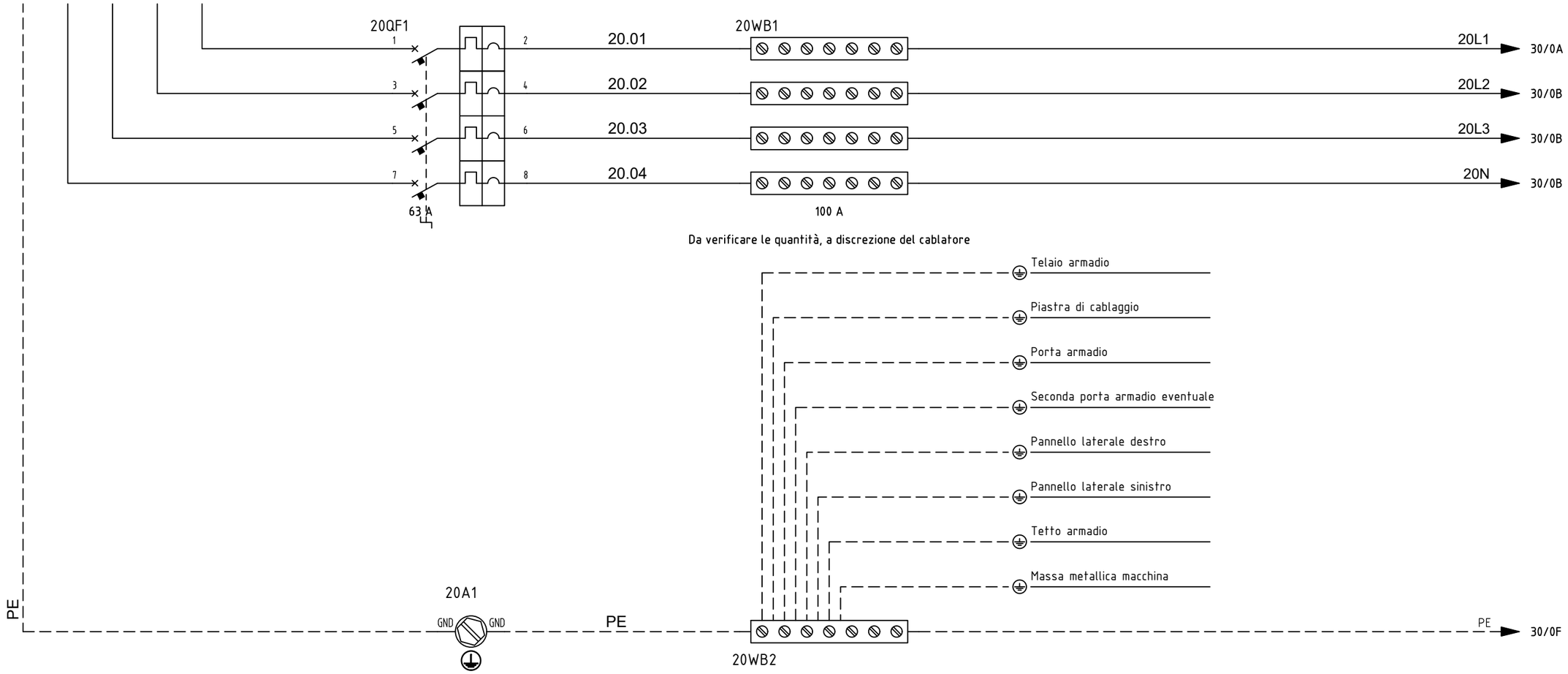
FG. 6

F.S. 20

Totale FG. 3903

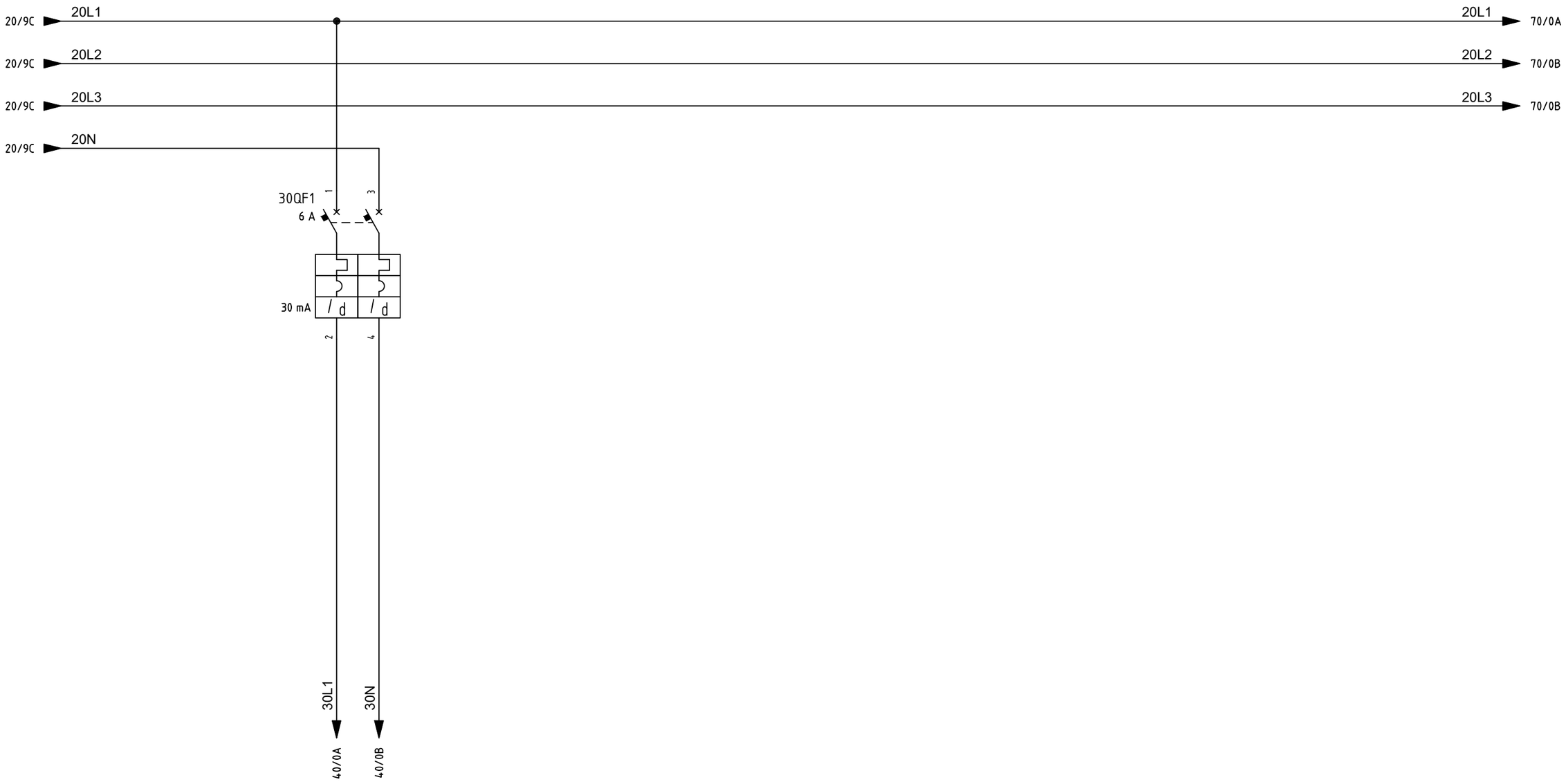
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ARRIVO LINEA ESTERNO		INTERRUTTORE GENERALE		BANDELLE DI DISTRIBUZIONE				

LINEA 3F+N+PE
400VAC 50 Hz



	Dimostrazione eDesigner Reda		Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			FG. 20		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Arrivo Linea - Int. Generale			F.S. 30		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

INTERRUTTORE GENERALE
AUSILIARI 230VAC



Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY	
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

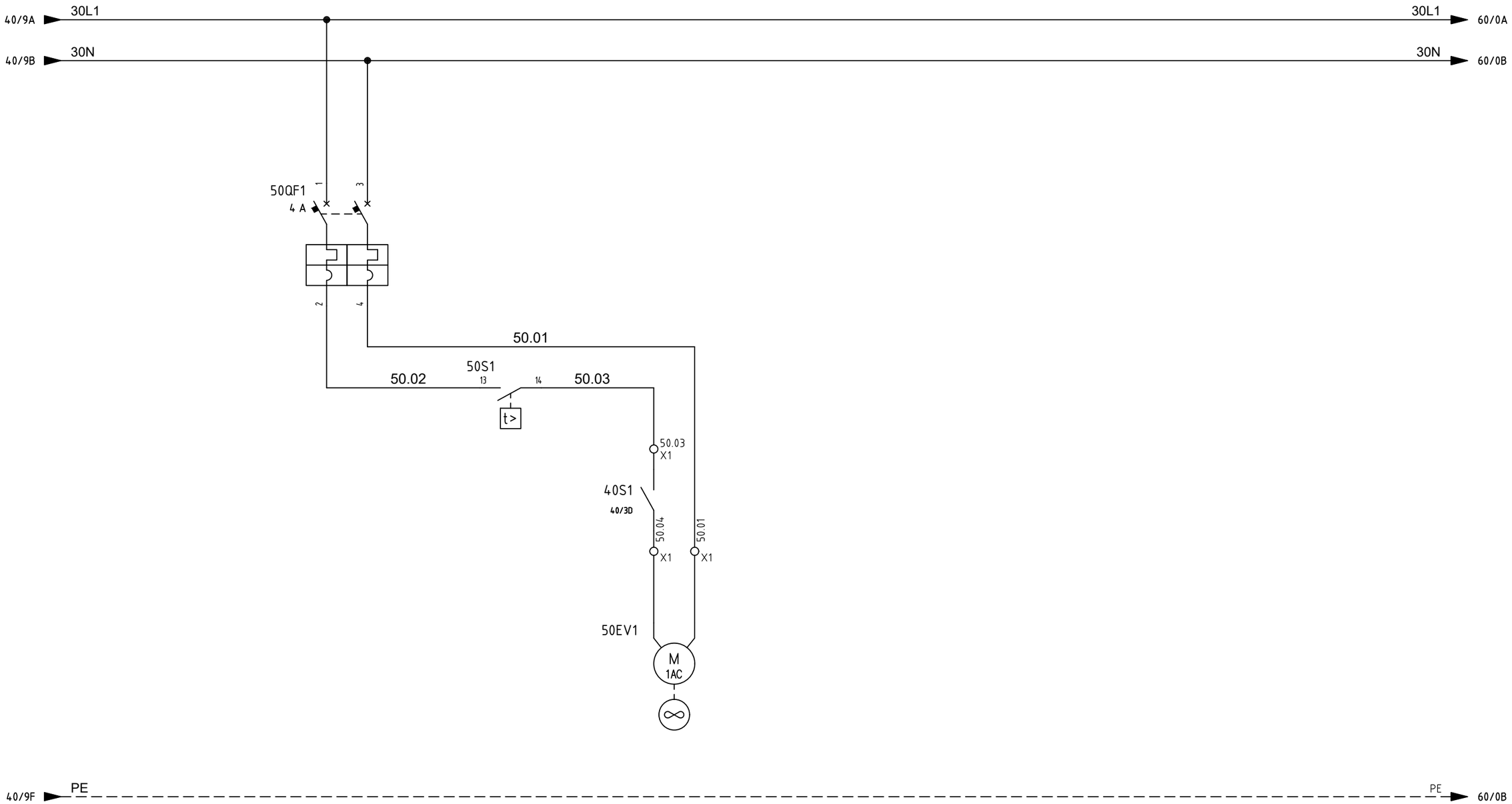
30/9F PE → PE 50/0F

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY	
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 SAFETY		
	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

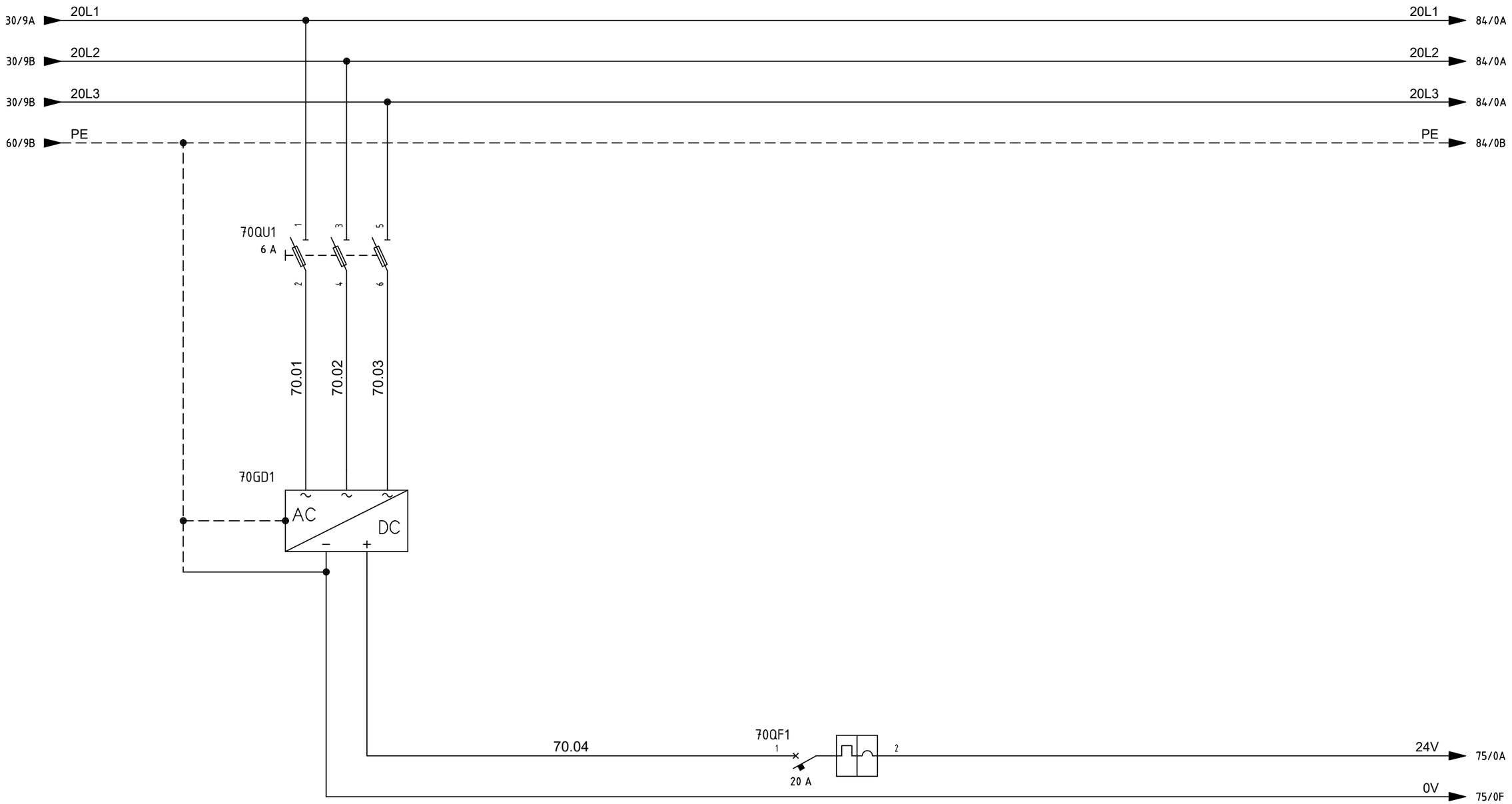
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		INTERRUTTORE PRESA DI PROGRAMMAZIONE							



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

Totale FG. 3903

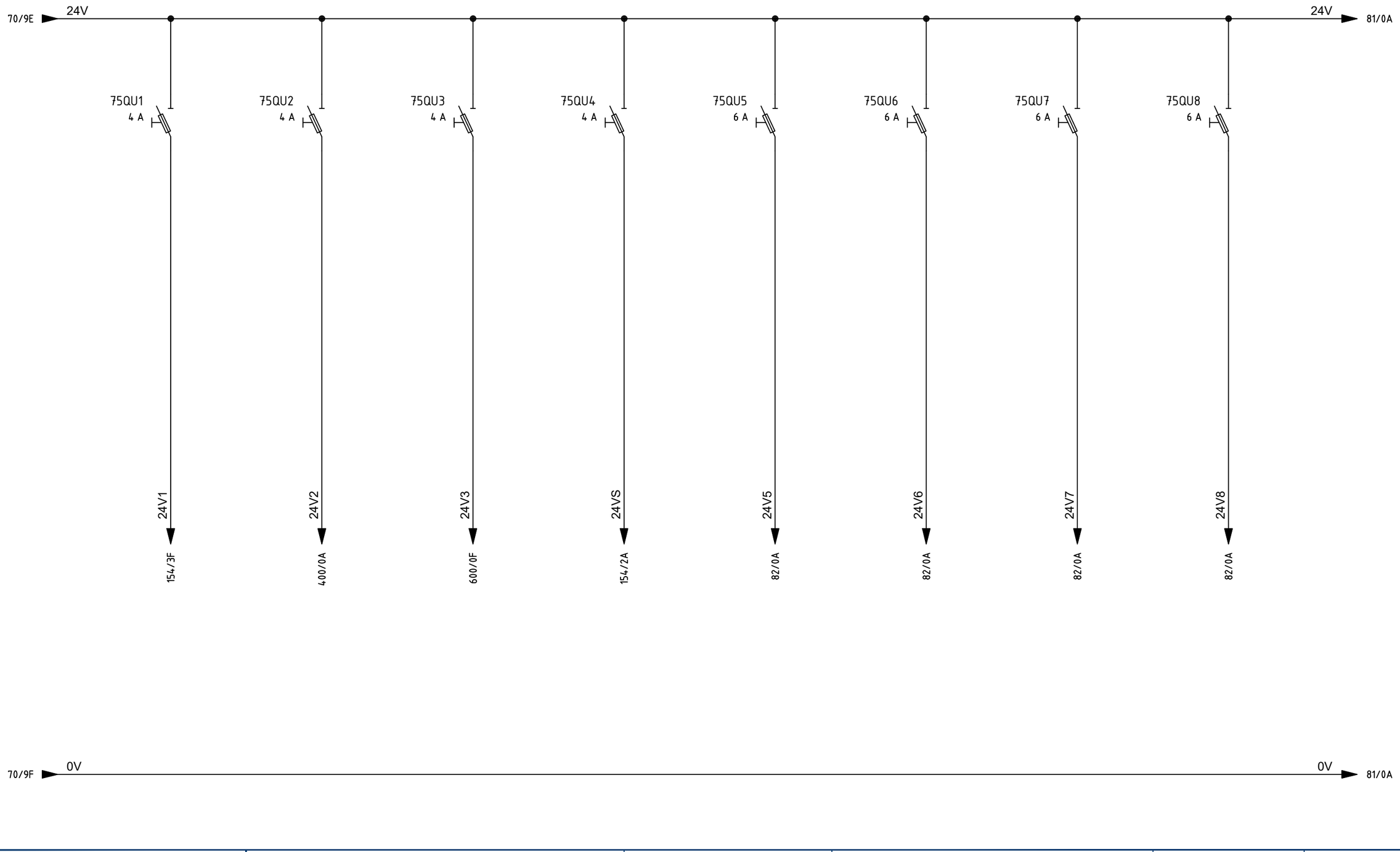
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ALIMENTATORE 400VAC/24VDC 20A			INTERRUTTORE GENERALE AUSILIARI 24VDC				



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

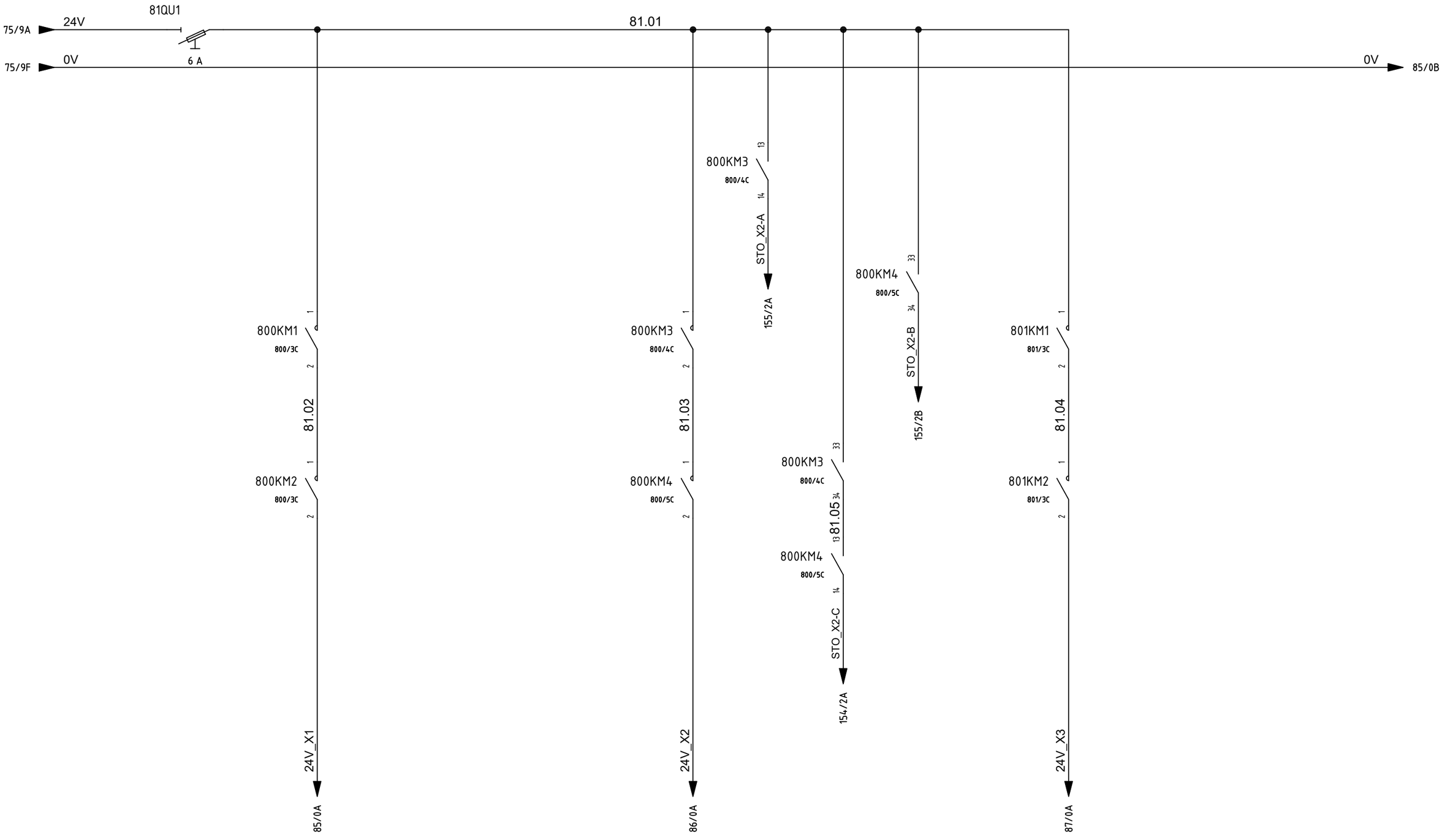
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

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	



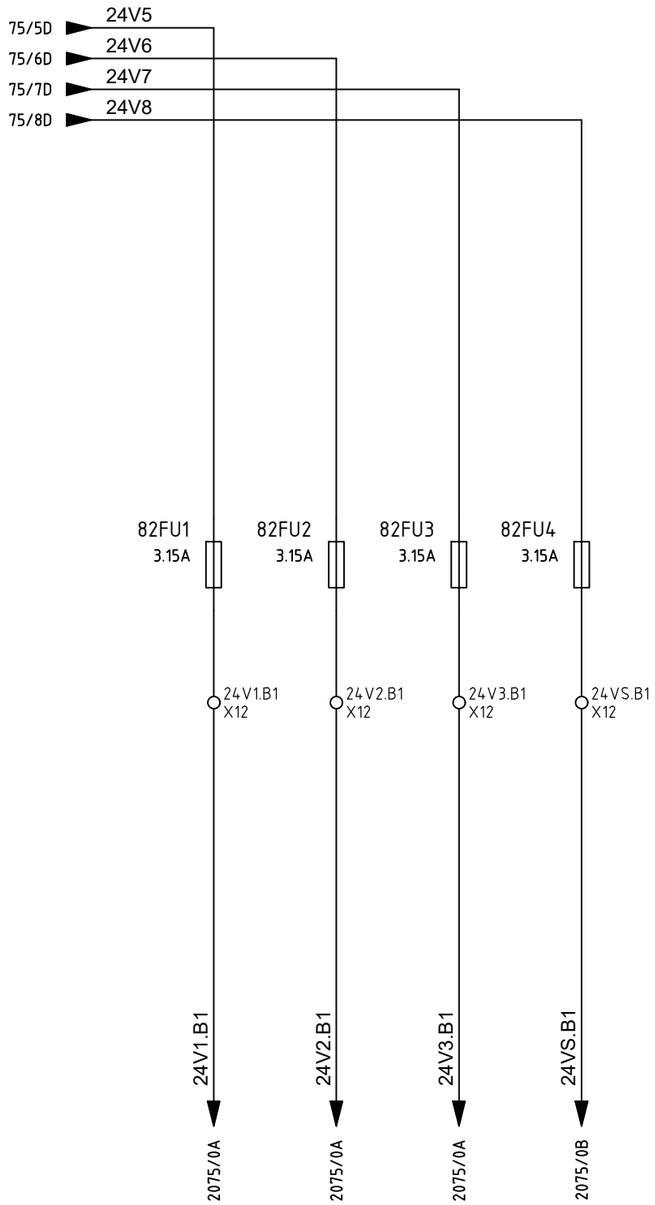
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Distribuzione 24VDC	FG. 75 F.S. 81
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		TAGLIO BARRIERA *SAFETY CUT BARRIERA*		TAGLIO EMERGENZA *SAFETY CUT EMERGENZA*			TAGLIO RIPARI *SAFETY CUT RIPARI*		



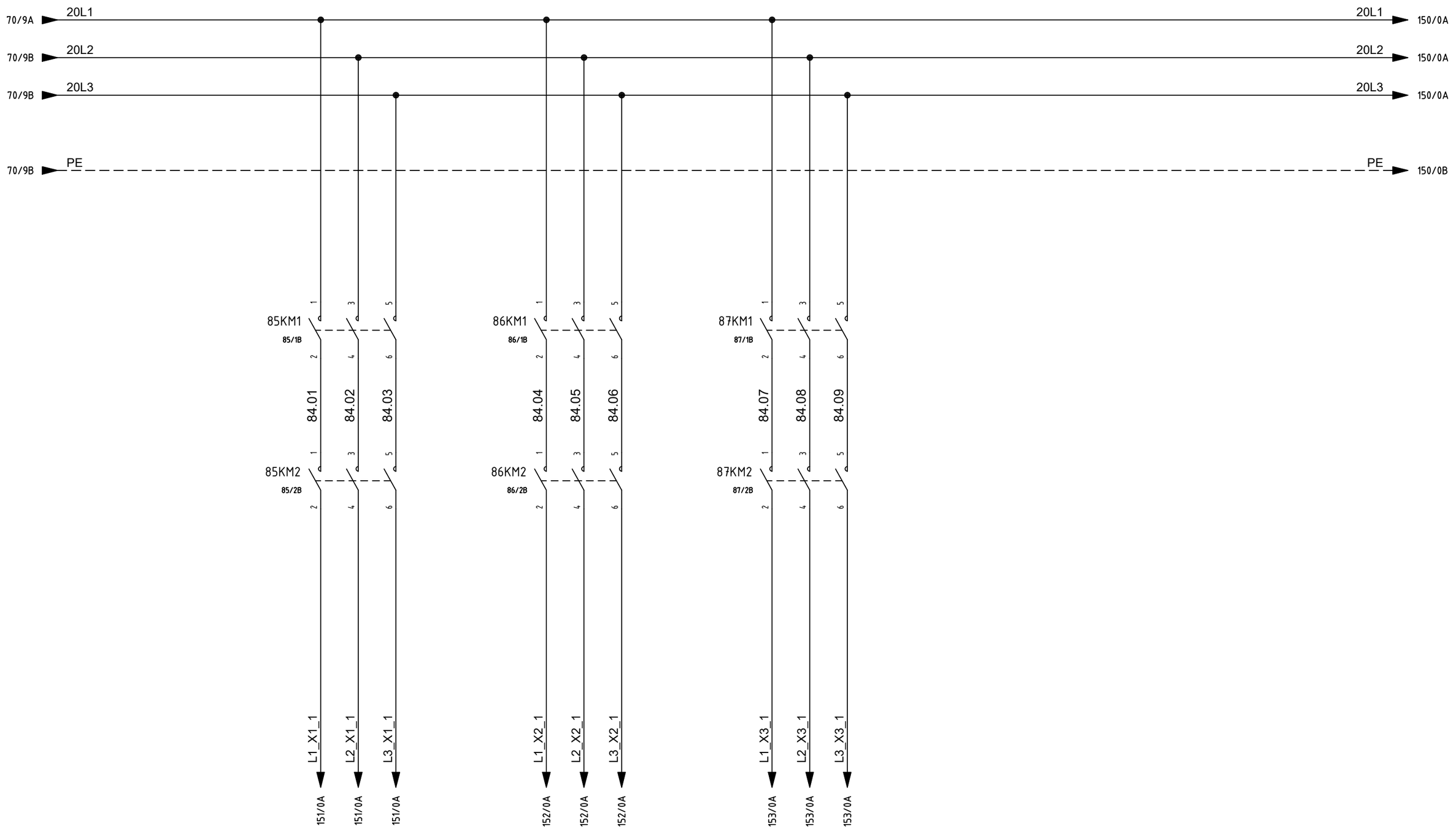
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 24VDC	FG. 81 F.S. 82

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



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Alimentazioni verso +B1	FG. 82
					F.S. 84
					Totale FG. 3903

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		TAGLIO BARRIERA *SAFETY CUT BARRIERA*	TAGLIO EMERGENZA *SAFETY CUT EMERGENZA*		TAGLIO RIPARI *SAFETY CUT RIPARI*				



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

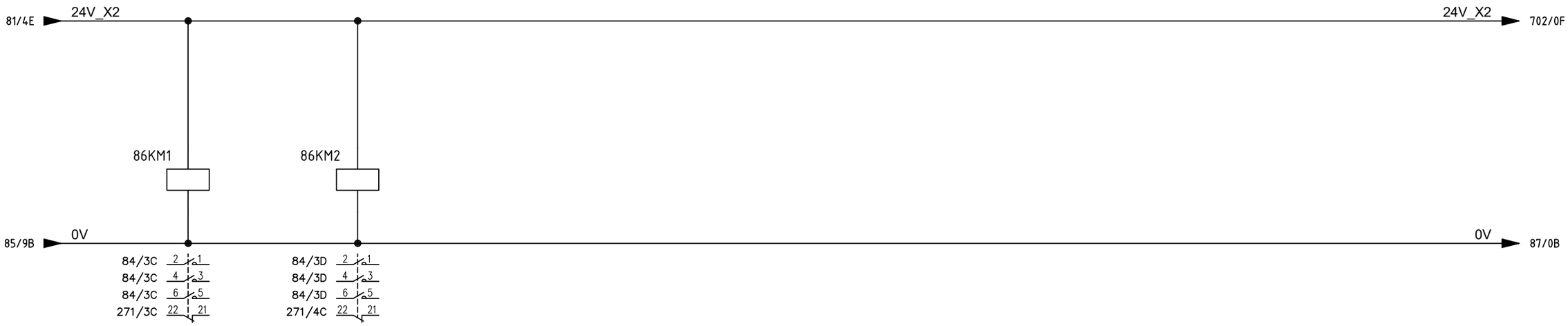
FG. 84
F.S. 85
Totale FG. 3903

TAGLIO BARRIERA
SAFETY CUT BARRIERA



	Dimostrazione eDesigner Reda		Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY						
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ausiliari Safety 24VDC					FG. 85	
									F.S. 86	
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 SAFETY		
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ausiliari Safety 24VDC	FG. 86 F.S. 87

Totale FG. 3903

TAGLIO RIPARI
SAFETY CUT RIPARI



Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ausiliari Safety 24VDC	FG. 87 F.S. 150

Totale FG. 3903

Partenza generica 3P

84/9A 20L1 → 20L1 154/0A
84/9A 20L2 → 20L2 154/0A
84/9A 20L3 → 20L3 154/0A
84/9B PE → PE 151/0B

150QF1
10 A
1 3 5
2 4 6
13 21
14 22
400/5C

150.01 150.02 150.03

+BM
X1 X1 X1 X1
150.01 150.02 150.03 PE

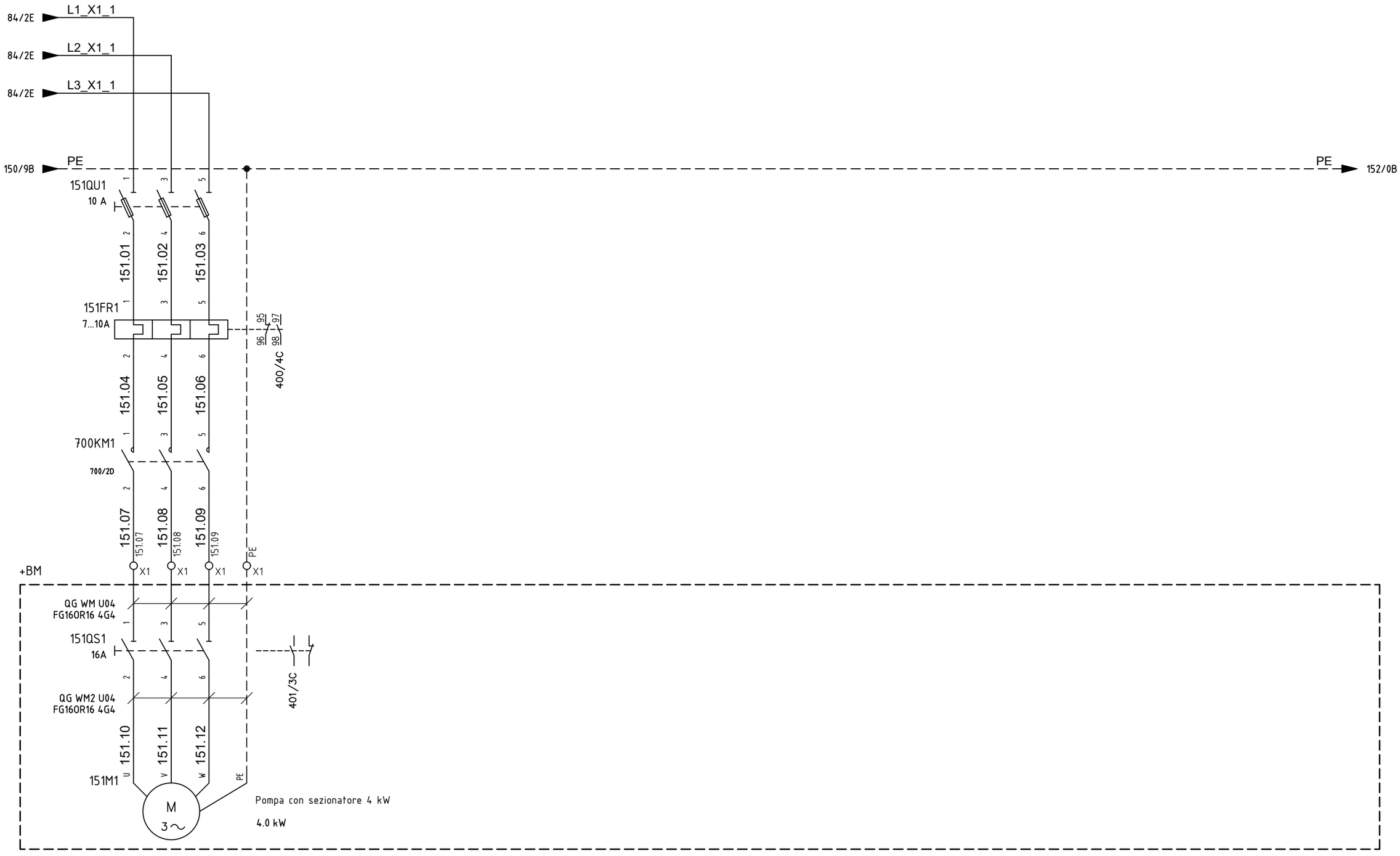
QG WM U12
FG160R16 4G2.5

L1 L2 L3 PE

150A1
Partenza generica 3P
4.0 kW

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza	FG. 150 F.S. 151

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Pompa con sezionatore 4 kW								



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza	FG. 151
					F.S. 152

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

Nastro carico DOL 2,2 kW

84/3E L1_X2_1
84/4E L2_X2_1
84/4E L3_X2_1
151/9B PE

PE → 153/0B

152QU1
6 A
1 3 5
2 4 6
152.01 152.02 152.03
152FR1
4,5...6,3A
1 3 5
2 4 6
95 97
96 98
400/3C
152.04 152.05 152.06
702KM1
1 3 5
702/2D
2 4 6
152.07 152.08 152.09 PE

+BM
X1 X1 X1 X1

QG WM U02
FG16OR16 4G2.5

152.07 152.08 152.09

152M1
U V W PE
M
3~

Nastro carico DOL 2,2 kW

2.2 kW

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

Traslazione con inversione 1,1 kW

84/5E L1_X3_1
84/5E L2_X3_1
84/5E L3_X3_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

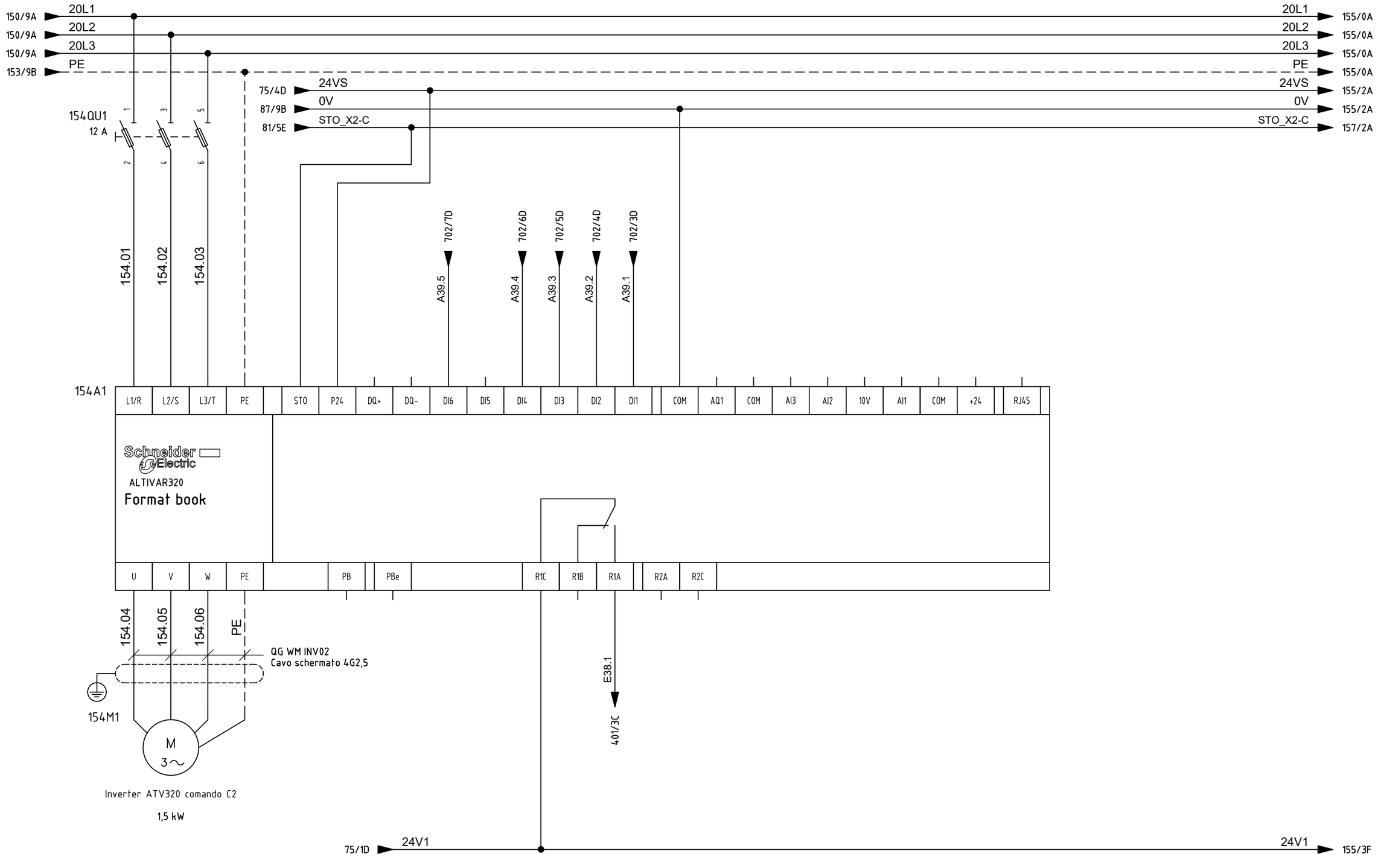
153M1
U V W PE
M
3~

Traslazione con inversione 1,1 kW

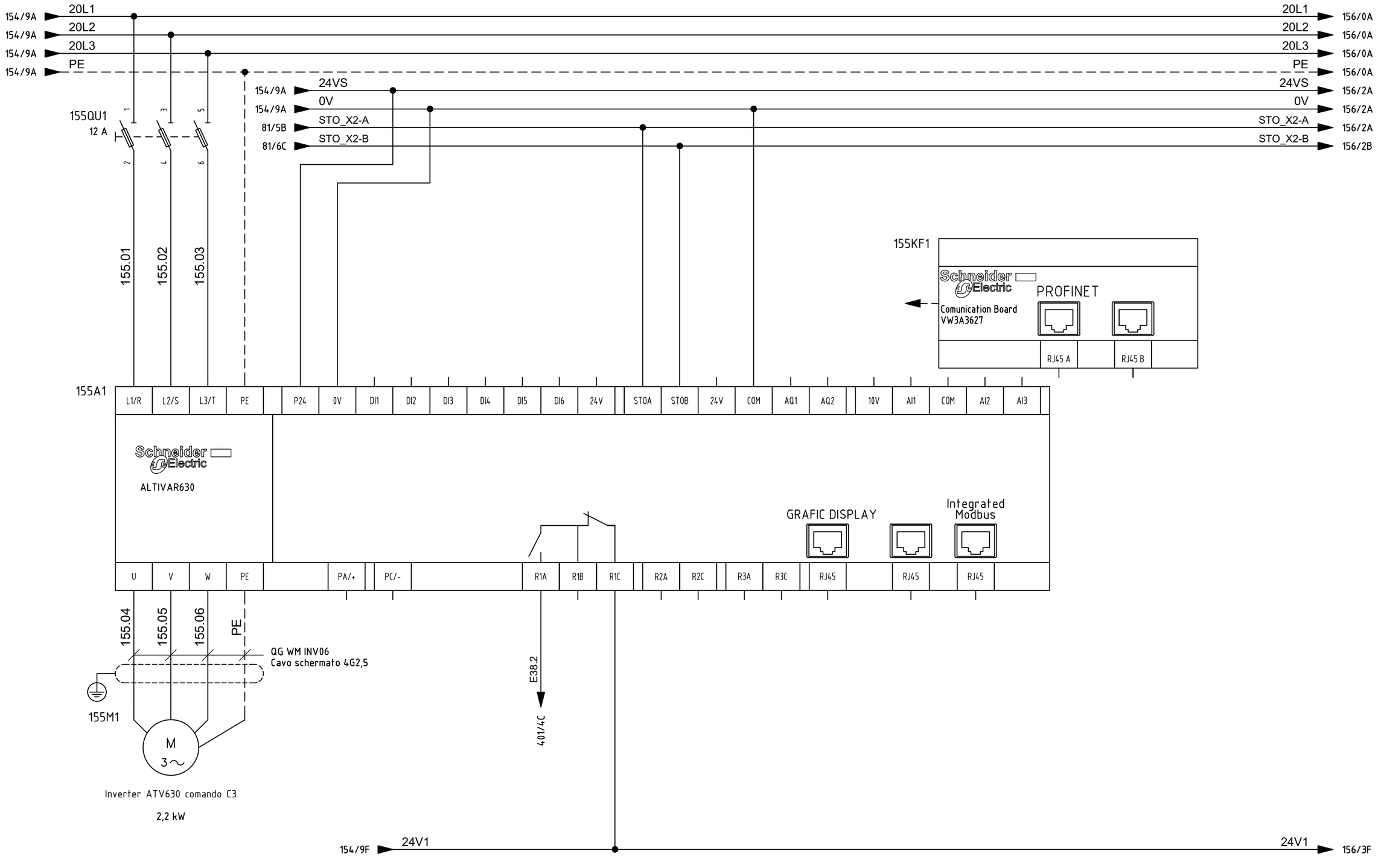
1.1 kW

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

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

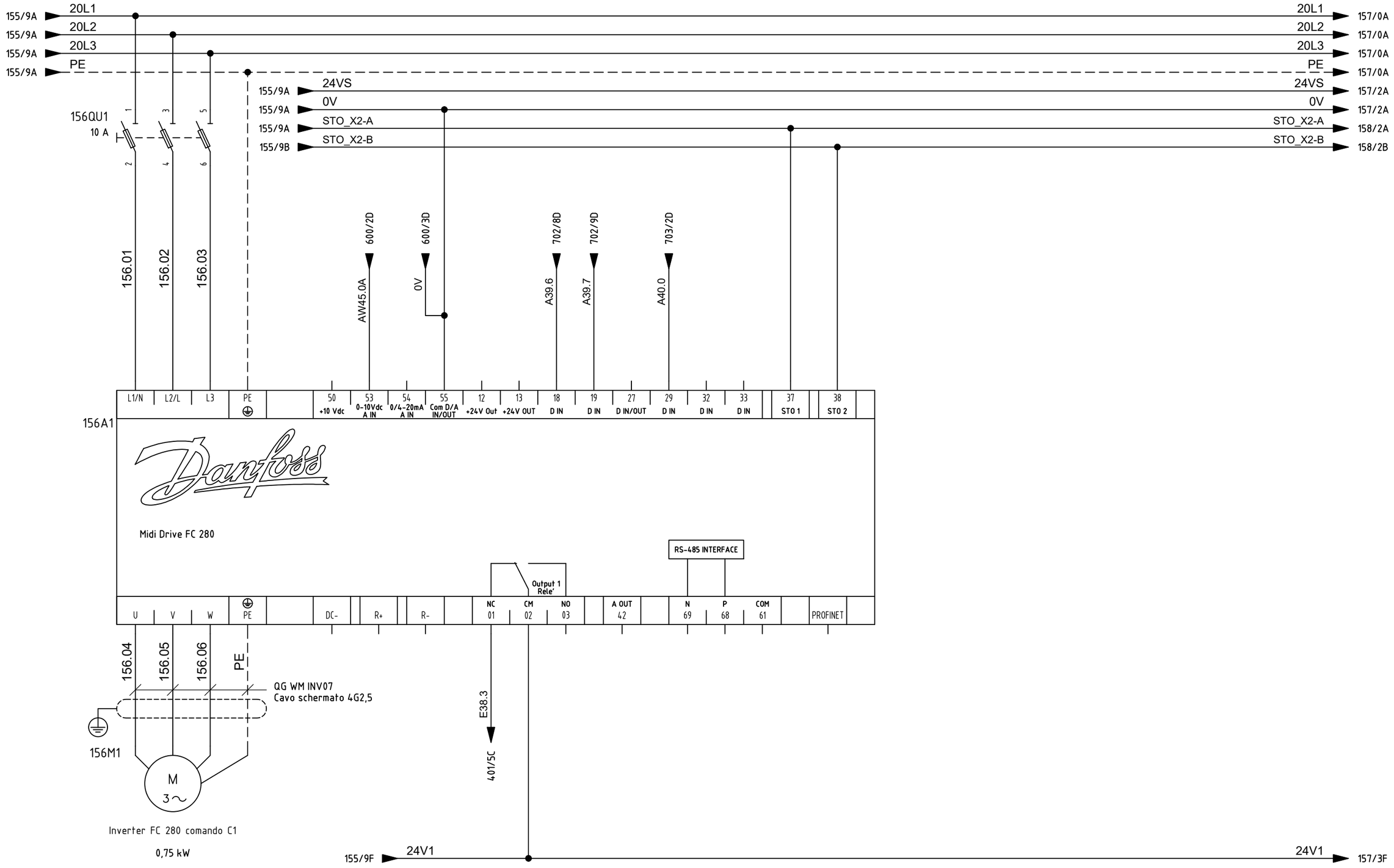


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		FG. 154
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*		F.S. 155
					Totale FG. 3903



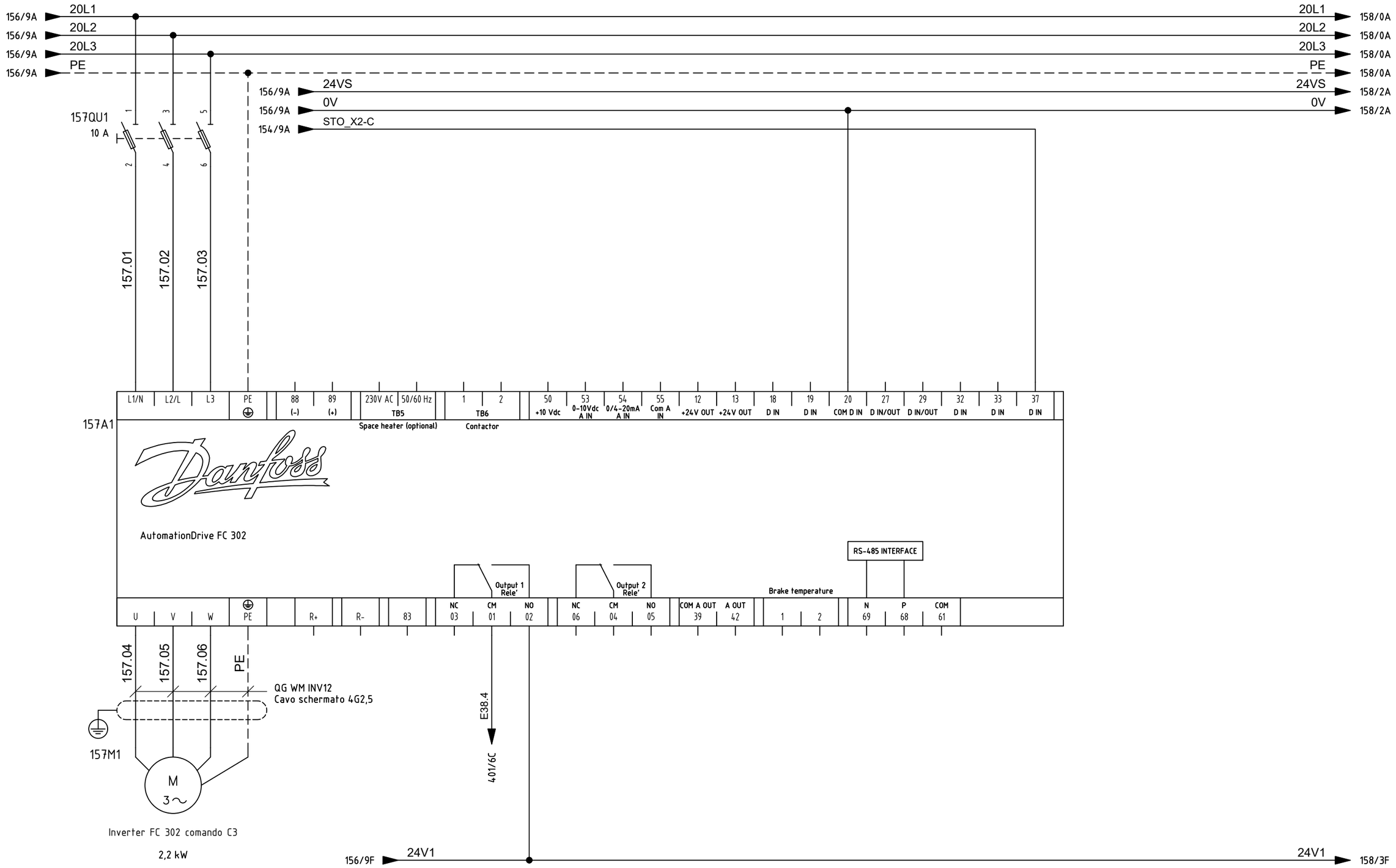
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*	FG. 155 F.S. 156

Totale FG. 3903

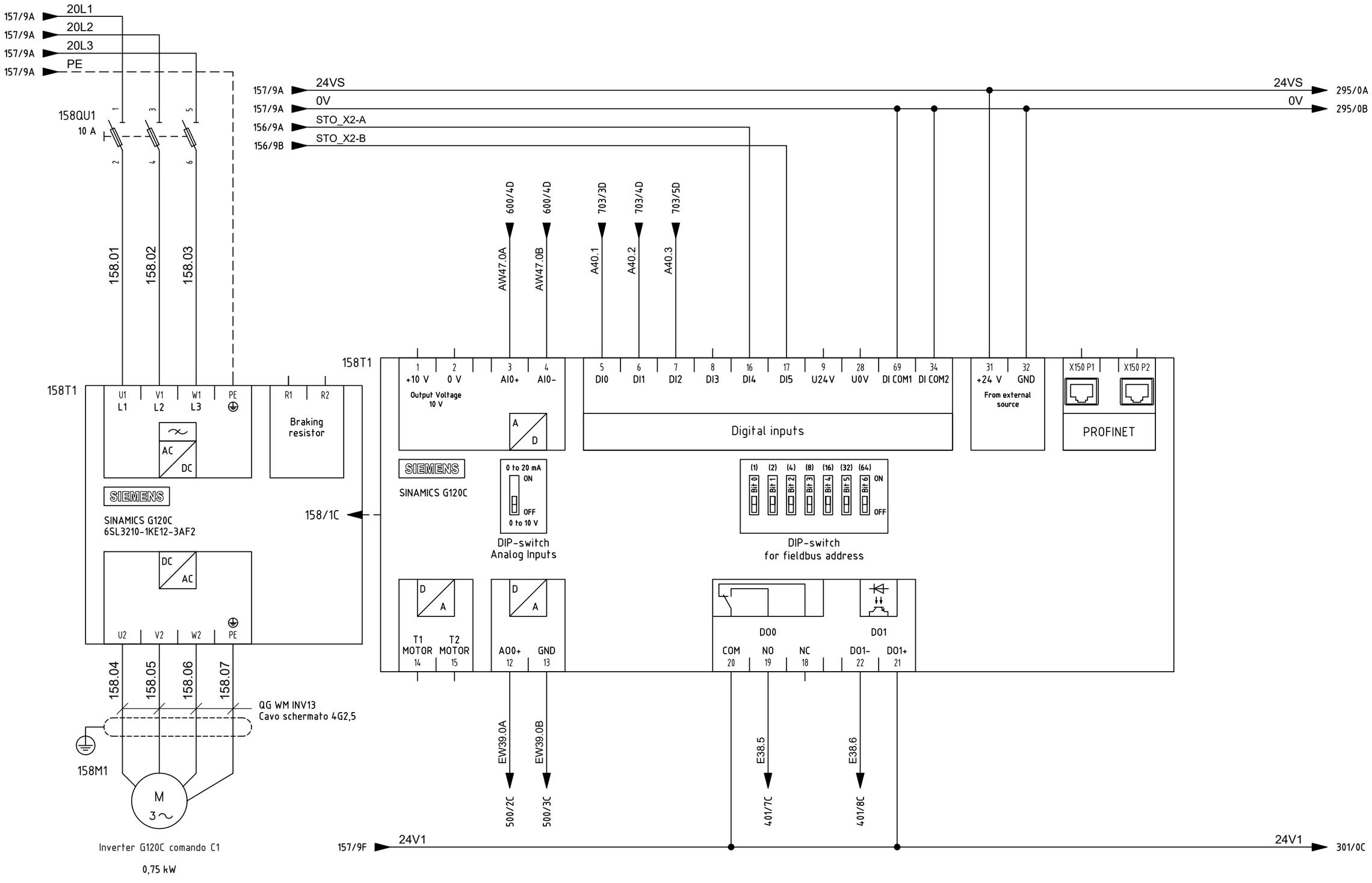


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*	FG. 156 F.S. 157

Totale FG. 3903



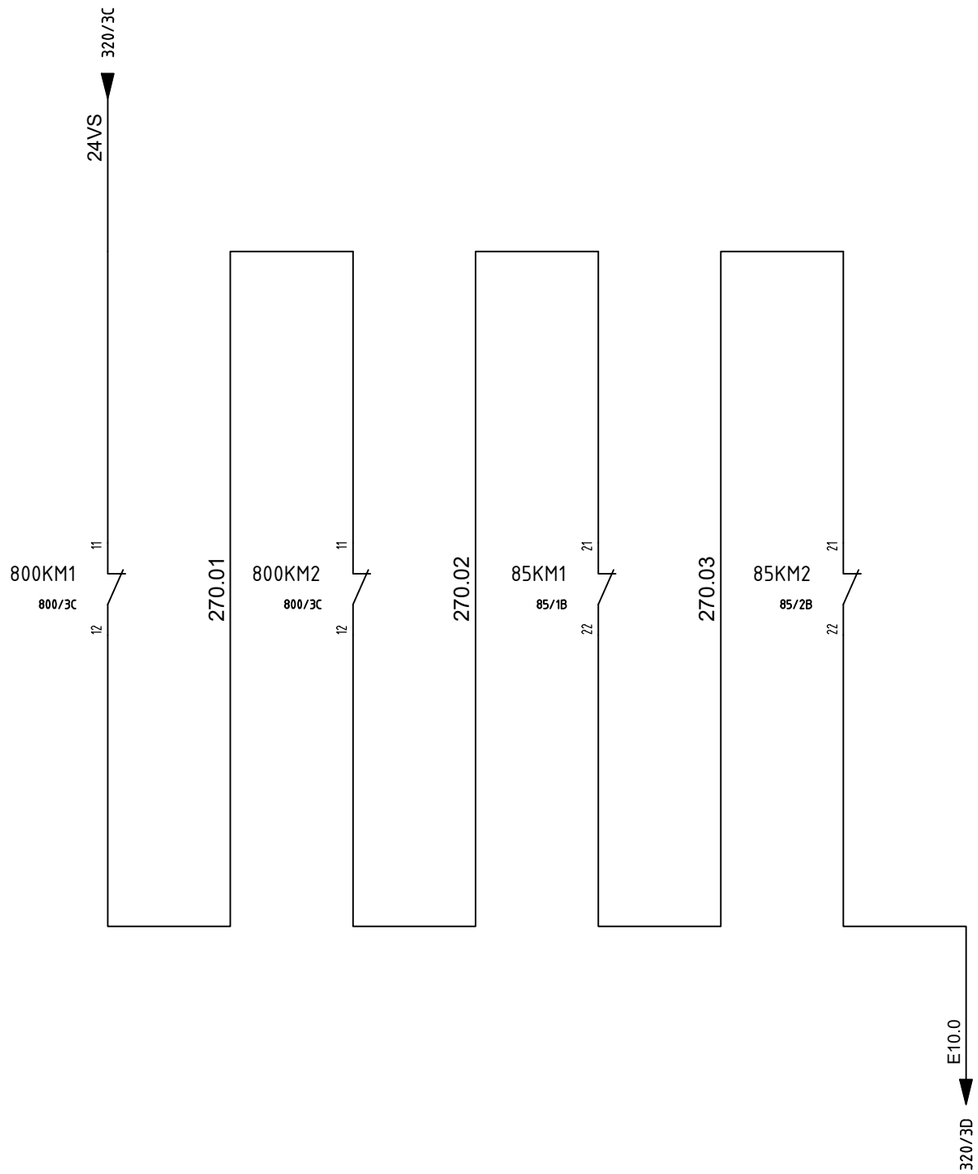
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Inverter *Carico normale: P nominale >= motore*		FG. 157 F.S. 158
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903



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

Totale FG. 3903

RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*	RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*	RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*	RETROAZIONE BARRIERA *FEEDBACK BARRIERA*



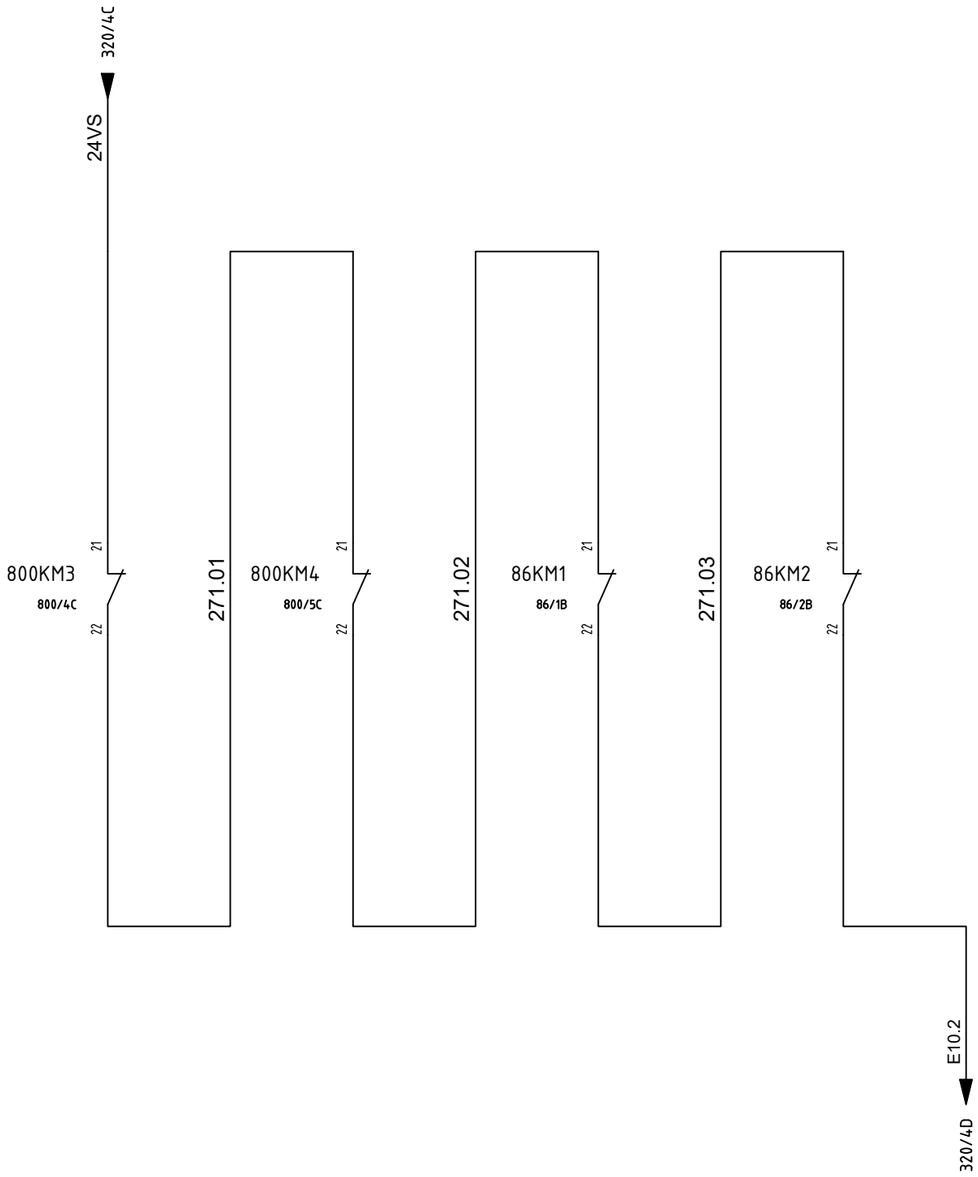
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ripristino e retroazione BARRIERA		FG. 270 F.S. 271
						Totale FG. 3903

RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA

RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA

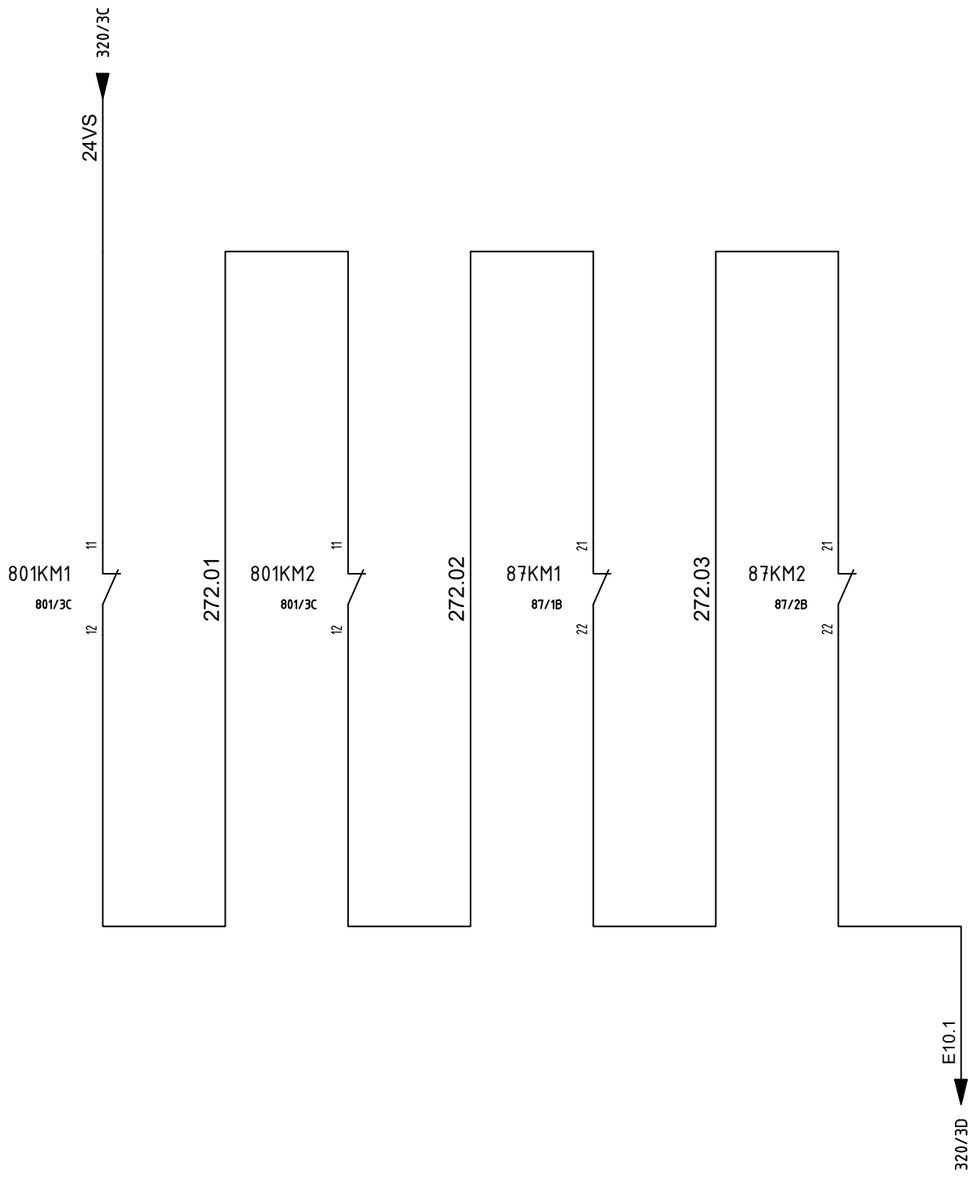
RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA

RETROAZIONE EMERGENZA
FEEDBACK EMERGENZA



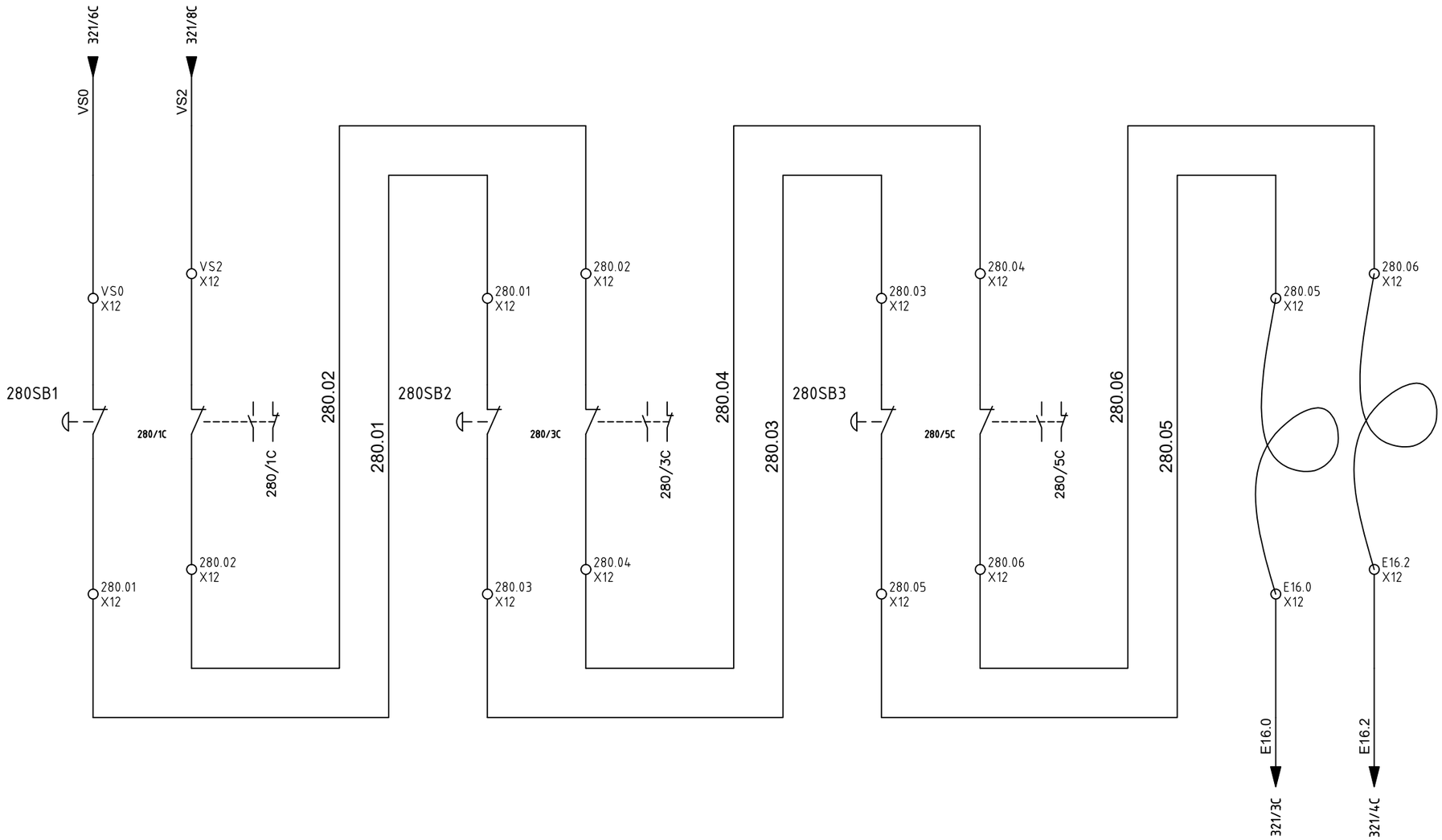
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			
	FILE :	DATA 02/11/2026 DISEGN.	Ripristino e retroazione EMERGENZA		FG. 271	
					F.S. 272	
					Totale FG.	3903

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



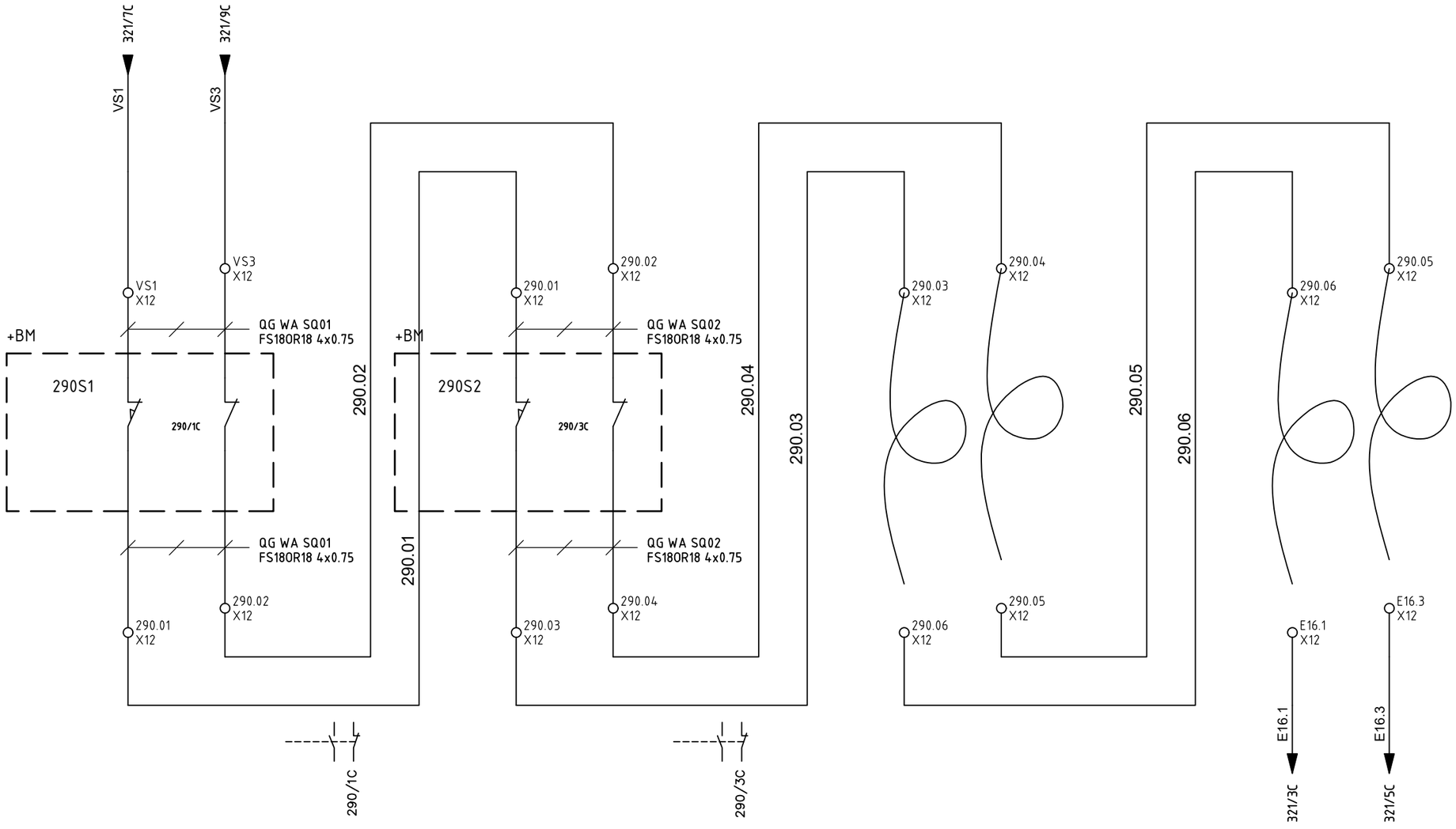
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Ripristino e retroazione RIPARI		FG. 272 F.S. 280
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 3903

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 SAFETY		
	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*	



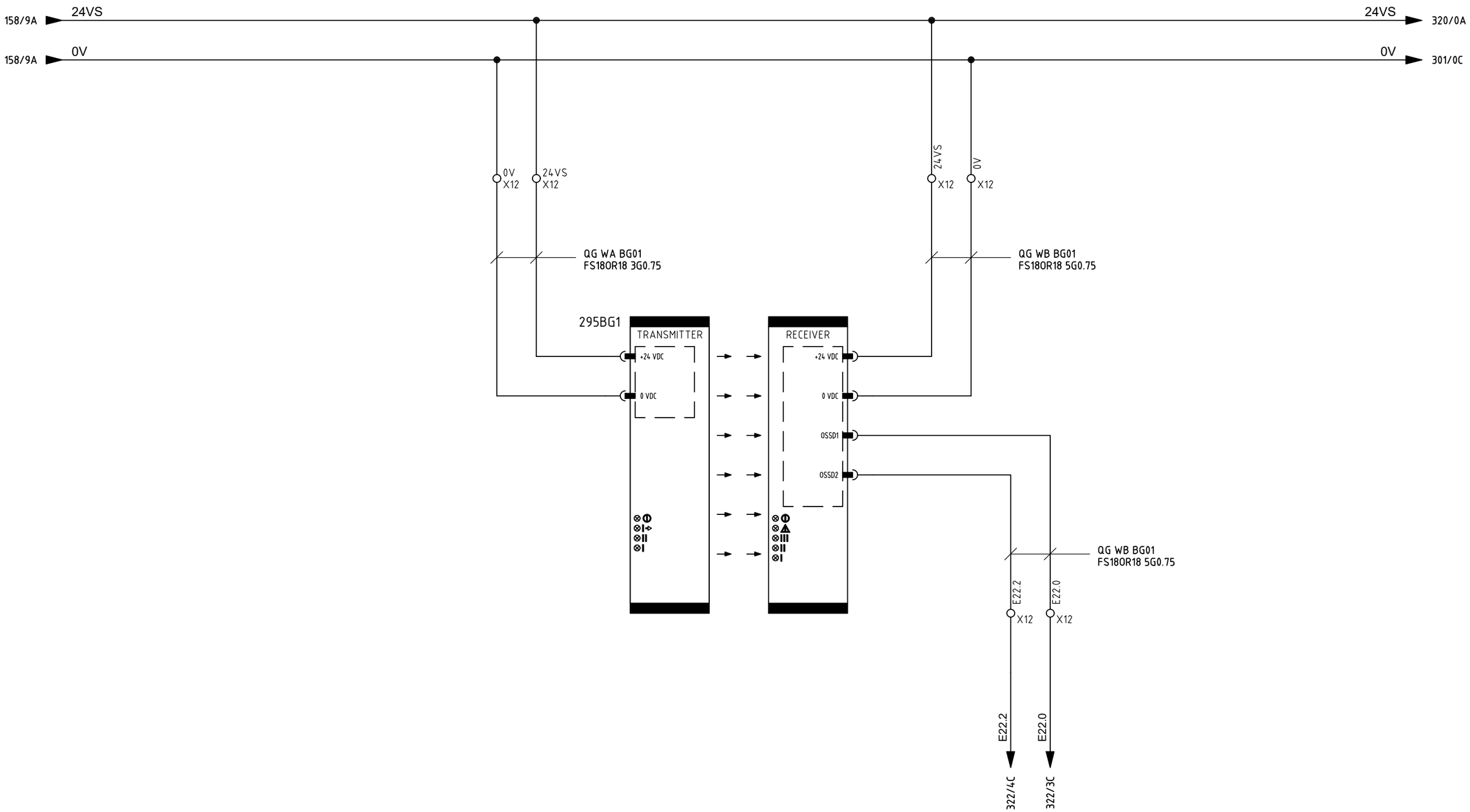
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Serie ripari	FG. 290 F.S. 295

Totale FG. 3903

BARRIERA DI SICUREZZA

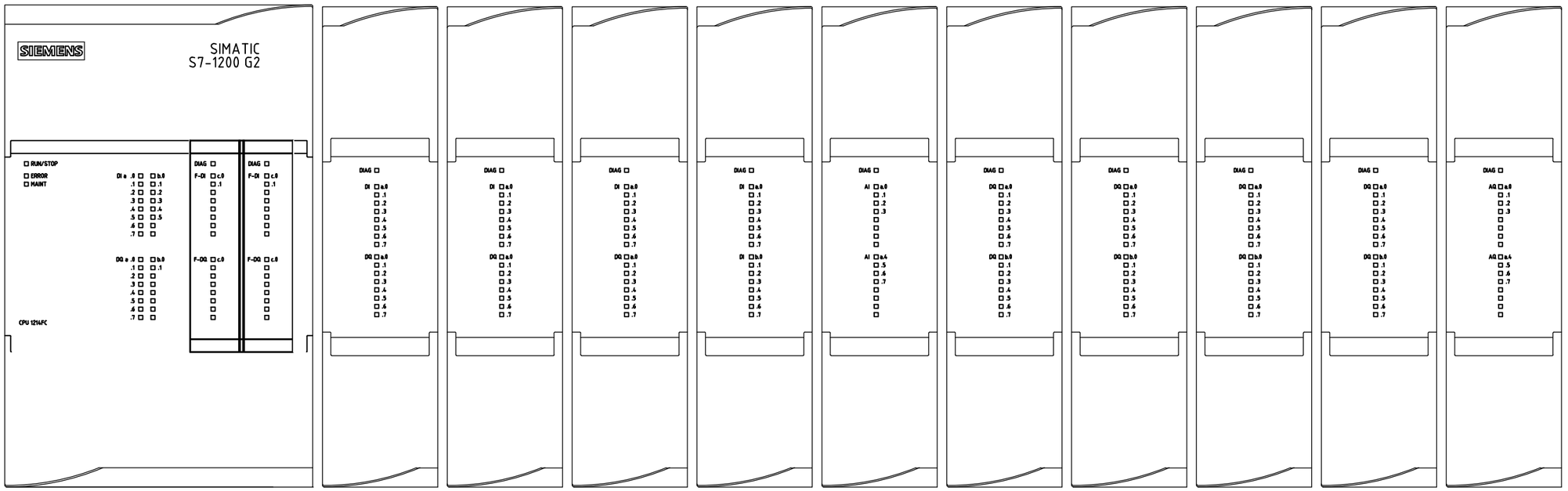
BG01 - Barriera ingresso pallet

SAFETY LIGHT CURTAIN

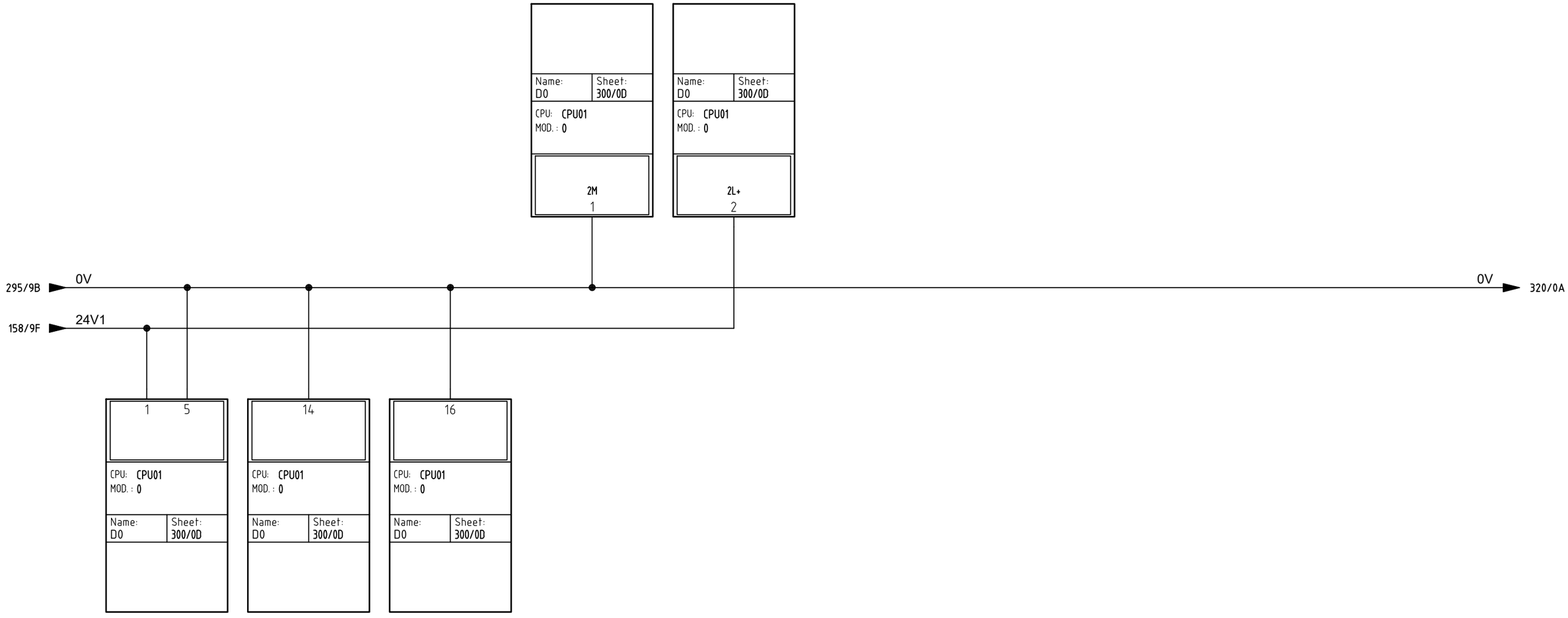


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Barriera di sicurezza		FG. 295 F.S. 300
					Totale FG. 3903

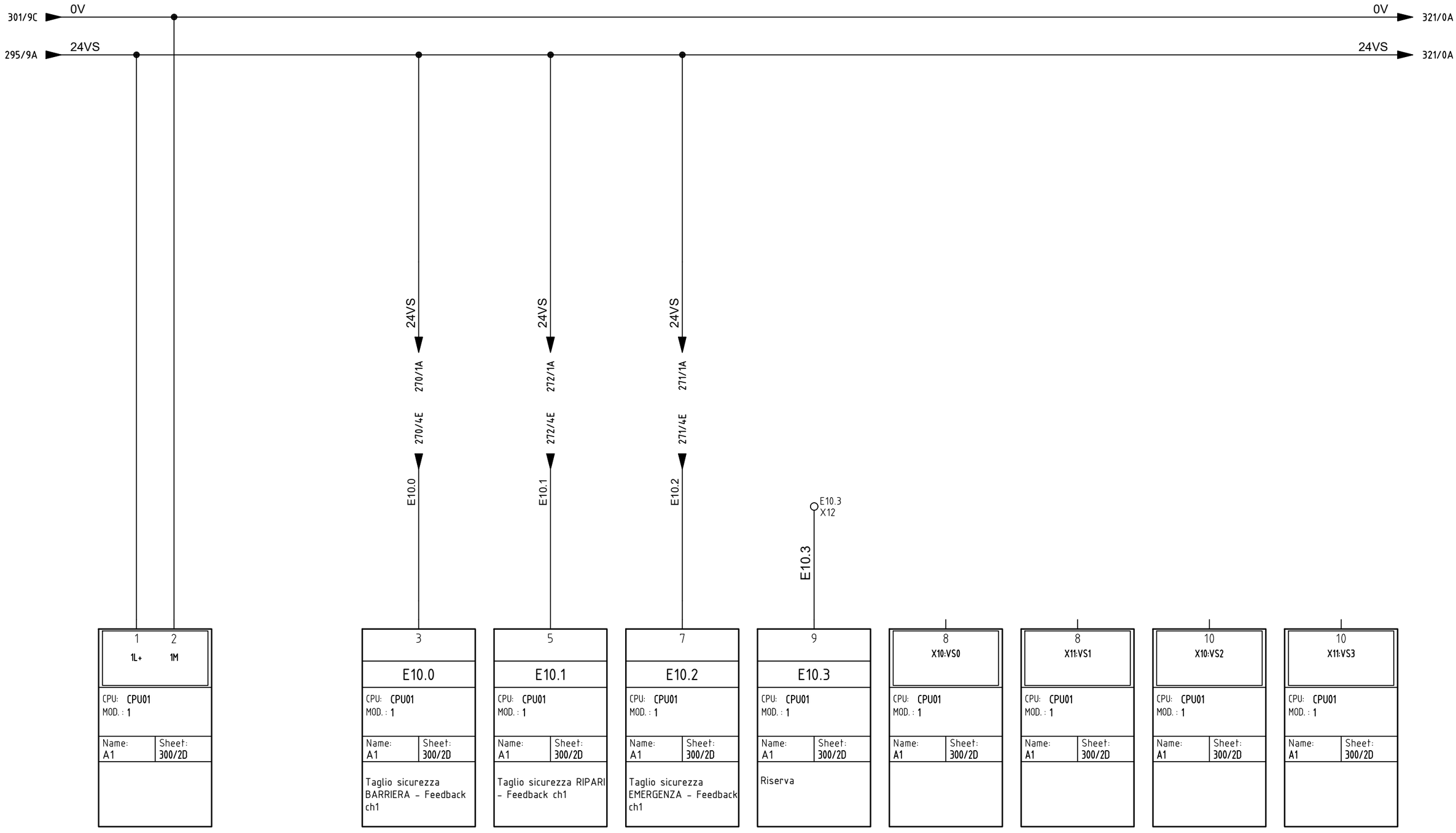
D0



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

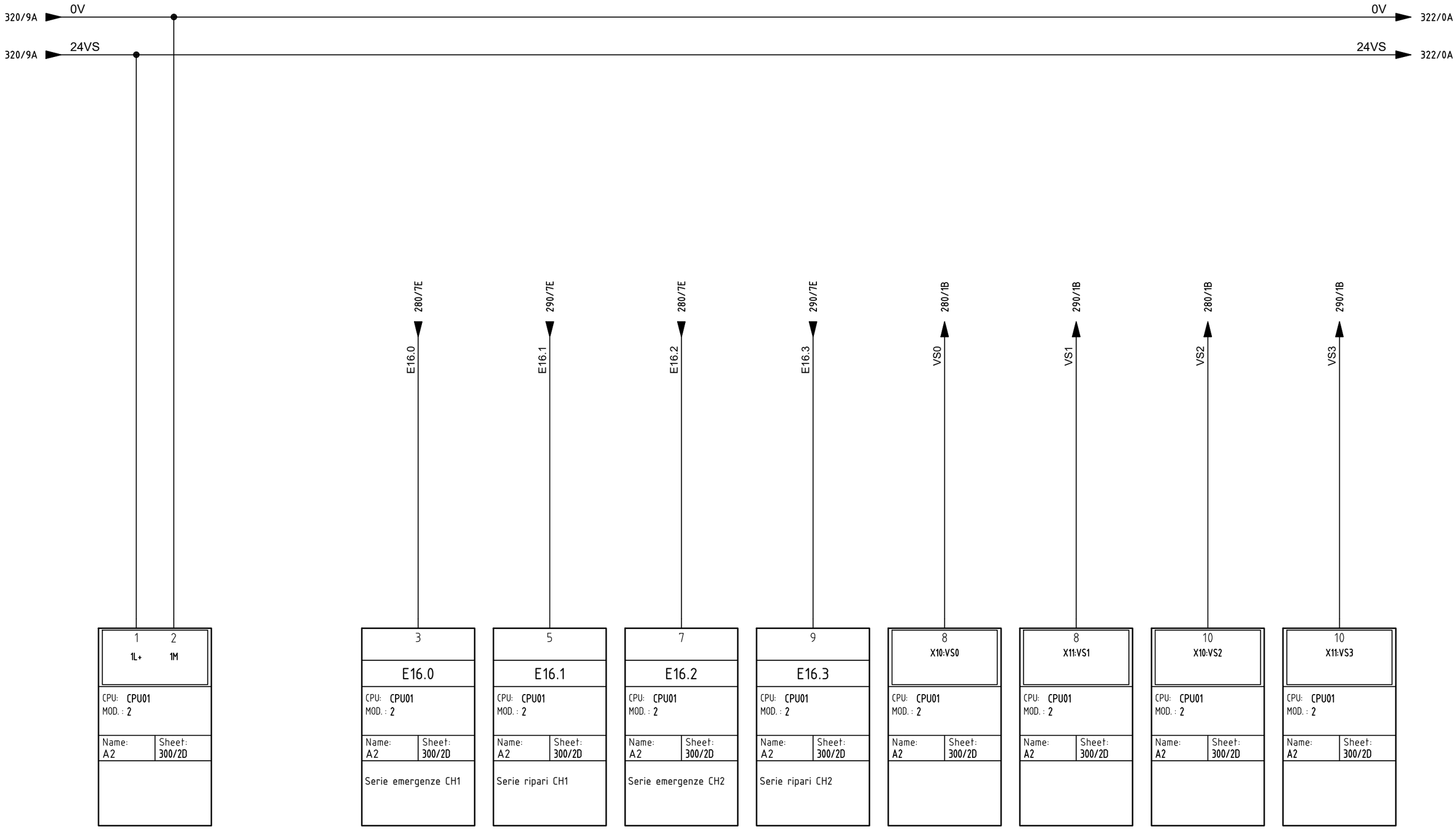


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026 DISEGN.	Alimentazione PLC *CPU01*		FG. 301 F.S. 320
					Totale FG. 3903



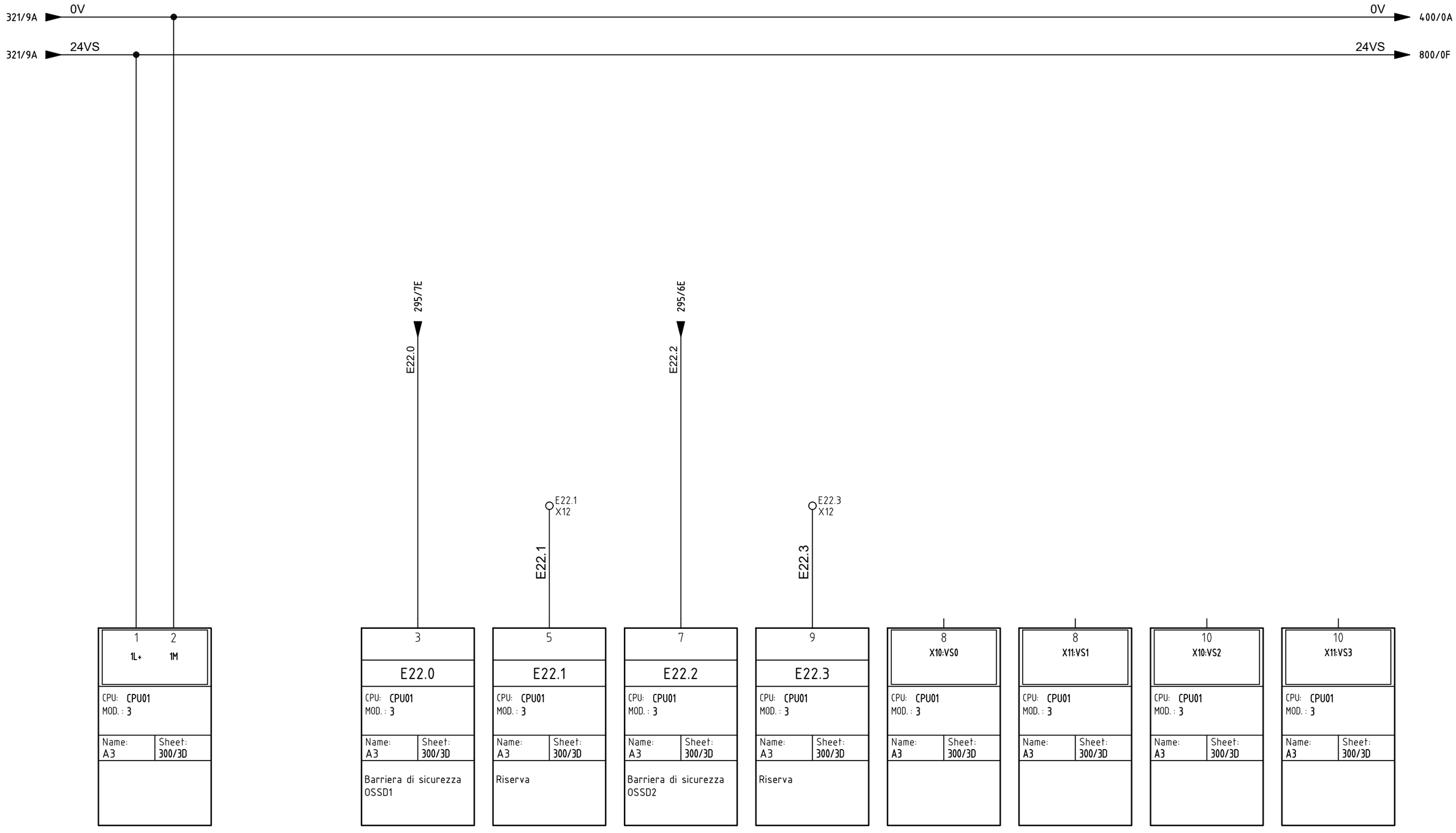
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input di Sicurezza	FG. 320 F.S. 321

Totale FG. 3903



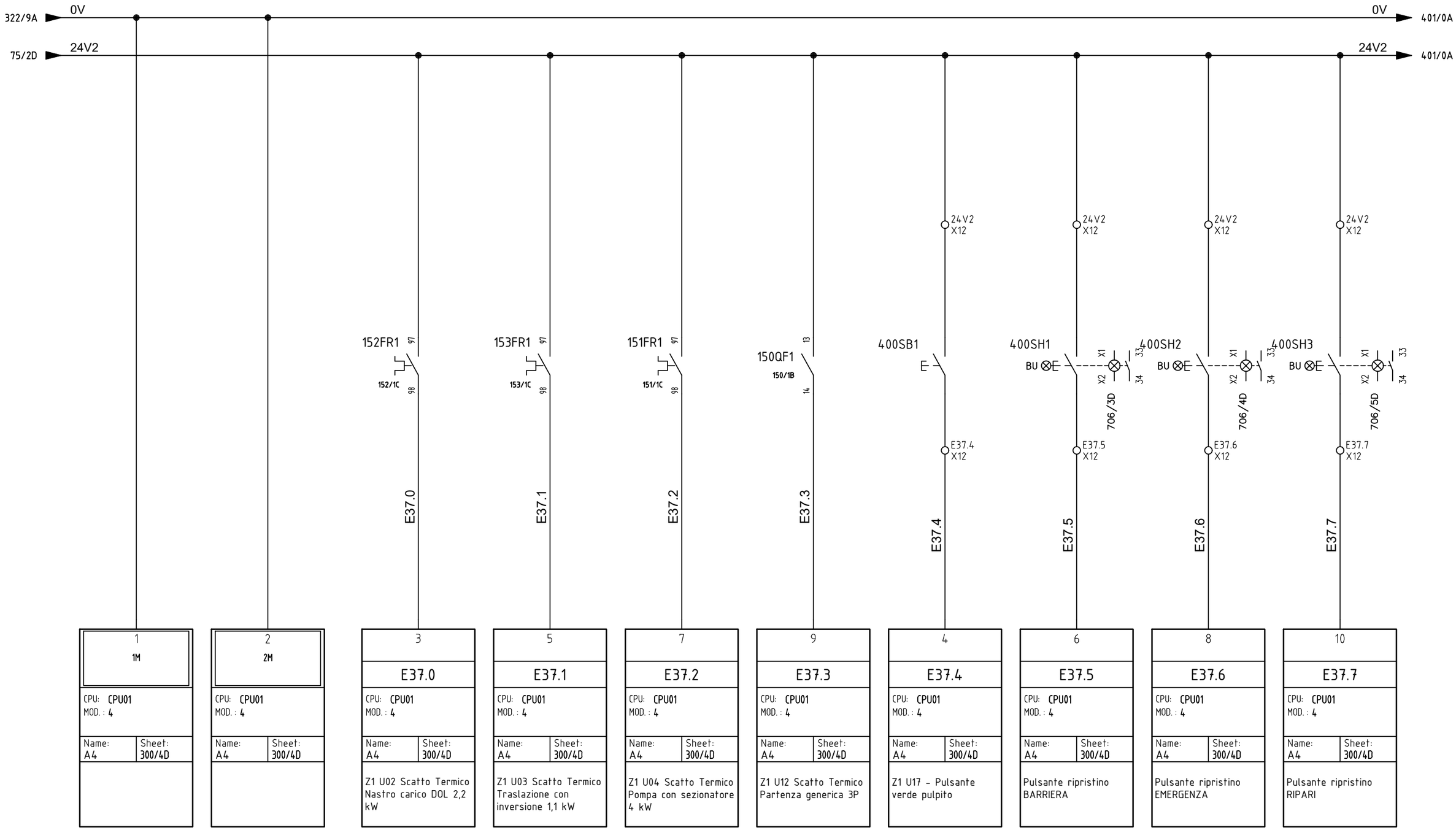
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input di Sicurezza	FG. 321 F.S. 322

Totale FG. 3903

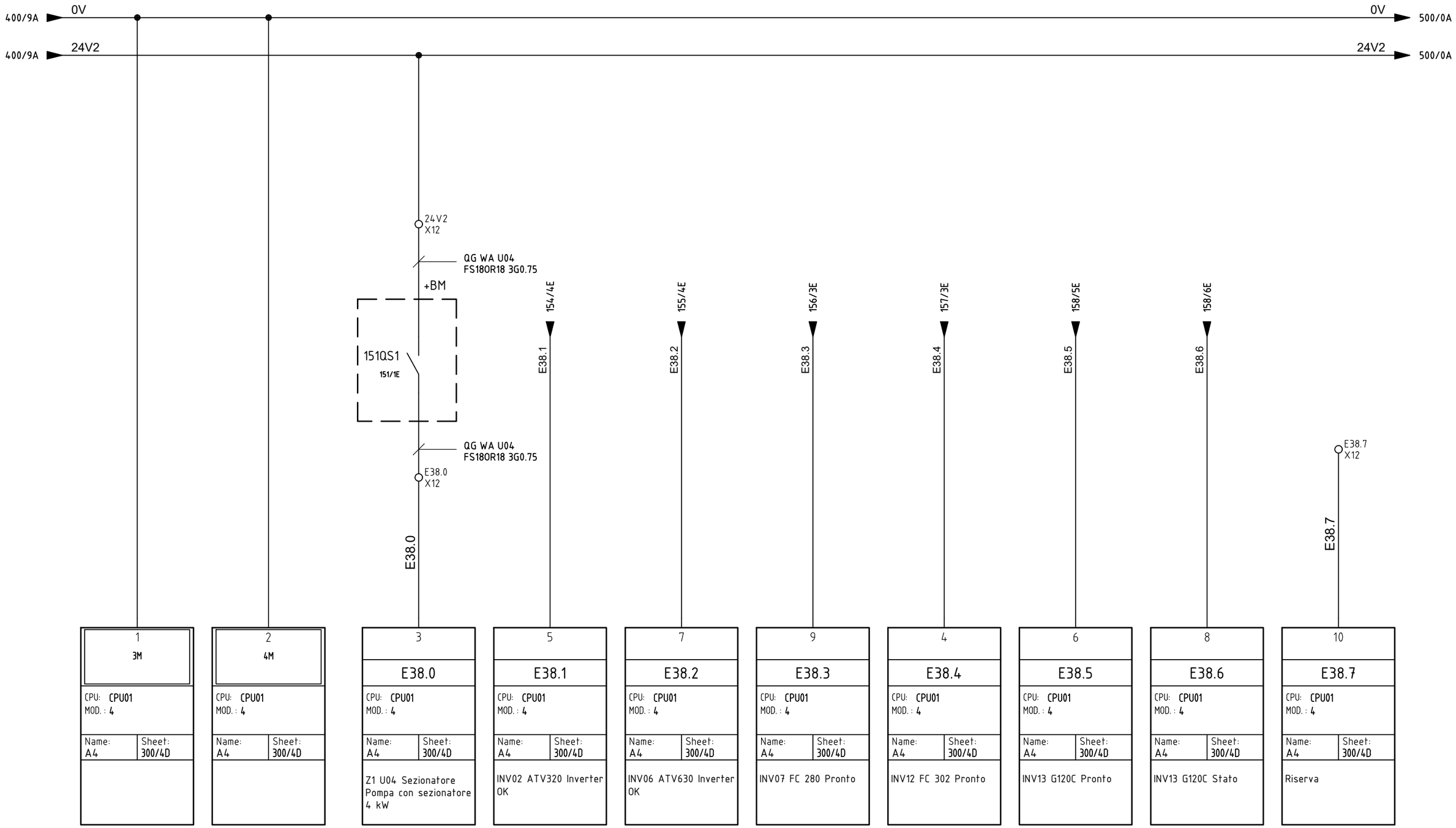


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input di Sicurezza	FG. 322 F.S. 400

Totale FG. 3903

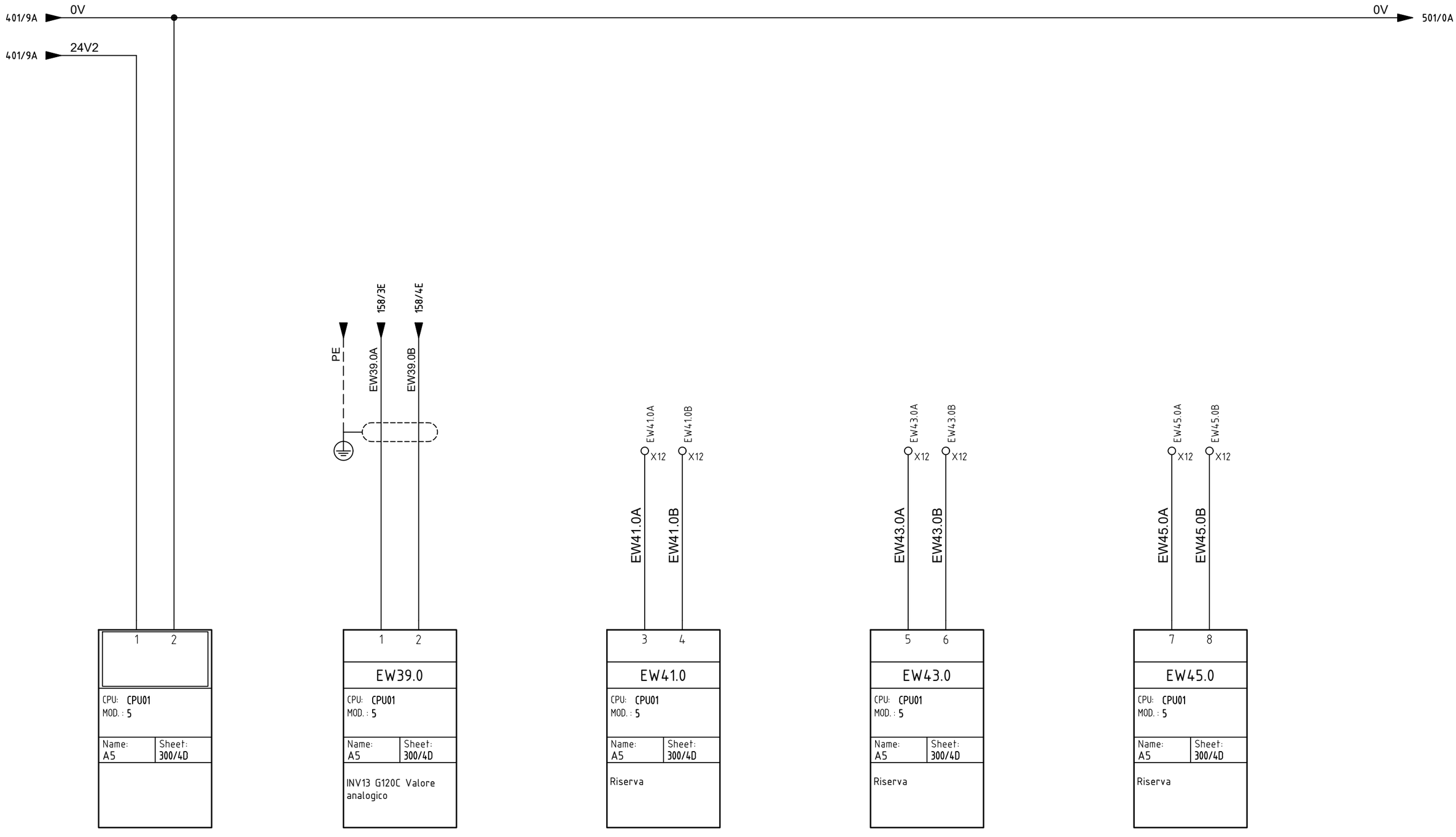


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY	
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input Digitale	FG. 400
					F.S. 401
					Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input Digitale	FG. 401 F.S. 500

Totale FG. 3903



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

Totale FG. 3903

500/9A 0V

0V 600/0E

EW47.0A X12 — EW47.0B X12

3	4

EW47.0

CPU: CPU01
MOD. : 5

Name:	Sheet:
A5	300/4D

Riserva

EW49.0A X12 — EW49.0B X12

5	6

EW49.0

CPU: CPU01
MOD. : 5

Name:	Sheet:
A5	300/4D

Riserva

EW51.0A X12 — EW51.0B X12

7	8

EW51.0

CPU: CPU01
MOD. : 5

Name:	Sheet:
A5	300/4D

Riserva

EW53.0A X12 — EW53.0B X12

9	10

EW53.0

CPU: CPU01
MOD. : 5

Name:	Sheet:
A5	300/4D

Riserva

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Input Analogici	FG. 501 F.S. 600

Name: A10	Sheet: 300/8D	
CPU: CPU01		
MOD. : 10		
1	2	

INV07 FC 280 Riferimento 0-10 V		
Name: A10	Sheet: 300/8D	
CPU: CPU01		
MOD. : 10		
AW45.0		
1	2	

AW45.0A → 156/2B

0V → 156/3B

INV13 G120C Riferimento 0-10 V		
Name: A10	Sheet: 300/8D	
CPU: CPU01		
MOD. : 10		
AW47.0		
3	4	

AW47.0A → 158/3B

AW47.0B → 158/4B

Riserva		
Name: A10	Sheet: 300/8D	
CPU: CPU01		
MOD. : 10		
AW49.0		
5	6	

AW49.0A → AW49.0A → X12

AW49.0B → AW49.0B → X12

Riserva		
Name: A10	Sheet: 300/8D	
CPU: CPU01		
MOD. : 10		
AW51.0		
7	8	

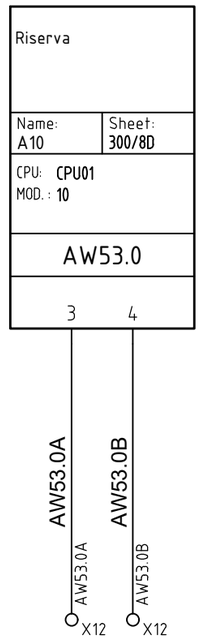
AW51.0A → AW51.0A → X12

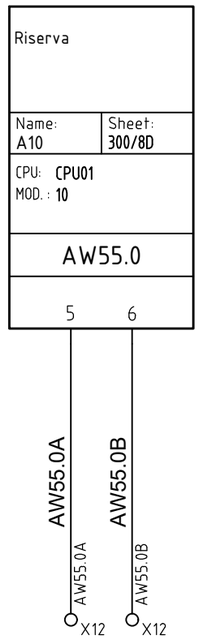
AW51.0B → AW51.0B → X12

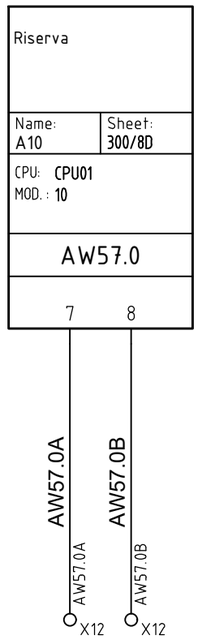
501/9A 0V → 0V → 601/0E

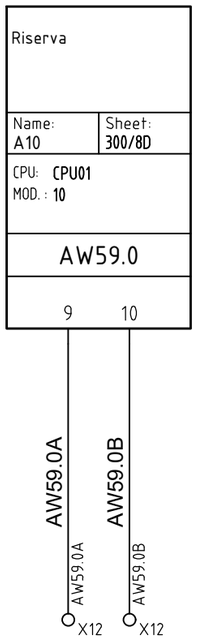
75/3D 24V3 → 24V3 → 601/0F

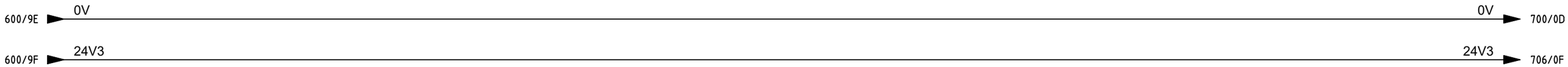
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Analogici		FG. 600 F.S. 601
						Totale FG. 3903











	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Analogici		FG. 601
						F.S. 700
						Totale FG. 3903

	Z1 U04 Marcia Pompa con sezionatore 4 kW	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva
Name:	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
Sheet:	300/5D	300/5D	300/5D	300/5D	300/5D	300/5D	300/5D	300/5D	300/5D
CPU:	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01
MOD. :	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	A37.0	A37.1	A37.2	A37.3	A37.4	A37.5	A37.6	A37.7	
	1L+ 1M								
	1 2 3	5	7	9	4	6	8	10	

A37.0

A37.1 — A37.1 X12

A37.2 — A37.2 X12

A37.3 — A37.3 X12

A37.4 — A37.4 X12

A37.5 — A37.5 X12

A37.6 — A37.6 X12

A37.7 — A37.7 X12

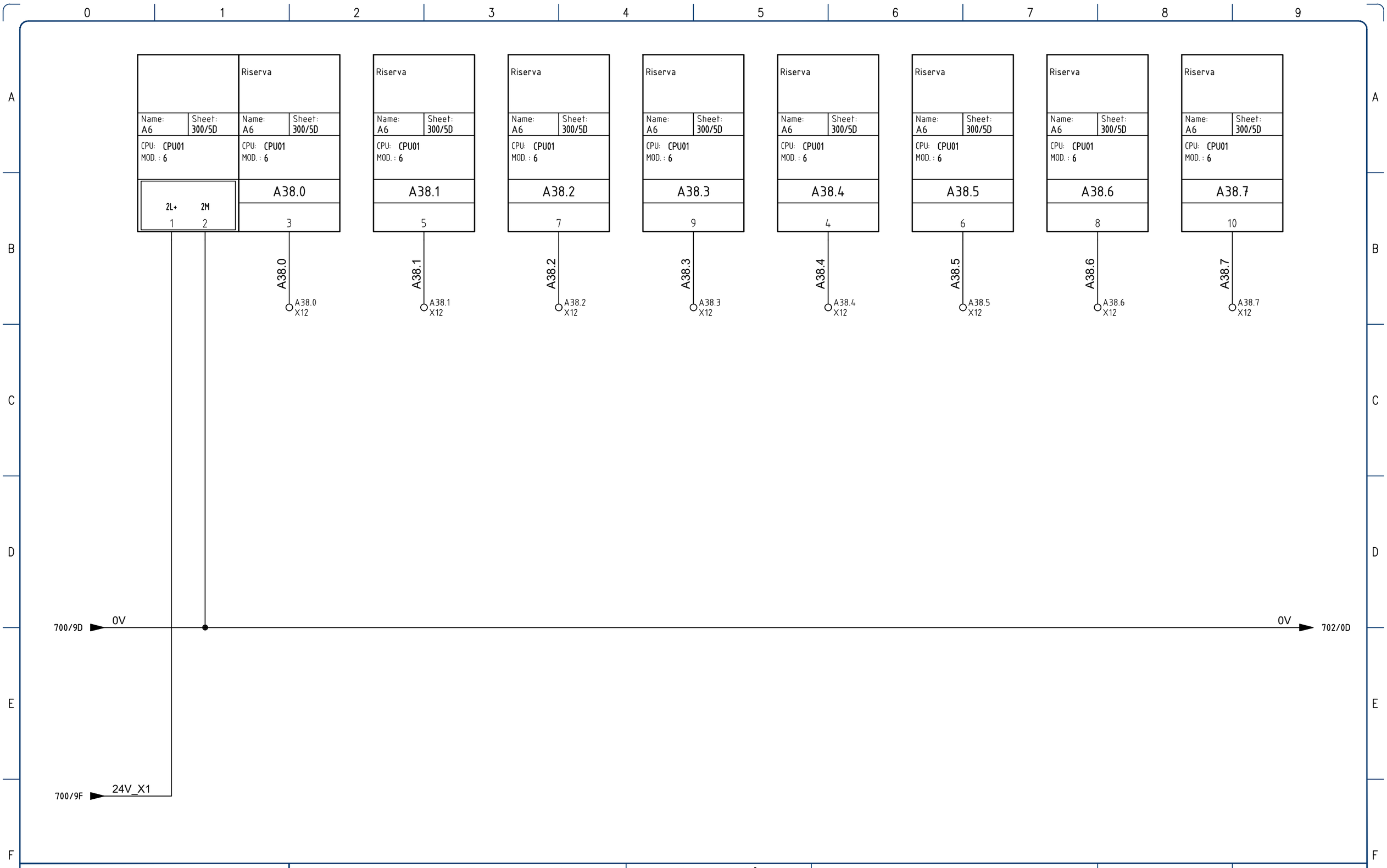
700KM1

601/9E 0V — 0V 701/0D

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

85/9A 24V_X1 — 24V_X1 701/0F

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
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 SAFETY		
	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:	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
Sheet:	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D
CPU:	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01
MOD. :	7	7	7	7	7	7	7	7
	A39.0	A39.1	A39.2	A39.3	A39.4	A39.5	A39.6	A39.7
1L+ 1M	3	5	7	9	4	6	8	10
1 2								

A39.0

702KM1

A39.1 154/4B

A39.2 154/4B

A39.3 154/4B

A39.4 154/3B

A39.5 154/3B

A39.6 156/4B

A39.7 156/4B

701/9D 0V — 0V 703/0D

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

86/9A 24V_X2 — 24V_X2 703/0F

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			
	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: A7	Name: A7	Name: A7	Name: A7	Name: A7	Name: A7	Name: A7	Name: A7	Name: A7	
Sheet: 300/6D	Sheet: 300/6D	Sheet: 300/6D	Sheet: 300/6D	Sheet: 300/6D	Sheet: 300/6D	Sheet: 300/6D	Sheet: 300/6D	Sheet: 300/6D	
CPU: CPU01 MOD. : 7	CPU: CPU01 MOD. : 7	CPU: CPU01 MOD. : 7	CPU: CPU01 MOD. : 7	CPU: CPU01 MOD. : 7	CPU: CPU01 MOD. : 7	CPU: CPU01 MOD. : 7	CPU: CPU01 MOD. : 7	CPU: CPU01 MOD. : 7	
2L+ 2M 1 2	A40.0 3	A40.1 5	A40.2 7	A40.3 9	A40.4 4	A40.5 6	A40.6 8	A40.7 10	

A40.0 → 156/4B

A40.1 → 158/4B

A40.2 → 158/4B

A40.3 → 158/4B

A40.4 → A40.4 X12

A40.5 → A40.5 X12

A40.6 → A40.6 X12

A40.7 → A40.7 X12

702/9D 0V

0V → 704/0D

702/9F 24V_X2

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
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:	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	
Sheet:	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	300/6D	
CPU:	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	CPU01	
MOD. :	8	8	8	8	8	8	8	8	
	A41.0	A41.1	A41.2	A41.3	A41.4	A41.5	A41.6	A41.7	
1L+ 1	3	5	7	9	4	6	8	10	
1M 2									

A41.0

A41.1

A41.2 → A41.2 X12

A41.3 → A41.3 X12

A41.4 → A41.4 X12

A41.5 → A41.5 X12

A41.6 → A41.6 X12

A41.7 → A41.7 X12

704KM1

704KM2

703/9D 0V

0V 705/0D

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

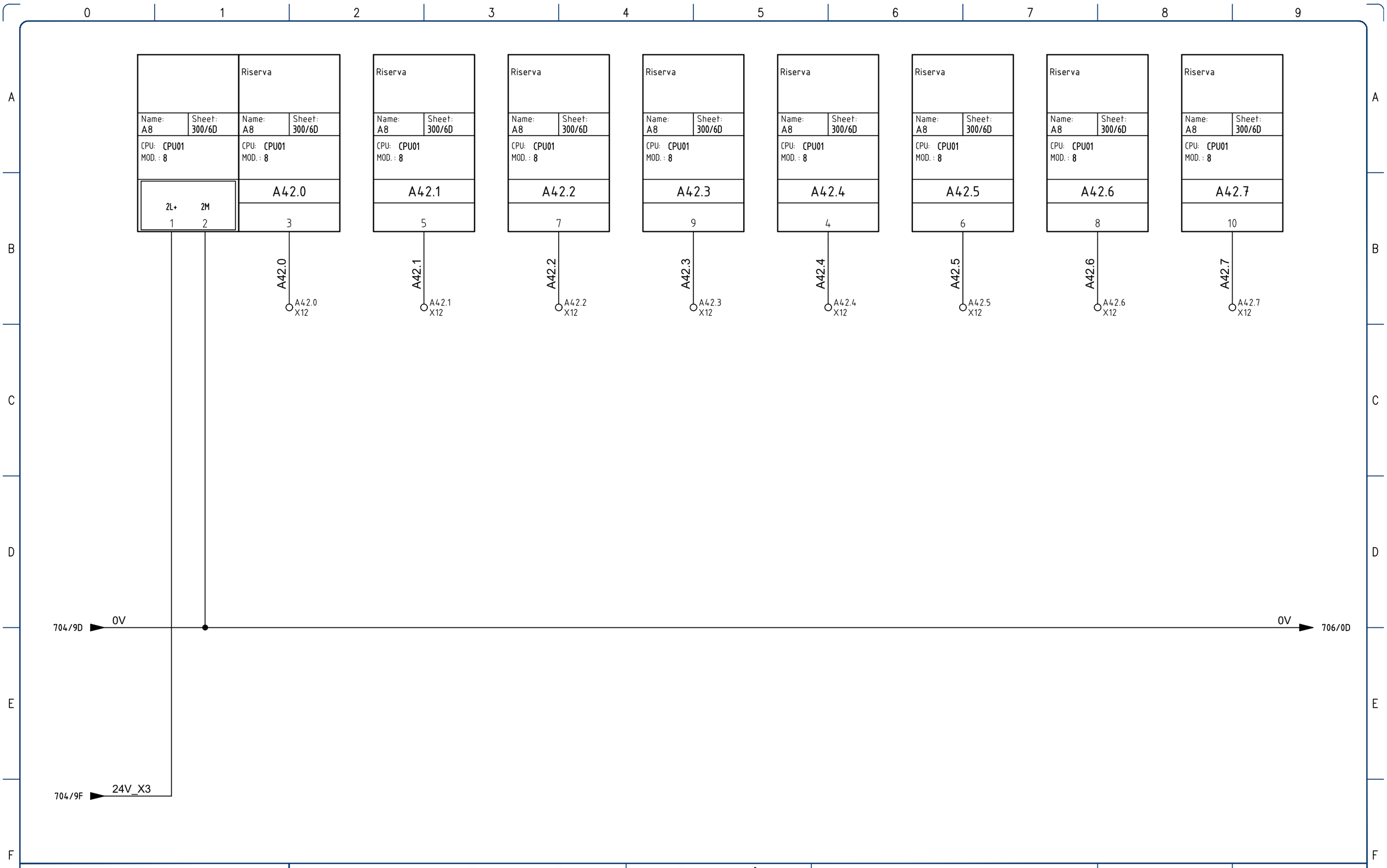
153/2C 2 1
153/2C 4 3
153/2C 6 5
14 13

87/9A 24V_X3

24V_X3 705/0F

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY	
	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 SAFETY			
	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	Pulsante ripristino BARRIERA	Pulsante ripristino EMERGENZA	Pulsante ripristino RIPARI	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	
Name: A9	Name: A9	Name: A9	Name: A9	Name: A9	Name: A9	Name: A9	Name: A9	Name: A9	
Sheet: 300/7D	Sheet: 300/7D	Sheet: 300/7D	Sheet: 300/7D	Sheet: 300/7D	Sheet: 300/7D	Sheet: 300/7D	Sheet: 300/7D	Sheet: 300/7D	
CPU: CPU01 MOD. : 9	CPU: CPU01 MOD. : 9	CPU: CPU01 MOD. : 9	CPU: CPU01 MOD. : 9	CPU: CPU01 MOD. : 9	CPU: CPU01 MOD. : 9	CPU: CPU01 MOD. : 9	CPU: CPU01 MOD. : 9	CPU: CPU01 MOD. : 9	
1L+ 1M	A43.0	A43.1	A43.2	A43.3	A43.4	A43.5	A43.6	A43.7	
1 2	3	5	7	9	4	6	8	10	

A43.0 → A43.0 X12

A43.1 → A43.1 X12

A43.2 → A43.2 X12

A43.3 → A43.3 X12

A43.4 → A43.4 X12

A43.5 → A43.5 X12

A43.6 → A43.6 X12

A43.7 → A43.7 X12

706HL1 RD

400SH1 400/7C BU X1 X2

400SH2 400/8C BU X1 X2

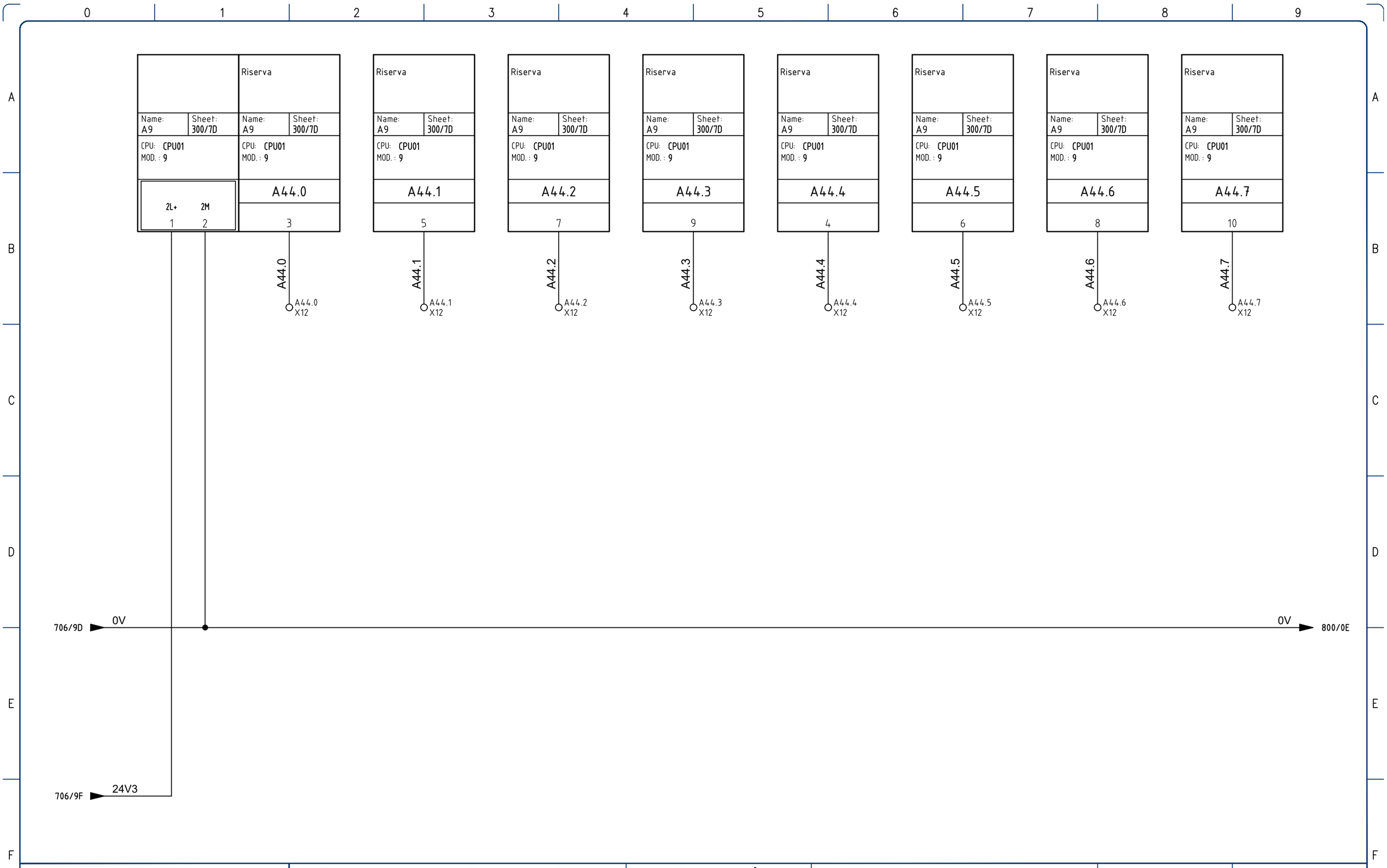
400SH3 400/9C BU X1 X2

0V X12

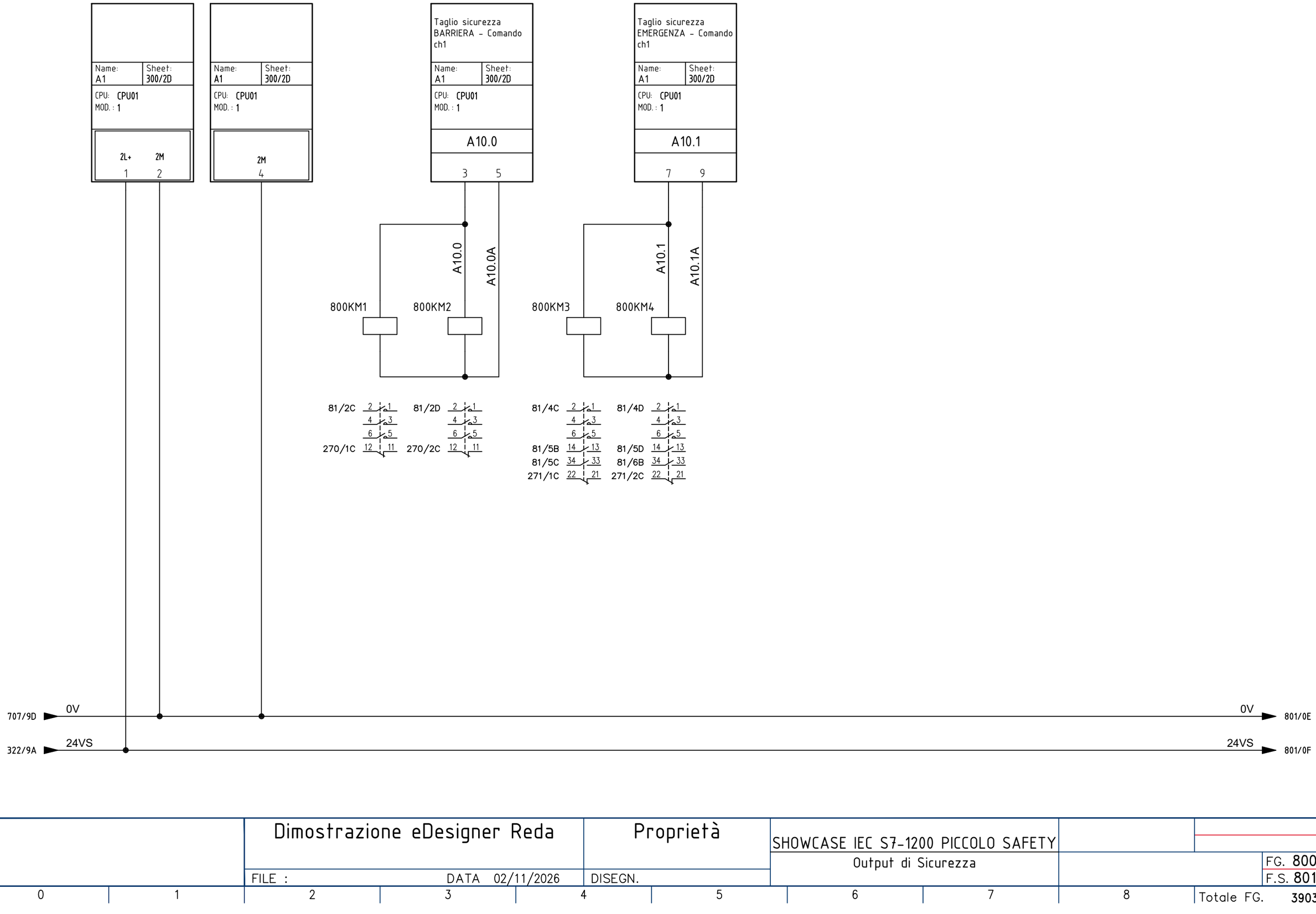
705/9D 0V → 0V 707/0D

601/9F 24V3 → 24V3 707/0F

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY	
FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale
			FG. 706
			F.S. 707
			Totale FG. 3903

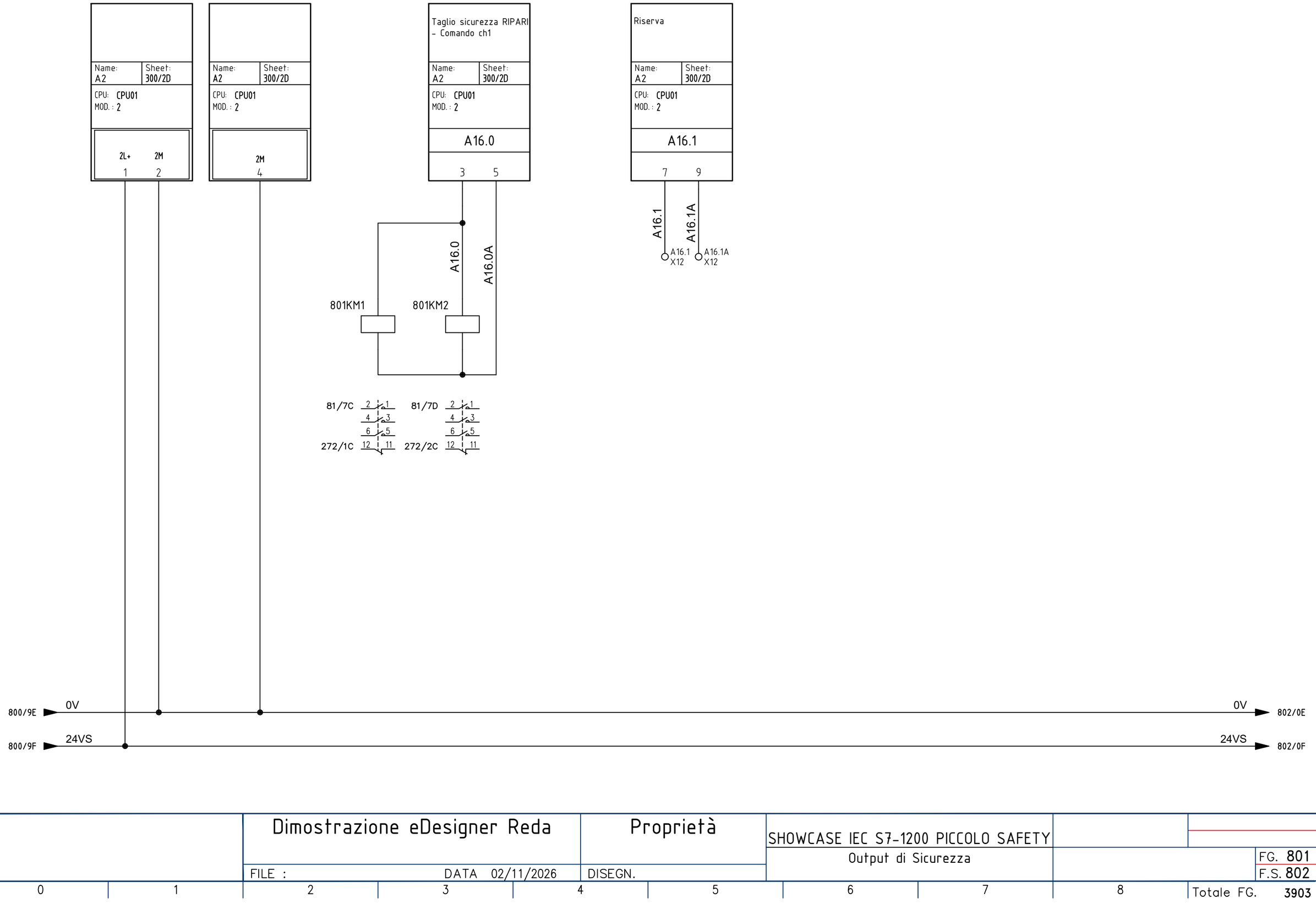


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Digitale		FG. 707
						F.S. 800
						Totale FG. 3903



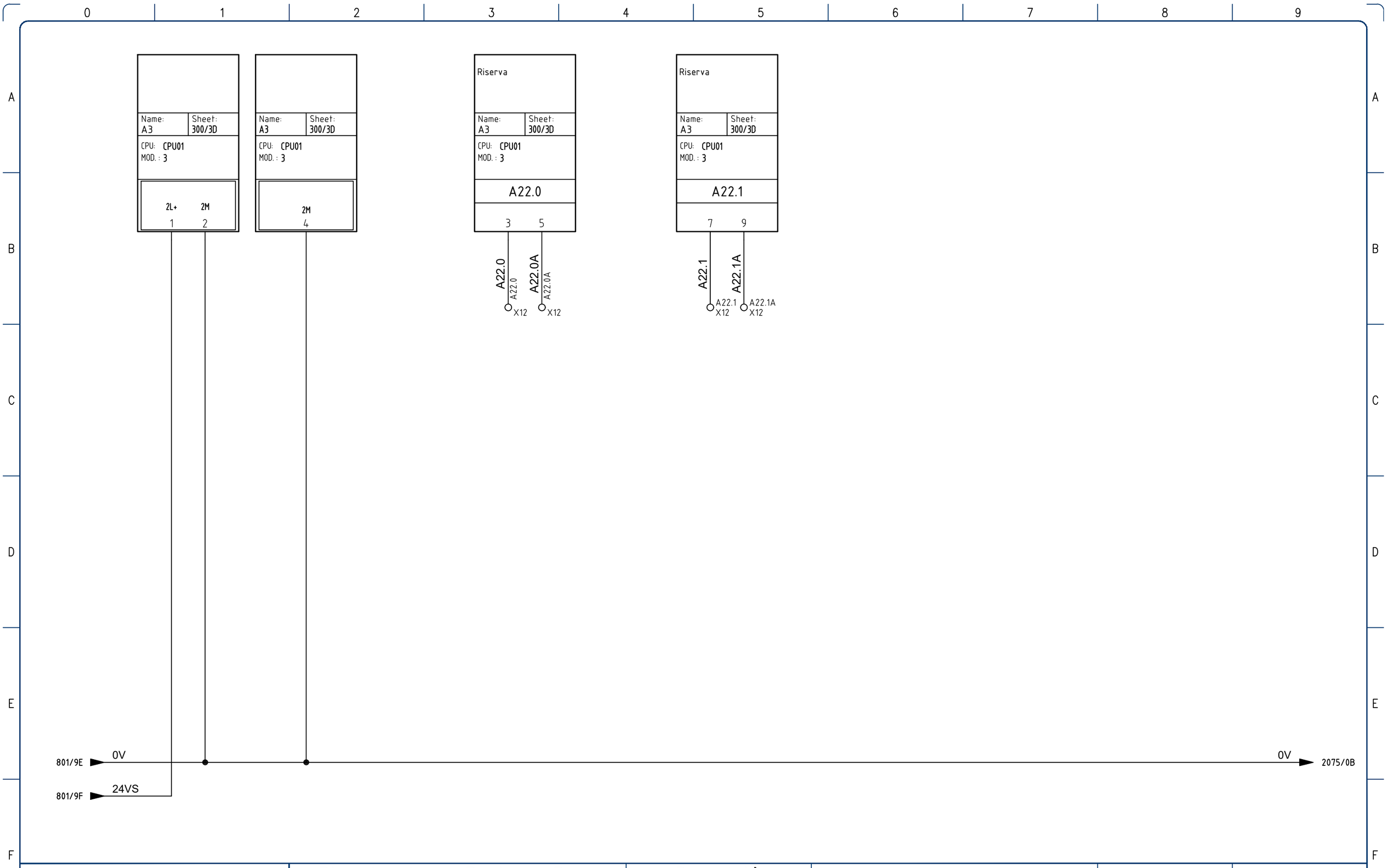
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output di Sicurezza	FG. 800 F.S. 801

Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output di Sicurezza	FG. 801 F.S. 802

Totale FG. 3903



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output di Sicurezza	FG. 802 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 SAFETY

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

Distinta materiali +QG

Bill of materials

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						
800KM1	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
800KM2	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
800KM3	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
	3RH2911-1LA20	Auxiliary switch on the front, 2 NO Current path 1 NO, 1 NO Connection fr…	Siemens	+QG	800	1
800KM4	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
	3RH2911-1LA20	Auxiliary switch on the front, 2 NO Current path 1 NO, 1 NO Connection fr…	Siemens	+QG	800	1
801KM1	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	801	1
801KM2	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	801	1
82FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	82	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	82	1
82FU2	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	82	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	82	1
82FU3	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	82	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	82	1
82FU4	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	82	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	82	1
85KM1	3RT2016-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 9 A, 4 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	85	1
85KM2	3RT2016-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 9 A, 4 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	85	1
86KM1	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	86	1
86KM2	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	86	1
87KM1	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	87	1
87KM2	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	87	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
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	6ES7214-1AF50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: CPU compatta fail-safe 1214FC DC/DC/DC; alimentazione…	Siemens	+QG	301	1
A1	6ES7226-6ME50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2, I/O digitali, SM 1226, F-DI 4x / F-DQ 2x 2A PPM / DI…	Siemens	+QG	320	1
A2	6ES7226-6ME50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2, I/O digitali, SM 1226, F-DI 4x / F-DQ 2x 2A PPM / DI…	Siemens	+QG	321	1
A3	6ES7226-6ME50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2, I/O digitali, SM 1226, F-DI 4x / F-DQ 2x 2A PPM / DI…	Siemens	+QG	322	1
A4	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
400SH1	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	400	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	400	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	400	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	400	1
400SH2	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	400	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	400	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	400	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	400	1
400SH3	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	400	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	400	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	400	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	400	1
A5	6ES7231-4HF50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: SM 1231 ingresso analogico, 8 AI; ingressi: 8x AI 14…	Siemens	+QG	500	1
A10	6ES7232-4HF50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: SM 1232 uscita analogica, 8 AO; uscite: 8x AQ 14 bit…	Siemens	+QG	600	1
A6	6ES7222-5BH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: Modulo di uscita digitale SM 1222, 16DO; uscite: 16x…	Siemens	+QG	700	1

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY

Distinta materiali +QG
Bill of materials

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

FG. 1902

F.S. 1903

Totale FG. 3903

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
A7	6ES7222-5BH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: Modulo di uscita digitale SM 1222, 16DO; uscite: 16x…	Siemens	+QG	702	1
A8	6ES7222-5BH50-0XB0	SIMATIC S7-1200 G2: Modulo di uscita digitale SM 1222, 16DO; uscite: 16x…	Siemens	+QG	704	1
A9	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 SAFETY

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 SAFETY		
	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	401
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 SAFETY

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
0V	4	0V	2.5 mm		2.5
0V	5	0V	2.5 mm		2.5
0V	6	0V	2.5 mm		2.5
24V1.B1	7	24V1.B1	2.5 mm		2.5
24V2	8	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	9	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	10	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	11	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	12	24V2	2.5 mm		2.5
24V2.B1	13	24V2.B1	2.5 mm		2.5
24V3.B1	14	24V3.B1	2.5 mm		2.5
24VS	15	24VS	2.5 mm		2.5
24VS	16	24VS	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
24VS.B1	17	24VS.B1	2.5 mm		2.5
VS0	18	VS0	2.5 mm		2.5
VS2	19	VS2	2.5 mm		2.5
280.01	20	280.01	2.5 mm		2.5
280.01	21	280.01	2.5 mm		2.5
280.02	22	280.02	2.5 mm		2.5
280.02	23	280.02	2.5 mm		2.5
280.03	24	280.03	2.5 mm		2.5
280.03	25	280.03	2.5 mm		2.5
280.04	26	280.04	2.5 mm		2.5
280.04	27	280.04	2.5 mm		2.5
280.05	28	280.05	2.5 mm		2.5
280.05	29	280.05	2.5 mm		2.5
280.06	30	280.06	2.5 mm		2.5
280.06	31	280.06	2.5 mm		2.5
VS1	32	VS1	2.5 mm		2.5
VS3	33	VS3	2.5 mm		2.5
290.01	34	290.01	2.5 mm		2.5
290.01	35	290.01	2.5 mm		2.5
290.02	36	290.02	2.5 mm		2.5
290.02	37	290.02	2.5 mm		2.5
290.03	38	290.03	2.5 mm		2.5
290.03	39	290.03	2.5 mm		2.5
290.04	40	290.04	2.5 mm		2.5
290.04	41	290.04	2.5 mm		2.5
290.05	42	290.05	2.5 mm		2.5
290.05	43	290.05	2.5 mm		2.5
290.06	44	290.06	2.5 mm		2.5
290.06	45	290.06	2.5 mm		2.5
A16.1	46	A16.1	2.5 mm		2.5
A16.1A	47	A16.1A	2.5 mm		2.5
A22.0	48	A22.0	2.5 mm		2.5
A22.0A	49	A22.0A	2.5 mm		2.5
A22.1	50	A22.1	2.5 mm		2.5
A22.1A	51	A22.1A	2.5 mm		2.5
A37.1	52	A37.1	2.5 mm		2.5
A37.2	53	A37.2	2.5 mm		2.5
A37.3	54	A37.3	2.5 mm		2.5
A37.4	55	A37.4	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
A37.5	56	A37.5	2.5 mm		2.5
A37.6	57	A37.6	2.5 mm		2.5
A37.7	58	A37.7	2.5 mm		2.5
A38.0	59	A38.0	2.5 mm		2.5
A38.1	60	A38.1	2.5 mm		2.5
A38.2	61	A38.2	2.5 mm		2.5
A38.3	62	A38.3	2.5 mm		2.5
A38.4	63	A38.4	2.5 mm		2.5
A38.5	64	A38.5	2.5 mm		2.5
A38.6	65	A38.6	2.5 mm		2.5
A38.7	66	A38.7	2.5 mm		2.5
A40.4	67	A40.4	2.5 mm		2.5
A40.5	68	A40.5	2.5 mm		2.5
A40.6	69	A40.6	2.5 mm		2.5
A40.7	70	A40.7	2.5 mm		2.5
A41.2	71	A41.2	2.5 mm		2.5
A41.3	72	A41.3	2.5 mm		2.5
A41.4	73	A41.4	2.5 mm		2.5
A41.5	74	A41.5	2.5 mm		2.5
A41.6	75	A41.6	2.5 mm		2.5
A41.7	76	A41.7	2.5 mm		2.5
A42.0	77	A42.0	2.5 mm		2.5
A42.1	78	A42.1	2.5 mm		2.5
A42.2	79	A42.2	2.5 mm		2.5
A42.3	80	A42.3	2.5 mm		2.5
A42.4	81	A42.4	2.5 mm		2.5
A42.5	82	A42.5	2.5 mm		2.5
A42.6	83	A42.6	2.5 mm		2.5
A42.7	84	A42.7	2.5 mm		2.5
A43.0	85	A43.0	2.5 mm		2.5
A43.1	86	A43.1	2.5 mm		2.5
A43.2	87	A43.2	2.5 mm		2.5
A43.3	88	A43.3	2.5 mm		2.5
A43.4	89	A43.4	2.5 mm		2.5
A43.5	90	A43.5	2.5 mm		2.5
A43.6	91	A43.6	2.5 mm		2.5
A43.7	92	A43.7	2.5 mm		2.5
A44.0	93	A44.0	2.5 mm		2.5
A44.1	94	A44.1	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
A44.2	95	A44.2	2.5 mm		2.5
A44.3	96	A44.3	2.5 mm		2.5
A44.4	97	A44.4	2.5 mm		2.5
A44.5	98	A44.5	2.5 mm		2.5
A44.6	99	A44.6	2.5 mm		2.5
A44.7	100	A44.7	2.5 mm		2.5
AW49.0A	101	AW49.0A	2.5 mm		2.5
AW49.0B	102	AW49.0B	2.5 mm		2.5
AW51.0A	103	AW51.0A	2.5 mm		2.5
AW51.0B	104	AW51.0B	2.5 mm		2.5
AW53.0A	105	AW53.0A	2.5 mm		2.5
AW53.0B	106	AW53.0B	2.5 mm		2.5
AW55.0A	107	AW55.0A	2.5 mm		2.5
AW55.0B	108	AW55.0B	2.5 mm		2.5
AW57.0A	109	AW57.0A	2.5 mm		2.5
AW57.0B	110	AW57.0B	2.5 mm		2.5
AW59.0A	111	AW59.0A	2.5 mm		2.5
AW59.0B	112	AW59.0B	2.5 mm		2.5
E10.3	113	E10.3	2.5 mm		2.5
E16.0	114	E16.0	2.5 mm		2.5
E16.1	115	E16.1	2.5 mm		2.5
E16.2	116	E16.2	2.5 mm		2.5
E16.3	117	E16.3	2.5 mm		2.5
E22.0	118	E22.0	2.5 mm		2.5
E22.1	119	E22.1	2.5 mm		2.5
E22.2	120	E22.2	2.5 mm		2.5
E22.3	121	E22.3	2.5 mm		2.5
E37.4	122	E37.4	2.5 mm		2.5
E37.5	123	E37.5	2.5 mm		2.5
E37.6	124	E37.6	2.5 mm		2.5
E37.7	125	E37.7	2.5 mm		2.5
E38.0	126	E38.0	2.5 mm		2.5
E38.7	127	E38.7	2.5 mm		2.5
EW41.0A	128	EW41.0A	2.5 mm		2.5
EW41.0B	129	EW41.0B	2.5 mm		2.5
EW43.0A	130	EW43.0A	2.5 mm		2.5
EW43.0B	131	EW43.0B	2.5 mm		2.5
EW45.0A	132	EW45.0A	2.5 mm		2.5
EW45.0B	133	EW45.0B	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
EW47.0A	134	EW47.0A	2.5 mm		2.5
EW47.0B	135	EW47.0B	2.5 mm		2.5
EW49.0A	136	EW49.0A	2.5 mm		2.5
EW49.0B	137	EW49.0B	2.5 mm		2.5
EW51.0A	138	EW51.0A	2.5 mm		2.5
EW51.0B	139	EW51.0B	2.5 mm		2.5
EW53.0A	140	EW53.0A	2.5 mm		2.5
EW53.0B	141	EW53.0B	2.5 mm		2.5
24V	142		2.5 mm		2.5
24V	143		2.5 mm		2.5
0V	144		2.5 mm		2.5
VS0	145		2.5 mm		2.5
VS0	146		2.5 mm		2.5
VS0	147		2.5 mm		2.5
VS0	148		2.5 mm		2.5
VS1	149		2.5 mm		2.5
VS1	150		2.5 mm		2.5
VS1	151		2.5 mm		2.5
VS1	152		2.5 mm		2.5
VS2	153		2.5 mm		2.5
VS2	154		2.5 mm		2.5
VS2	155		2.5 mm		2.5
VS2	156		2.5 mm		2.5
VS3	157		2.5 mm		2.5
VS3	158		2.5 mm		2.5
VS3	159		2.5 mm		2.5
VS3	160		2.5 mm		2.5

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

Morsettiere
Terminal strips

FG. 1907
F.S.1908

Totale FG. 3903

+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
0V	2.5			4		0V
0V	2.5			5		0V
0V	2.5			6		0V
24V1.B1	2.5			7		24V1.B1
24V2	2.5			8		24V2
24V2	2.5			9		24V2

+QG X12

24V2	2.5			10		24V2
24V2	2.5			11		24V2
24V2	2.5			12		24V2
24V2.B1	2.5			13		24V2.B1
24V3.B1	2.5			14		24V3.B1
24VS	2.5			15		24VS
24VS	2.5			16		24VS
24VS.B1	2.5			17		24VS.B1
VS0	2.5			18		VS0
VS2	2.5			19		VS2
280.01	2.5			20		280.01
280.01	2.5			21		280.01
280.02	2.5			22		280.02
280.02	2.5			23		280.02
280.03	2.5			24		280.03
280.03	2.5			25		280.03
280.04	2.5			26		280.04
280.04	2.5			27		280.04
280.05	2.5			28		280.05
280.05	2.5			29		280.05
280.06	2.5			30		280.06
280.06	2.5			31		280.06
VS1	2.5			32		VS1
VS3	2.5			33		VS3
290.01	2.5			34		290.01
290.01	2.5			35		290.01
290.02	2.5			36		290.02
290.02	2.5			37		290.02
290.03	2.5			38		290.03
290.03	2.5			39		290.03
290.04	2.5			40		290.04
290.04	2.5			41		290.04
290.05	2.5			42		290.05
290.05	2.5			43		290.05

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

Disegno morsettiere

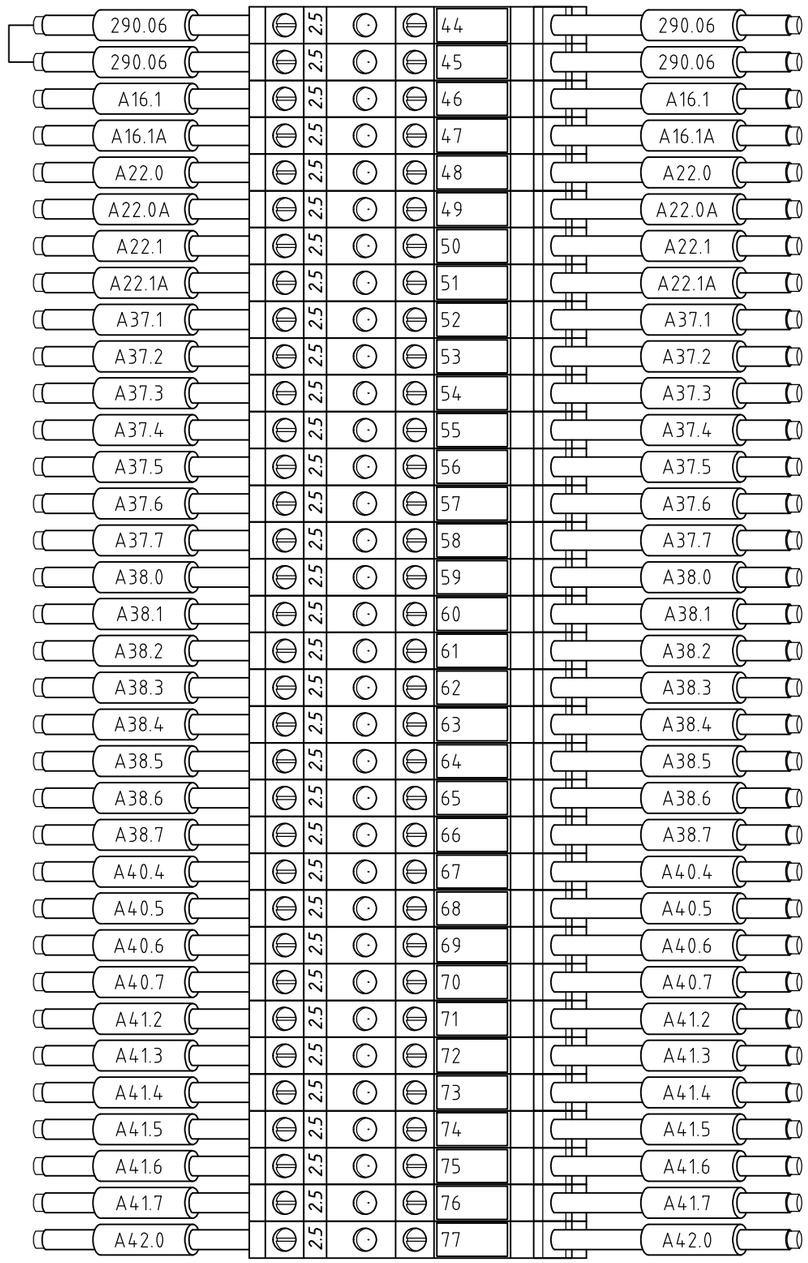
Terminal strip drawing

FG. 1908

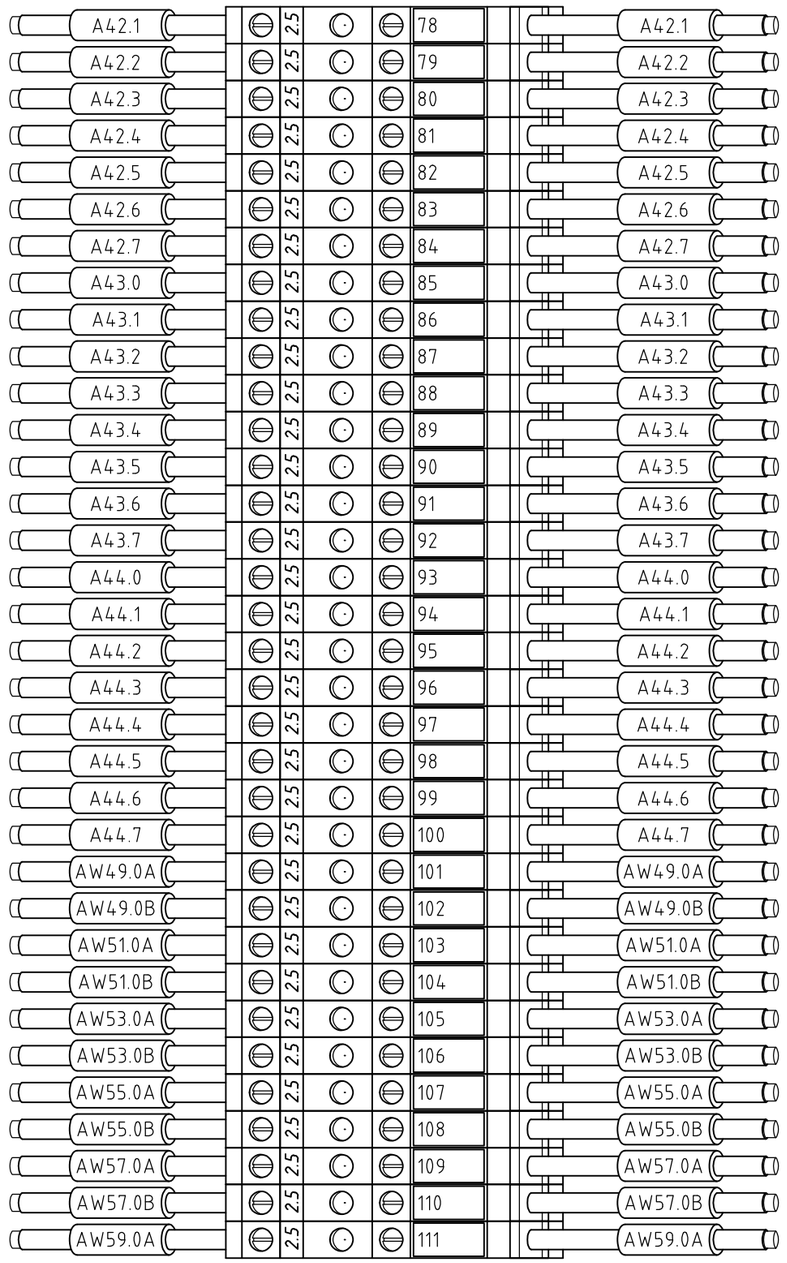
F.S. 1909

Totale FG. 3903

+QG X12



+QG X12



	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY	
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*	FG. 1909 F.S.1910
				Totale FG. 3903

+QG X12

AW59.0B	2.5				112				AW59.0B
E10.3	2.5				113				E10.3
E16.0	2.5				114				E16.0
E16.1	2.5				115				E16.1
E16.2	2.5				116				E16.2
E16.3	2.5				117				E16.3
E22.0	2.5				118				E22.0
E22.1	2.5				119				E22.1
E22.2	2.5				120				E22.2
E22.3	2.5				121				E22.3
E37.4	2.5				122				E37.4
E37.5	2.5				123				E37.5
E37.6	2.5				124				E37.6
E37.7	2.5				125				E37.7
E38.0	2.5				126				E38.0
E38.7	2.5				127				E38.7
EW41.0A	2.5				128				EW41.0A
EW41.0B	2.5				129				EW41.0B
EW43.0A	2.5				130				EW43.0A
EW43.0B	2.5				131				EW43.0B
EW45.0A	2.5				132				EW45.0A
EW45.0B	2.5				133				EW45.0B
EW47.0A	2.5				134				EW47.0A
EW47.0B	2.5				135				EW47.0B
EW49.0A	2.5				136				EW49.0A
EW49.0B	2.5				137				EW49.0B
EW51.0A	2.5				138				EW51.0A
EW51.0B	2.5				139				EW51.0B
EW53.0A	2.5				140				EW53.0A
EW53.0B	2.5				141				EW53.0B

Dimostrazione eDesigner Reda

Proprietà

SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY

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 SAFETY

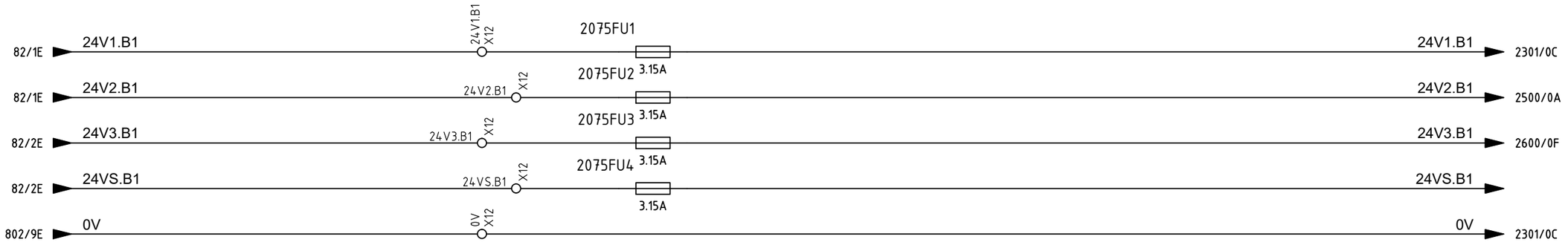
QUADRO

+B1

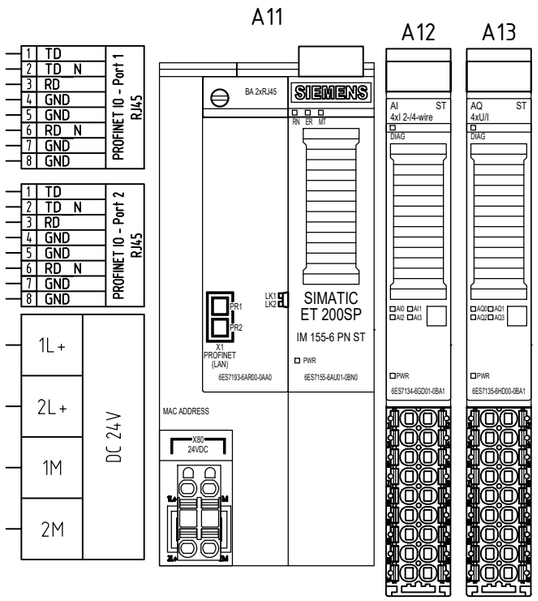
PROGETTAZIONE ESEGUITA DA

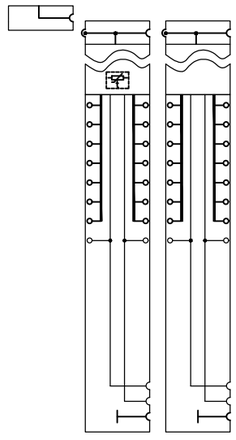
Dimensionamenti dei cavi a bordo macchina con lunghezza ipotizzata < 50 m

	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	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 SAFETY		
	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 SAFETY			
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Layout PLC *N1*		FG. 2300 F.S. 2301
0 1	2	3	4	5	6 7	8	Totale FG. 3903

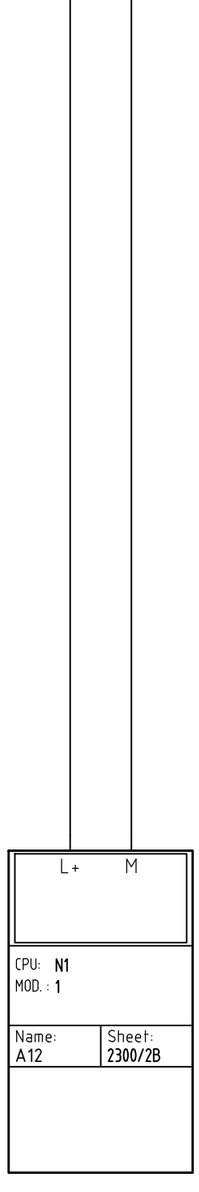


	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Alimentazione PLC *N1*	FG. 2301 F.S.2500
					Totale FG. 3903

2301/9C 0V

2075/8A 24V2.B1

0V 2600/0E



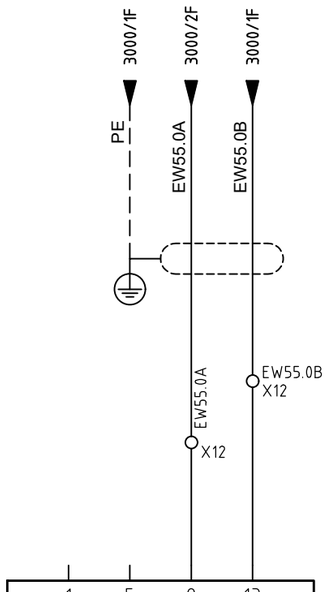
CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A12	2300/2B

3000/1F PE

3000/2F EW55.0A

3000/1F EW55.0B



EW55.0

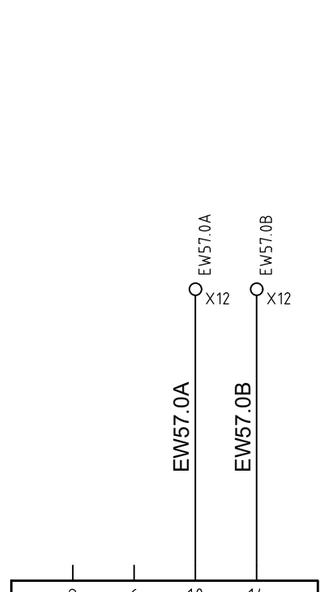
CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A12	2300/2B

Z1 - Trasmettitore pressione 4-20 2 fili in JB2

EW57.0A

EW57.0B



EW57.0

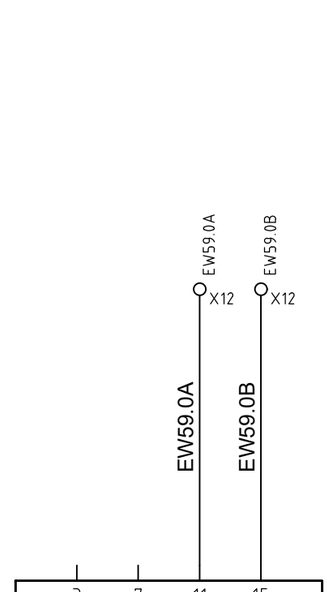
CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A12	2300/2B

Riserva

EW59.0A

EW59.0B



EW59.0

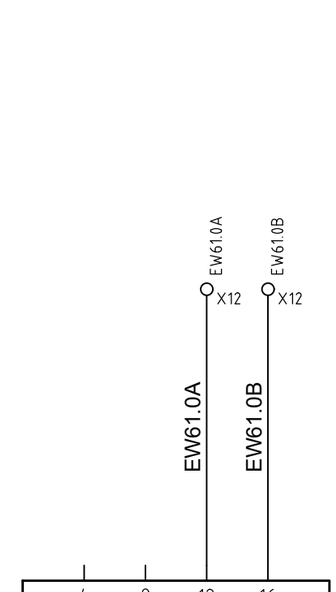
CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A12	2300/2B

Riserva

EW61.0A

EW61.0B



EW61.0

CPU: N1
MOD. : 1

Name:	Sheet:
A12	2300/2B

Riserva

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

Name:	Sheet:
A13	2300/2B

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

L+ M

2500/9A 0V

2075/8A 24V3.B1

Z1 - Attuatore 0-10V serranda in JB2	
Name: A13	Sheet: 2300/2B

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

AW61.0

9 1 5 13

AW61.0A X12

AW61.0B X12

PE 3000/3F

AW61.0A 3000/4F

AW61.0B 3000/3F

Riserva	
Name: A13	Sheet: 2300/2B

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

AW63.0

10 2 6 14

AW63.0A AW63.0A X12

AW63.0B AW63.0B X12

Riserva	
Name: A13	Sheet: 2300/2B

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

AW65.0

11 3 7 15

AW65.0A AW65.0A X12

AW65.0B AW65.0B X12

Riserva	
Name: A13	Sheet: 2300/2B

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

AW67.0

12 4 8 16

AW67.0A AW67.0A X12

AW67.0B AW67.0B X12

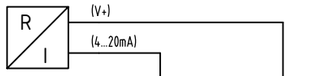
	Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY		
	FILE :	DATA 02/11/2026	DISEGN.	Output Analogici	FG. 2600 F.S.3000

Totale FG. 3903

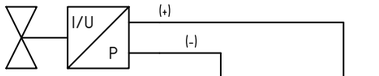
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Trasmettitore pressione 4-20 2 fili in JB2 *Z1*		Attuatore 0-10V serranda in JB2 *Z1*						

+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

EW55.0B X12 — EW55.0B — 2500/3C

EW55.0A X12 — EW55.0A — 2500/3C

PE X12 — PE — 2600/2D

AW61.0B X12 — AW61.0B — 2600/3D

AW61.0A X12 — AW61.0A — 2600/3D

Dimostrazione eDesigner Reda	Proprietà	SHOWCASE IEC S7-1200 PICCOLO SAFETY	
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
A11	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
A12	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
A13	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 SAFETY

Elenco cavi
Cable list

FILE :

DATA 02/11/2026

DISEGN.

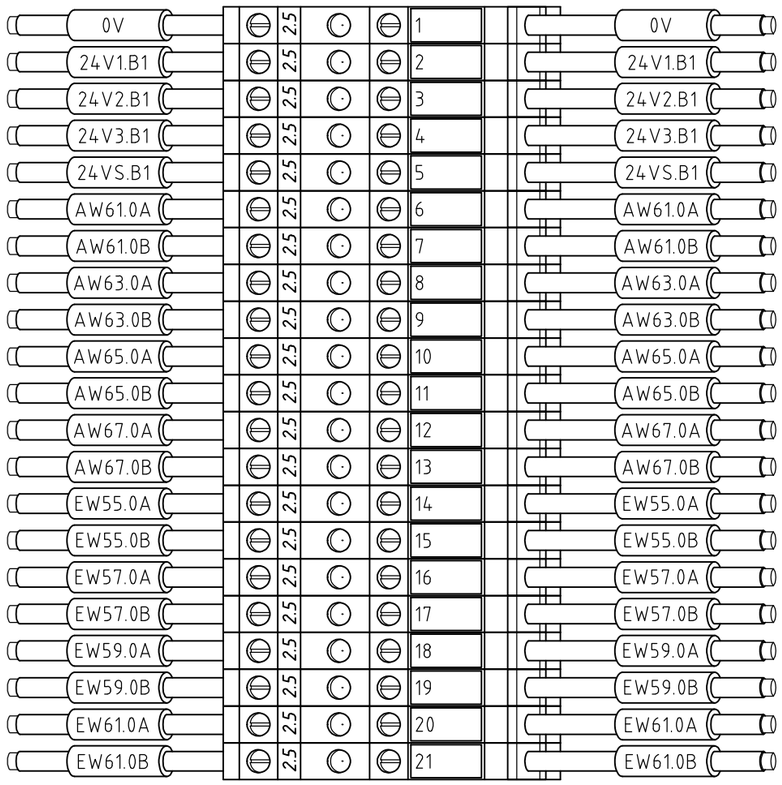
FG. 3901

F.S.3902

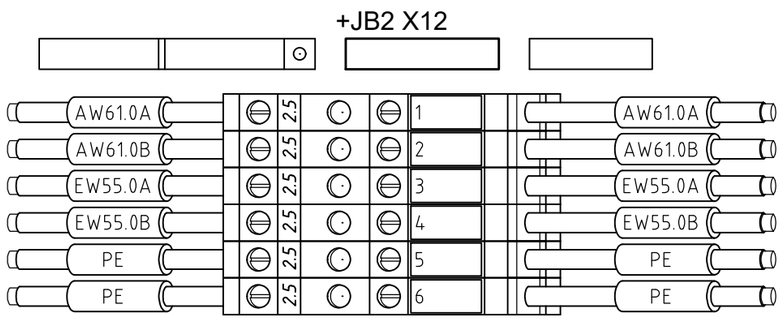
Totale FG. 3903

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
AW61.0A	6	AW61.0A	2.5 mm		2.5
AW61.0B	7	AW61.0B	2.5 mm		2.5
AW63.0A	8	AW63.0A	2.5 mm		2.5
AW63.0B	9	AW63.0B	2.5 mm		2.5
AW65.0A	10	AW65.0A	2.5 mm		2.5
AW65.0B	11	AW65.0B	2.5 mm		2.5
AW67.0A	12	AW67.0A	2.5 mm		2.5
AW67.0B	13	AW67.0B	2.5 mm		2.5
EW55.0A	14	EW55.0A	2.5 mm		2.5
EW55.0B	15	EW55.0B	2.5 mm		2.5
EW57.0A	16	EW57.0A	2.5 mm		2.5
EW57.0B	17	EW57.0B	2.5 mm		2.5
EW59.0A	18	EW59.0A	2.5 mm		2.5
EW59.0B	19	EW59.0B	2.5 mm		2.5
EW61.0A	20	EW61.0A	2.5 mm		2.5
EW61.0B	21	EW61.0B	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					
AW61.0A	1	AW61.0A	2.5 mm		2.5
AW61.0B	2	AW61.0B	2.5 mm		2.5
EW55.0A	3	EW55.0A	2.5 mm		2.5
EW55.0B	4	EW55.0B	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 SAFETY		
	FILE : DATA 02/11/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 3903 F.S. /
					Totale FG. 3903