



## CONTROL LINK LLP

Republic of Kazakhstan City of Almaty Tolebi Street, house 302, Letters D, office No. 205  
ИИК KZ67826A1KZTD2014970 БИК ALMNKZKA АО «АТФ Банк», г.Алматы БИН 101040014805  
Тел. 8 (727) 367-09-20

CL\_Titul

Фирма / клиент

Описание проекта

Номер чертежа

Комиссия

СТЕНД\_№1

CL Progett 0520

Производитель (фирма)

CONTROL LINK LLP

Путь

Имя проекта

Сделано

Тип

Место монтажа

Ответственный за проект

Особенность детали

Stend

AT78

+ET1

Дата создания


09.09.2015

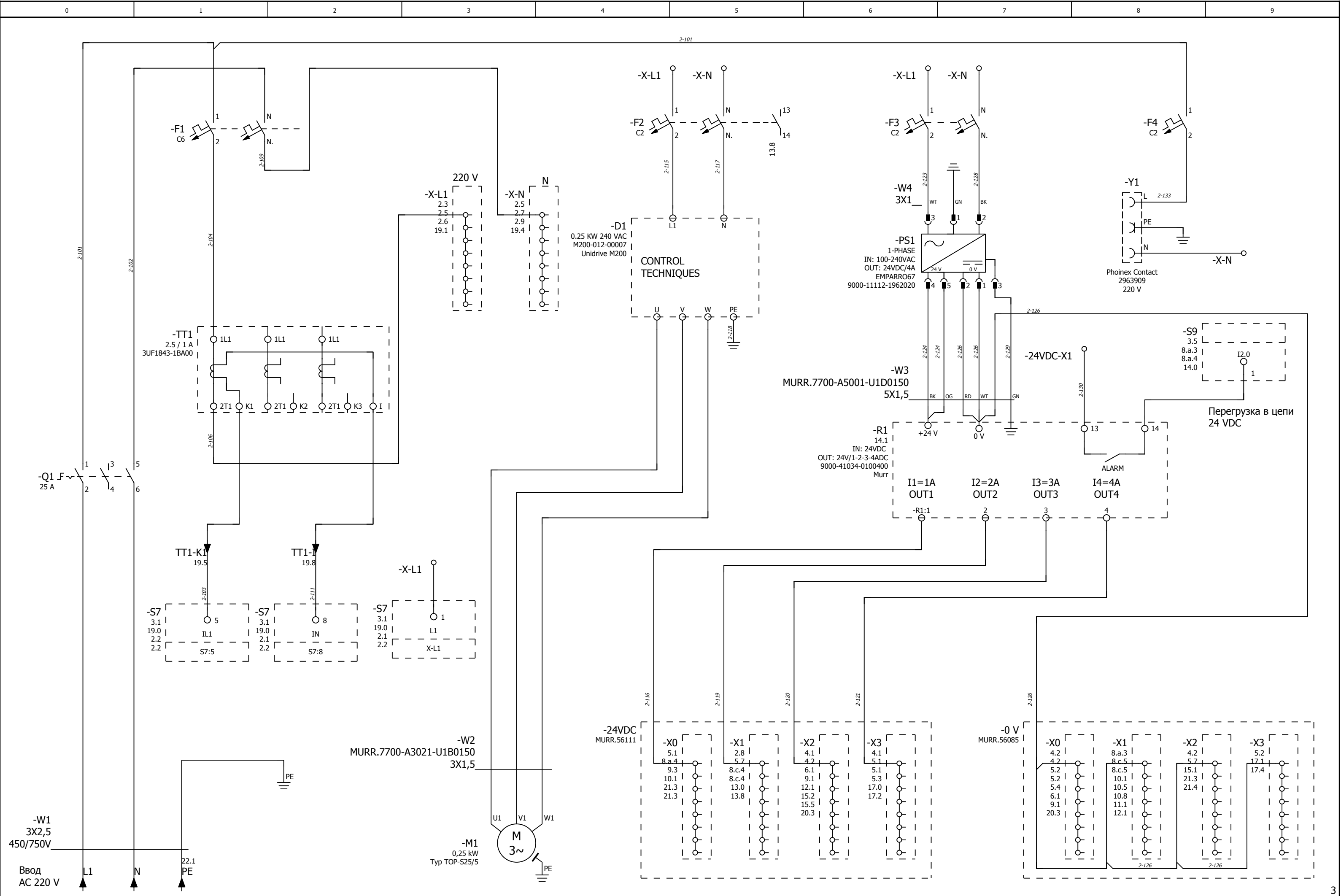
Дата обработки

18.12.2019

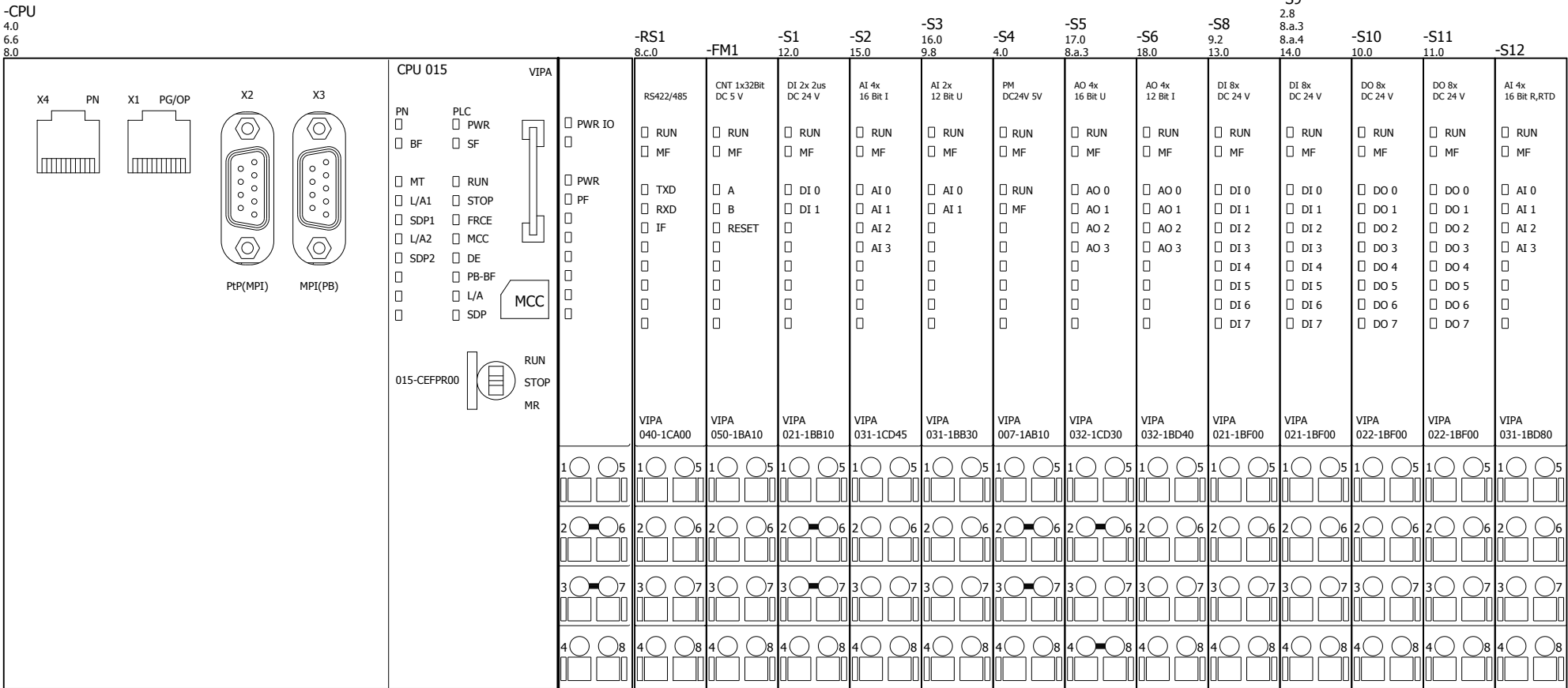
автор (сокращение) CONTROL LINK LLP

Число страниц 28

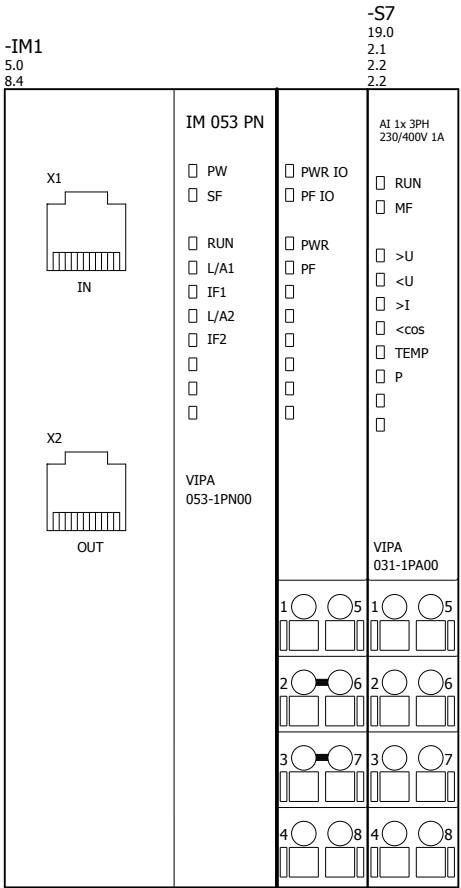
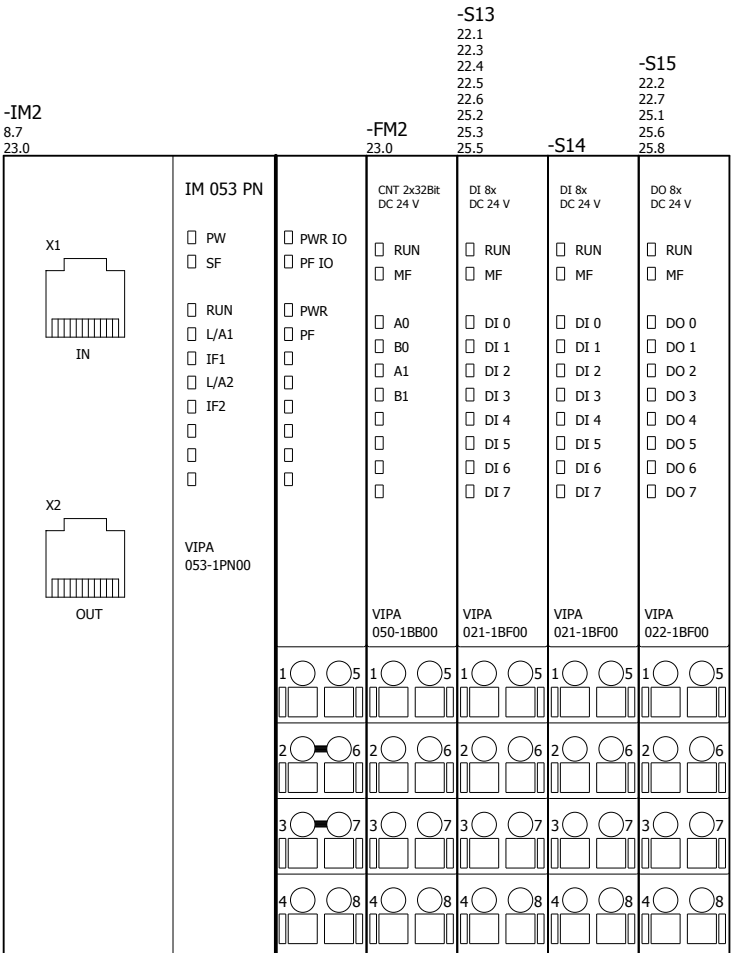
			Дата	09.09.2015	СТЕНД_№1		CONTROL LINK LLP				=	
			Обраб.								+	
			Провер									
Изменение	Дата	Имя	Происх		Замена	Заменено				CL Progett 0520	Лист	1
										Лист	28	

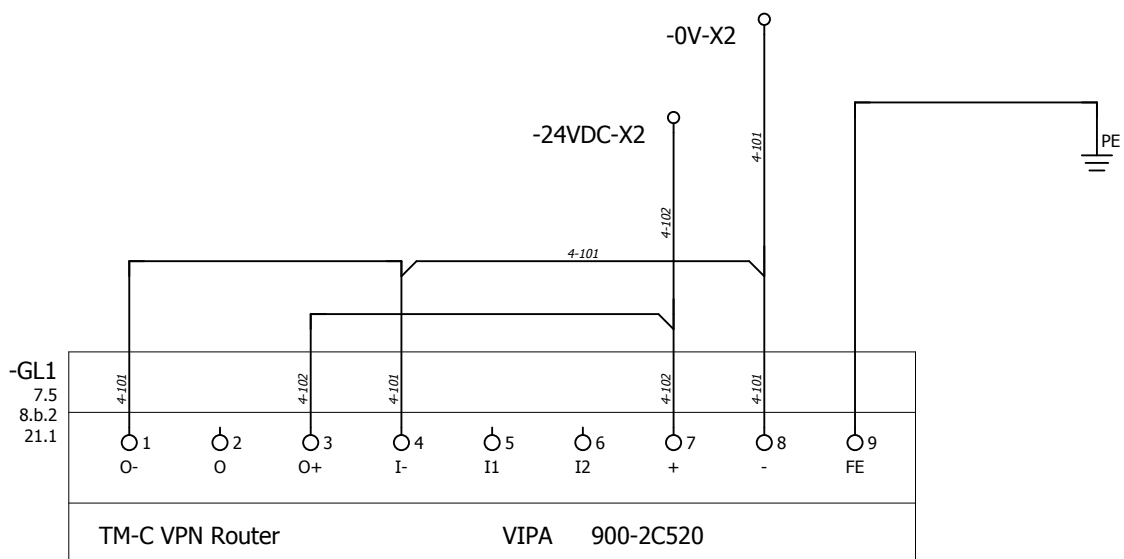
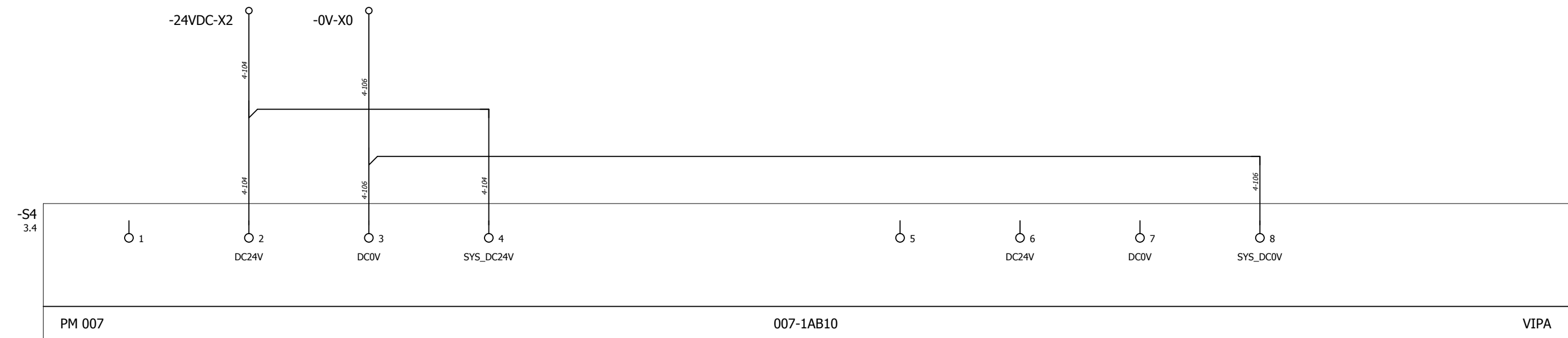
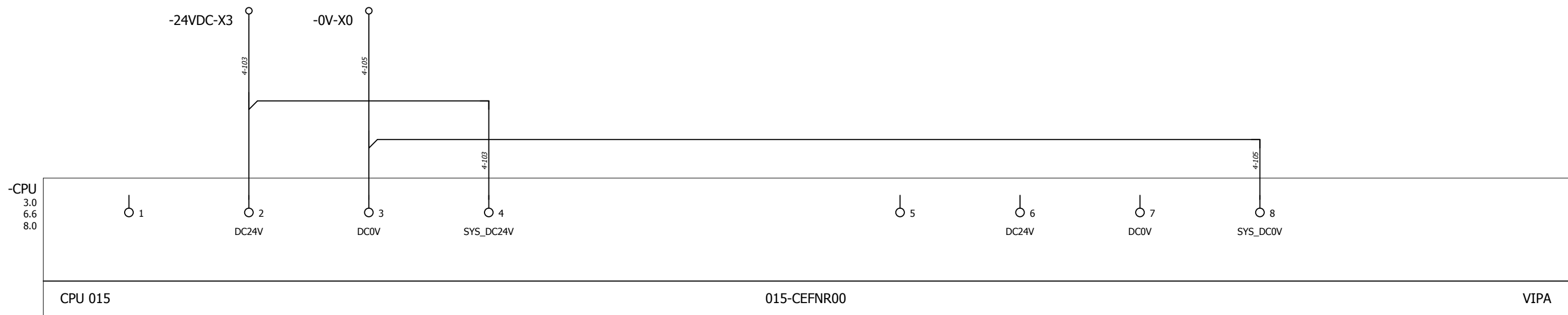


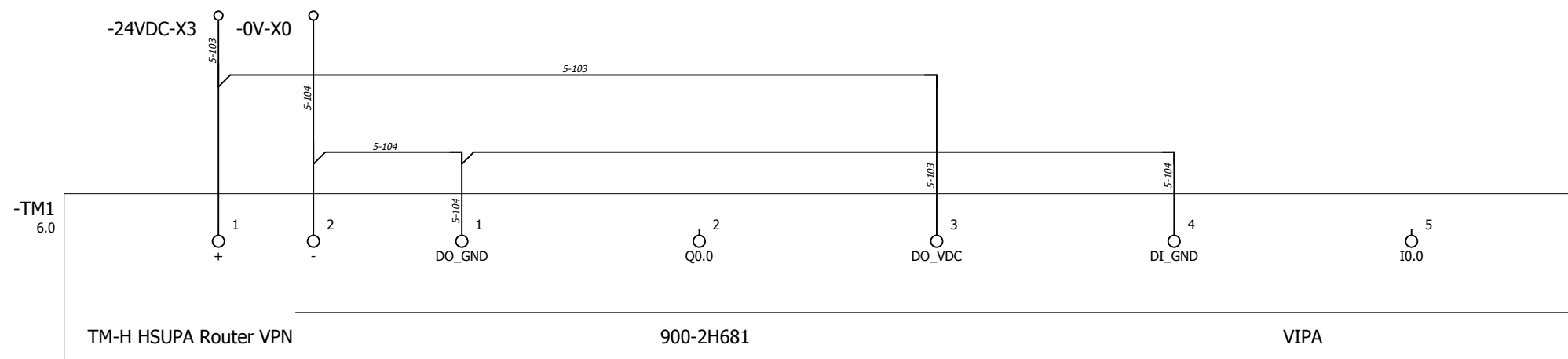
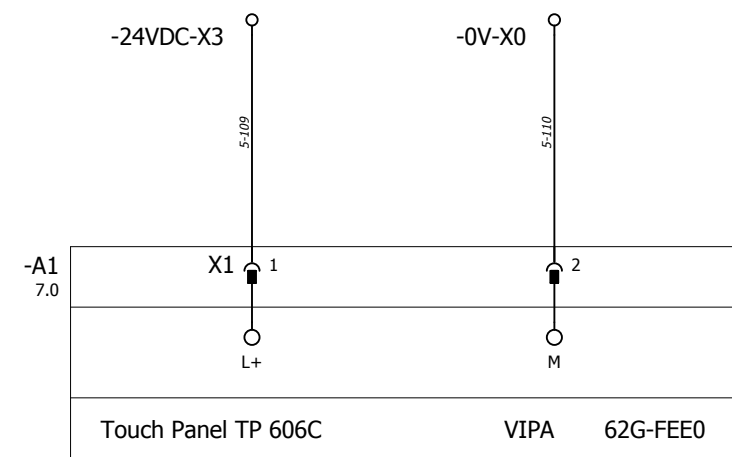
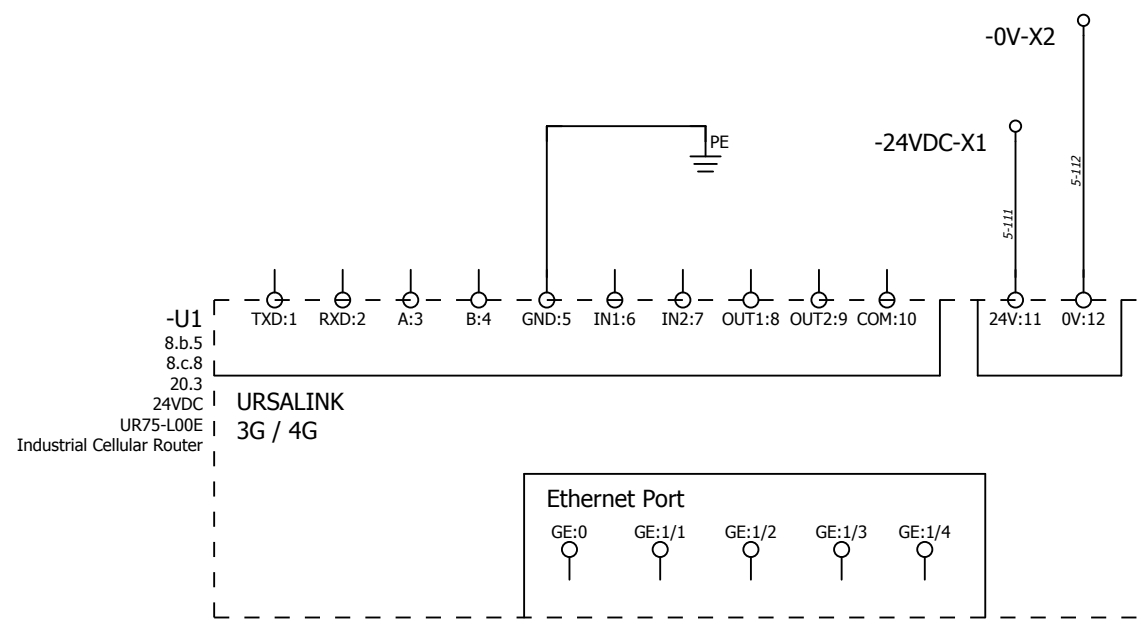
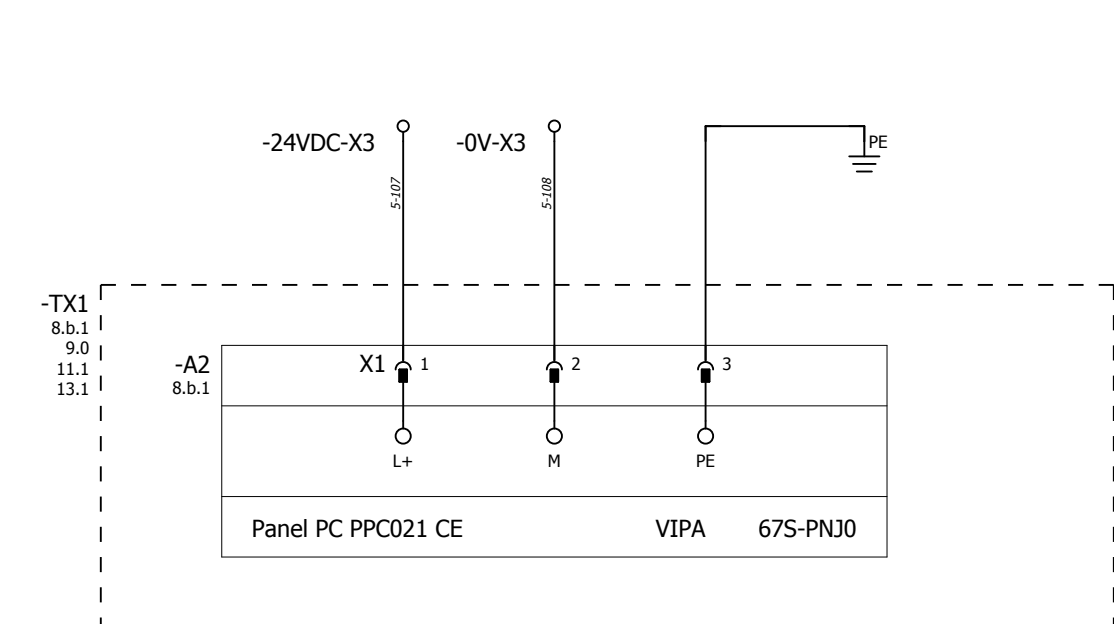
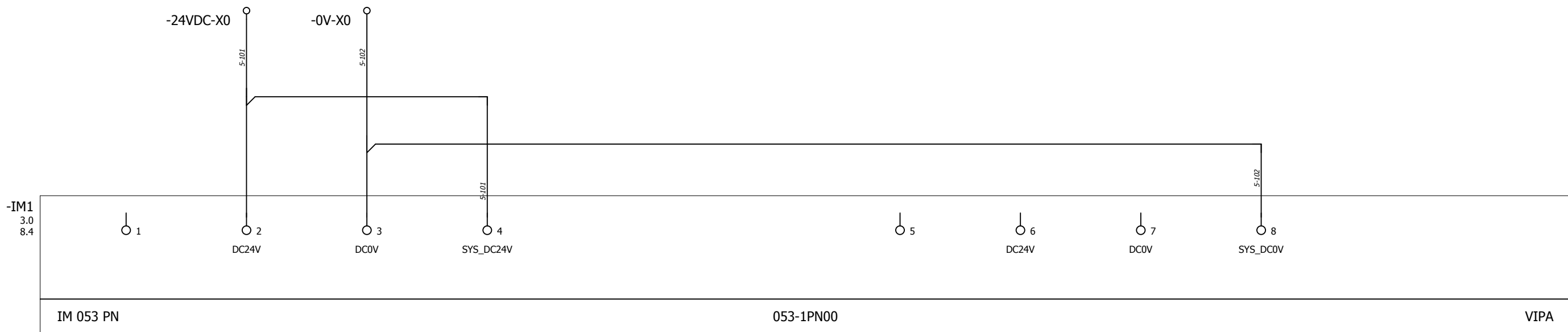
STEND PROCESS



STEND VISION





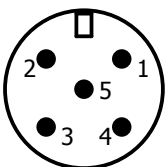


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																								
<h1>ETHERNET</h1> <p><b>ETHERNET</b></p> <p><b>-SW1</b> 7.0 58160 Tree 4TX IP67 Metal Unmanaged Switch - 4xM12</p> <p><b>POWER M12 MALE A-COD</b></p> <p><b>FEMALE D-COD 0</b></p> <p><b>FEMALE D-COD 0</b></p> <p><b>FEMALE D-COD 0</b></p> <p><b>FEMALE D-COD 0</b></p> <p><b>-W5</b> MURR.7000-12361-0350150 1,5 m 5X0,34 24 V</p> <p><b>-W6</b> 7000-44761-7940150 1,5 m M12 male 90° RJ45, 0°</p> <p><b>-W7</b> 7000-44761-7940150 1,5 m M12 male 90° RJ45, 0°</p> <p><b>-CPU</b> 3.0 4.0 8.0</p> <p><b>CPU 015</b></p> <p><b>VIPA</b></p> <p><b>-TM1</b> 5.3</p> <p><b>TM-H HSUPA Router VPN</b></p> <p><b>900-2H681</b></p> <p><b>VIPA</b></p>																																	
<table border="1"> <tr> <td>Дата</td><td>18.03.2018</td><td rowspan="3">СТЕНД_№1</td><td rowspan="3">Замена</td><td rowspan="3">Заменено</td><td rowspan="3">CONTROL LINK LLP</td><td rowspan="3"> </td><td rowspan="3">CL Project 0520</td><td rowspan="3">Лист 6</td><td rowspan="3">Лист 28</td></tr> <tr> <td>Обраб.</td><td></td></tr> <tr> <td>Провер</td><td></td></tr> <tr> <td>Изменение</td><td>Дата</td><td>Имя</td><td>Происх</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Дата	18.03.2018	СТЕНД_№1	Замена	Заменено	CONTROL LINK LLP		CL Project 0520	Лист 6	Лист 28	Обраб.		Провер		Изменение	Дата	Имя	Происх						
Дата	18.03.2018	СТЕНД_№1	Замена	Заменено	CONTROL LINK LLP		CL Project 0520	Лист 6	Лист 28																								
Обраб.																																	
Провер																																	
Изменение	Дата	Имя	Происх																														

# ETHERNET

-SW1  
6.0  
58160  
Tree 4TX IP67 Metal  
Unmanaged Switch - 4xM12

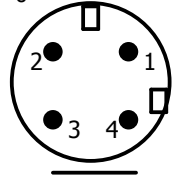
POWER M12  
MALE A-COD



Ethernet Ports 0 ... 3

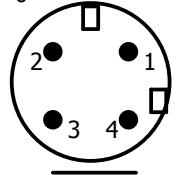
FEMALE D-COD

0



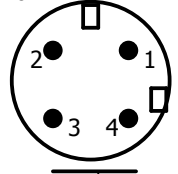
FEMALE D-COD

0



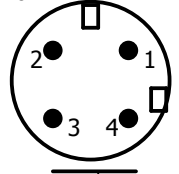
FEMALE D-COD

0



FEMALE D-COD

0



-W8  
7000-44761-7940150  
1,5 m  
M12 male 90°  
RJ45, 0°

-W9  
7000-44761-7940150  
1,5 m  
M12 male 90°  
RJ45, 0°

-A1  
5.0

RS422/485

RS232

MPI

USB-A

USB-B

ETHERNET

Touch Panel TP 606C

VIPA 62G-FEE0

-GL1  
4.0  
8.b.2  
21.1

P1

P2

P3

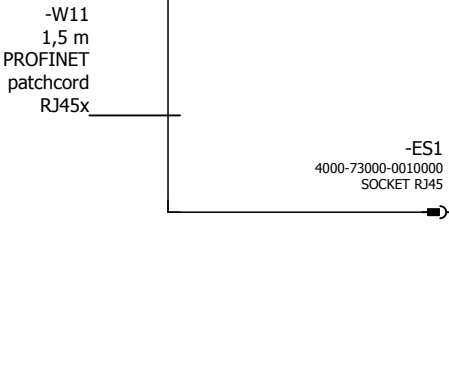
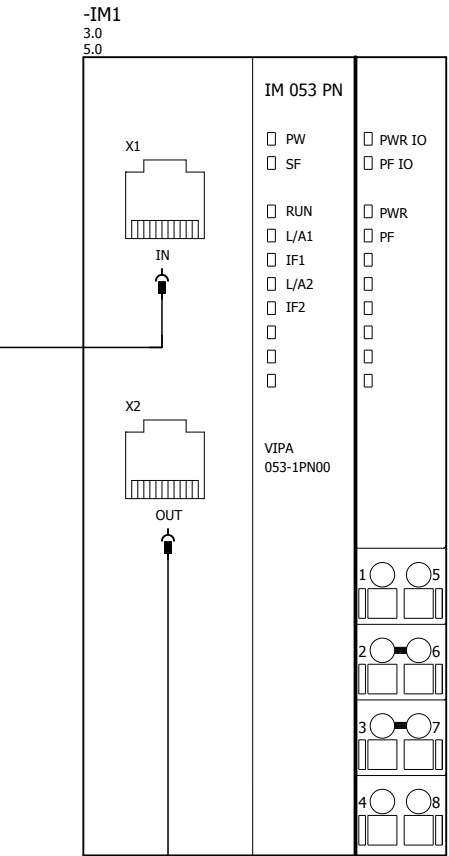
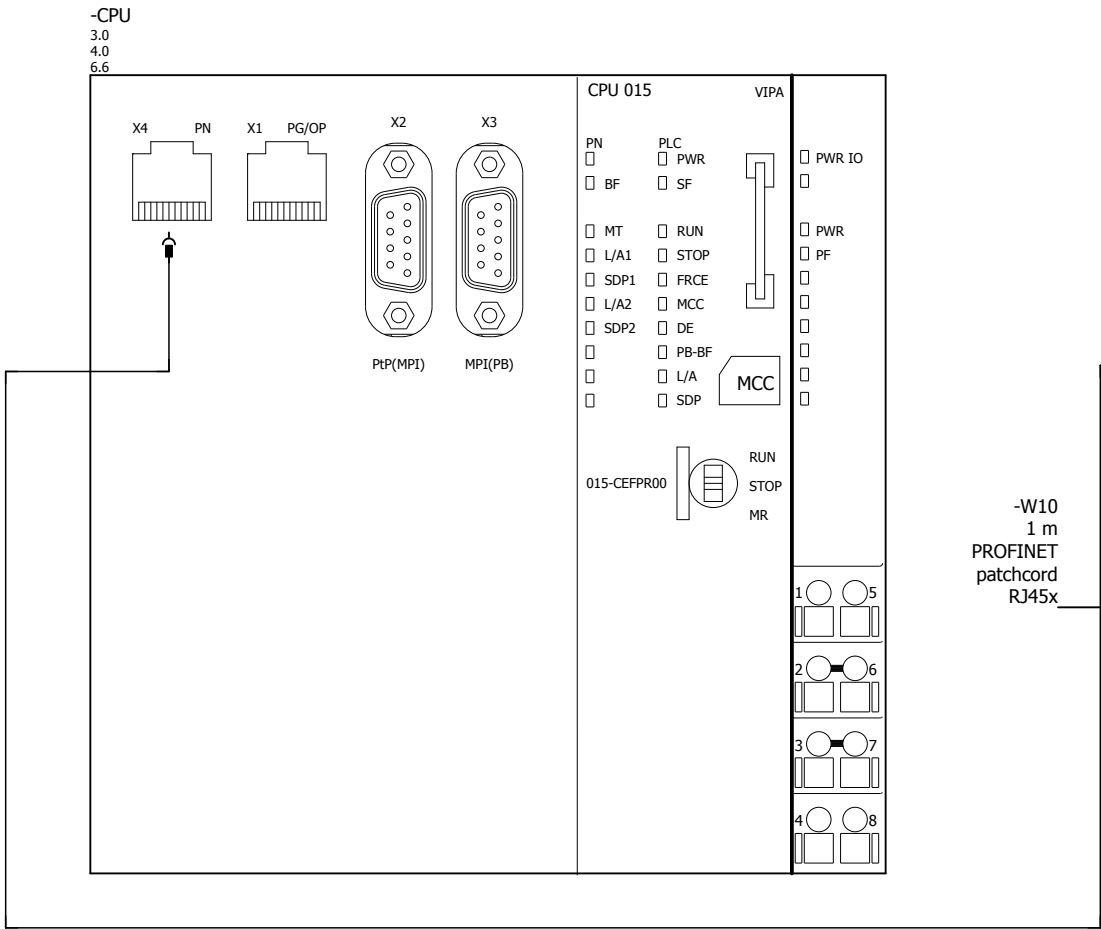
P4

TM-C VPN Router

VIPA

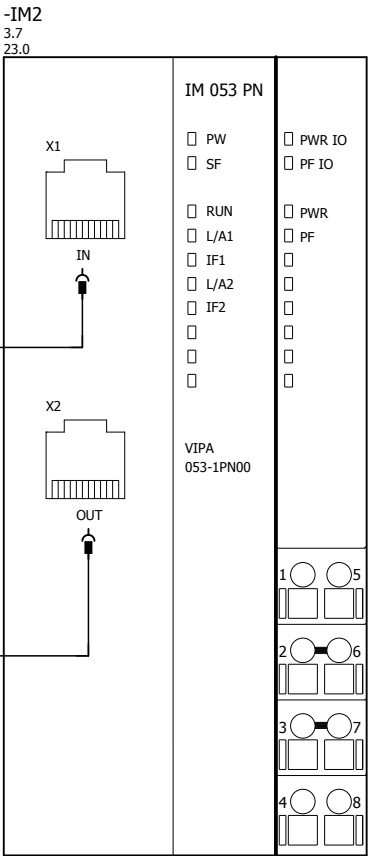
900-2C520

STEND PROCESS

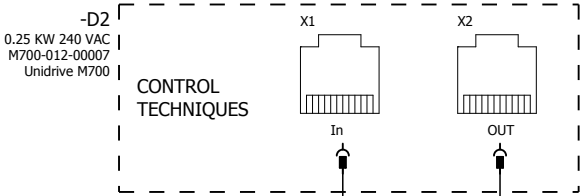


-W34  
3 m  
PROFINET  
patchcord  
RJ45x

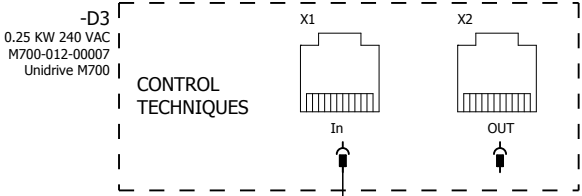
STEND VISION



-W35  
1,5 m  
PROFINET  
patchcord  
RJ45x




-W36  
0,2 m  
PROFINET  
patchcord  
RJ45x



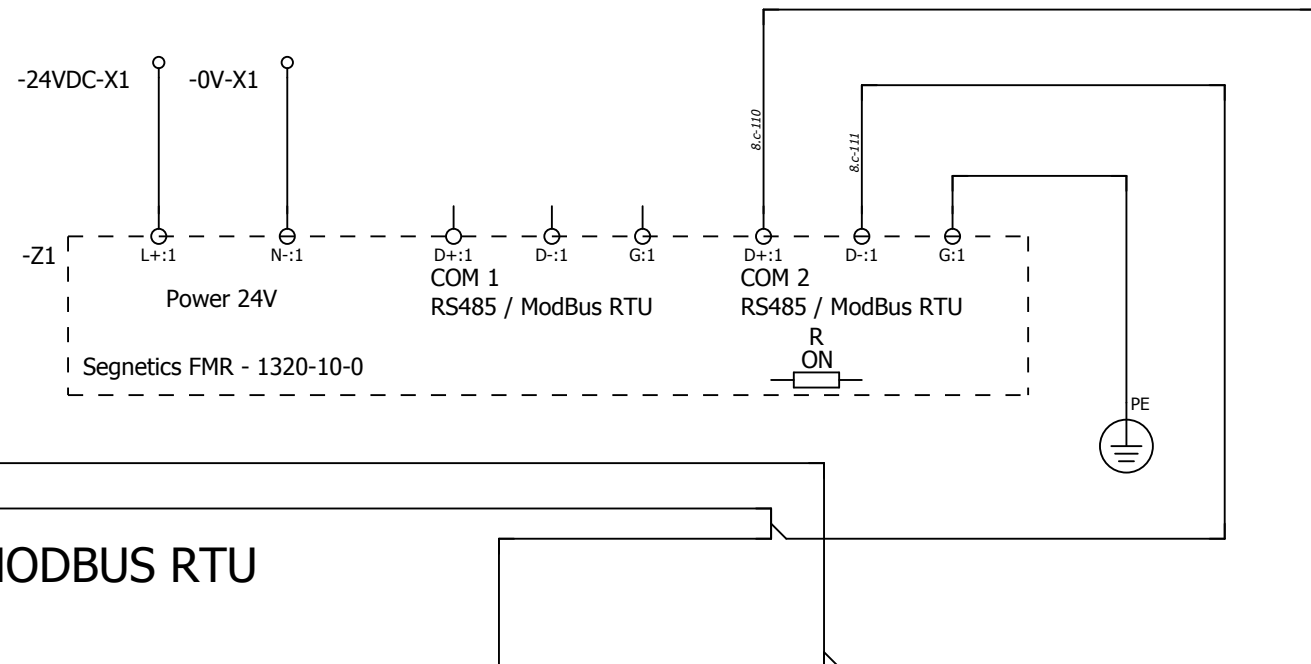
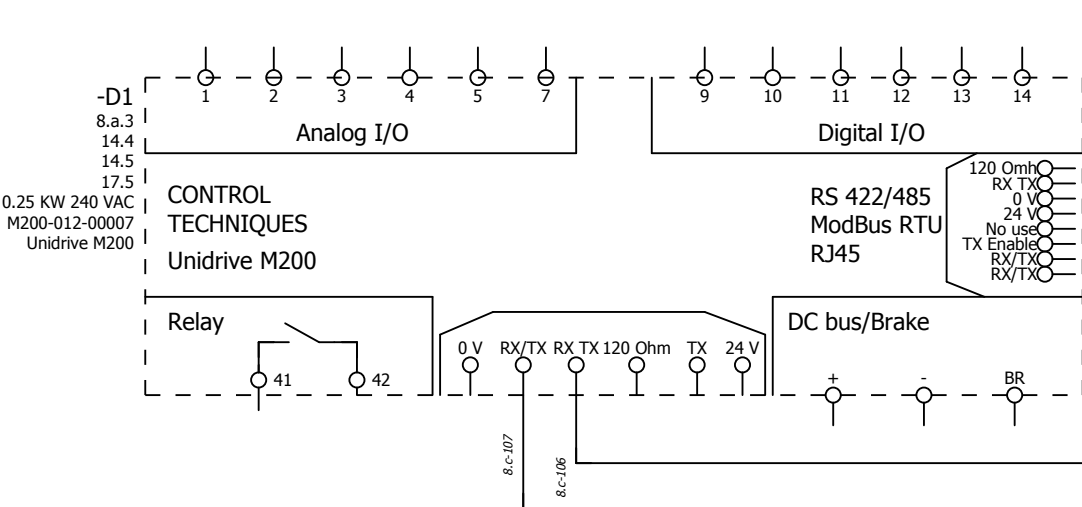
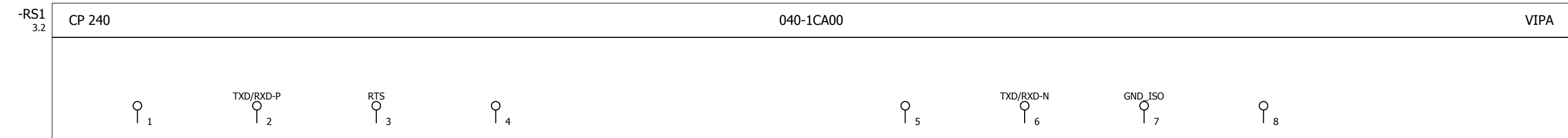
PROFINET



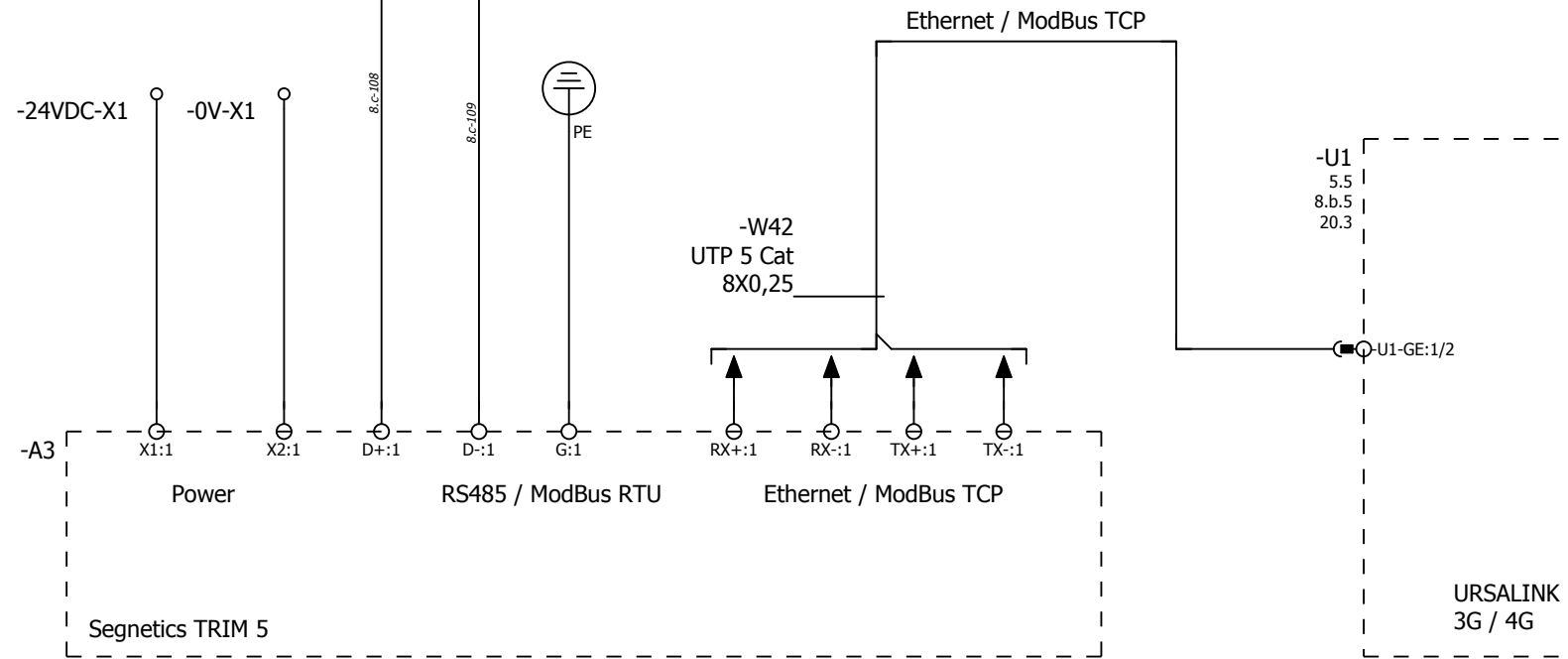


			Дата	12.04.2019	СТЕНД_№1		CONTROL LINK LLP				=				
			Обраб.										+		
			Провер												
Изменение	Дата	Имя	Происх		Замена	Заменено				CL Project 0520	Лист	8.a	Лист	28	

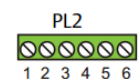




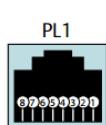
## MODBUS RTU



## Terminal descriptions

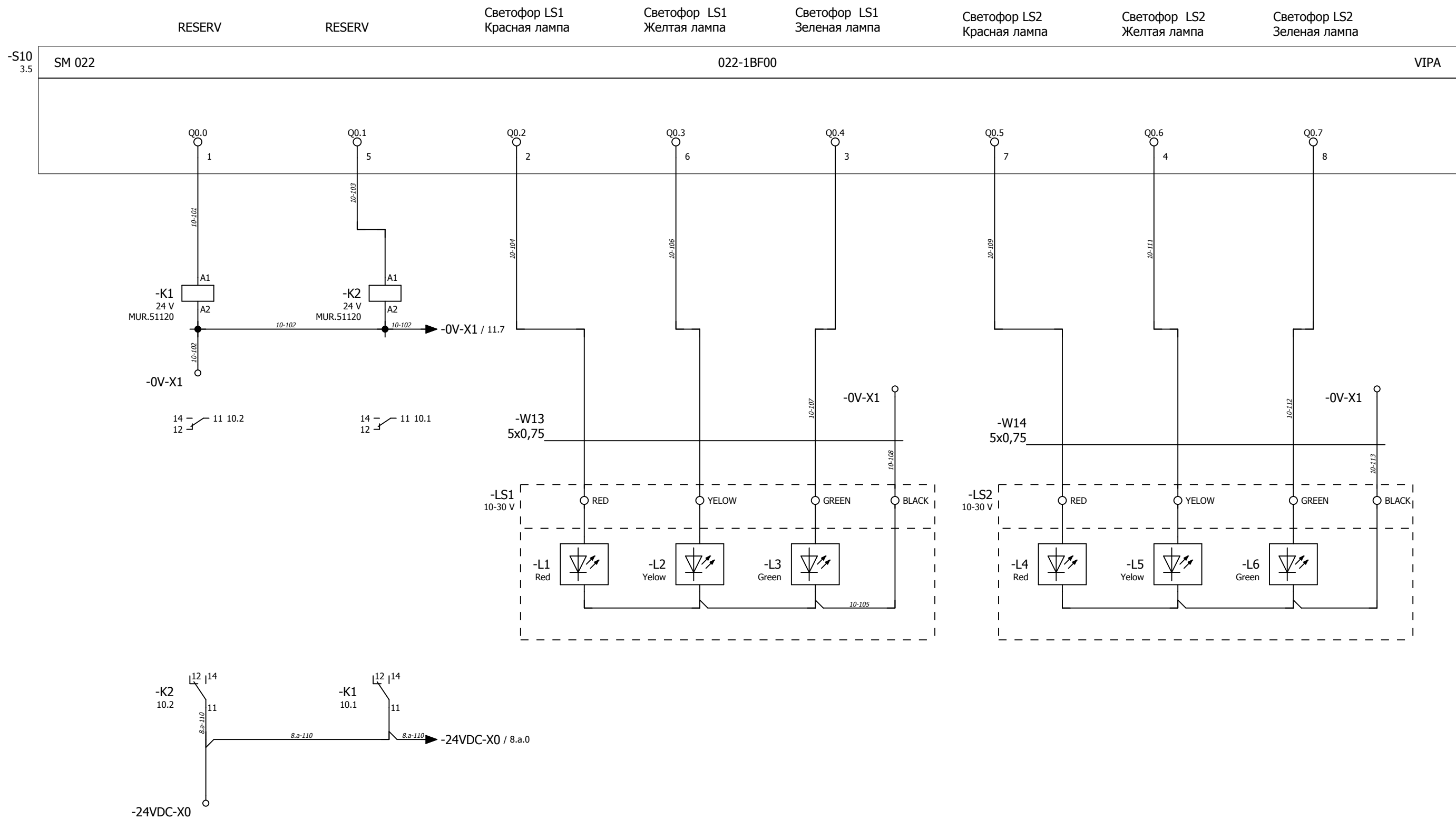


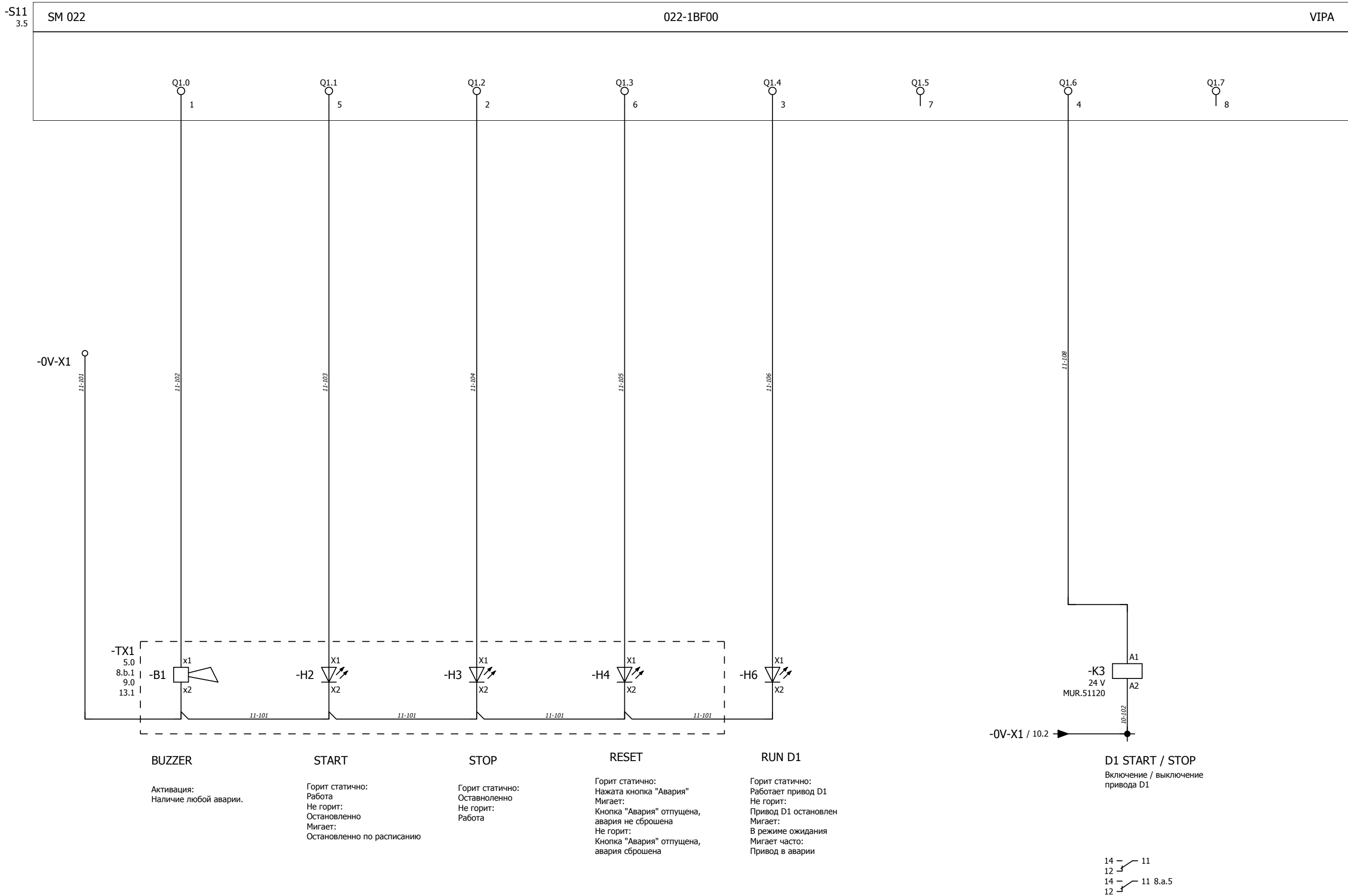
Terminal	Function
1	0V
2	RX\ TX\
3	RX TX
4	120 Ω termination resistor
5	TX Enable
6	+24 V (100 mA)



Terminal	Function
1	120 Ω Termination resistor
2	RX TX
3	0V
4	+24 V (100 mA)
5	Not connected
6	TX enable
7	RX\ TX\
8	RX\ TX\ (if termination resistors are required, link to pin 1)







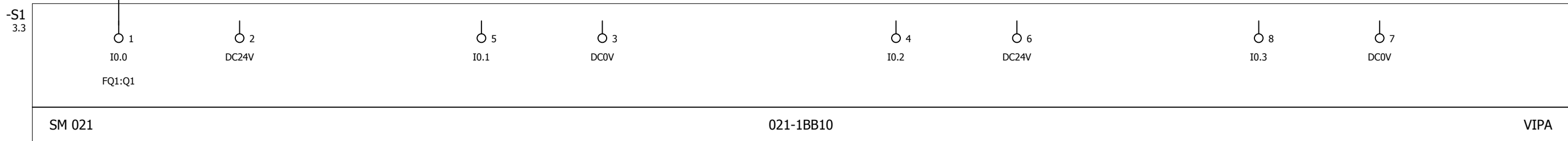
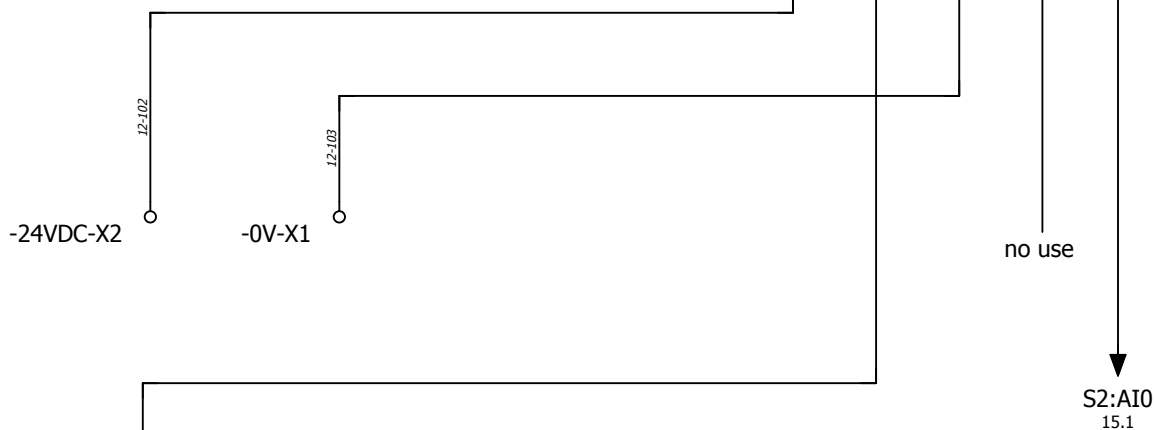
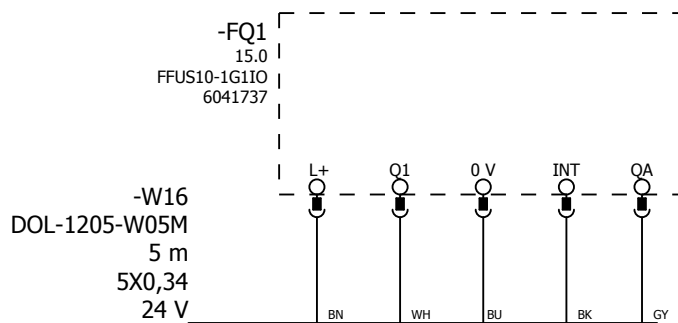
1 brown  
L+ Supply voltage 18 V DC ... 30 V DC

2 white  
Digital output Q1  
Functions:  
1. Pulse (range of 0.1 to 3000 ml/pulse  
in stages of 0.1 ml/pulse, npn or pnp transistor,  
max. load 18 ... 30 V / 100mA.)

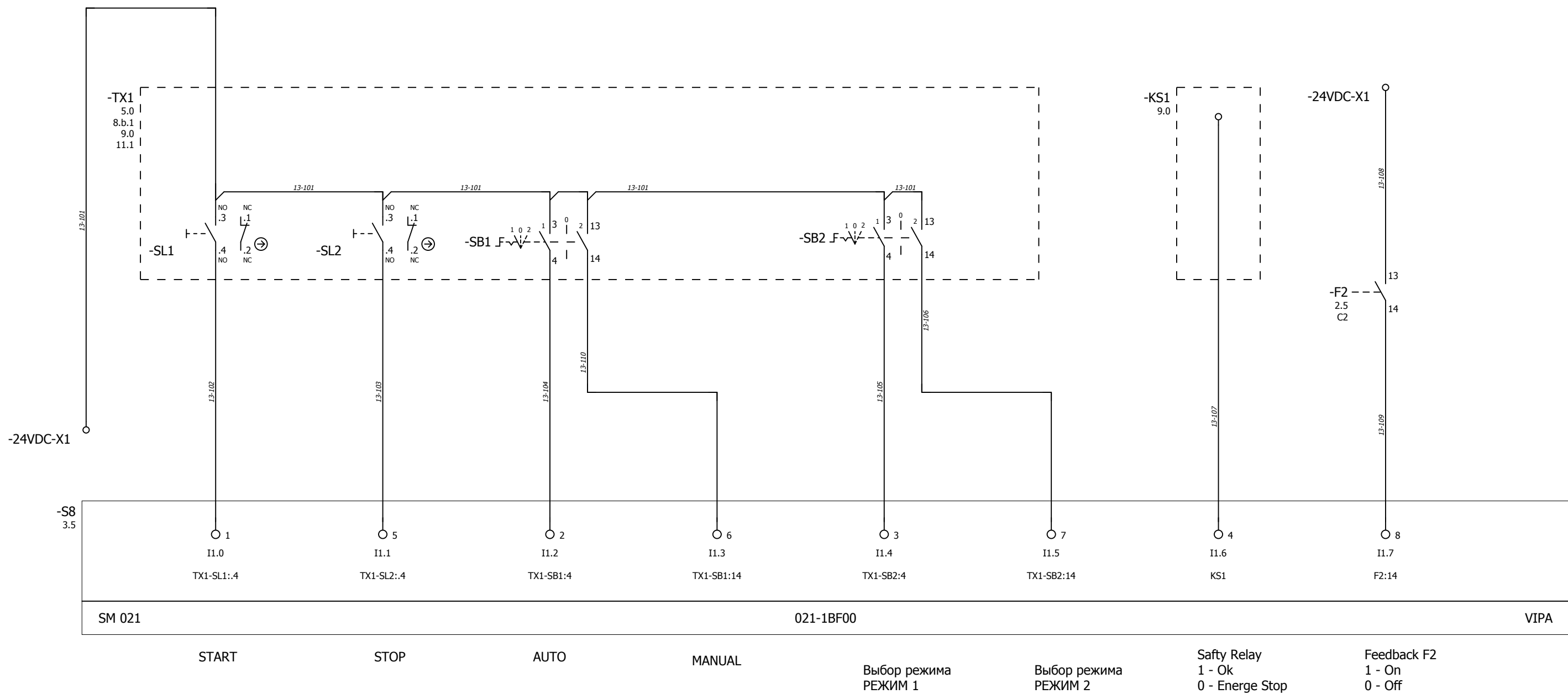
3 blue  
GND Supply ground: 0 V

4 black  
Communication Communication interface

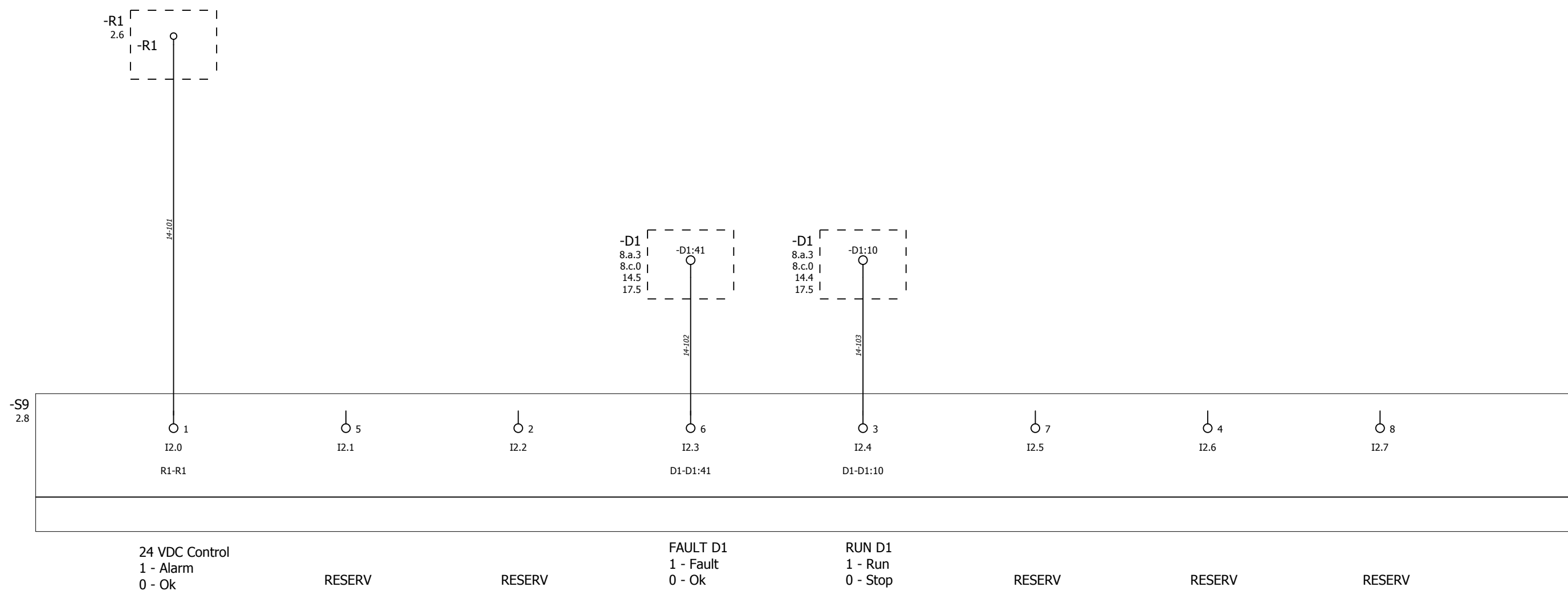
5 grey  
Analog output QA  
Functions:  
1. Flow  
4 ... 20 mA

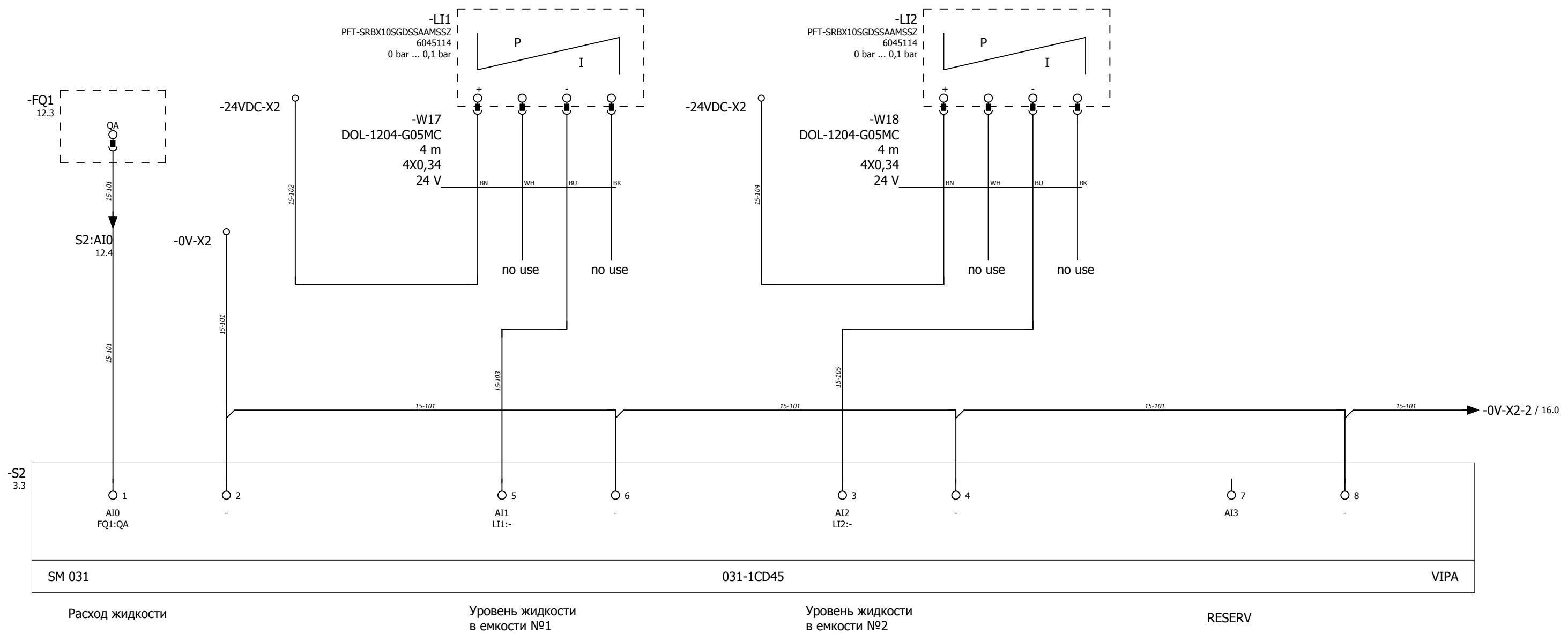


Pulse. Range of 0.1 to 3000 ml/pulse  
in stages of 0.1 ml/pulse

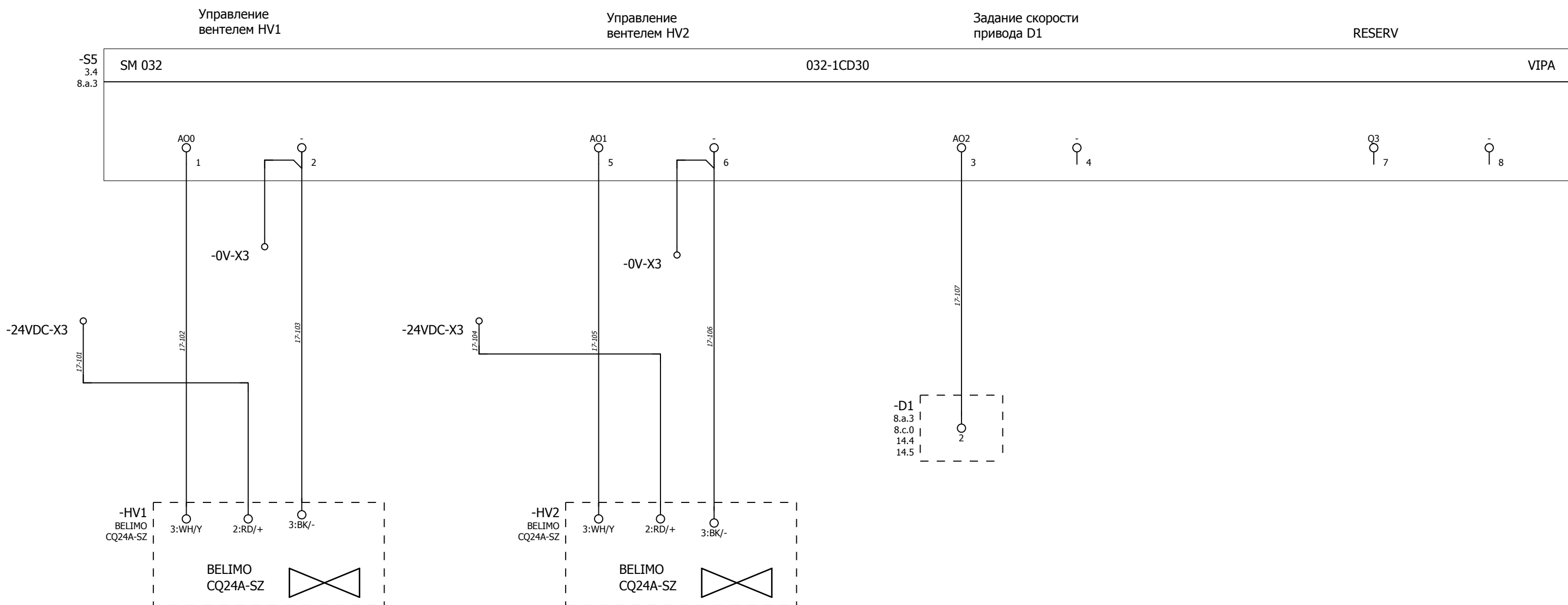






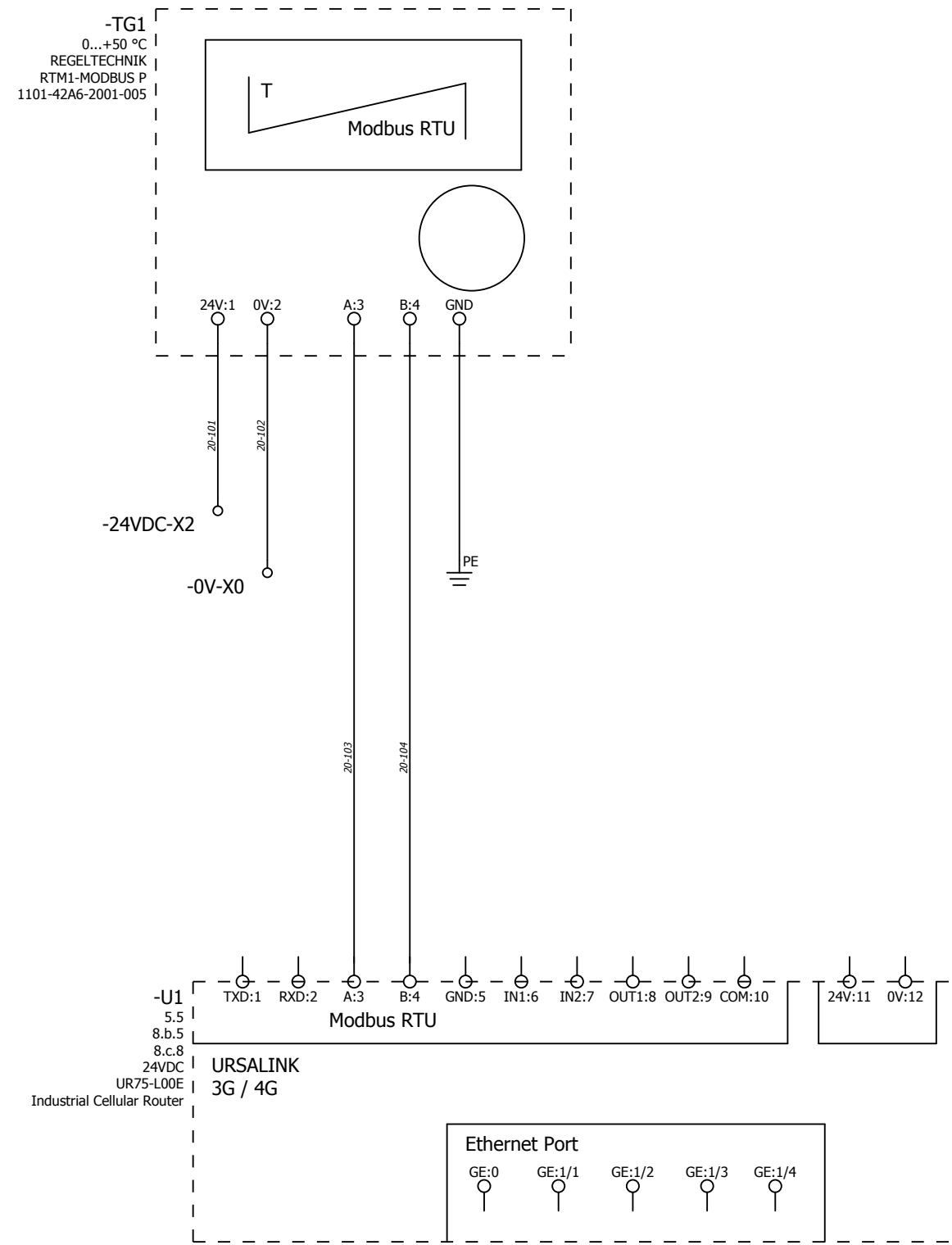


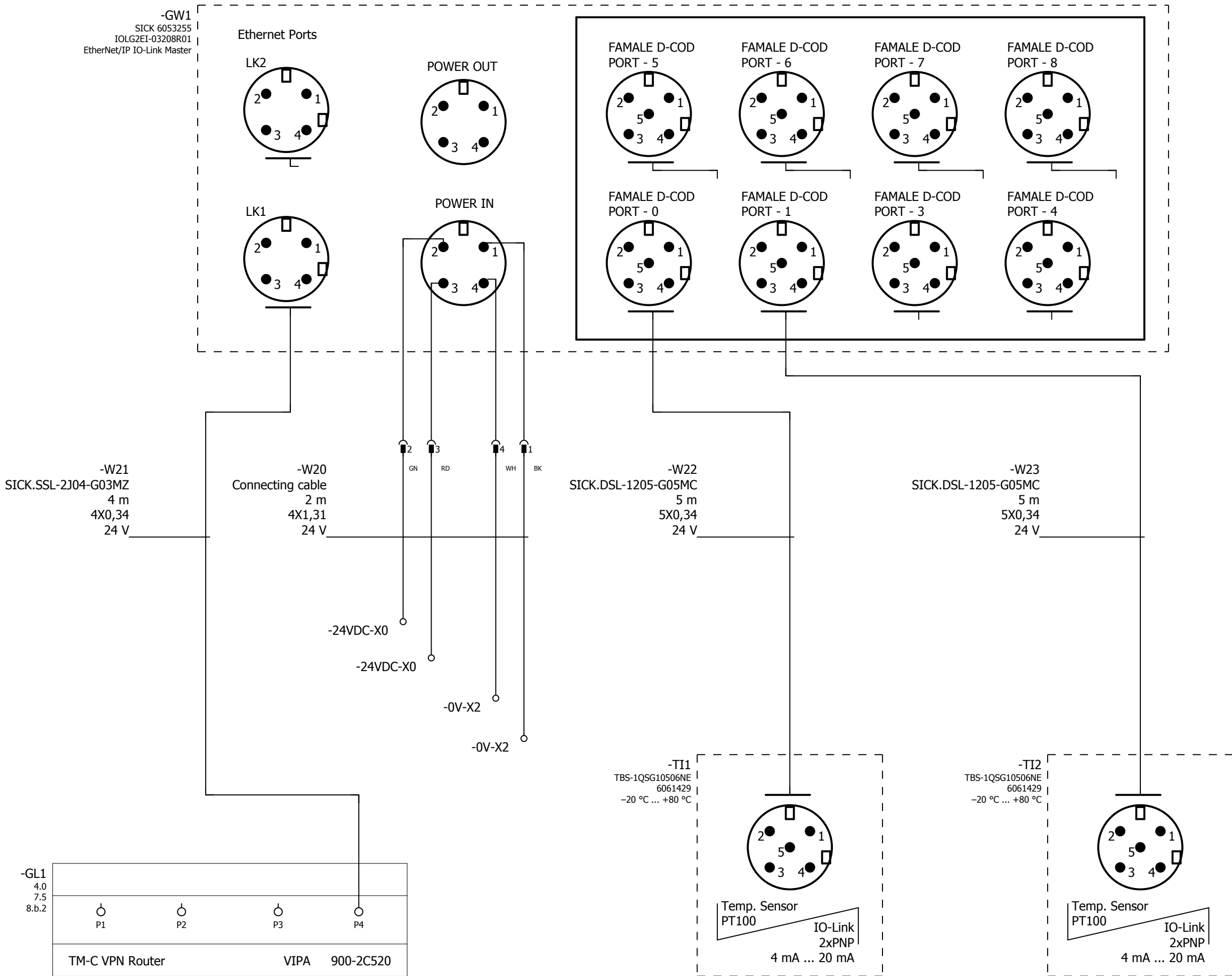




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div><div><div>RESERV</div><div>RESERV</div><div>RESERV</div><div>RESERV</div></div><div><div><div><div>-S6 3,4</div><div>SM 032</div><div>032-1BD40</div><div>VIPA</div></div><div><div><div><div><div><div>04</div><div>1</div></div><div><div>2</div><div>2</div></div><div><div>05</div><div>5</div></div><div><div>6</div><div>6</div></div><div><div>06</div><div>3</div></div><div><div>4</div><div>4</div></div><div><div>07</div><div>7</div></div><div><div>8</div><div>8</div></div></div></div></div></div></div></div></div>										
19										
			Дата	18.03.2018	СТЕНД_№1		CONTROL LINK LLP		=	
			Обраб.						+	
			Провер							
Изменение	Дата	Имя	Происх		Замена	Заменено		CL Proiect 0520	Лист	18
									Лист	28

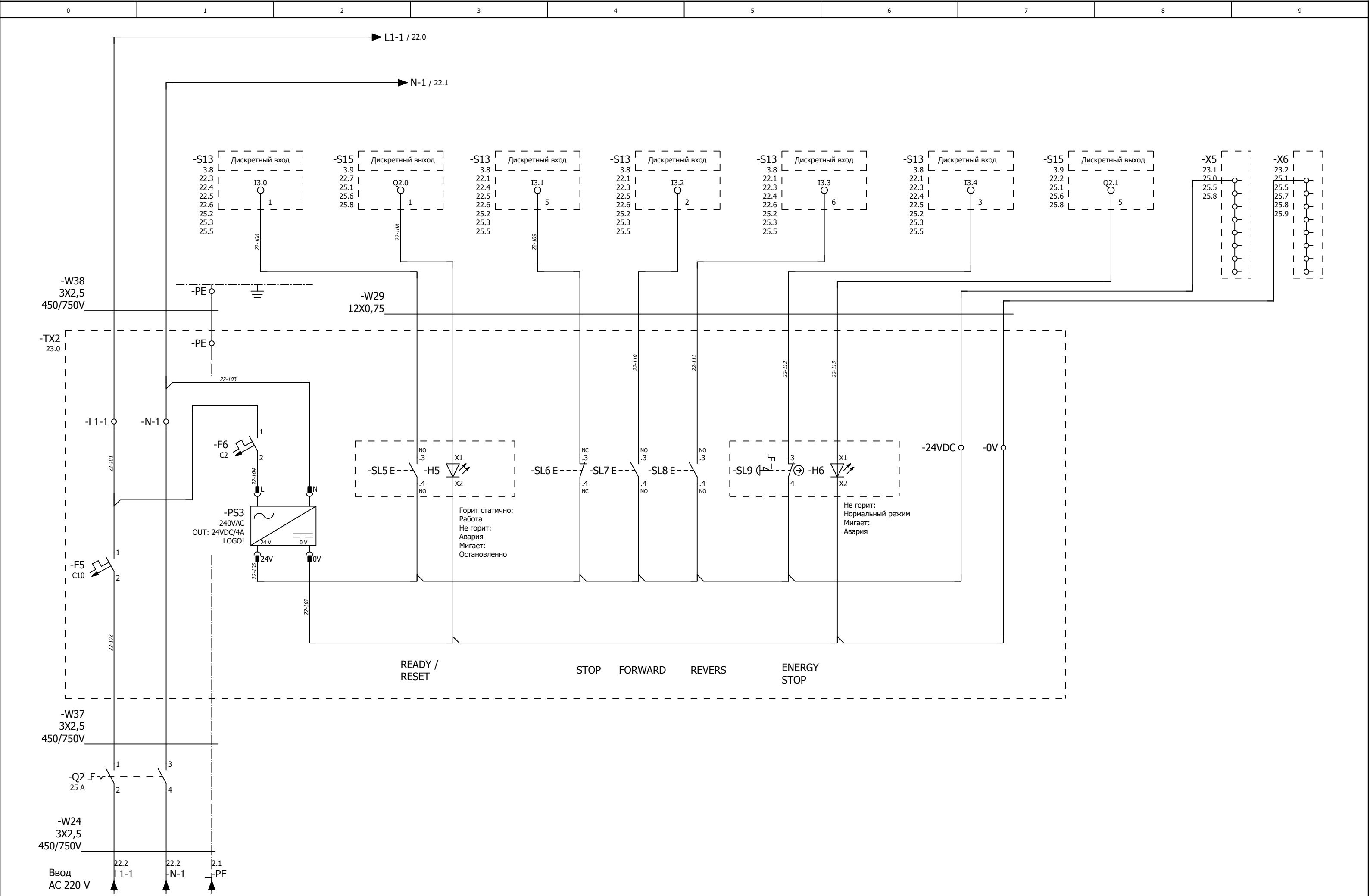






22





			Дата	17.04.2019	СТЕНД_№1		CONTROL LINK LLP				CL Proect 0520		Лист 22	
			Обраб.											
			Провер											
Изменение	Дата	Имя	Происх		Замена	Заменено							Лист	28

