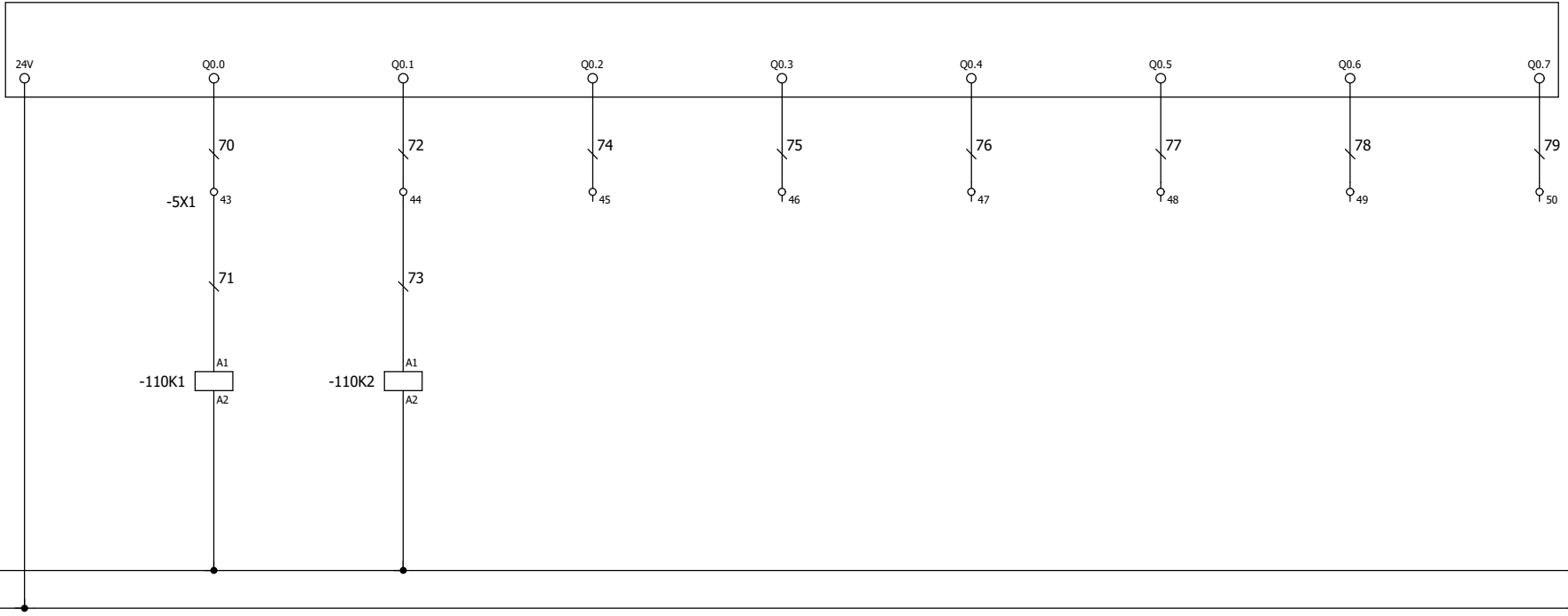


-6HEIDENHAIN



0V / 51.0 → 0V / +PLC_Siemens/5
 1E / 51.0 → 1E /

EMERGÊNCIA
CNC

PEÇA
OK

RESERVADO

RESERVADO

RESERVADO

RESERVADO

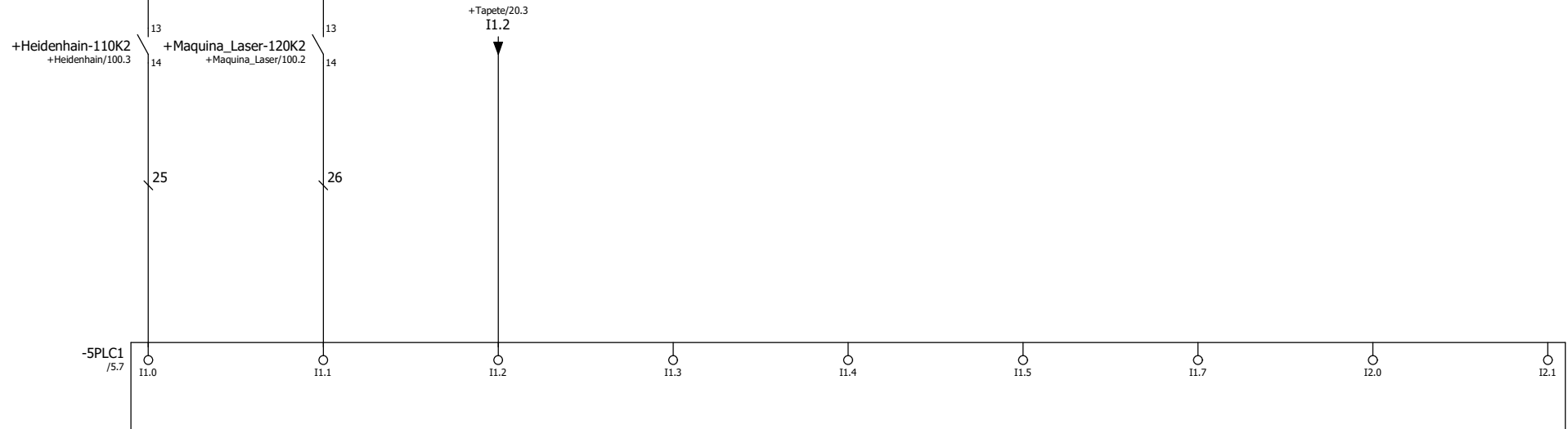
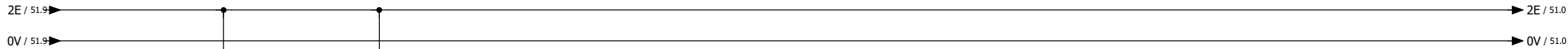
RESERVADO

RESERVADO

13 — 14 +PLC_Siemens/50.8

13 — 14 +PLC_Siemens/51.1

			Data	04/06/2022	EPLAN	DEM UA	Output PLC Heidenhain	=	
			Editor	USER	Projeto célula robotizada com robô Kuka			+ Heidenhain	Folha 100
Alteração	Data	Nome	Verif.		Em substituição de	Substituído por		IEC_tpl003	Página 11 / 22



PROGRAM
END
CNC

PROGRAM
END
LASER

RESERVADO

RESERVADO

RESERVADO

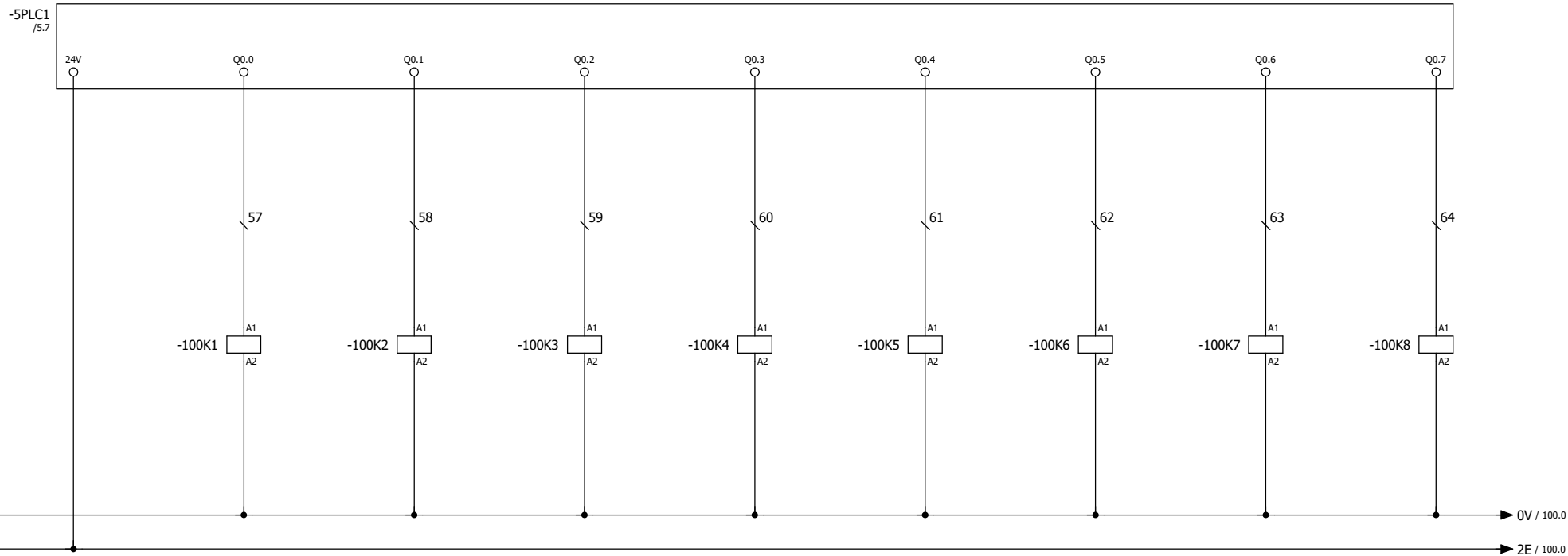
RESERVADO

RESERVADO

RESERVADO

RESERVADO

			Data	05/06/2022	EPLAN		DEM UA	Input PLC Siemens			
			Editor	USER	Projeto célula robotizada com robô Kuka						
			Verif.		Em substituição de			Substituído por			
Alteração	Data	Nome	Orig.							IEC_tpl003	Folha 51 Página 14 / 22



STOP
CNC

EMERGÊNCIA
CNC

13 - 14 +Heidenhain/51.2

START
CNC

13 - 14 +Heidenhain/51.3

EMERGÊNCIA
LASER

13 - 14 +Maquina_Laser/50.2

START
LASER

13 - 14 +Maquina_Laser/50.3

PEÇA 1

13 - 14 +Heidenhain/51.5
13 - 14 +Maquina_Laser/50.5

PEÇA 2

13 - 14 +Heidenhain/51.6
13 - 14 +Maquina_Laser/50.6

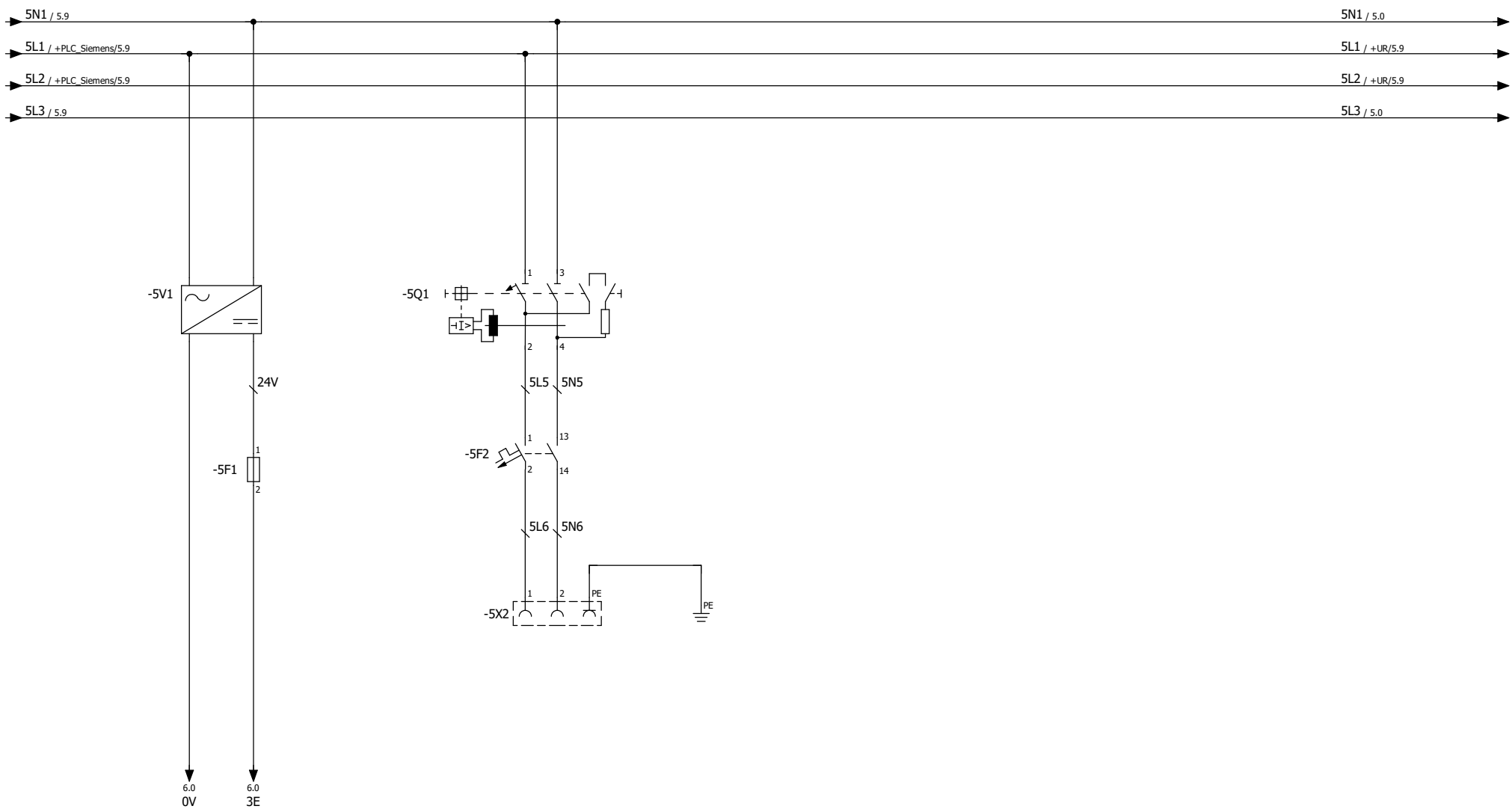
PEÇA 3

13 - 14 +Heidenhain/51.7
13 - 14 +Maquina_Laser/50.7

TAPETE

13 - 14 +Tapete/20.3

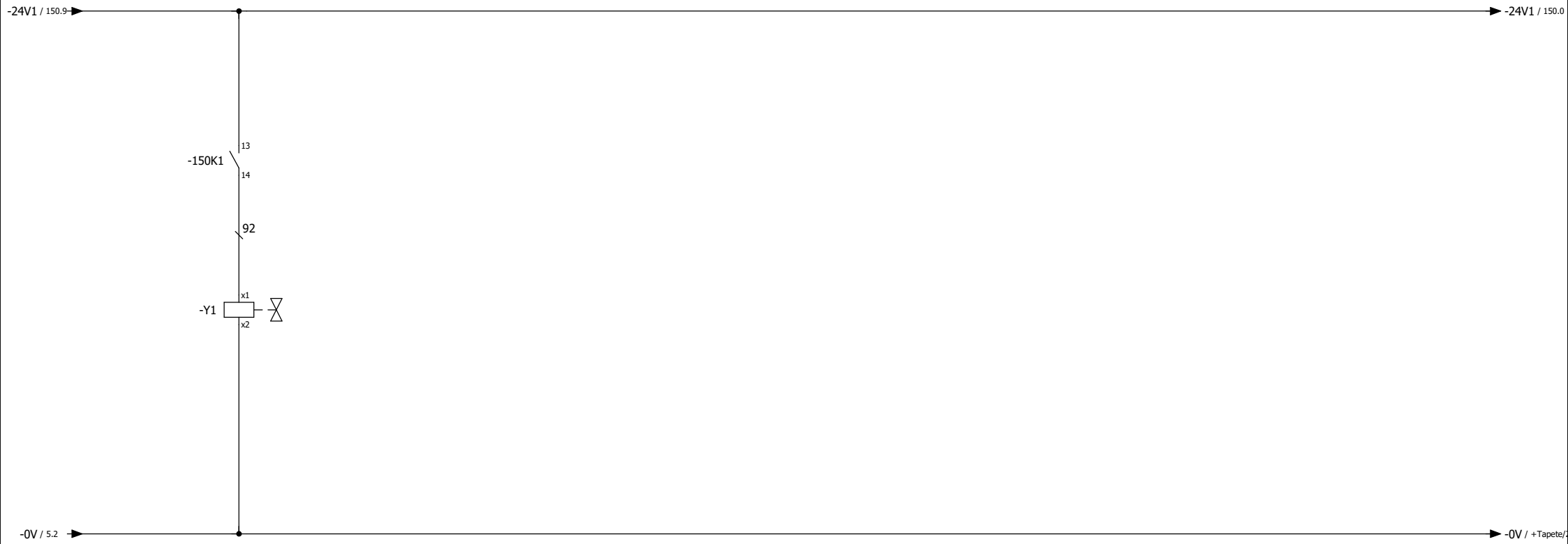
			Data	14/06/2022	EPLAN	DEM UA	Output PLC Siemens		
			Editor	USER	Projeto célula robotizada com robô Kuka				
			Verif.		Em substituição de	Substituído por		IEC_tp003	Folha 100
Alteração	Data	Nome	Orig.						Página 15 / 22



ALIMENTAÇÃO
24 VDC (IN/OUT)

TOMADA
TRANSFORMADOR
LASER

			Data	04/06/2022	EPLAN	DEM UA	Distribuição Potência		=
			Editor	USER	Projeto célula robotizada com robô Kuka				+ Maquina_Laser
			Verif.						Folha 5
Alteração	Data	Nome	Orig.		Em substituição de	Substituído por		IEC_tpl003	Página 16 / 22



GARRA

			Data	14/06/2022	EPLAN	DEM UA	Ativação e comando de válvulas		
			Editor	USER	Projeto célula robotizada com robô Kuka				
			Verif.						
Alteração	Data	Nome	Orig.		Em substituição de	Substituído por		IEC_tpl003	Folha 150 Página 21 / 22

