

安全规则

村口小卖部
南宁市城北区
南宁市城北区



一般安全规则



危险！

在操作生产设备时某些组件带有危险电压！不遵循安全提示可能会导致死亡、严重的人身伤害和财产损失。

只有专业人员才可执行与运输、安装和调试相关的工作。

必须遵守适行的标准以及国家和 / 或工厂的事故防范规定。

必须遵守下列安全提示：

只能由熟悉相关操作说明的具备相应资质的专业人员执行生产设备的装配、调试、故障排除和维修。

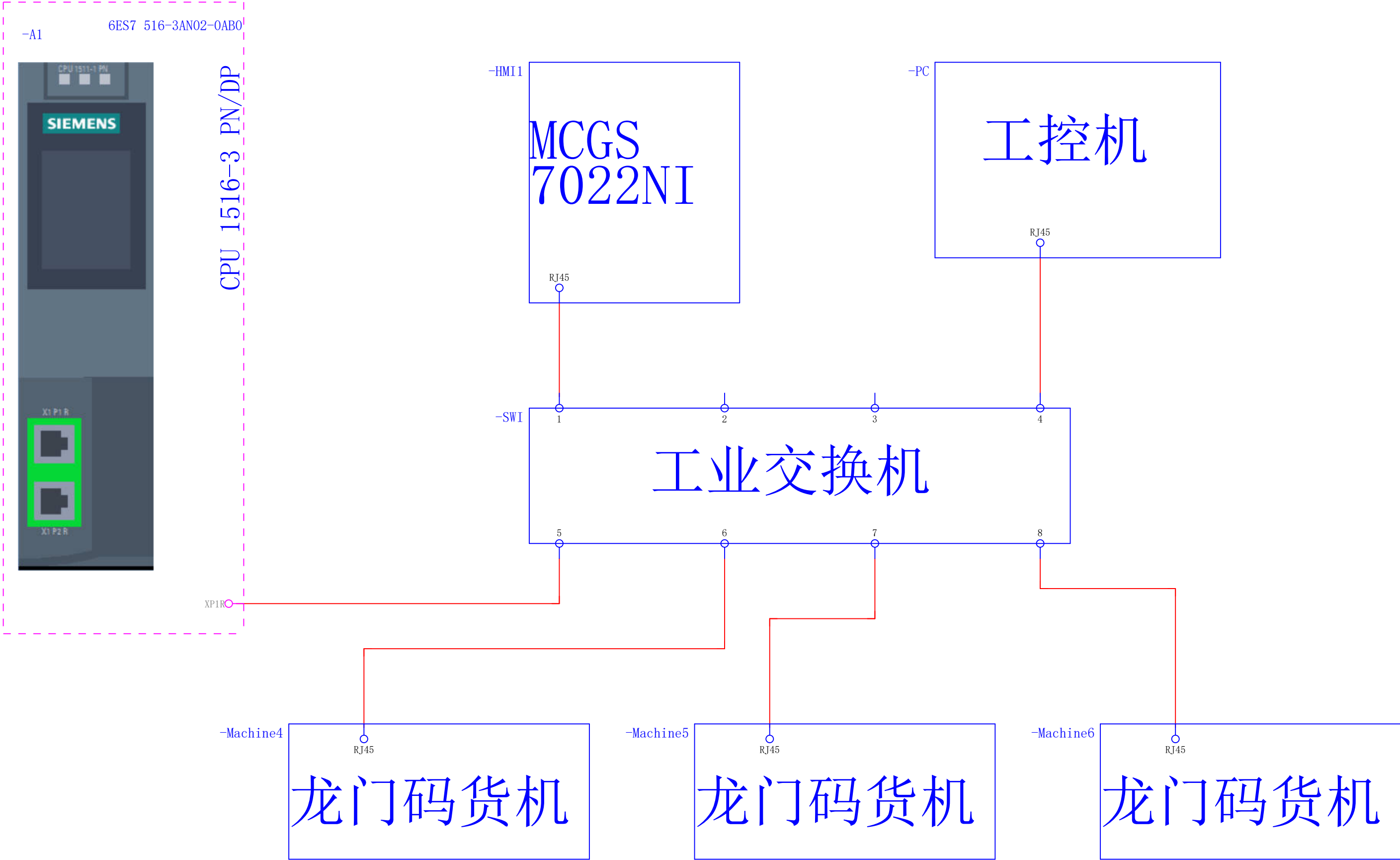
必须根据适行的标准、国家和地方法规进行设备安装。
必须确保正确的接地和导体尺寸以及采用适当的短路保护。
这些措施旨在确保生产设备和操作人员的安全。

在执行安全检测、保养措施和维修措施之前，须确保所有电源已关闭且不会重新接通，并相应地对其进行了标识。

仅应使用无技术缺陷并且适用于各测量的测试装置进行测量！

必须严格遵守相关操作说明中提供的说明！
必须遵守危险提示、警告提示和安全提示！

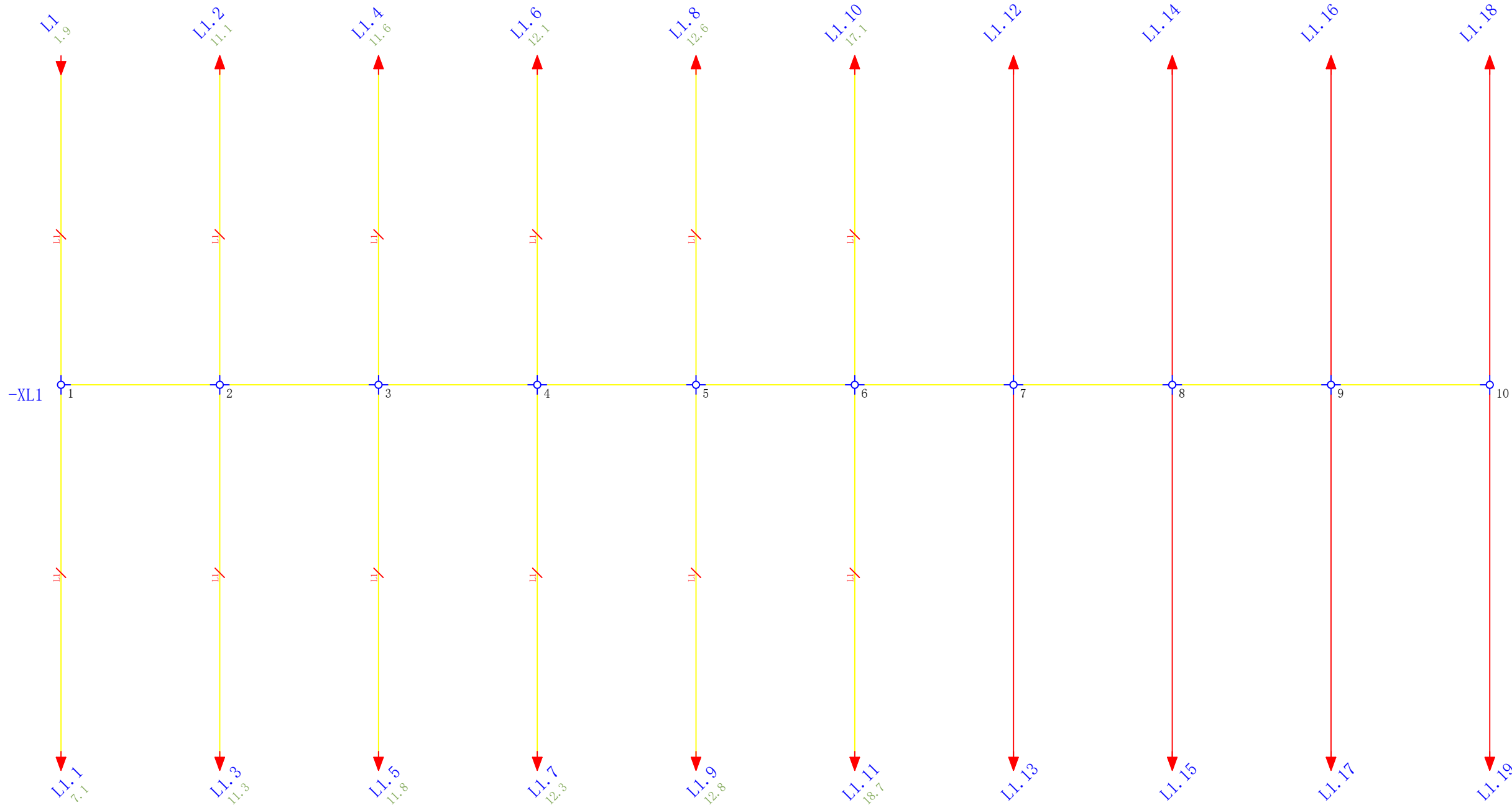
在操作生产设备的过程中，所有的门和盖必须保持关闭。
如果生产设备中安装有冷却设备，则须确保该系统的正常运行。
这其中也包括过滤器（只要存在）的定期清洁。



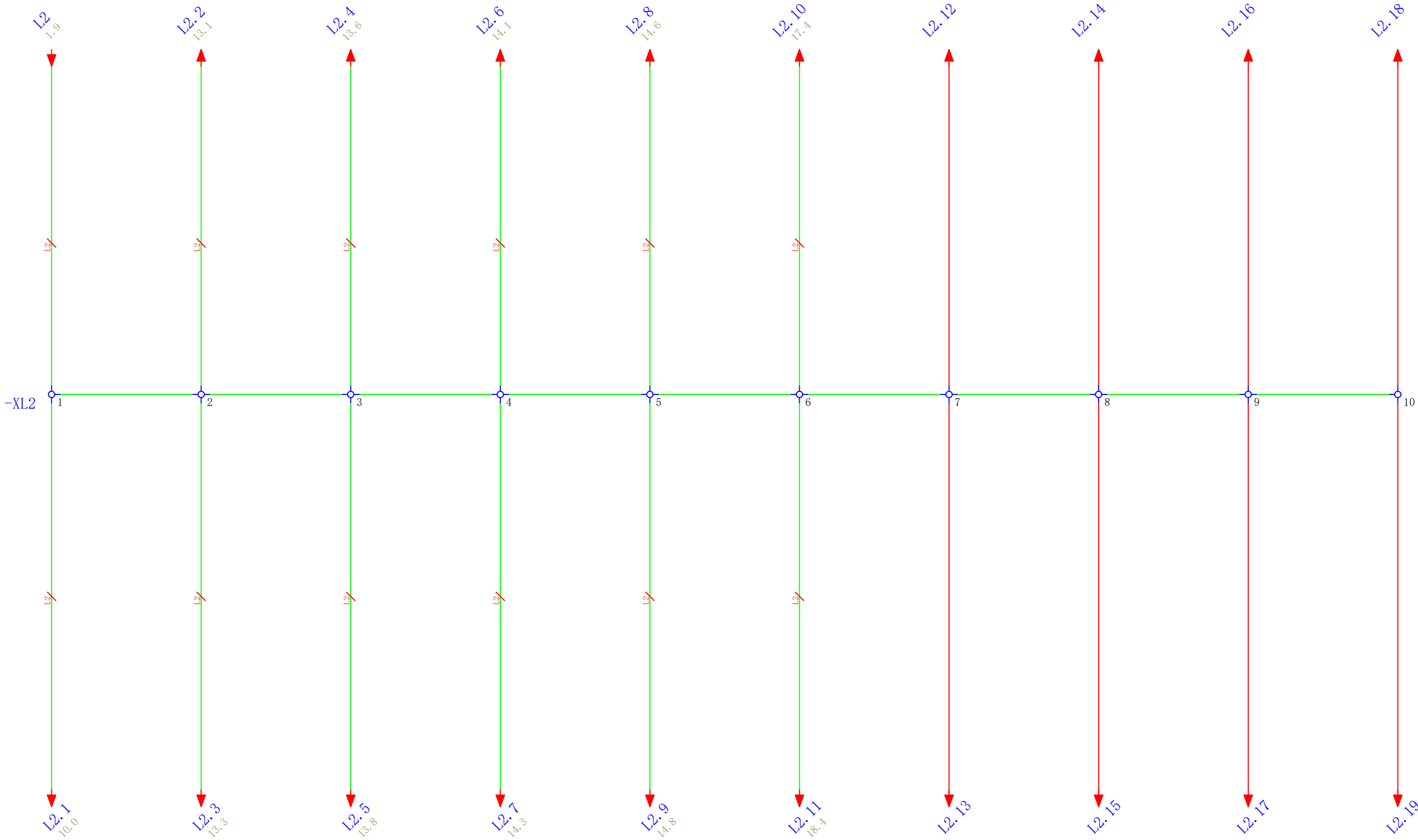


**注意：断电后电路可能仍然带电，
检修时注意检查回路是否完全断电，
非专业人员请勿随便拆装本设备！**

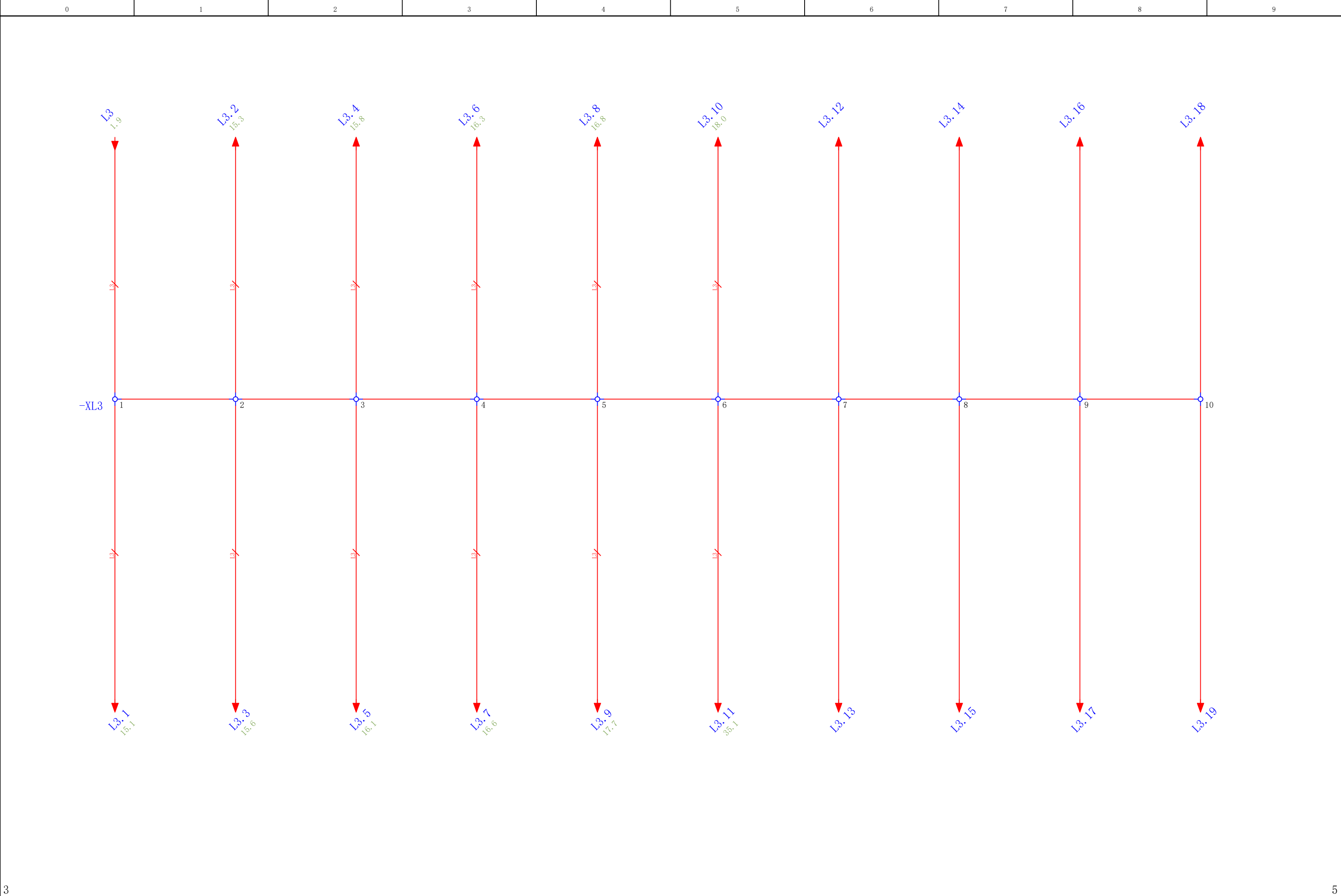
Attention: The circuit may still be live after power failure.
Pay attention to check whether the circuit is completely powered off during maintenance.
Non-professionals are not allowed to disassemble and install the equipment!

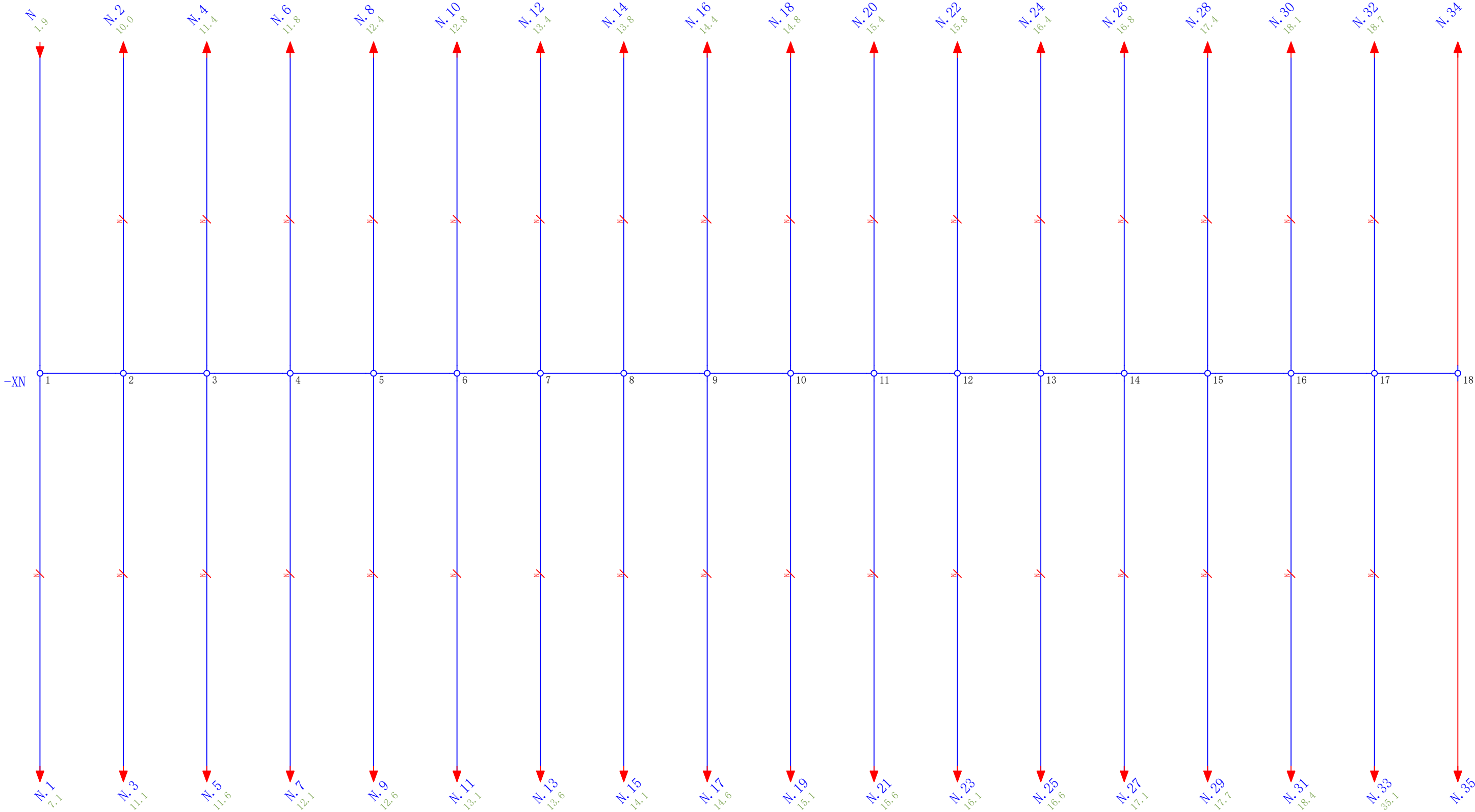


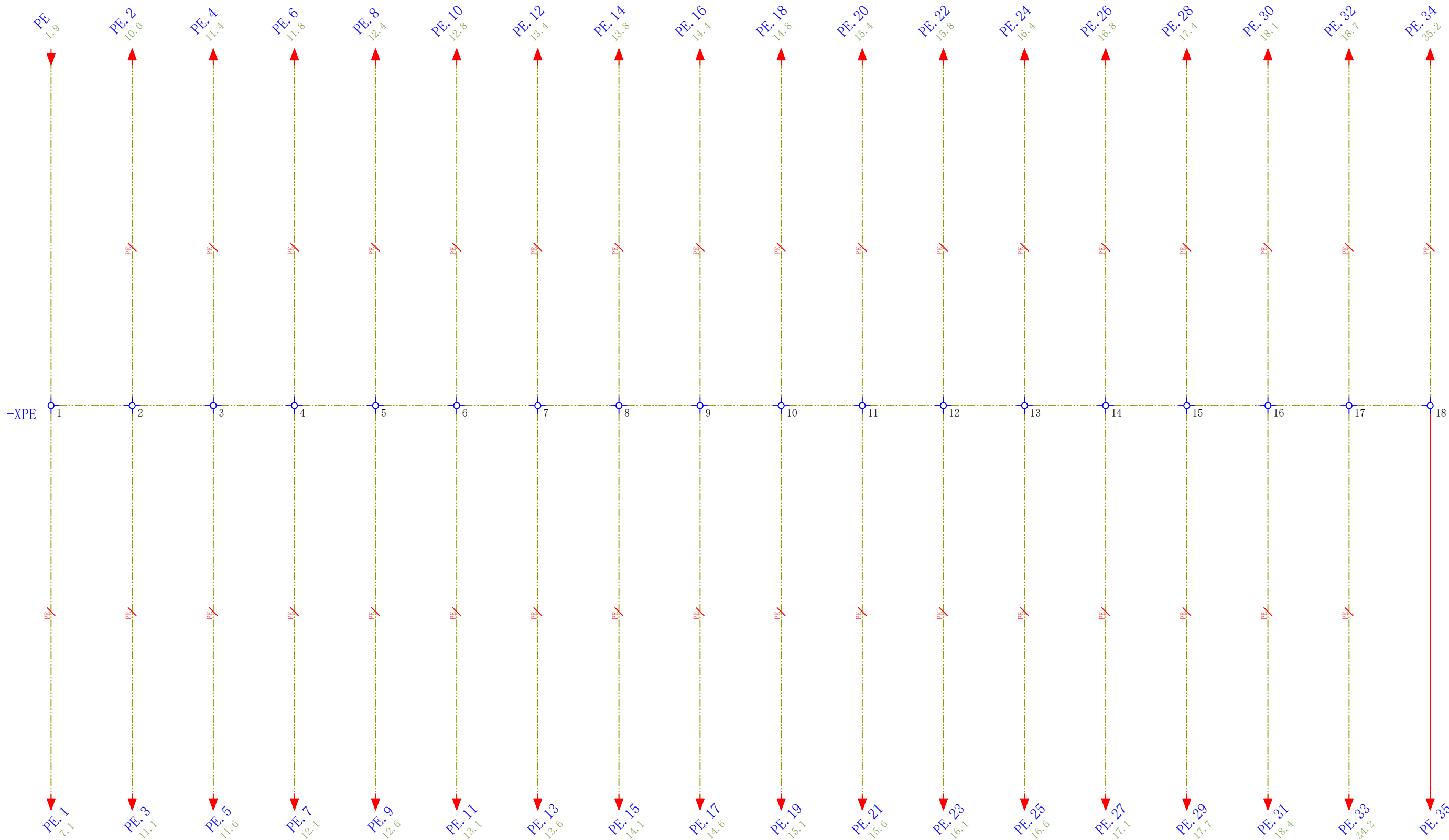
			日期	2023/6/15	EPLAN		村口小卖部	380V电源分配L1			= SCH		
			校对	觀海							+ SS		
			审核						带 IEC 标准标识结构的基本项目			IEC_bas001	页数
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人						页	6 / 84



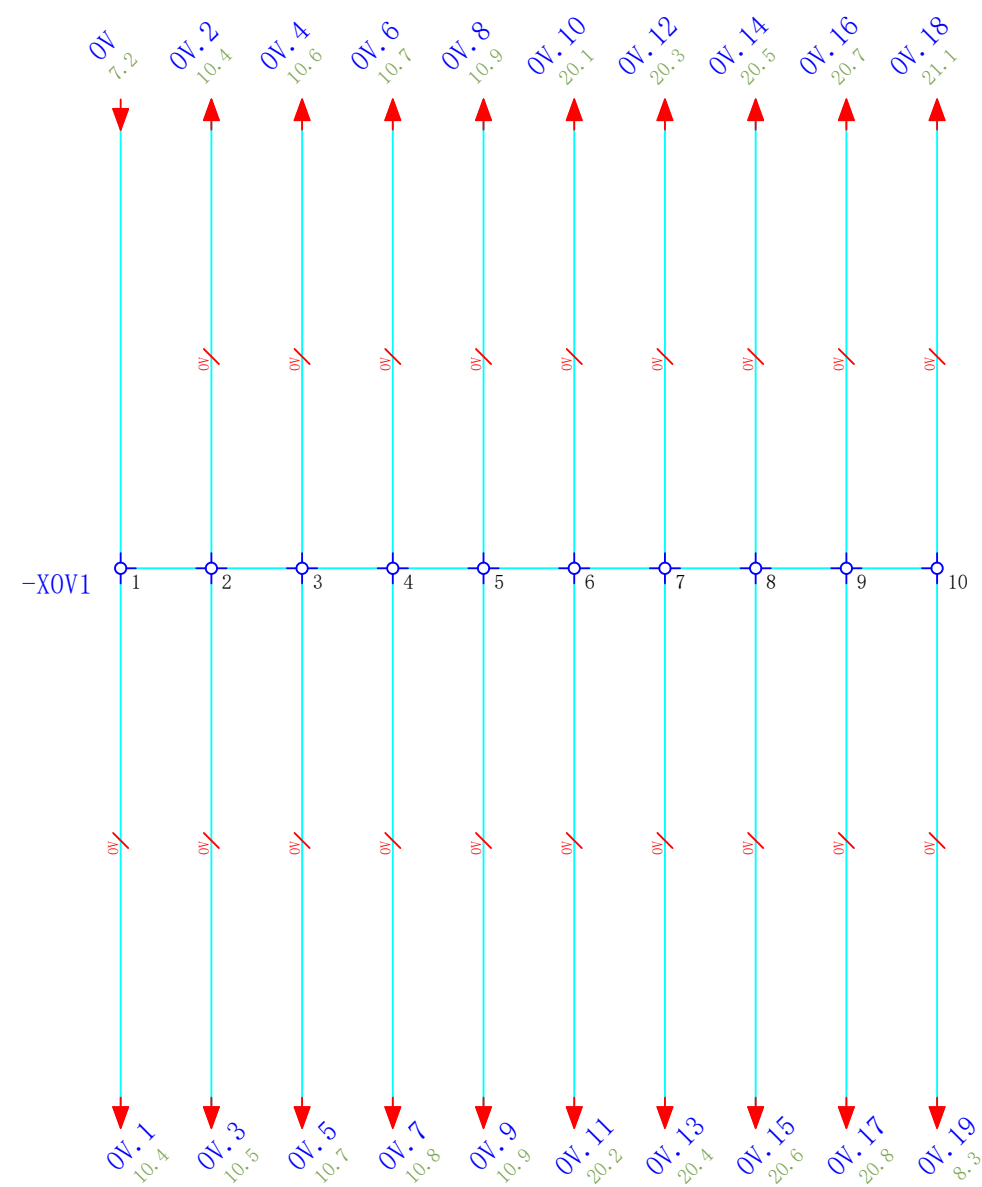
			日期	2023/6/15	EPLAN 带 IEC 标准标识结构的基本项目		村口小卖部	380V电源分配L2	= SCH		
			校对	觀海					+ SS		
			审核								
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				IEC_bas001	页数 3 页 7 / 84



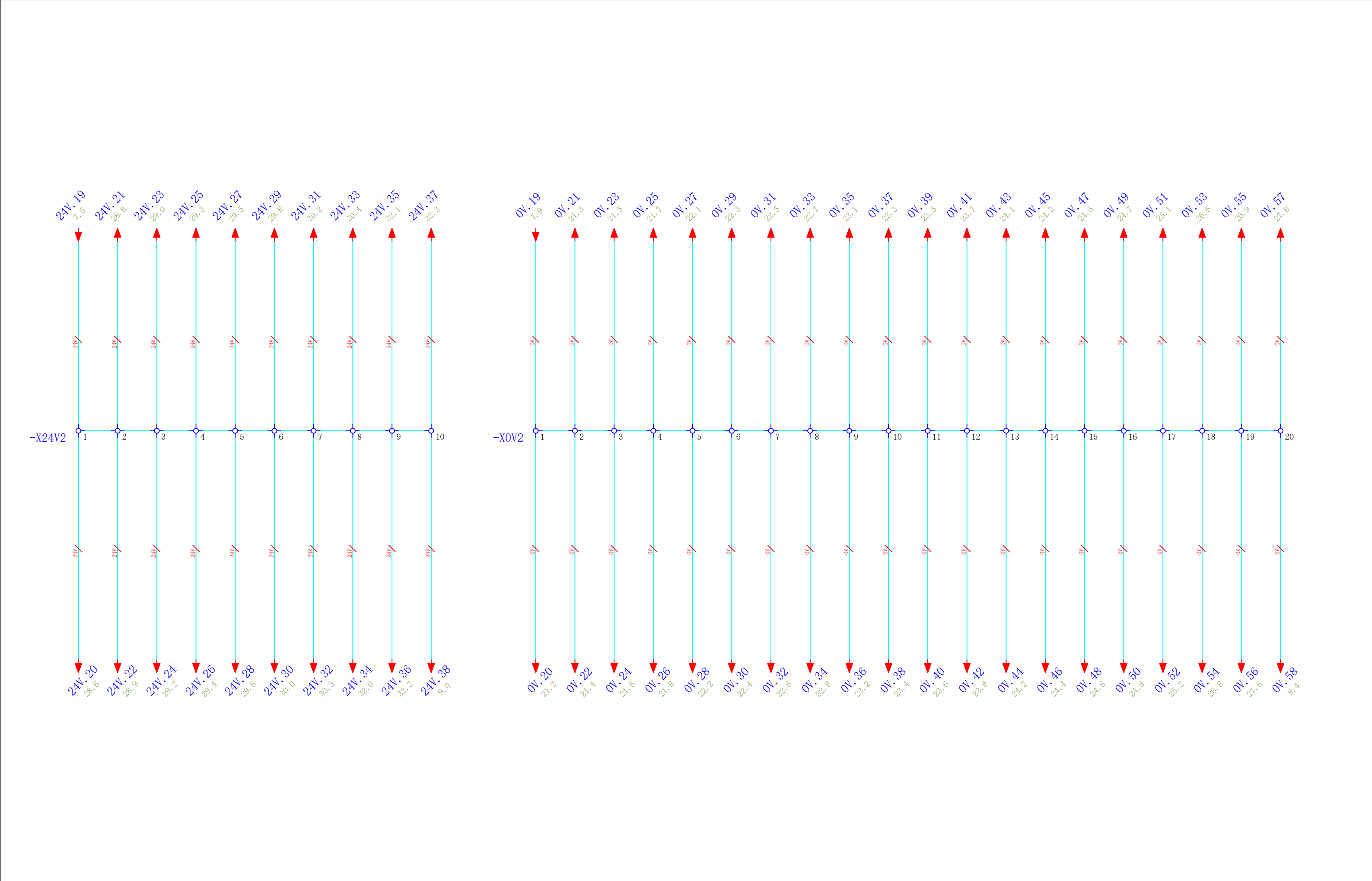


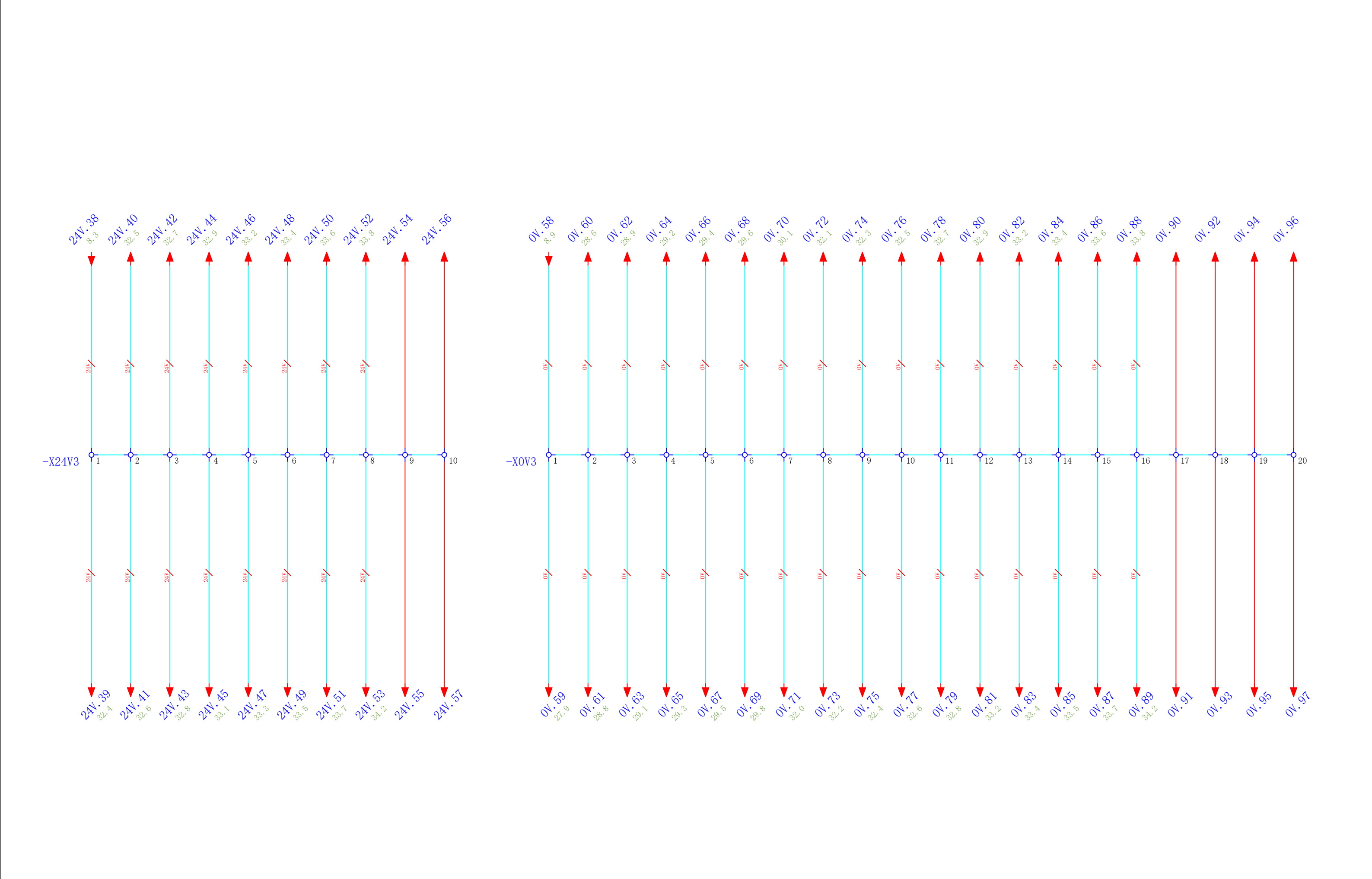


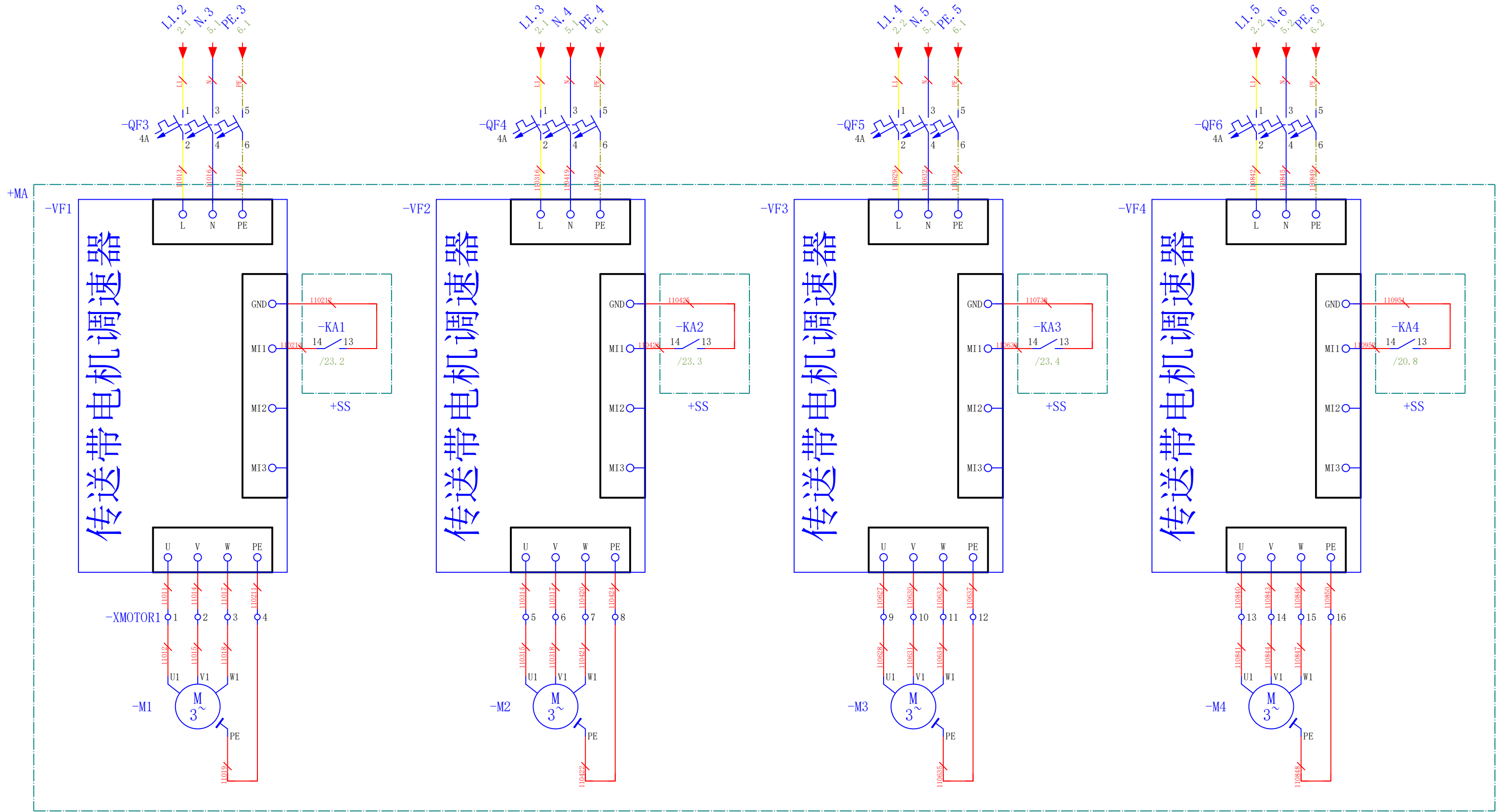
			日期	2023/6/15	EPLAN 带 IEC 标准标识结构的基本项目	村口小卖部	380V电源分配PE			= SCH
			校对	觀海						+ SS
			审核							
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			IEC_bas001	页数 6 页 10 / 84



			日期	2023/6/15	EPLAN		村口小卖部	24V电源分配1			= SCH	
			校对	觀海							+ SS	
			审核						带 IEC 标准标识结构的基本项目			IEC_bas001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	11 / 84	





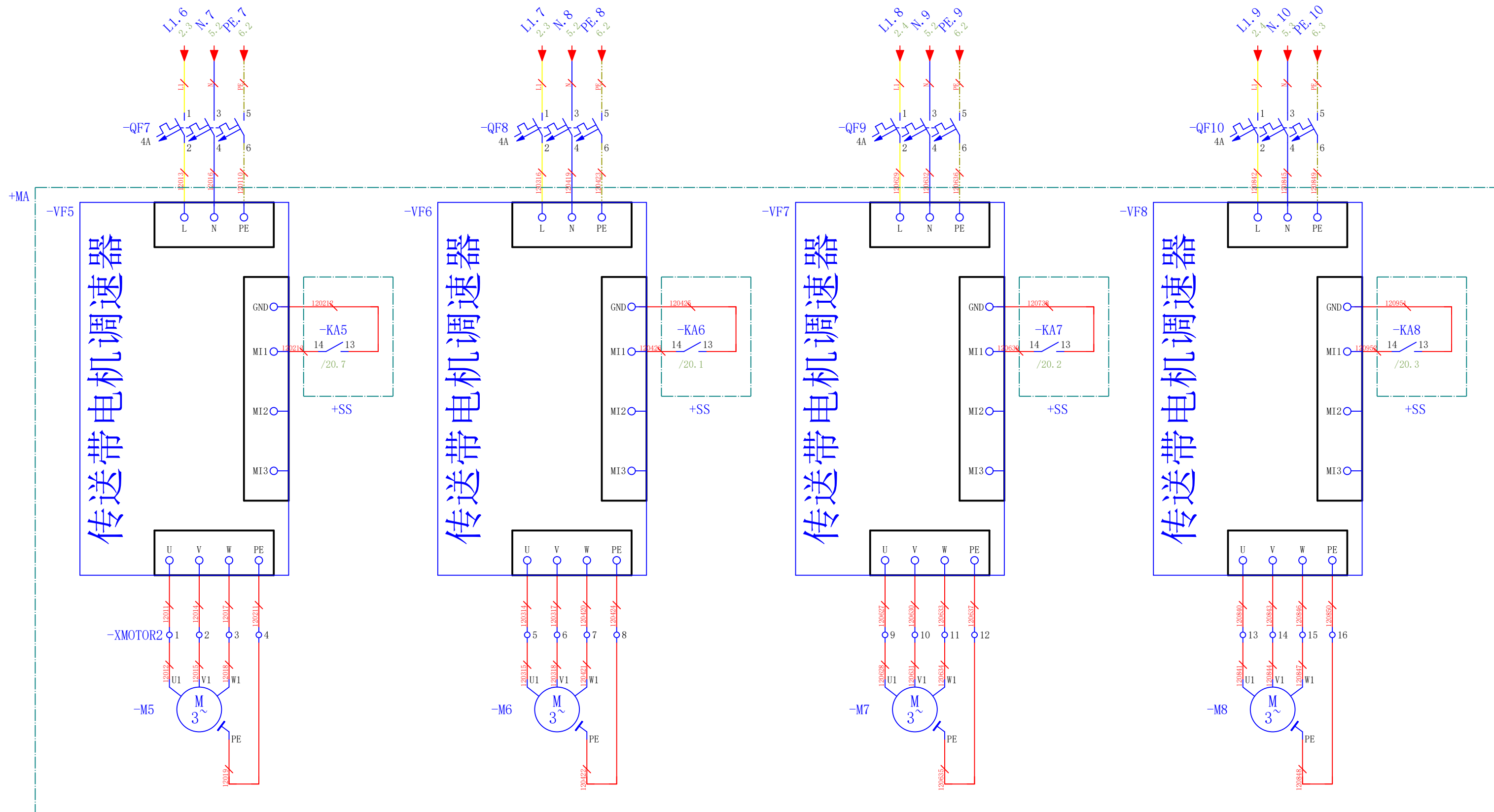


加工中心入料传送带

加工中心出料传送带1

加工中心出料传送带2

货箱传送带1



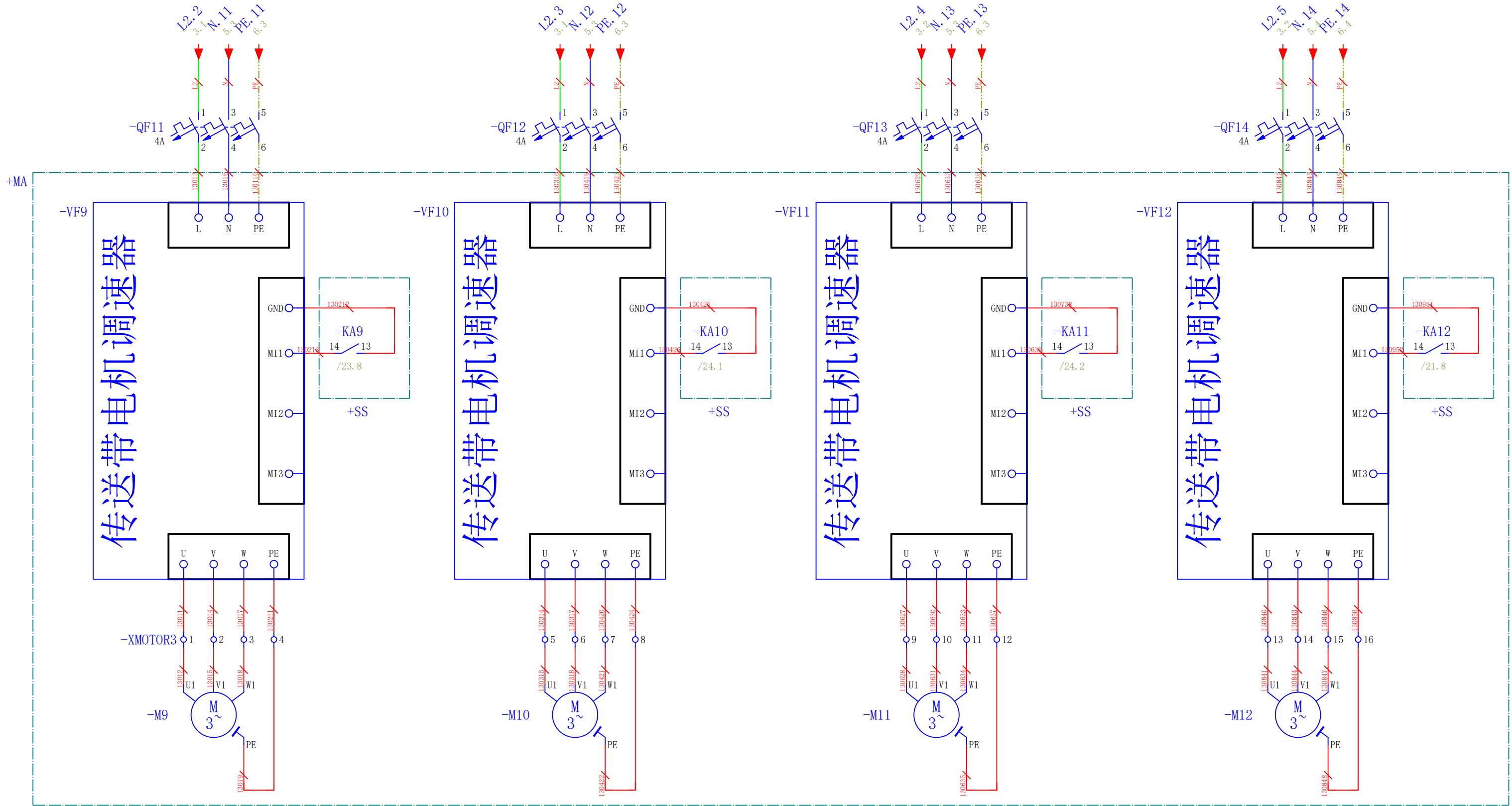
货箱传送带2

货箱传送带3

出库传送带1

出库传送带2

			日期	2023/6/15	EPLAN 带 IEC 标准标识结构的基本项目		村口小卖部	1号仓库传送带电机回路2			= SCH
			校对	觀海							+ SS
			审核								
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			IEC_bas001	页数	12
										页	16 / 84

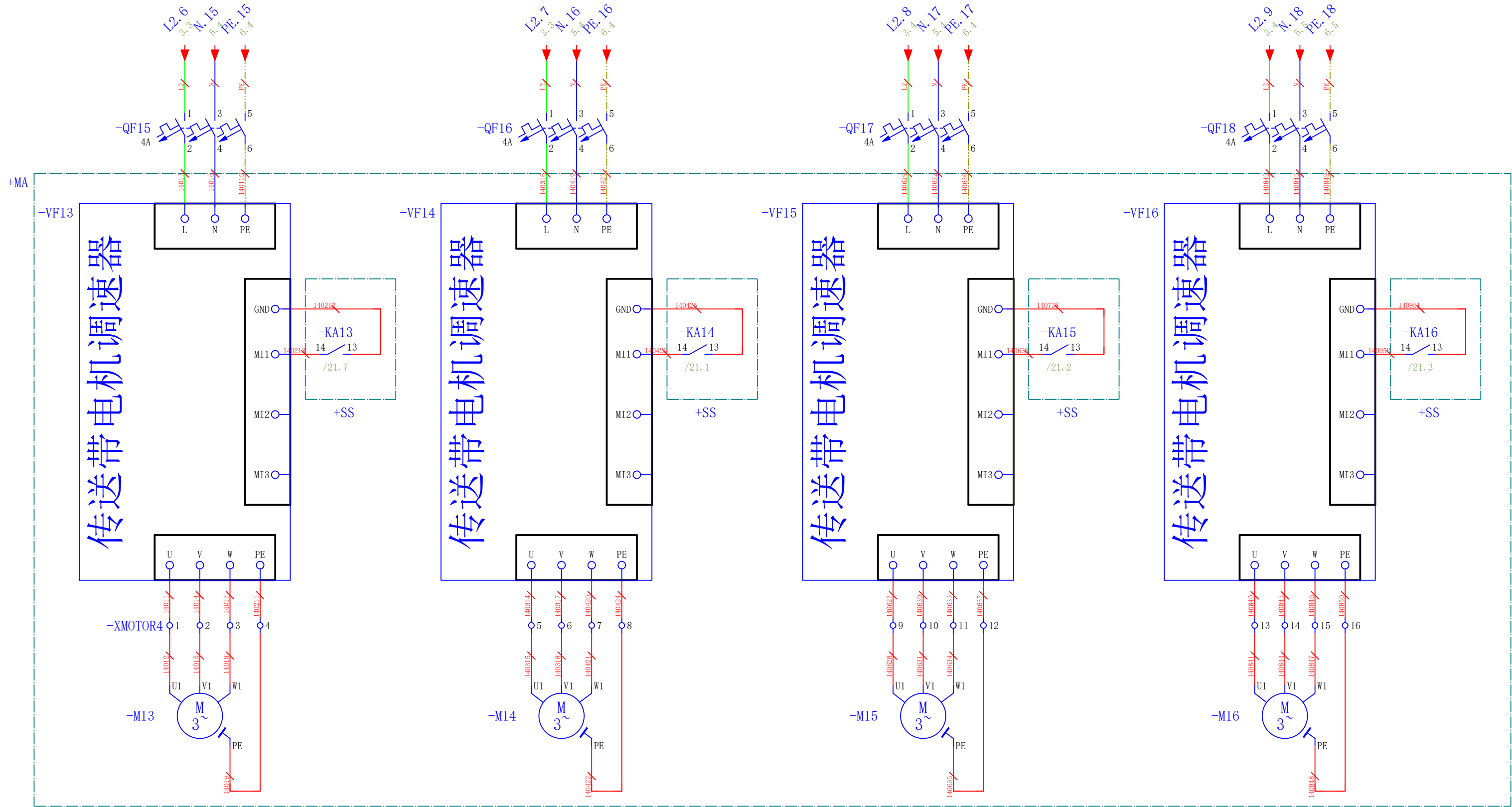


加工中心入料传送带

加工中心出料传送带1

加工中心出料传送带2

货箱传送带1

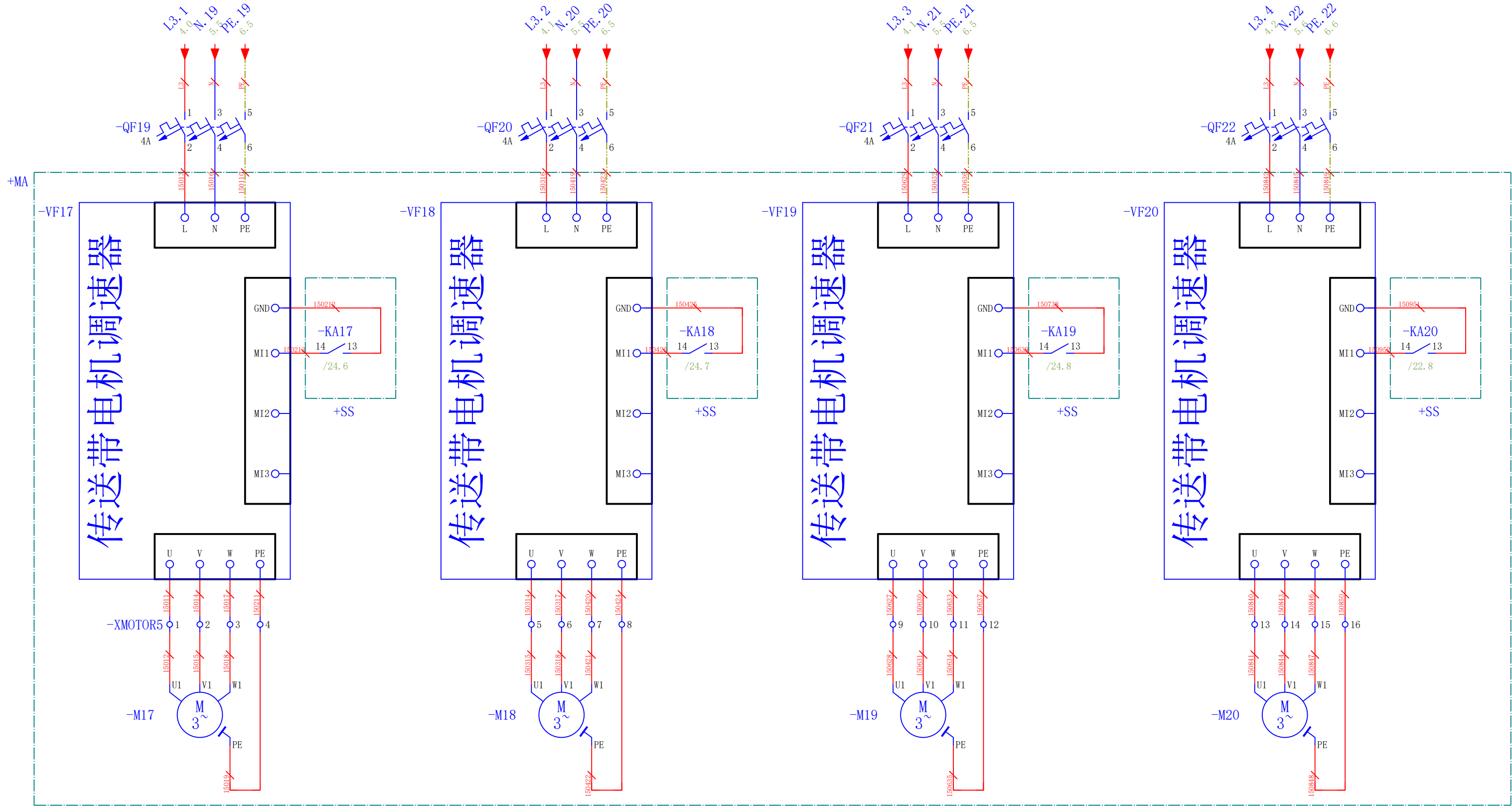


货箱传送带2

货箱传送带3

出库传送带1

出库传送带2

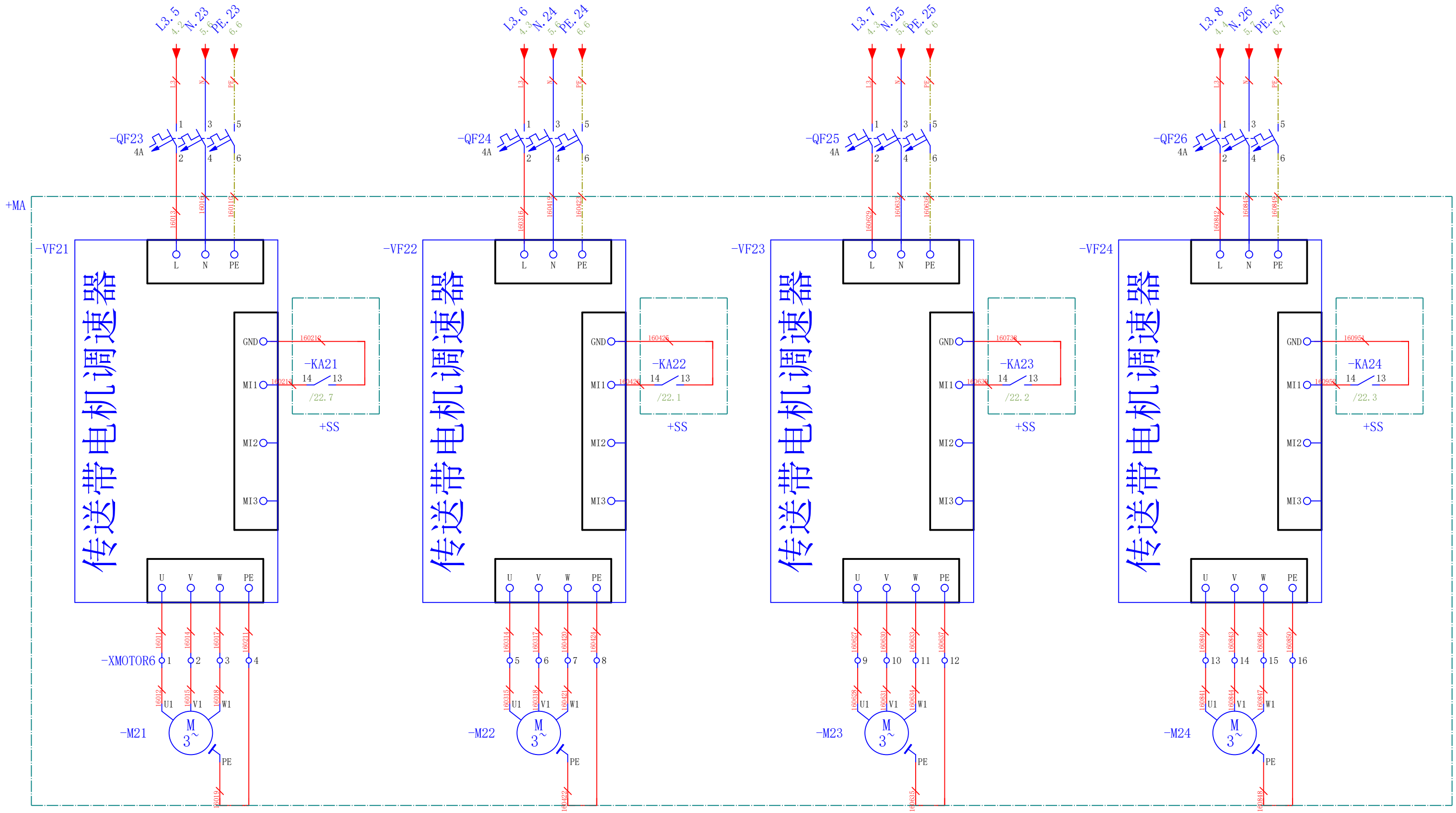


加工中心入料传送带

加工中心出料传送带1

加工中心出料传送带2

货箱传送带1

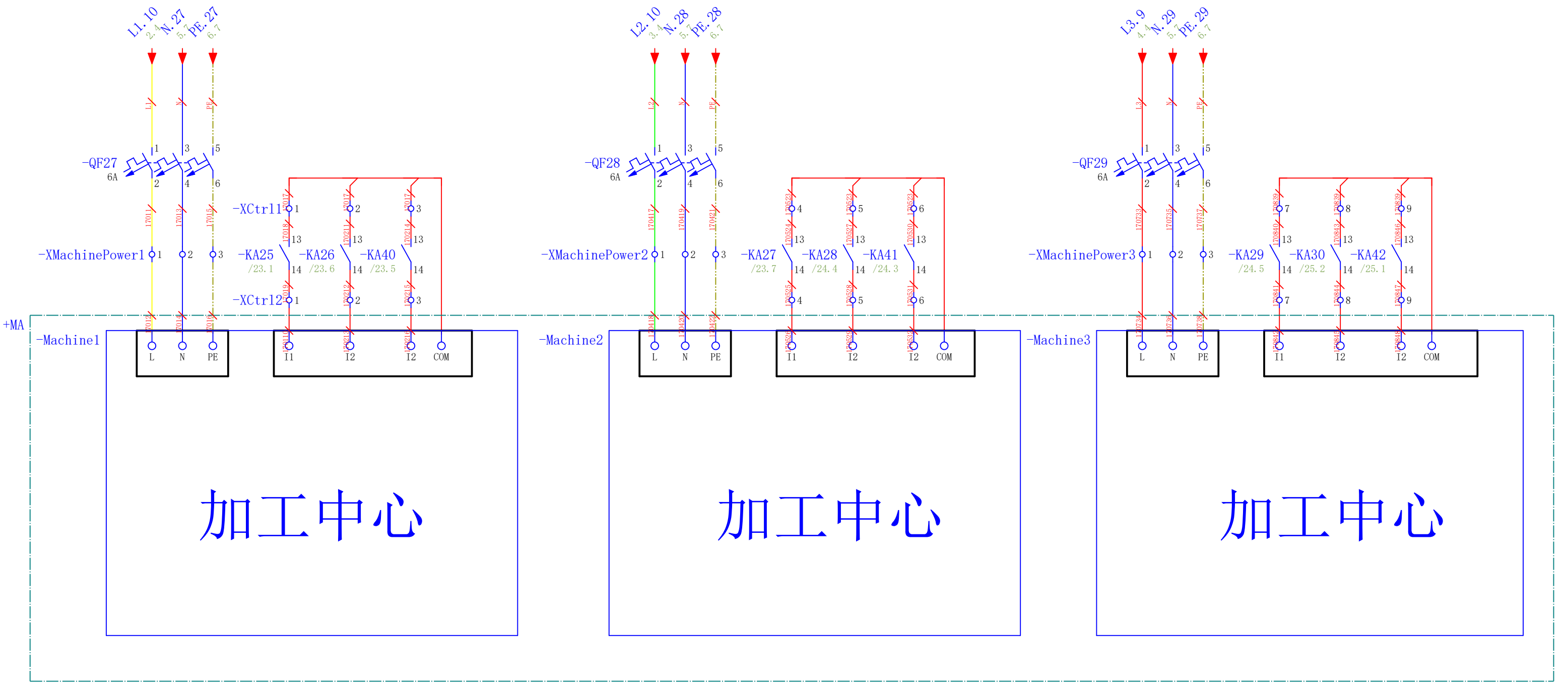


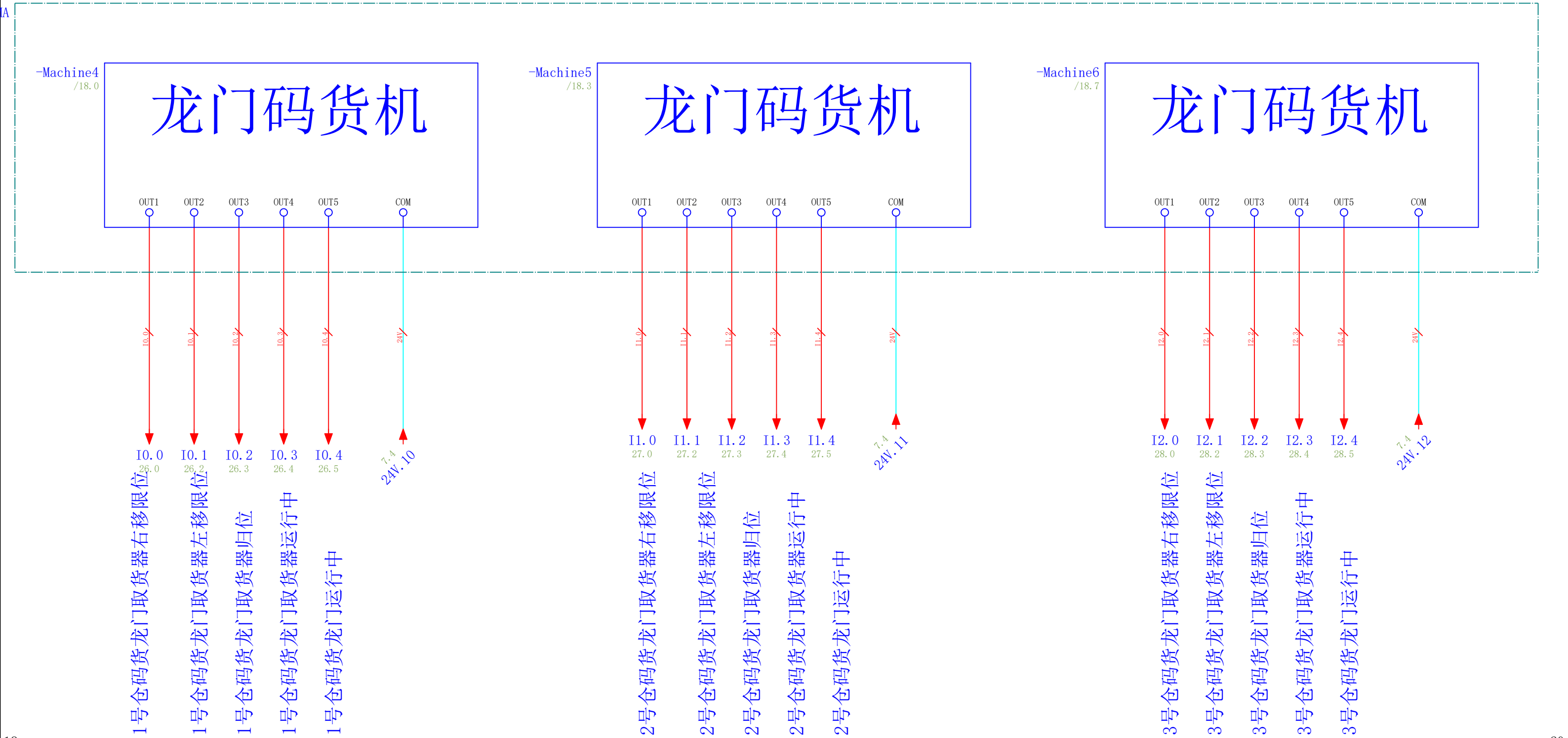
货箱传送带2

货箱传送带3

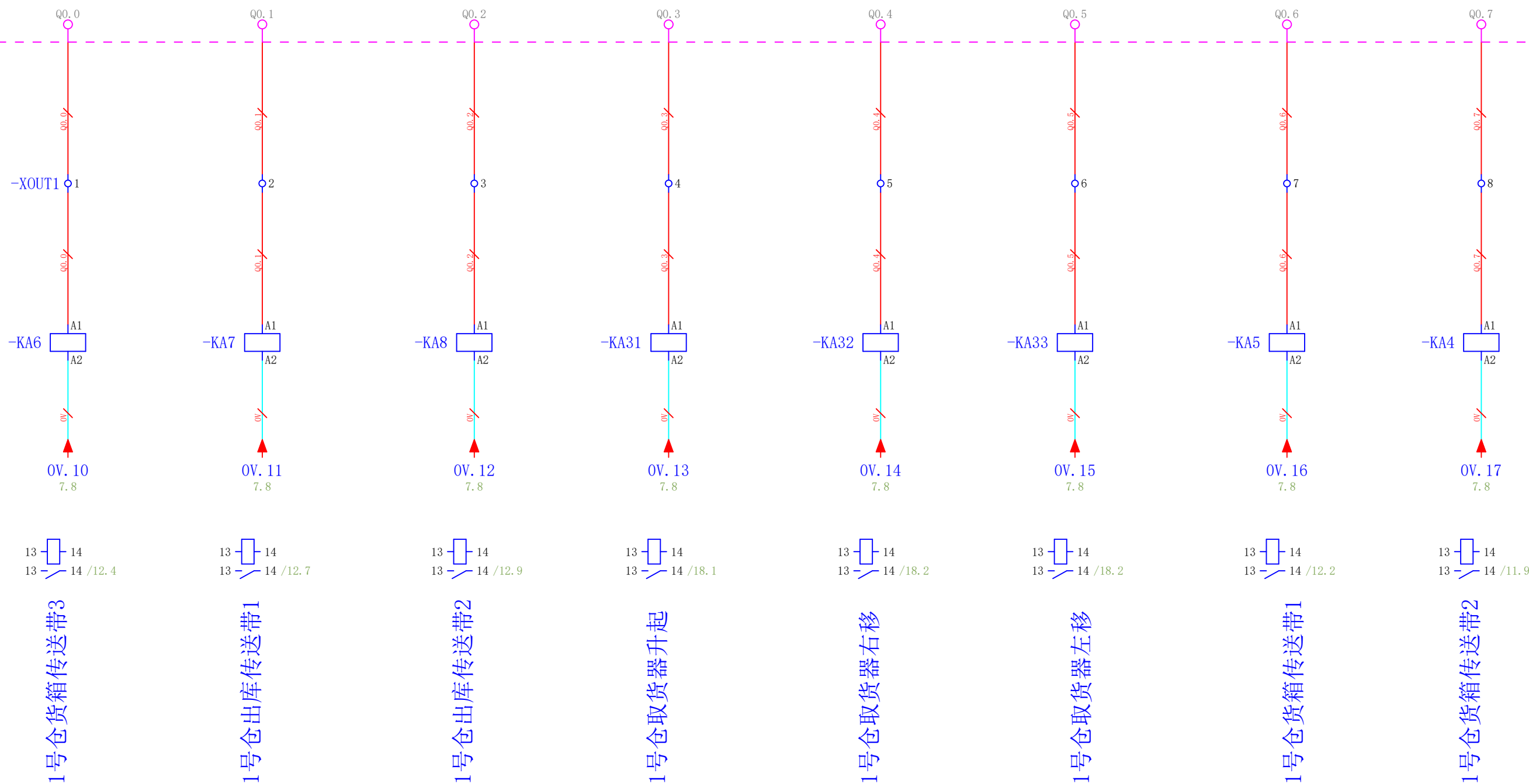
出库传送带1

出库传送带2

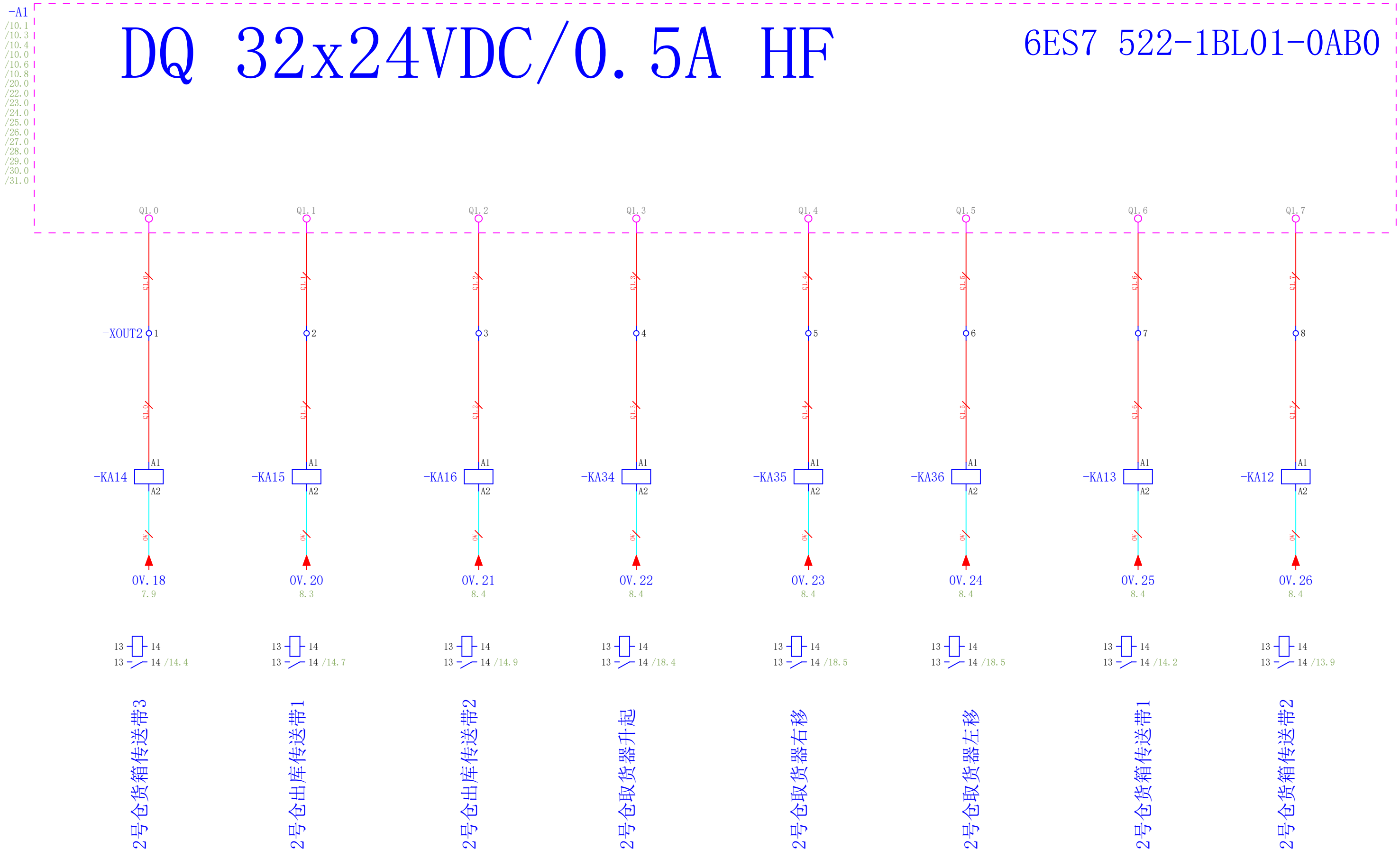




6ES7 522-1BL01-0AB0



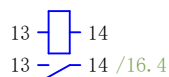
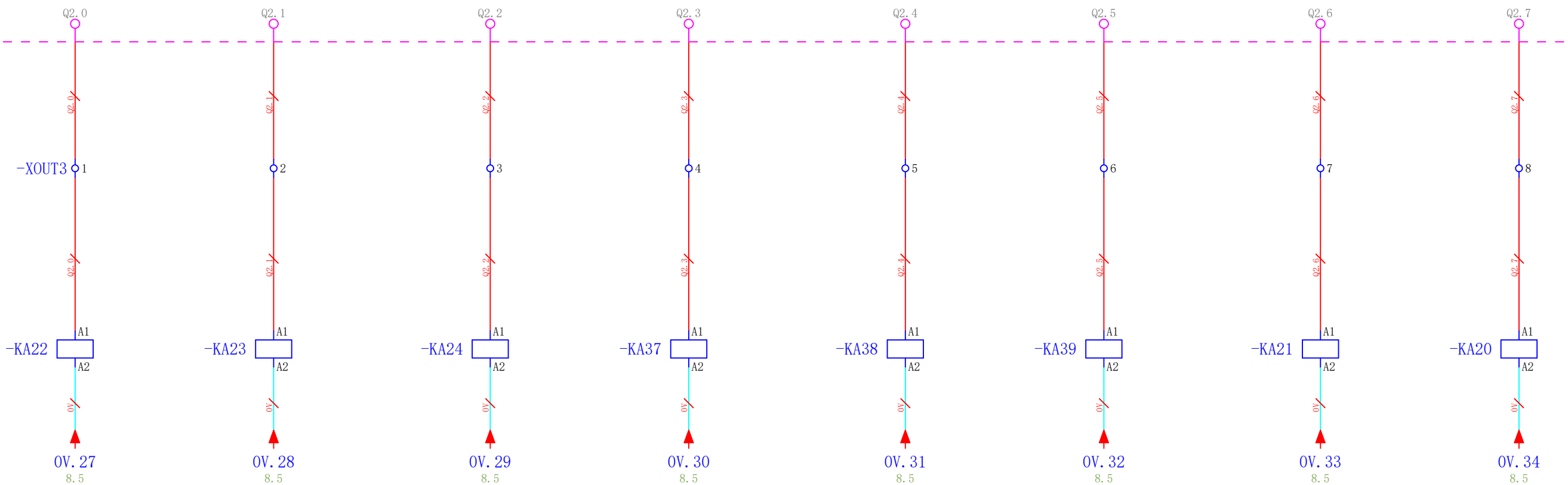
			日期	2023/5/27	EPLAN 村口小卖部		PLC输出回路1				= SCH	
			校对	觀海							+ SS	
			审核					帶 IEC 标准标识结构的基本项目			IEC_bas001	页数
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	24 / 84	



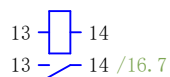
-A1
/10.1
/10.3
/10.4
/10.0
/10.6
/10.8
/20.0
/21.0
/23.0
/24.0
/25.0
/26.0
/27.0
/28.0
/29.0
/30.0
/31.0

DQ 32x24VDC/0.5A HF

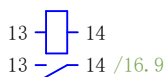
6ES7 522-1BL01-0AB0



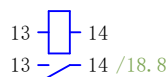
3号仓货箱传送带3



3号仓出库传送带1



3号仓出库传送带2



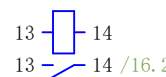
3号仓取货器升起



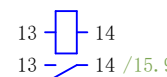
3号仓取货器右移



3号仓取货器左移

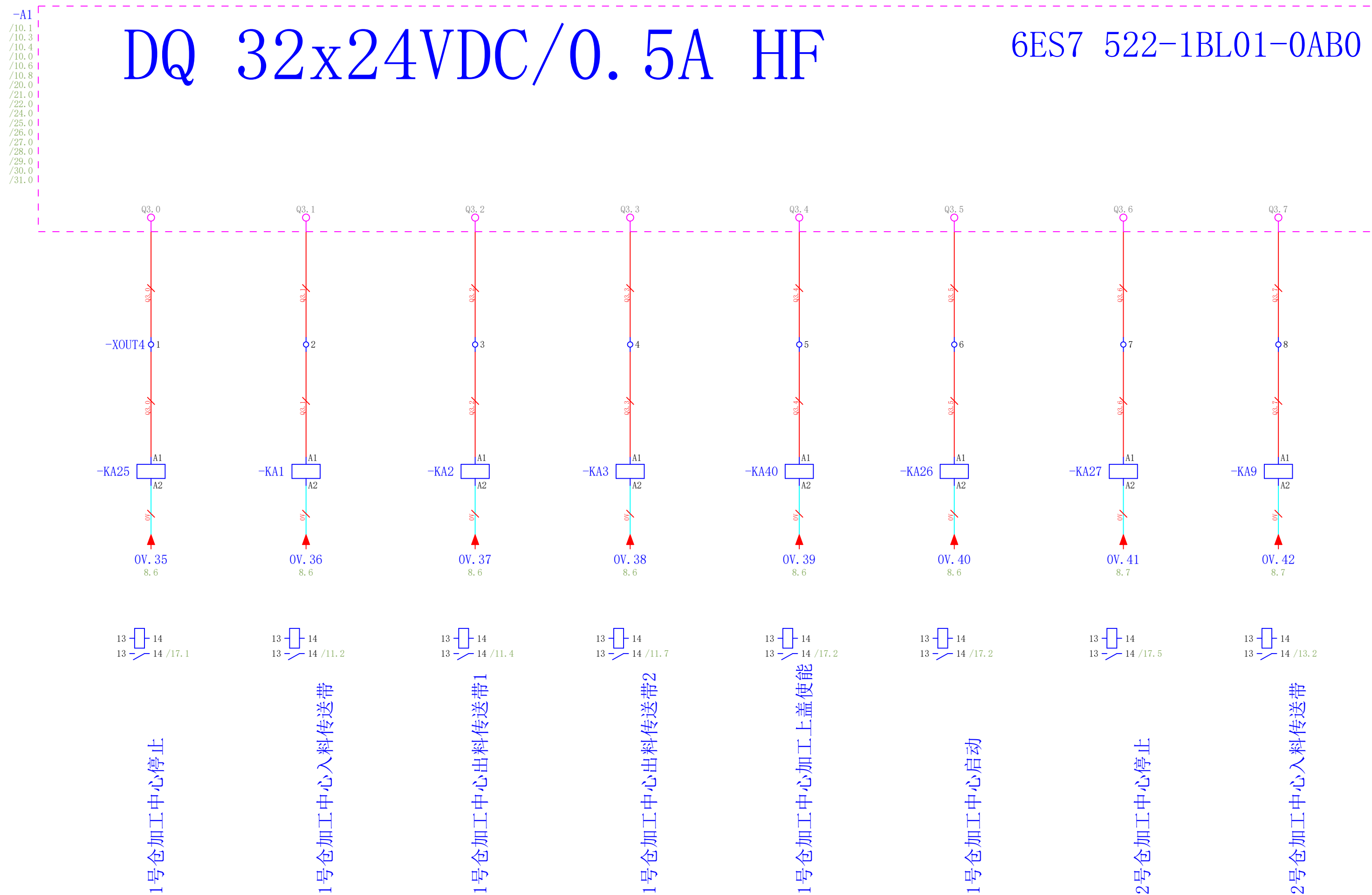


3号仓库箱传送带1



3号仓库货箱传送带2

			日期	2023/5/27	EPLAN		村口小卖部	PLC输出回路3			= SCH	
			校对	觀海							+ SS	
			审核						带 IEC 标准标识结构的基本项目			IEC_bas001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	26 / 84	

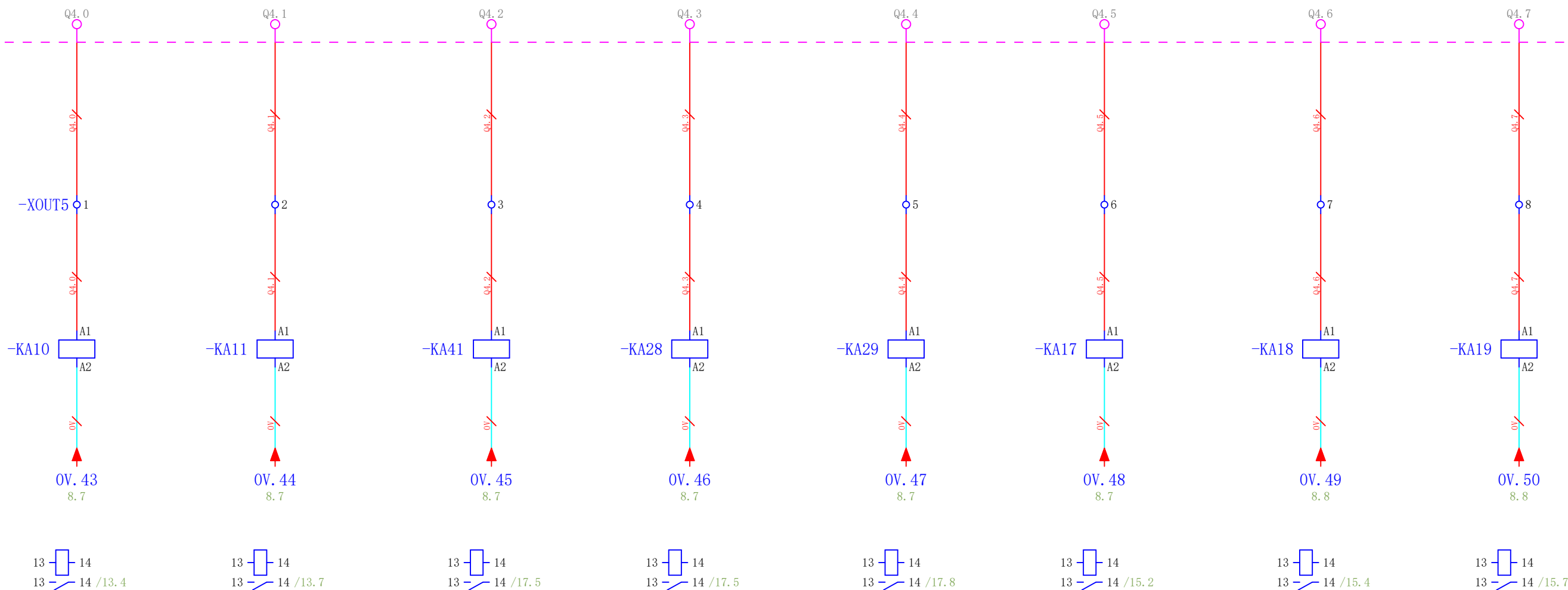


			日期	2023/5/27	EPLAN 带 IEC 标准标识结构的基本项目		村口小卖部	PLC输出回路4			= SCH	
			校对	觀海							+ SS	
			审核									IEC_bas001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人					页	27 / 84

-A1
/10.1
/10.3
/10.4
/10.0
/10.6
/10.8
/20.0
/21.0
/22.0
/23.0
/25.0
/26.0
/27.0
/28.0
/29.0
/30.0
/31.0

DQ 16x24VDC/0.5A HF

6ES7 522-1BH01-0AB0



2号仓加工中心出料传送带1

2号仓加工中心出料传送带2

2号仓加工中心加工上盖使能

2号仓加工中心启动

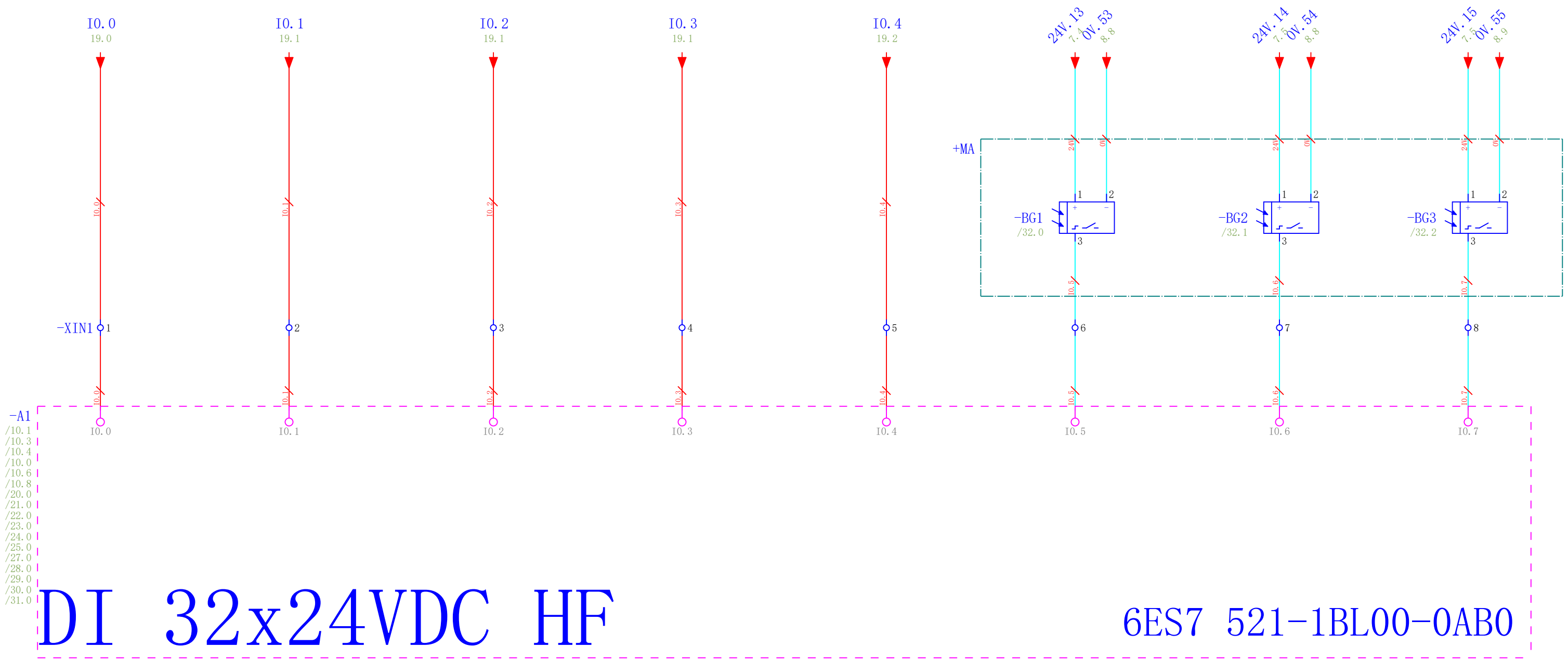
1号仓加工中心停止

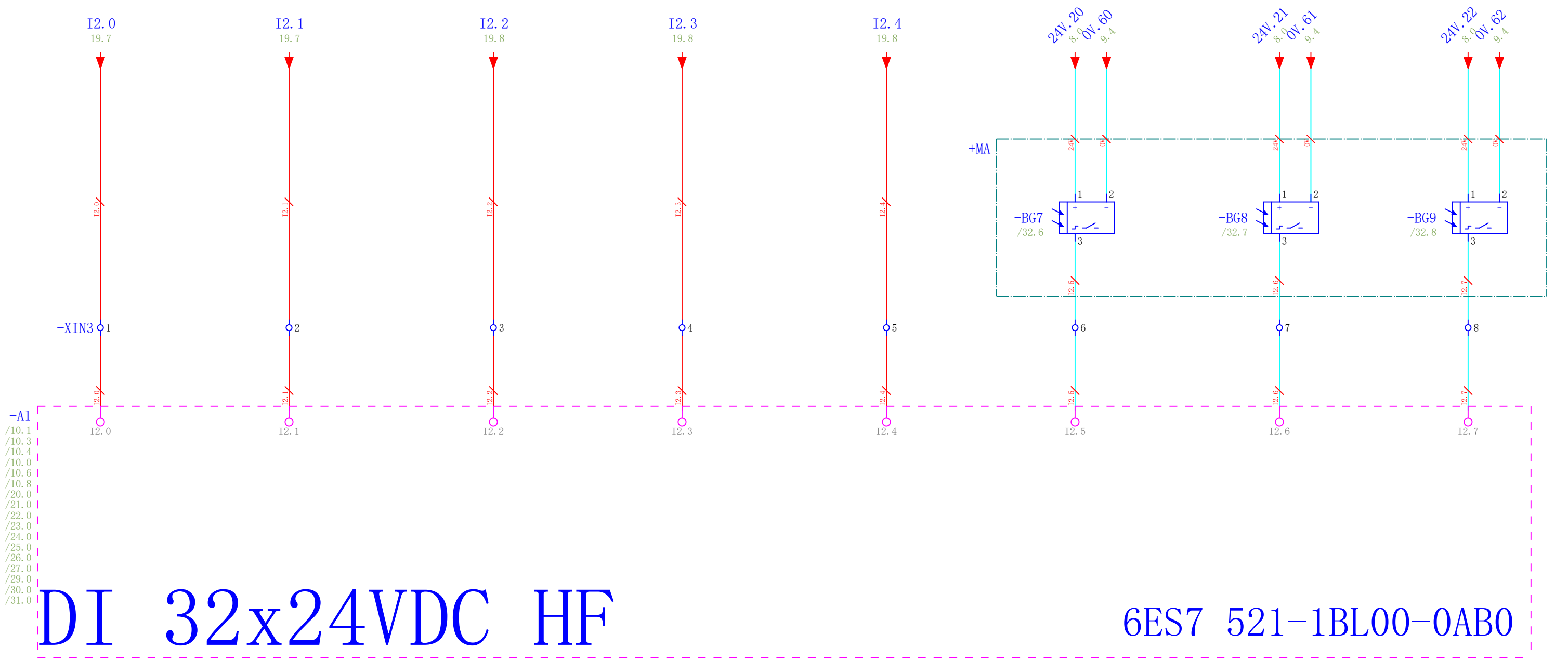
1号仓加工中心入料传送带

1号仓加工中心出料传送带1

1号仓加工中心出料传送带2

			日期	2023/5/27	EPLAN		村口小卖部	PLC输出回路5			= SCH
			校对	觀海							+ SS
			审核						带 IEC 标准标识结构的基本项目		
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	28 / 84





3号仓码货龙门取货器右移限位

3号仓码货龙门取货器左移限位

3号仓码货龙门取货器归位

3号仓码货龙门取货器运行中

3号仓码货龙门运行中

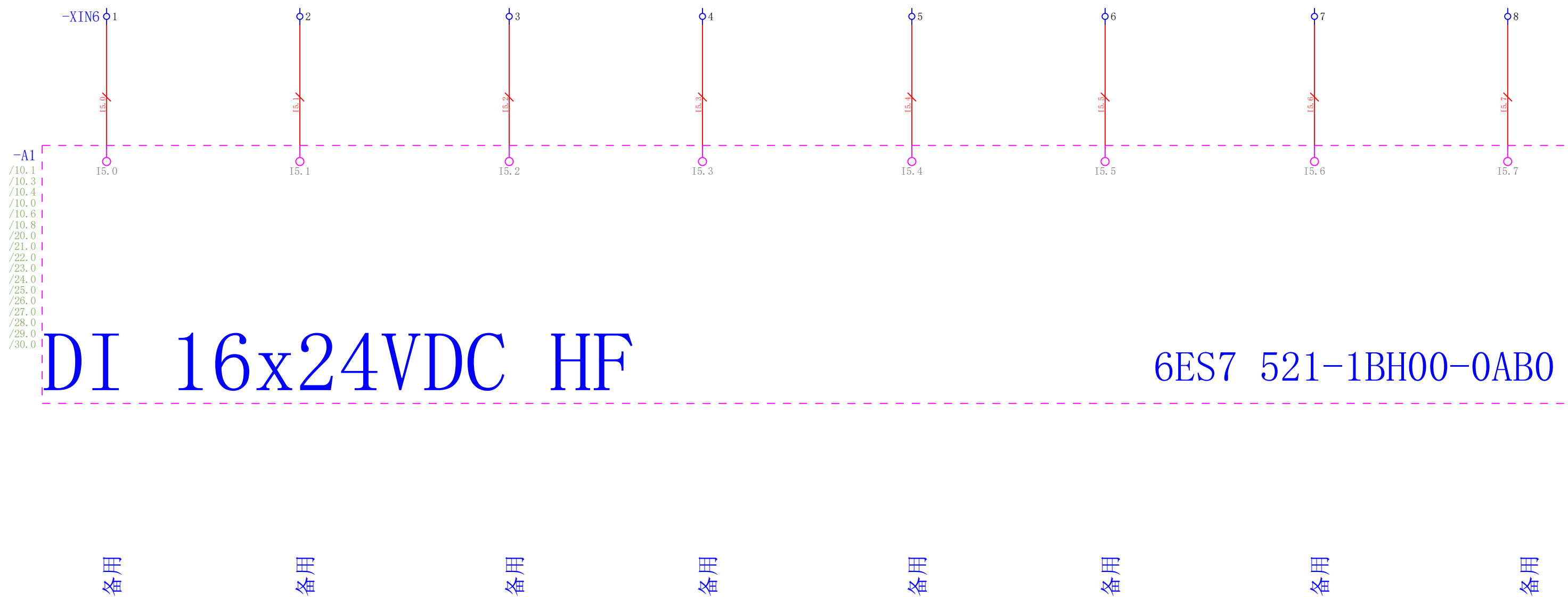
3号仓货物到达

3号仓货物进入

3号仓货物离开

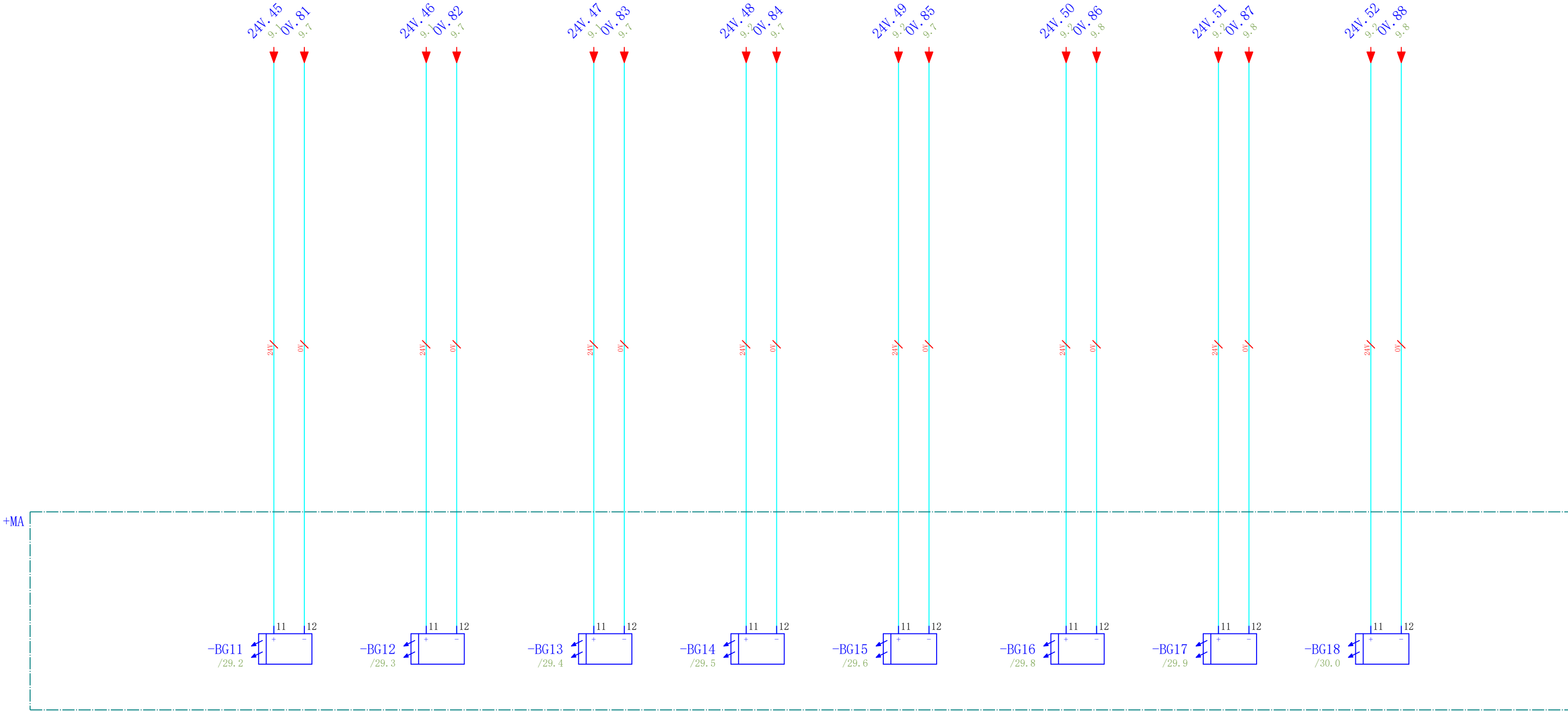
			日期	2023/5/27	EPLAN		村口小卖部	PLC输入回路4			= SCH
			校对	觀海							+ SS
			审核						带 IEC 标准标识结构的基本项目		
修改	日期	姓名	原始项目	替换	替换人						面 33 / 84







= SCH	
+ SS	
	页数 32
	页 36 / 84



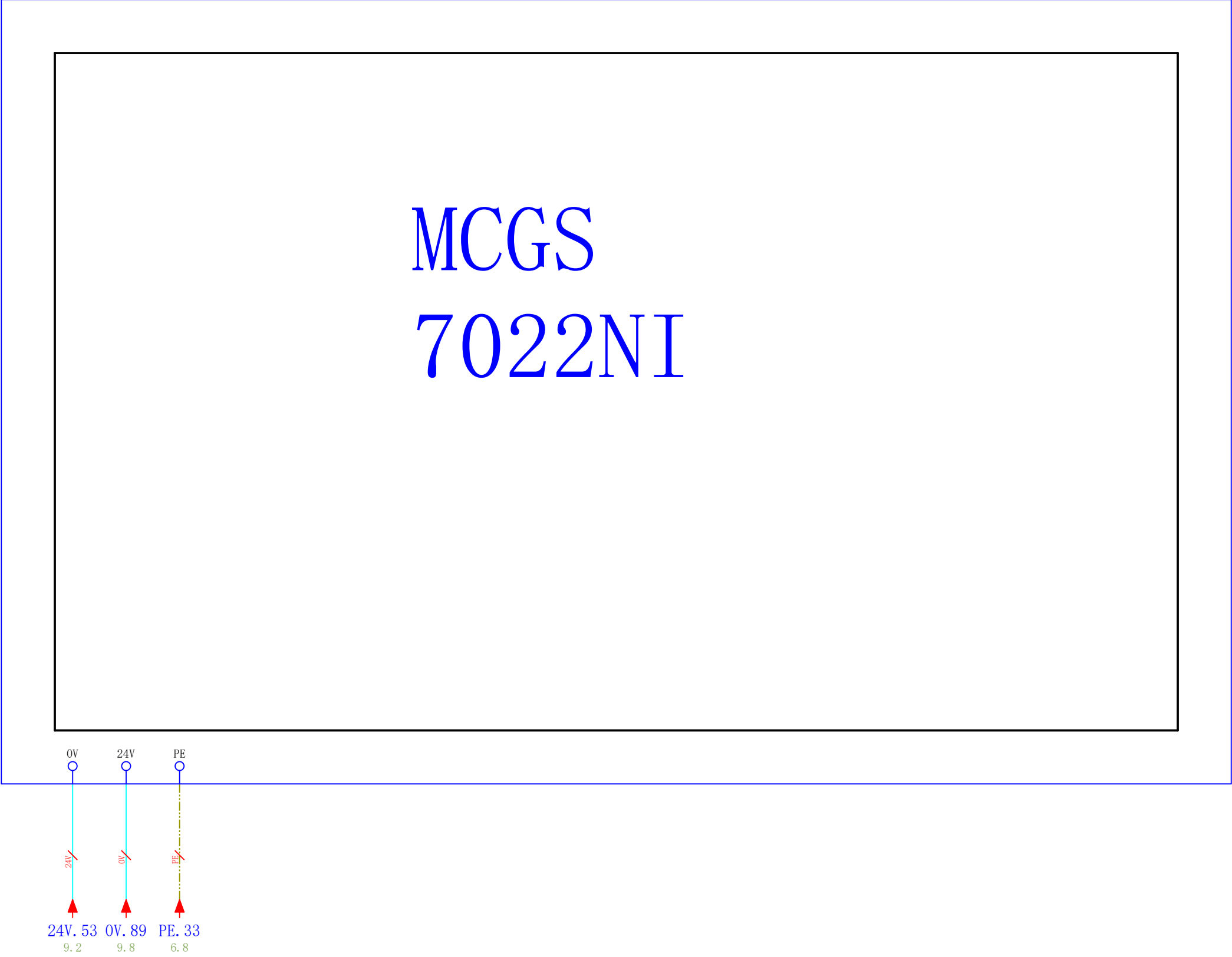
			日期	2023/5/27	EPLAN 带 IEC 标准标识结构的基本项目	
			校对	觀海		
			审核			
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人

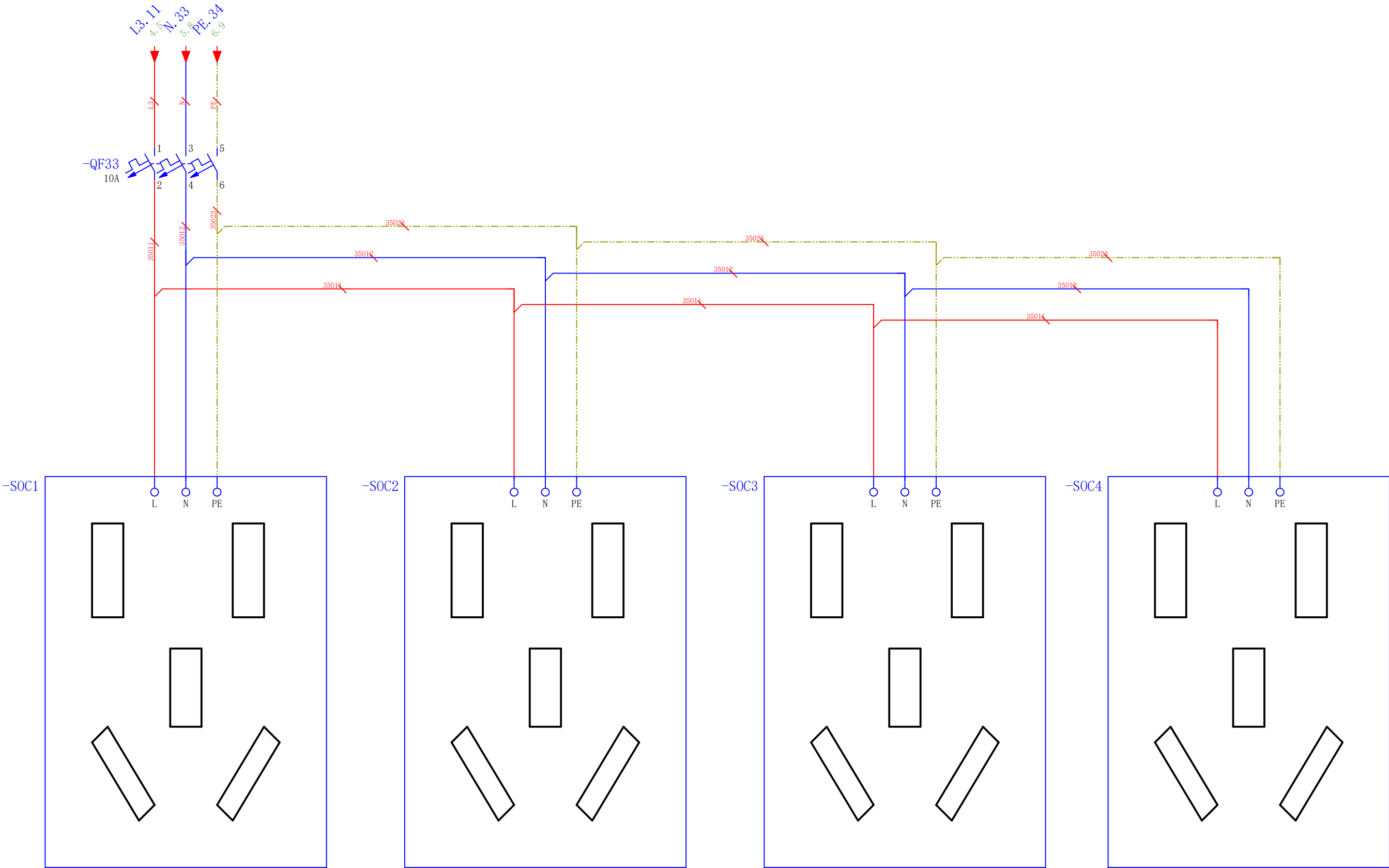
村口小卖部

对射开关光源供电回路2

			= SCH	
			+ SS	
		IEC_bas001	页数	33
			页	37 / 84

-HMI1





端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-PMPower						电缆名称						页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点							
									I	-QF2	1	1	•	-A1		I				/10.0		
										-XN	2	2	•	-A1						/10.0		
										-XPE	2	3	•	-A1						/10.0		
									I							I						
									I							I						
									I							I						
									I							I						
									I							I						

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-X0V1						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-AL1	-V	1	●	-A1							/7.6
										-A1		2	●	-A1							/7.6
										-A1		3	●	-A1							/7.7
										-A1		4	●	-A1							/7.7
										-A1		5	●	-A1							/7.7
										-KA7	A2	6	●	-KA6	A2						/7.8
										-KA31	A2	7	●	-KA8	A2						/7.8
										-KA33	A2	8	●	-KA32	A2						/7.8
										-KA4	A2	9	●	-KA5	A2						/7.8
										-X0V2	1	10	●	-KA14	A2						/7.9

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-X0V2						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点		电缆型号				
																-X0V1		10	1	●	-KA15
										-KA34	A2	2	●	-KA16	A2					/8.4	
										-KA36	A2	3	●	-KA35	A2					/8.4	
										-KA12	A2	4	●	-KA13	A2					/8.4	
										-KA23	A2	5	●	-KA22	A2					/8.5	
										-KA37	A2	6	●	-KA24	A2					/8.5	
										-KA39	A2	7	●	-KA38	A2					/8.5	
										-KA20	A2	8	●	-KA21	A2					/8.5	
										-KA1	A2	9	●	-KA25	A2					/8.6	
										-KA3	A2	10	●	-KA2	A2					/8.6	
										-KA26	A2	11	●	-KA40	A2					/8.6	
										-KA9	A2	12	●	-KA27	A2					/8.7	
										-KA11	A2	13	●	-KA10	A2					/8.7	
										-KA28	A2	14	●	-KA41	A2					/8.7	
										-KA17	A2	15	●	-KA29	A2					/8.7	
										-KA19	A2	16	●	-KA18	A2					/8.8	
										-KA30	A2	17	●	-KA42	A2					/8.8	
										+MA-BG2	2	18	●	+MA-BG1	2					/8.8	
										+MA-BG4	2	19	●	+MA-BG3	2					/8.9	
										-X0V3	1	20	●	+MA-BG5	2					/8.9	

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-X0V3						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-X0V2	20	1	●	+MA-BG6	2						/9.4
										+MA-BG8	2	2	●	+MA-BG7	2						/9.4
										+MA-BG10	2	3	●	+MA-BG9	2						/9.4
										+MA-BG12	2	4	●	+MA-BG11	2						/9.4
										+MA-BG14	2	5	●	+MA-BG13	2						/9.5
										+MA-BG16	2	6	●	+MA-BG15	2						/9.5
										+MA-BG1	12	7	●	+MA-BG18	2						/9.5
										+MA-BG3	12	8	●	+MA-BG2	12						/9.6
										+MA-BG5	12	9	●	+MA-BG4	12						/9.6
										+MA-BG7	12	10	●	+MA-BG6	12						/9.6
										+MA-BG9	12	11	●	+MA-BG8	12						/9.6
										+MA-BG11	12	12	●	+MA-BG10	12						/9.7
										+MA-BG13	12	13	●	+MA-BG12	12						/9.7
										+MA-BG15	12	14	●	+MA-BG14	12						/9.7
										+MA-BG17	12	15	●	+MA-BG16	12						/9.8
										-HMI1	24V	16	●	+MA-BG18	12						/9.8
												17	●								/9.8
												18	●								/9.8
												19	●								/9.9
												20	●								/9.9

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-X24V1						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-AL1	+V	1	●	-A1							/7.3
										-A1		2	●	-A1							/7.3
										-A1		3	●	-A1							/7.3
										-A1		4	●	-A1							/7.4
										-A1		5	●	-A1							/7.4
										+MA-Machine5	COM	6	●	+MA-Machine4	COM						/7.4
										+MA-BG1	1	7	●	+MA-Machine6	COM						/7.4
										+MA-BG3	1	8	●	+MA-BG2	1						/7.5
										+MA-BG5	1	9	●	+MA-BG4	1						/7.5
										-X24V2	1	10	●	+MA-BG6	1						/7.5

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-X24V2						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-X24V1	10	1	●	+MA-BG7	1						/8.0
										+MA-BG9	1	2	●	+MA-BG8	1						/8.0
										+MA-BG11	1	3	●	+MA-BG10	1						/8.1
										+MA-BG13	1	4	●	+MA-BG12	1						/8.1
										+MA-BG15	1	5	●	+MA-BG14	1						/8.1
										+MA-BG18	1	6	●	+MA-BG16	1						/8.2
										+BP-SB2	11	7	●	+BP-SB1	13						/8.2
										+MA-BG1	11	8	●	+BP-SJ1	12						/8.2
										+MA-BG3	11	9	●	+MA-BG2	11						/8.2
										-X24V3	1	10	●	+MA-BG4	11						/8.3

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-X24V3						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-X24V2	10	1	●	+MA-BG5	11						/9.0
										+MA-BG7	11	2	●	+MA-BG6	11						/9.0
										+MA-BG9	11	3	●	+MA-BG8	11						/9.1
										+MA-BG11	11	4	●	+MA-BG10	11						/9.1
										+MA-BG13	11	5	●	+MA-BG12	11						/9.1
										+MA-BG15	11	6	●	+MA-BG14	11						/9.2
										+MA-BG17	11	7	●	+MA-BG16	11						/9.2
												8	●	+MA-BG18	11						/9.2
										-HMI1	0V	9	●								/9.2
												10	●								/9.3

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XCtrl1						电缆名称					页/列	
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号						
										-KA25	13	1	•	+MA-Machine1	COM						/17. 1	
										-KA26	13	2	•	+MA-Machine1	COM						/17. 2	
										-KA40	13	3	•	+MA-Machine1	COM						/17. 2	
										-KA27	13	4	•	+MA-Machine2	COM						/17. 5	
										-KA28	13	5	•	+MA-Machine2	COM						/17. 5	
										-KA41	13	6	•	+MA-Machine2	COM						/17. 5	
										-KA29	13	7	•	+MA-Machine3	COM						/17. 8	
										-KA30	13	8	•	+MA-Machine3	COM						/17. 8	
										-KA42	13	9	•	+MA-Machine3	COM						/17. 8	

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XCtr12						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										+MA-Machine1	I1	1	•	-KA25	14						/17.1
										+MA-Machine1	I2	2	•	-KA26	14						/17.2
										+MA-Machine1	I2	3	•	-KA40	14						/17.2
										+MA-Machine2	I1	4	•	-KA27	14						/17.5
										+MA-Machine2	I2	5	•	-KA28	14						/17.5
										+MA-Machine2	I2	6	•	-KA41	14						/17.5
										+MA-Machine3	I1	7	•	-KA29	14						/17.8
										+MA-Machine3	I2	8	•	-KA30	14						/17.8
										+MA-Machine3	I2	9	•	-KA42	14						/17.8

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XCtr13						电缆名称					页/列	
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号						
										-KA31	13	1	•	+MA-Machine4	COM						/18. 1	
										-KA32	13	2	•	+MA-Machine4	COM						/18. 2	
										-KA33	13	3	•	+MA-Machine4	COM						/18. 2	
										-KA34	13	5	•	+MA-Machine5	COM						/18. 4	
										-KA35	13	6	•	+MA-Machine5	COM						/18. 5	
										-KA36	13	7	•	+MA-Machine5	COM						/18. 5	
										-KA37	13	9	•	+MA-Machine6	COM						/18. 8	
										-KA38	13	10	•	+MA-Machine6	COM						/18. 8	
										-KA39	13	11	•	+MA-Machine6	COM						/18. 8	

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XCtrl4						电缆名称					
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										+MA-Machine4	IN1	1	•	-KA31	14						/18. 1
										+MA-Machine4	IN2	2	•	-KA32	14						/18. 2
										+MA-Machine4	IN3	3	•	-KA33	14						/18. 2
										+MA-Machine5	IN1	5	•	-KA34	14						/18. 4
										+MA-Machine5	IN2	6	•	-KA35	14						/18. 5
										+MA-Machine5	IN3	7	•	-KA36	14						/18. 5
										+MA-Machine6	IN1	9	•	-KA37	14						/18. 8
										+MA-Machine6	IN2	10	•	-KA38	14						/18. 8
										+MA-Machine6	IN3	11	•	-KA39	14						/18. 8

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XIN1						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点		电缆型号				
																-A1			1	•	+MA-Machine4
										-A1		2	•	+MA-Machine4	OUT2					/26. 2	
										-A1		3	•	+MA-Machine4	OUT3					/26. 3	
										-A1		4	•	+MA-Machine4	OUT4					/26. 4	
										-A1		5	•	+MA-Machine4	OUT5					/26. 5	
										-A1		6	•	+MA-BG1	3						/26. 6
										-A1		7	•	+MA-BG2	3						/26. 8
										-A1		8	•	+MA-BG3	3						/26. 9

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XIN2						电缆名称						页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点							
										-A1		1	•	+MA-Machine5	OUT1							/27.0
										-A1		2	•	+MA-Machine5	OUT2							/27.2
										-A1		3	•	+MA-Machine5	OUT3							/27.3
										-A1		4	•	+MA-Machine5	OUT4							/27.4
										-A1		5	•	+MA-Machine5	OUT5							/27.5
										-A1		6	•	+MA-BG4	3							/27.6
										-A1		7	•	+MA-BG5	3							/27.8
										-A1		8	•	+MA-BG6	3							/27.9

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XIN3						电缆名称						页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点							
										-A1		1	•	+MA-Machine6	OUT1							/28. 0
										-A1		2	•	+MA-Machine6	OUT2							/28. 2
										-A1		3	•	+MA-Machine6	OUT3							/28. 3
										-A1		4	•	+MA-Machine6	OUT4							/28. 4
										-A1		5	•	+MA-Machine6	OUT5							/28. 5
										-A1		6	•	+MA-BG7	3							/28. 6
										-A1		7	•	+MA-BG8	3							/28. 8
										-A1		8	•	+MA-BG9	3							/28. 9

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XIN4						电缆名称						页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点							
										-A1		1	•	+MA-BG10	3							/29. 0
										-A1		2	•	+MA-BG11	3							/29. 2
										-A1		3	•	+MA-BG12	3							/29. 3
										-A1		4	•	+MA-BG13	3							/29. 4
										-A1		5	•	+MA-BG14	3							/29. 5
										-A1		6	•	+MA-BG15	3							/29. 6
										-A1		7	•	+MA-BG16	3							/29. 8
										-A1		8	•	+MA-BG17	3							/29. 9

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XIN5						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-A1		1	•	+MA-BG18	3						/30.0
										-A1		2	•	+BP-SB1	14						/30.2
										-A1		3	•	+BP-SB2	12						/30.3
										-A1		4	•	+BP-SJ1	11						/30.4
										-A1		5	•								/30.5
										-A1		6	•								/30.6
										-A1		7	•								/30.8
										-A1		8	•								/30.9

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XIN6						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-A1		1	•								/31.0
										-A1		2	•								/31.2
										-A1		3	•								/31.3
										-A1		4	•								/31.4
										-A1		5	•								/31.5
										-A1		6	•								/31.6
										-A1		7	•								/31.8
										-A1		8	•								/31.9

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XL1						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-QS1	6	1	●	-QF1	1						/2.0
										-QF4	1	2	●	-QF3	1						/2.1
										-QF6	1	3	●	-QF5	1						/2.1
										-QF8	1	4	●	-QF7	1						/2.1
										-QF10	1	5	●	-QF9	1						/2.2
										-QF32	1	6	●	-QF27	1						/2.2
												7	●								/2.2
												8	●								/2.2
												9	●								/2.3
												10	●								/2.3

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XL2						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-QS1	4	1	●	-QF2	2						/3.0
										-QF12	1	2	●	-QF11	1						/3.0
										-QF14	1	3	●	-QF13	1						/3.1
										-QF16	1	4	●	-QF15	1						/3.1
										-QF18	1	5	●	-QF17	1						/3.1
										-QF31	1	6	●	-QF28	1						/3.2
												7	●								/3.2
												8	●								/3.2
												9	●								/3.2
												10	●								/3.3

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XL3						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-QS1	2	1	●	-QF19	1						/4.0
										-QF21	1	2	●	-QF20	1						/4.1
										-QF23	1	3	●	-QF22	1						/4.1
										-QF25	1	4	●	-QF24	1						/4.1
										-QF29	1	5	●	-QF26	1						/4.2
										-QF33	1	6	●	-QF30	1						/4.2
												7	●								/4.2
												8	●								/4.2
												9	●								/4.3
												10	●								/4.3

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XMachinePower1						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										+MA-Machine1	L	1	•	-QF27	2						/17.1
										+MA-Machine1	N	2	•	-XN	14						/17.1
										+MA-Machine1	PE	3	•	-XPE	14						/17.1

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XMachinePower2						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点		电缆型号				
																+MA-Machine2		L	1	•	-QF28
										+MA-Machine2	N	2	•	-XN	15					/17.4	
										+MA-Machine2	PE	3	•	-XPE	15					/17.4	

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XMachinePower3						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点		电缆型号				
																+MA-Machine3		L	1	•	-QF29
										+MA-Machine3	N	2	•	-XN	15					/17.7	
										+MA-Machine3	PE	3	•	-XPE	15					/17.7	

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XMachinePower4						电缆名称					
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					页/列
										+MA-Machine4	L	1	•	-QF30	2						/18.0
										+MA-Machine4	N	2	•	-XN	16						/18.1
										+MA-Machine4	PE	3	•	-XPE	16						/18.1

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XMachinePower5						电缆名称					
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					页/列
										+MA-Machine5	L	1	•	-QF31	2						/18. 4
										+MA-Machine5	N	2	•	-XN	16						/18. 4
										+MA-Machine5	PE	3	•	-XPE	16						/18. 4

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XMachinePower6						电缆名称						页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点							
										+MA-Machine6	L	1	•	-QF32	2							/18. 7
										+MA-Machine6	N	2	•	-XN	17							/18. 7
										+MA-Machine6	PE	3	•	-XPE	17							/18. 7

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XN						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
									N	N		1	●	-AL1	N						/5.0
										+MA-VF1	N	2	●	-PMPower	2						/5.0
										+MA-VF3	N	3	●	+MA-VF2	N						/5.1
										+MA-VF5	N	4	●	+MA-VF4	N						/5.1
										+MA-VF7	N	5	●	+MA-VF6	N						/5.1
										+MA-VF9	N	6	●	+MA-VF8	N						/5.2
									N	+MA-VF11	N	7	●	+MA-VF10	N						/5.2
										+MA-VF13	N	8	●	+MA-VF12	N						/5.2
										+MA-VF15	N	9	●	+MA-VF14	N						/5.2
										+MA-VF17	N	10	●	+MA-VF16	N						/5.3
										+MA-VF19	N	11	●	+MA-VF18	N						/5.3
									N	+MA-VF21	N	12	●	+MA-VF20	N						/5.3
										+MA-VF23	N	13	●	+MA-VF22	N						/5.4
										-XMachinePower1	2	14	●	+MA-VF24	N						/5.4
										-XMachinePower3	2	15	●	-XMachinePower2	2						/5.4
										-XMachinePower5	2	16	●	-XMachinePower4	2						/5.4
									N	-SOC1	N	17	●	-XMachinePower6	2						/5.5
												18	●								/5.5

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XOUT1						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-KA6	A1	1	•	-A1							/20. 1
										-KA7	A1	2	•	-A1							/20. 2
										-KA8	A1	3	•	-A1							/20. 3
										-KA31	A1	4	•	-A1							/20. 4
										-KA32	A1	5	•	-A1							/20. 5
										-KA33	A1	6	•	-A1							/20. 6
										-KA5	A1	7	•	-A1							/20. 7
										-KA4	A1	8	•	-A1							/20. 8

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XOUT2						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-KA14	A1	1	•	-A1							/21. 1
										-KA15	A1	2	•	-A1							/21. 2
										-KA16	A1	3	•	-A1							/21. 3
										-KA34	A1	4	•	-A1							/21. 4
										-KA35	A1	5	•	-A1							/21. 5
										-KA36	A1	6	•	-A1							/21. 6
										-KA13	A1	7	•	-A1							/21. 7
										-KA12	A1	8	•	-A1							/21. 8

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XOUT3						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-KA22	A1	1	•	-A1							/22. 1
										-KA23	A1	2	•	-A1							/22. 2
										-KA24	A1	3	•	-A1							/22. 3
										-KA37	A1	4	•	-A1							/22. 4
										-KA38	A1	5	•	-A1							/22. 5
										-KA39	A1	6	•	-A1							/22. 6
										-KA21	A1	7	•	-A1							/22. 7
										-KA20	A1	8	•	-A1							/22. 8

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XOUT4						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-KA25	A1	1	•	-A1							/23. 1
										-KA1	A1	2	•	-A1							/23. 2
										-KA2	A1	3	•	-A1							/23. 3
										-KA3	A1	4	•	-A1							/23. 4
										-KA40	A1	5	•	-A1							/23. 5
										-KA26	A1	6	•	-A1							/23. 6
										-KA27	A1	7	•	-A1							/23. 7
										-KA9	A1	8	•	-A1							/23. 8

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XOUT5						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-KA10	A1	1	•	-A1							/24. 1
										-KA11	A1	2	•	-A1							/24. 2
										-KA41	A1	3	•	-A1							/24. 3
										-KA28	A1	4	•	-A1							/24. 4
										-KA29	A1	5	•	-A1							/24. 5
										-KA17	A1	6	•	-A1							/24. 6
										-KA18	A1	7	•	-A1							/24. 7
										-KA19	A1	8	•	-A1							/24. 8

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XOUT6						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-KA42	A1	1	•	-A1							/25. 1
										-KA30	A1	2	•	-A1							/25. 2
												3	•	-A1							/25. 3
												4	•	-A1							/25. 4
												5	•	-A1							/25. 5
												6	•	-A1							/25. 6
												7	•	-A1							/25. 7
												8	•	-A1							/25. 8

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+SS-XPE						电缆名称					
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
									PE	PE		1	●	-AL1	PE					/6.0	
								+MA-VF1		PE	2	●	-PMPower	3					/6.1		
								+MA-VF3		PE	3	●	+MA-VF2	PE					/6.1		
								+MA-VF5		PE	4	●	+MA-VF4	PE					/6.1		
								+MA-VF7		PE	5	●	+MA-VF6	PE					/6.2		
									PE	+MA-VF9	PE	6	●	+MA-VF8	PE					/6.2	
								+MA-VF11		PE	7	●	+MA-VF10	PE					/6.2		
								+MA-VF13		PE	8	●	+MA-VF12	PE					/6.2		
								+MA-VF15		PE	9	●	+MA-VF14	PE					/6.3		
								+MA-VF17		PE	10	●	+MA-VF16	PE					/6.3		
									PE	+MA-VF19	PE	11	●	+MA-VF18	PE					/6.3	
								+MA-VF21		PE	12	●	+MA-VF20	PE					/6.4		
								+MA-VF23		PE	13	●	+MA-VF22	PE					/6.4		
								-XMachinePower1		3	14	●	+MA-VF24	PE					/6.4		
								-XMachinePower3		3	15	●	-XMachinePower2	3					/6.4		
									PE	-XMachinePower5	3	16	●	-XMachinePower4	3					/6.5	
								-HMI1		PE	17	●	-XMachinePower6	3					/6.5		
											18	●	-SOC1	PE					/6.5		

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+MA-XMOTOR1						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-M1	U1	1	•	-VF1	U						+SS/11. 1
										-M1	V1	2	•	-VF1	V						+SS/11. 1
										-M1	W1	3	•	-VF1	W						+SS/11. 1
										-M1	PE	4	•	-VF1	PE						+SS/11. 2
										-M2	U1	5	•	-VF2	U						+SS/11. 3
										-M2	V1	6	•	-VF2	V						+SS/11. 3
										-M2	W1	7	•	-VF2	W						+SS/11. 4
										-M2	PE	8	•	-VF2	PE						+SS/11. 4
										-M3	U1	9	•	-VF3	U						+SS/11. 6
										-M3	V1	10	•	-VF3	V						+SS/11. 6
										-M3	W1	11	•	-VF3	W						+SS/11. 6
										-M3	PE	12	•	-VF3	PE						+SS/11. 6
										-M4	U1	13	•	-VF4	U						+SS/11. 8
										-M4	V1	14	•	-VF4	V						+SS/11. 8
										-M4	W1	15	•	-VF4	W						+SS/11. 8
										-M4	PE	16	•	-VF4	PE						+SS/11. 8

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+MA-XMOTOR2						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-M5	U1	1	•	-VF5	U						+SS/12. 1
										-M5	V1	2	•	-VF5	V						+SS/12. 1
										-M5	W1	3	•	-VF5	W						+SS/12. 1
										-M5	PE	4	•	-VF5	PE						+SS/12. 2
										-M6	U1	5	•	-VF6	U						+SS/12. 3
										-M6	V1	6	•	-VF6	V						+SS/12. 3
										-M6	W1	7	•	-VF6	W						+SS/12. 4
										-M6	PE	8	•	-VF6	PE						+SS/12. 4
										-M7	U1	9	•	-VF7	U						+SS/12. 6
										-M7	V1	10	•	-VF7	V						+SS/12. 6
										-M7	W1	11	•	-VF7	W						+SS/12. 6
										-M7	PE	12	•	-VF7	PE						+SS/12. 6
										-M8	U1	13	•	-VF8	U						+SS/12. 8
										-M8	V1	14	•	-VF8	V						+SS/12. 8
										-M8	W1	15	•	-VF8	W						+SS/12. 8
										-M8	PE	16	•	-VF8	PE						+SS/12. 8

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+MA-XMOTOR3						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-M9	U1	1	•	-VF9	U						+SS/13. 1
										-M9	V1	2	•	-VF9	V						+SS/13. 1
										-M9	W1	3	•	-VF9	W						+SS/13. 1
										-M9	PE	4	•	-VF9	PE						+SS/13. 2
										-M10	U1	5	•	-VF10	U						+SS/13. 3
										-M10	V1	6	•	-VF10	V						+SS/13. 3
										-M10	W1	7	•	-VF10	W						+SS/13. 4
										-M10	PE	8	•	-VF10	PE						+SS/13. 4
										-M11	U1	9	•	-VF11	U						+SS/13. 6
										-M11	V1	10	•	-VF11	V						+SS/13. 6
										-M11	W1	11	•	-VF11	W						+SS/13. 6
										-M11	PE	12	•	-VF11	PE						+SS/13. 6
										-M12	U1	13	•	-VF12	U						+SS/13. 8
										-M12	V1	14	•	-VF12	V						+SS/13. 8
										-M12	W1	15	•	-VF12	W						+SS/13. 8
										-M12	PE	16	•	-VF12	PE						+SS/13. 8

端子图表

F13_001

功能文本									电缆名称	排 =SCH+MA-XMOTOR4						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-M13	U1	1	•	-VF13	U						+SS/14. 1
										-M13	V1	2	•	-VF13	V						+SS/14. 1
										-M13	W1	3	•	-VF13	W						+SS/14. 1
										-M13	PE	4	•	-VF13	PE						+SS/14. 2
										-M14	U1	5	•	-VF14	U						+SS/14. 3
										-M14	V1	6	•	-VF14	V						+SS/14. 3
										-M14	W1	7	•	-VF14	W						+SS/14. 4
										-M14	PE	8	•	-VF14	PE						+SS/14. 4
										-M15	U1	9	•	-VF15	U						+SS/14. 6
										-M15	V1	10	•	-VF15	V						+SS/14. 6
										-M15	W1	11	•	-VF15	W						+SS/14. 6
										-M15	PE	12	•	-VF15	PE						+SS/14. 6
										-M16	U1	13	•	-VF16	U						+SS/14. 8
										-M16	V1	14	•	-VF16	V						+SS/14. 8
										-M16	W1	15	•	-VF16	W						+SS/14. 8
										-M16	PE	16	•	-VF16	PE						+SS/14. 8

端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+MA-XMOTOR5						电缆名称					页/列
										目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点						
										-M17	U1	1	•	-VF17	U						+SS/15. 1
										-M17	V1	2	•	-VF17	V						+SS/15. 1
										-M17	W1	3	•	-VF17	W						+SS/15. 1
										-M17	PE	4	•	-VF17	PE						+SS/15. 2
										-M18	U1	5	•	-VF18	U						+SS/15. 3
										-M18	V1	6	•	-VF18	V						+SS/15. 3
										-M18	W1	7	•	-VF18	W						+SS/15. 4
										-M18	PE	8	•	-VF18	PE						+SS/15. 4
										-M19	U1	9	•	-VF19	U						+SS/15. 6
										-M19	V1	10	•	-VF19	V						+SS/15. 6
										-M19	W1	11	•	-VF19	W						+SS/15. 6
										-M19	PE	12	•	-VF19	PE						+SS/15. 6
										-M20	U1	13	•	-VF20	U						+SS/15. 8
										-M20	V1	14	•	-VF20	V						+SS/15. 8
										-M20	W1	15	•	-VF20	W						+SS/15. 8
										-M20	PE	16	•	-VF20	PE						+SS/15. 8

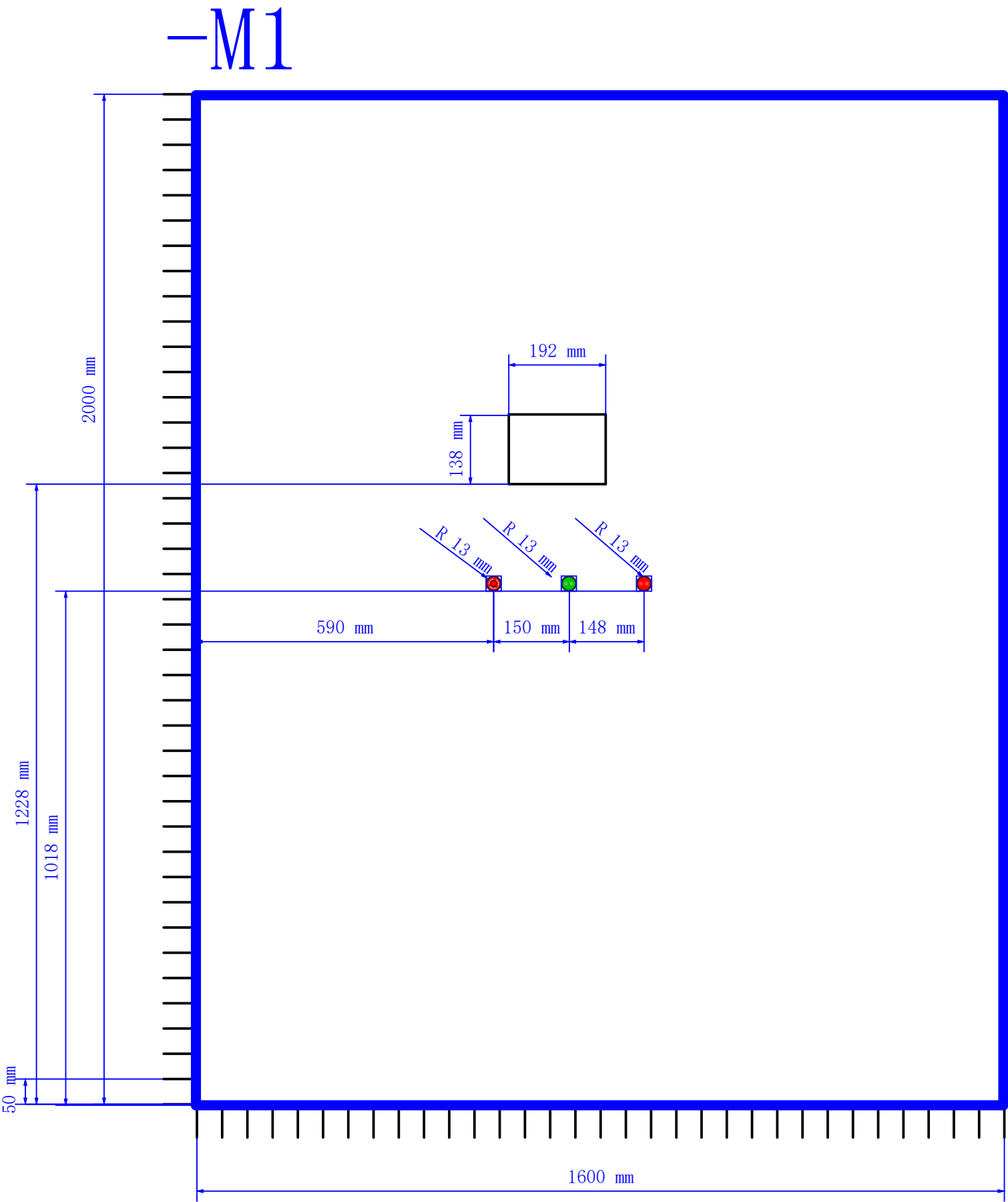
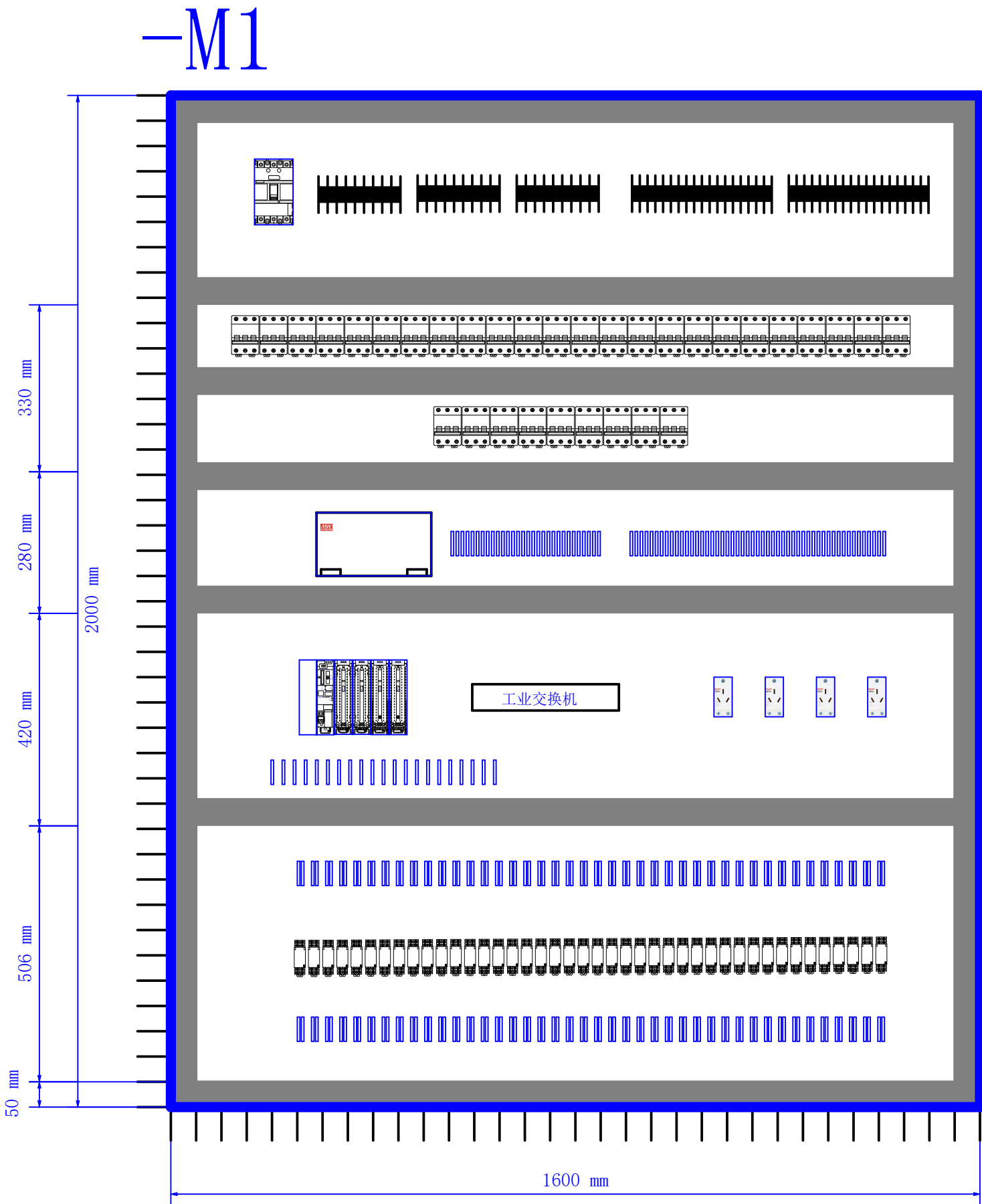
端子图表

功能文本									电缆名称	排 =SCH+MA-XMOTOR6						电缆名称					页/列
									电缆型号	目标代号	连接点	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号					
										-M21	U1	1	•	-VF21	U						+SS/16. 1
										-M21	V1	2	•	-VF21	V						+SS/16. 1
										-M21	W1	3	•	-VF21	W						+SS/16. 1
										-M21	PE	4	•	-VF21	PE						+SS/16. 2
										-M22	U1	5	•	-VF22	U						+SS/16. 3
										-M22	V1	6	•	-VF22	V						+SS/16. 3
										-M22	W1	7	•	-VF22	W						+SS/16. 4
										-M22	PE	8	•	-VF22	PE						+SS/16. 4
										-M23	U1	9	•	-VF23	U						+SS/16. 6
										-M23	V1	10	•	-VF23	V						+SS/16. 6
										-M23	W1	11	•	-VF23	W						+SS/16. 6
										-M23	PE	12	•	-VF23	PE						+SS/16. 6
										-M24	U1	13	•	-VF24	U						+SS/16. 8
										-M24	V1	14	•	-VF24	V						+SS/16. 8
										-M24	W1	15	•	-VF24	W						+SS/16. 8
										-M24	PE	16	•	-VF24	PE						+SS/16. 8

端子排总览

F14_001

端子排	端子排定义文本	端子					端子图的图页
		第一	上一个	总和 PE	总和 N	总数	
=SCH+SS-PMPower		1	3	0	0	3	=IEP/45
=SCH+SS-X0V1		1	10	0	0	10	=IEP/46
=SCH+SS-X0V2		1	20	0	0	20	=IEP/47
=SCH+SS-X0V3		1	20	0	0	20	=IEP/48
=SCH+SS-X24V1		1	10	0	0	10	=IEP/49
=SCH+SS-X24V2		1	10	0	0	10	=IEP/50
=SCH+SS-X24V3		1	10	0	0	10	=IEP/51
=SCH+SS-XCtr11		1	9	0	0	9	=IEP/52
=SCH+SS-XCtr12		1	9	0	0	9	=IEP/53
=SCH+SS-XCtr13		1	11	0	0	9	=IEP/54
=SCH+SS-XCtr14		1	11	0	0	9	=IEP/55
=SCH+SS-XIN1		1	8	0	0	8	=IEP/56
=SCH+SS-XIN2		1	8	0	0	8	=IEP/57
=SCH+SS-XIN3		1	8	0	0	8	=IEP/58
=SCH+SS-XIN4		1	8	0	0	8	=IEP/59
=SCH+SS-XIN5		1	8	0	0	8	=IEP/60
=SCH+SS-XIN6		1	8	0	0	8	=IEP/61
=SCH+SS-XL1		1	10	0	0	10	=IEP/62
=SCH+SS-XL2		1	10	0	0	10	=IEP/63
=SCH+SS-XL3		1	10	0	0	10	=IEP/64
=SCH+SS-XMachinePower1		1	3	0	0	3	=IEP/65
=SCH+SS-XMachinePower2		1	3	0	0	3	=IEP/66
=SCH+SS-XMachinePower3		1	3	0	0	3	=IEP/67
=SCH+SS-XMachinePower4		1	3	0	0	3	=IEP/68
=SCH+SS-XMachinePower5		1	3	0	0	3	=IEP/69
=SCH+SS-XMachinePower6		1	3	0	0	3	=IEP/70
=SCH+SS-XN		1	18	0	0	18	=IEP/71
=SCH+SS-XOUT1		1	8	0	0	8	=IEP/72
=SCH+SS-XOUT2		1	8	0	0	8	=IEP/73
=SCH+SS-XOUT3		1	8	0	0	8	=IEP/74
=SCH+SS-XOUT4		1	8	0	0	8	=IEP/75
=SCH+SS-XOUT5		1	8	0	0	8	=IEP/76
=SCH+SS-XOUT6		1	8	0	0	8	=IEP/77
=SCH+SS-XPE		1	18	0	0	18	=IEP/78
=SCH+MA-XMOTOR1		1	16	0	0	16	=IEP/79
=SCH+MA-XMOTOR2		1	16	0	0	16	=IEP/80
=SCH+MA-XMOTOR3		1	16	0	0	16	=IEP/81



=IEP/85. a

			日期	2023/6/15	EPLAN	村口小卖部	柜图			= BOX
			校对	觀海						+
			审核							
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		IEC_bas001		页数 1
										页 84 / 84