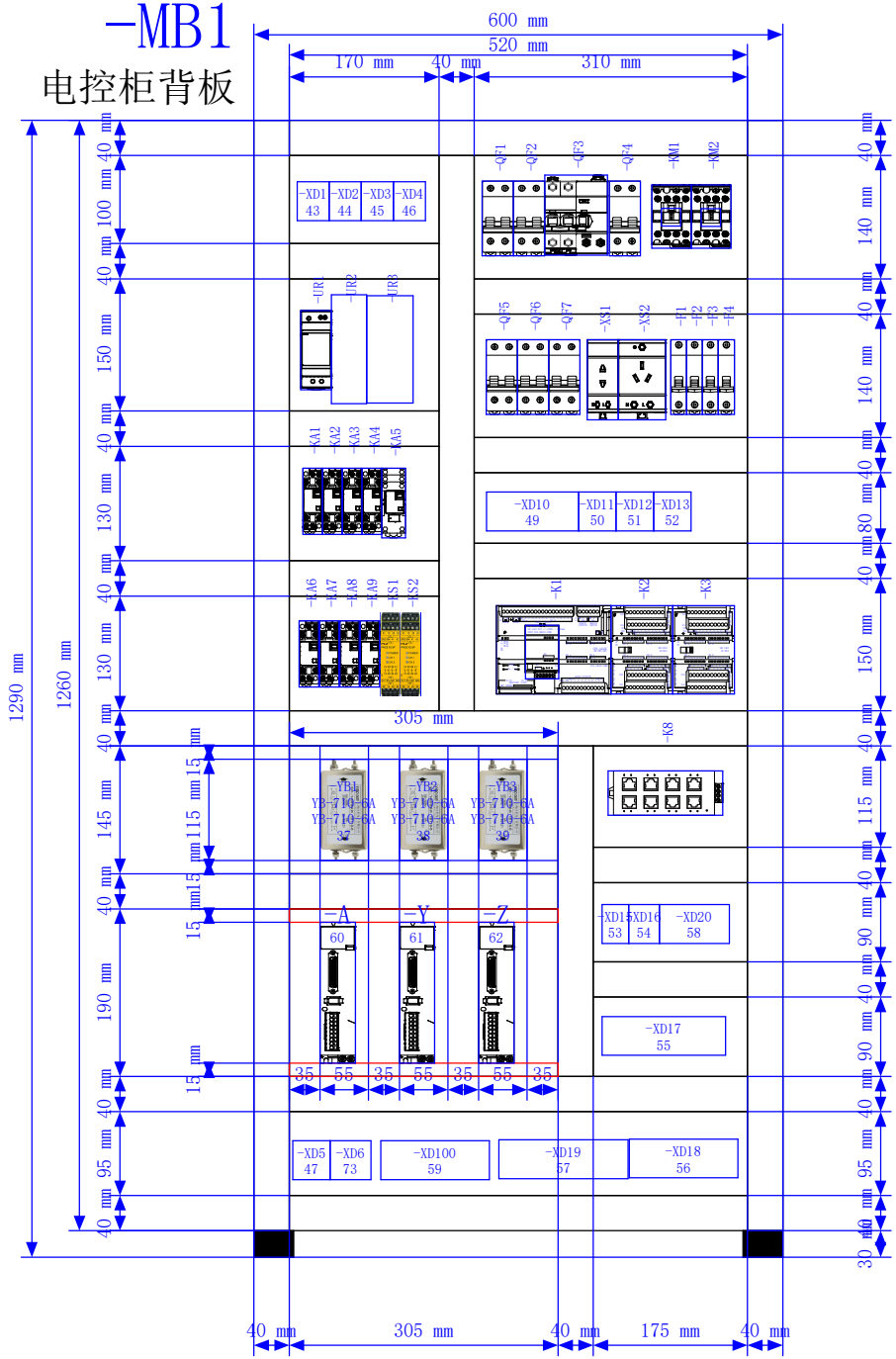
-MB1

电控柜背板



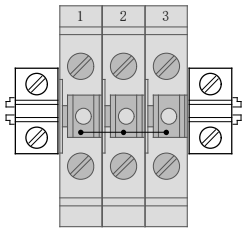
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 6
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 1/80

箱柜设备清单

功能文本	标识符	类型号	名称
总空开	QF1	A9F19220	IC65N 2P D20A AC小型断路器
风扇照明	QF2	A9F19202	IC65N 2P D2A AC小型断路器
插座空开	QF3	A9F19204+A9V57240	4A漏保
A轴空开	QF4	A9F19206	IC65N 2P D6A AC小型断路器
Y轴空开	QF5	A9F19206	IC65N 2P D6A AC小型断路器
Z轴空开	QF6	A9F19206	IC65N 2P D6A AC小型断路器
控制开关电源空开	QF7	A9F19206	IC65N 2P D6A AC小型断路器
柜内10A2孔插座	XS1	EA9XN210	EA9X2孔10A 导轨2孔10A插座
柜内10A3孔插座	XS2	EA9XN310	EA9X3孔10A 导轨3孔10A插座
喷水泵空开	F1	A9N18106	IC65N 1P C6A DC小型断路器
XD11空开	F2	A9N18106	IC65N 1P C6A DC小型断路器
XD13空开	F3	A9N18106	IC65N 1P C6A DC小型断路器
XD14空开	F4	A9N18106	IC65N 1P C6A DC小型断路器
启动电源	UR1	HDR-30-24	30W超薄阶梯型导轨电源
开关电源	UR2	6EP3334-3SA00-0AY0	PM280开关电源DC10A
=	UR3	6EP3334-3SA00-0AY0	PM280开关电源DC10A
启动接触器	KM1	LC1D18M7C	LC1D18接触器
=	KM1	LAD4RCU	LAD4(浪涌)线圈浪涌抑制模块
风扇照明	KM2	LC1D09M7C	LC1D09接触器
=	KM2	LAD4RCU	LAD4(浪涌)线圈浪涌抑制模块
急停安全继电器	KS1	777301	PILZ安全继电器X2.8P
门安全继电器	KS2	777301	PILZ安全继电器X2.8P
	K1	6ES7215-1AG40-0XB0	1215CPU
	K1	6ES7232-4HA30-0XB0	SIGNAL BOARD SB 1232, 1 AO
16DIDO	K2	6ES7223-1PL32-0XB0	西门子1200扩展16DI/DO模块
=	K3	6ES7223-1PL32-0XB0	西门子1200扩展16DI/DO模块
交换机	K8	6825280	8口交换机
A轴滤波	YB1	YB-710-6A	单相三节滤波器
Y轴滤波	YB2	YB-710-6A	单相三节滤波器
Z轴滤波	YB3	YB-710-6A	单相三节滤波器
N分线端子排	XD1		
L分线端子排	XD2		
控制回路 N分线端子排	XD3		
控制回路 L分线端子排	XD4		
主电源进线接线排	XD5		
柜外 插座接线排	XD6		
24V公共端0V	XD10		
继电器及 24供电	XD11		
PLC24V供电	XD12		
外部24V供电	XD13		
STO控制接线排	XD15		
水箱模拟量 接线排	XD16		
UT反馈接线排	XD17		
传感器信号接线排	XD18		
操作箱控制接线排	XD19		
抱闸，阀，三色灯接线排	XD20		
现场安全回路交互接线排	XD100		
	A	SV660AS2R8I-INT	伺服驱动器-SV660AS2R8I-INT- 220V输入2.8A-S
	Y	SV660AS2R8I-INT	伺服驱动器-SV660AS2R8I-INT- 220V输入2.8A-S
	Z	SV660AS2R8I-INT	伺服驱动器-SV660AS2R8I-INT- 220V输入2.8A-S
启动继电器	KA1	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	2NO.C继电器
水泵	KA2	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	2NO.C继电器
照明	KA3	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	2NO.C继电器
KA4/备用1	KA4	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	2NO.C继电器
KA5/Z抱闸	KA5	RXZE2S108M+RXM2LB2BD+RXM040W	2NO.C继电器
回零逻辑执行	KA6	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	4NO.C继电器
KA7-Y反向回零	KA7	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	4NO.C继电器
KA8-Z正向回零	KA8	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	4NO.C继电器
KA9-Z反向回零	KA9	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	4NO.C继电器

N分线端子排

XD1



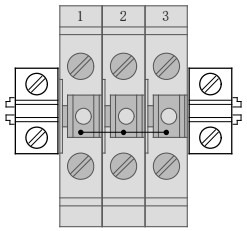
页	功能文本	部件标识符	部件连接点		芯线颜色	部件标识符	部件连接点	功能文本	页
25		-KM1	1	LT/BU	LT/BU	QF1	2	总空开	25
25	风扇照明	-QF2	1	LT/BU	LT/BU	QF3	1	插座空开	25
25		-UR1	N	LT/BU					

端子排列图

端子排	+010-XD1		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK6N	WUK6N	
2	WUK6N	WUK6N	
3	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD1	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 8
								页 3/80

L分线端子排



页	功能文本	部件标识符	部件连接点	芯线颜色	部件标识符	部件连接点	功能文本	页
25		-KM1	5		QF1	4	总空开	25
25	风扇照明	-QF2	3		QF3	3	插座空开	25
25		-UR1	L					25

端子排列图

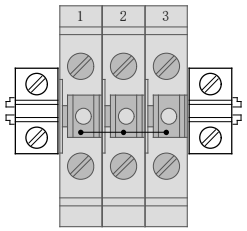
端子排	+010-XD2		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK6N	WUK6N	
2	WUK6N	WUK6N	
3	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD2	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 9
								页 4/80

端子排列图

端子排	+010-XD3		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK6N	WUK6N	
2	WUK6N	WUK6N	
3	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	

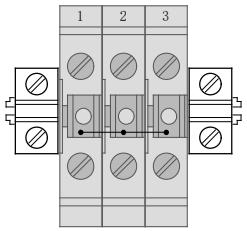
控制回路 N分线端子排 XD3



页	功能文本	部件标识符	部件连接点	芯线颜色	部件标识符	部件连接点	功能文本
26	A轴空开	-QF4	1	LT/BU	KM1	2	26
26	Z轴空开	-QF6	1	LT/BU			26
26	控制开关电源空开	-QF7	1	LT/BU			26

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD3	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 10
								页 5/80

控制回路 L分线端子排



页	功能文本	部件标识符	部件连接点	芯线颜色	部件标识符	部件连接点	功能文本
26	A轴空开	-QF4	3	3	KM1	6	26
26	Z轴空开	-QF6	3	3			26
26	控制开关电源空开	-QF7	3	3			26

端子排列图

端子排	+010-XD4		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK6N	WUK6N	
2	WUK6N	WUK6N	
3	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD4	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 11
								页 6/80

端子排列图

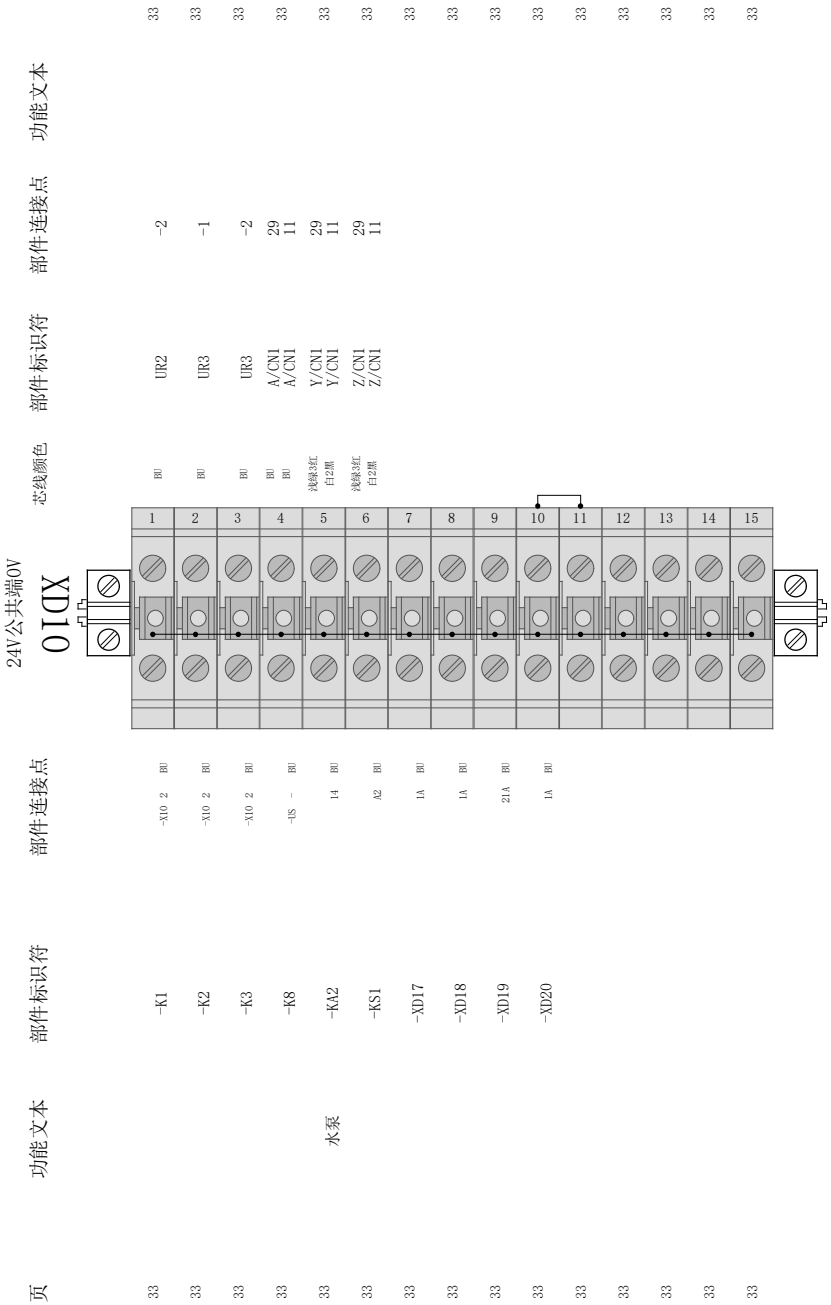
端子排	+010-XD5		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK10N	WUK10N	'
2	WUK10N	WUK10N	'
3	WUK10N;D-WUK4/10- 端板	WUK10N;D-WUK4/10- 端板	'

| 主电源进线接线排 | | |

端子排列图

端子排	+010-XD6		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK6N	WUK6N	
2	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	
3	WUK6N	WUK6N	
4	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	WUK6N;D-WUK4/10- 端板	

柜外	电缆		外部	内部		柜外		内部			
页	功能文本	芯线标号或颜色	部件标识符	芯线颜色	部件标识符	插座接线排	部件连接点	部件标识符	芯线颜色	功能文本
28		+021-W1 BU	+021-XF1	LT/BU	QF3	XD6 1	2	QF3	LT/BU	插座空开
28		LT/BU	-XS1	BU	XS1	2	2	XS1	BU	
28		+021-W1 BN	+021-XF1	OG	QF3	3	4	QF3	OG	插座空开
28		OG	-XS1	BN	XS1	4	3	XS1	BN	



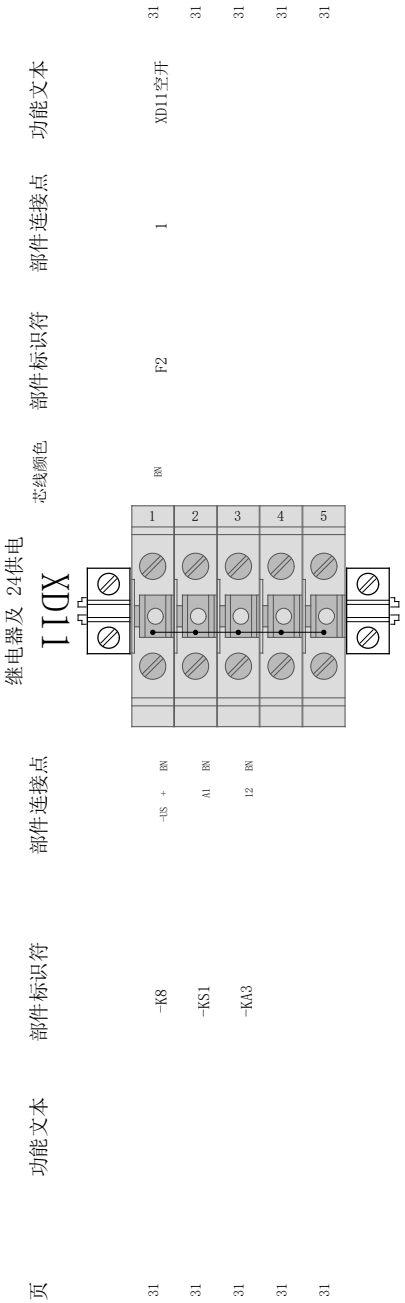
端子排列图

端子排	+010-XD10		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
2	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
3	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
4	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
5	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
6	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
7	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
8	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
9	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
10	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
11	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
12	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
13	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
14	UK2.5B-BE	RTBS-2.5TB-BE	●
15	UK2.5B-BE;D-WUK2.5B- 端板	RTBS-2.5TB-BE;D-WUK2.5B- 端板	●

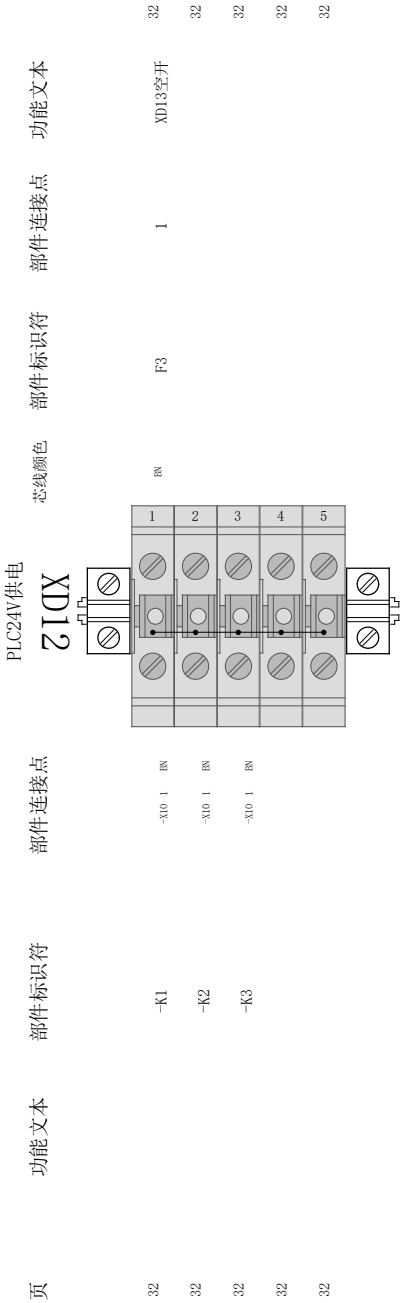
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD10	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核				GB_tp1001	页数 14
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页 9/80

端子排列图

端子排	+010-XD11		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	
2	WUK2.5B	WUK2.5B	
3	WUK2.5B	WUK2.5B	
4	WUK2.5B	WUK2.5B	
5	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	



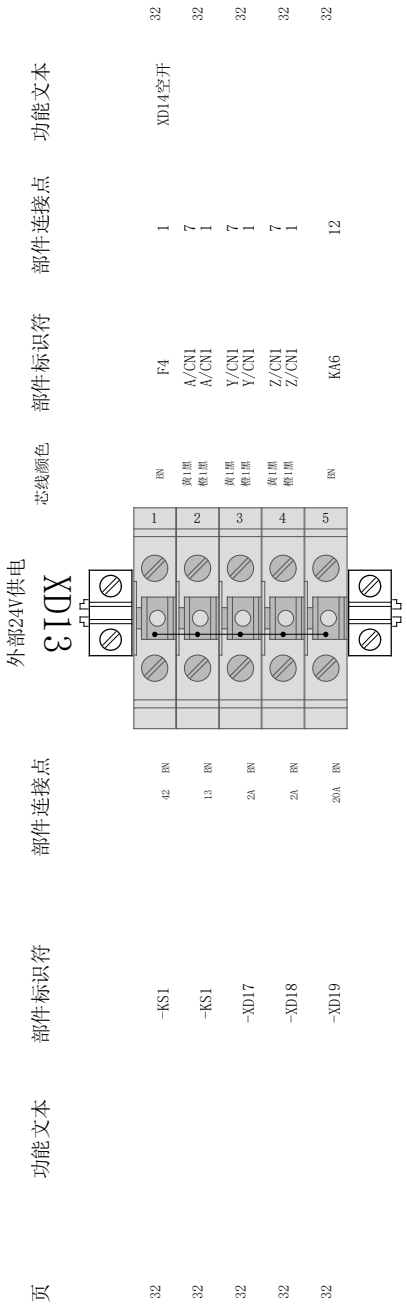
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD11	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 15
								页 10/80



端子排列图

端子排	+010-XD12		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	●
2	WUK2.5B	WUK2.5B	●
3	WUK2.5B	WUK2.5B	●
4	WUK2.5B	WUK2.5B	●
5	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	●

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD12	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 16
								页 11/80



端子排列图

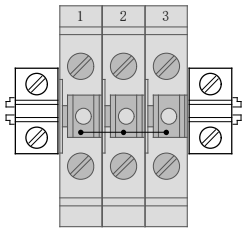
端子排	+010-XD13		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	
2	WUK2.5B	WUK2.5B	
3	WUK2.5B	WUK2.5B	
4	WUK2.5B	WUK2.5B	
5	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD13	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 17
								页 12/80

端子排列图

端子排	+010-XD15		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	
2	WUK2.5B	WUK2.5B	
3	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	

STO控制接线排 XD15



页	功能文本	部件标识符	部件连接点	芯线颜色	部件标识符	部件连接点	功能文本
42		-A/CN1	-A-10 12	BK	KS2	14	
42		-Y/CN1	-Y-10 12	BK			
42		-Z/CN1	-Z-10 12	BK			

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD15
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板		
			审核				
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	

= ZXUT
+ 010
GB_tp1001
页数 18
页 13/80

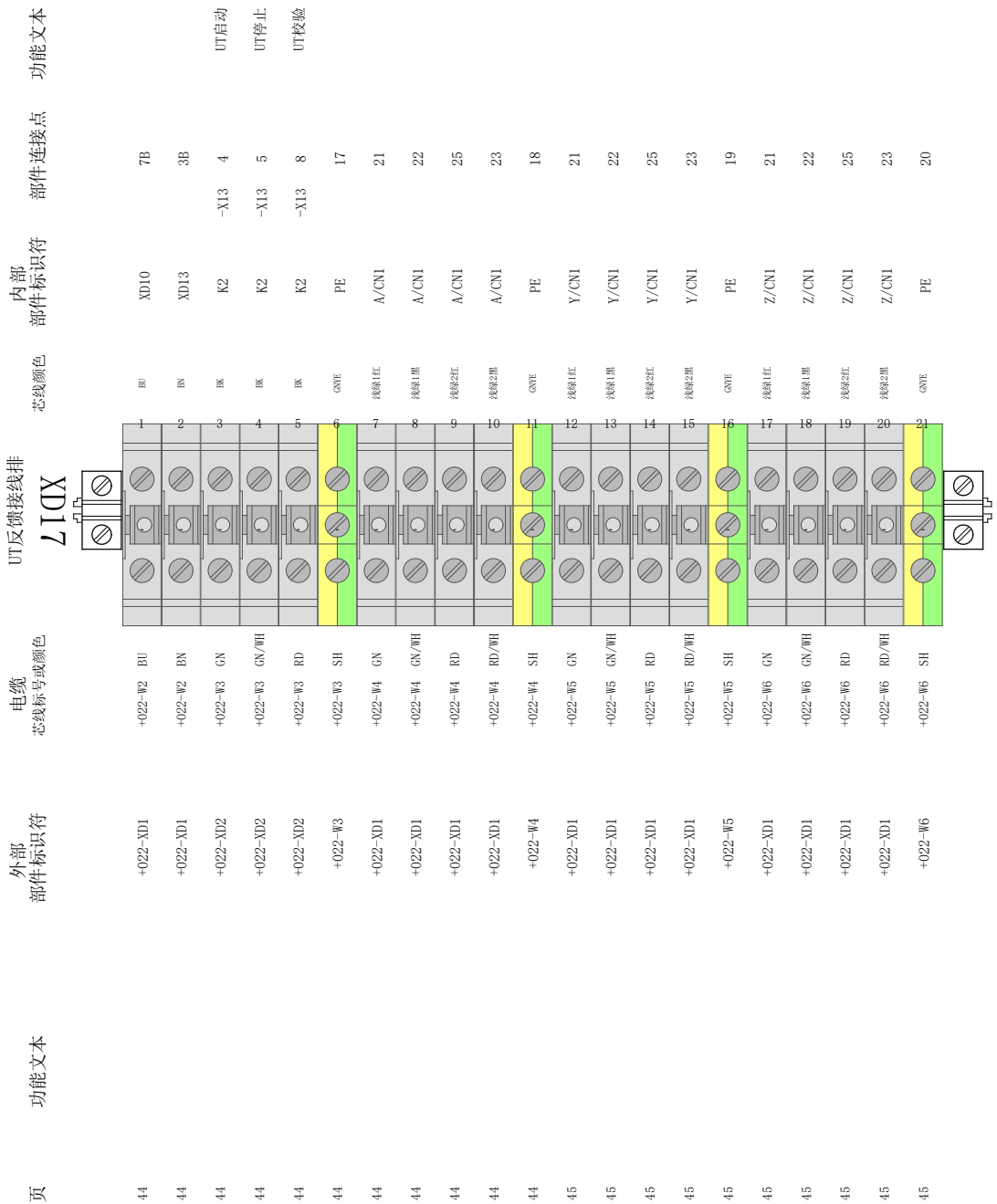
端子排列图

端子排	+010-XD16		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	'
2	WUK2.5B	WUK2.5B	'
3	WUK2.5B	WUK2.5B	'
4	WUSLKG 2.5	WUSLKG 2.5	'

水箱模拟量 接线排 XD16

外部部件标识符	电缆芯线标号或颜色	芯线颜色	内部部件标识符	部件连接点	功能文本	页
+023-M1	+023-W1 BK	BK	K1	X19 2	喷水泵	43
+023-M1;+023-M1	+023-W1;+023-W1 BU;BU	BU	UR2	-1		43
+023-M1	+023-W1 BN	BN	KA2	8		43
+023-W1	+023-W1 SH	GNYE	PE	16		43

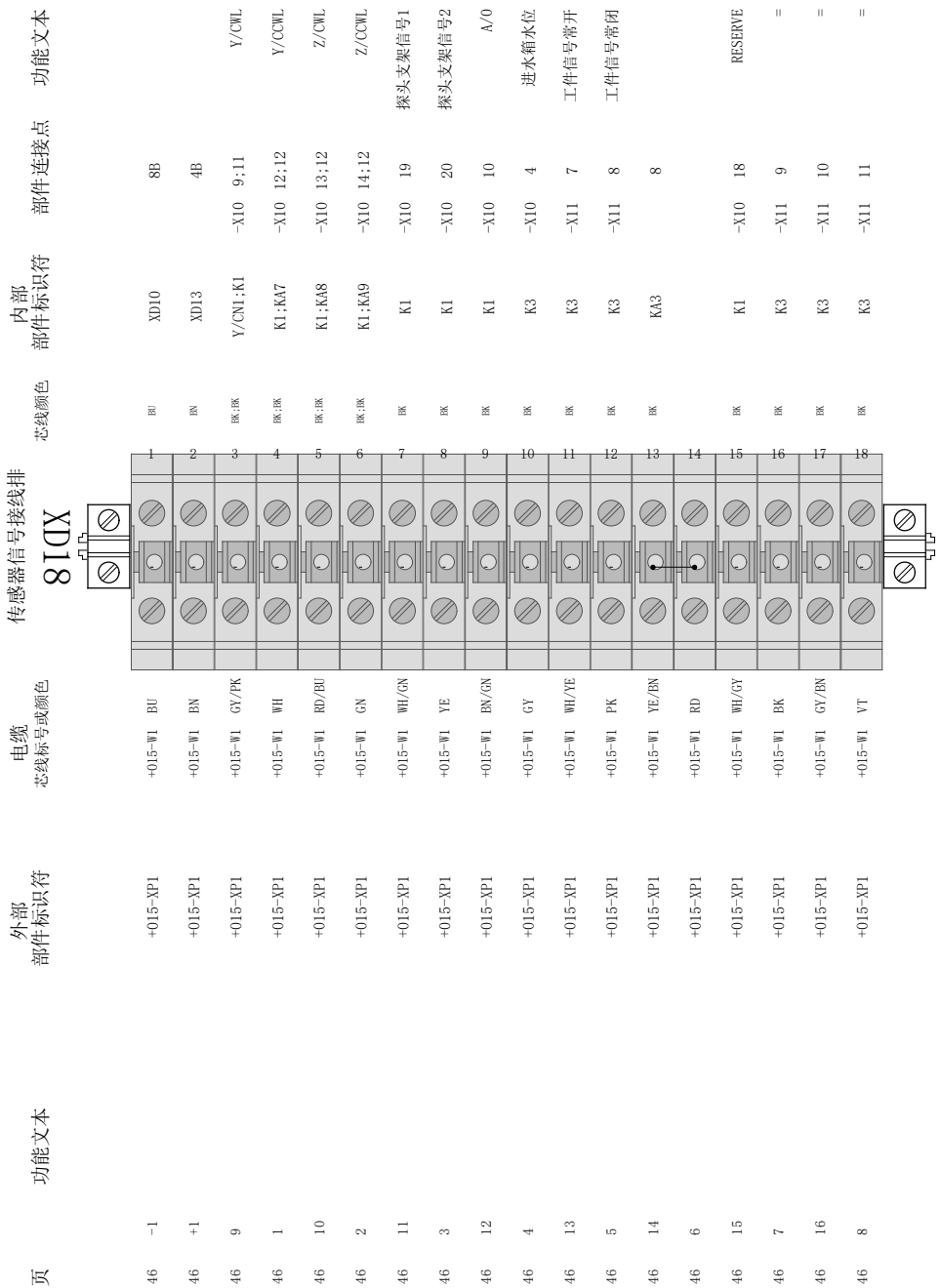
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD16	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 19
								页 14/80



端子排列图

端子排	+010-XD17		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	'
2	WUK2.5B	WUK2.5B	'
3	WUK2.5B	WUK2.5B	'
4	WUK2.5B	WUK2.5B	'
5	WUK2.5B	WUK2.5B	'
6	WUSLKG 2.5	WUSLKG 2.5	'
7	WUK2.5B	WUK2.5B	'
8	WUK2.5B	WUK2.5B	'
9	WUK2.5B	WUK2.5B	'
10	WUK2.5B	WUK2.5B	'
11	WUSLKG 2.5	WUSLKG 2.5	'
12	WUK2.5B	WUK2.5B	'
13	WUK2.5B	WUK2.5B	'
14	WUK2.5B	WUK2.5B	'
15	WUK2.5B	WUK2.5B	'
16	WUSLKG 2.5	WUSLKG 2.5	'
17	WUK2.5B	WUK2.5B	'
18	WUK2.5B	WUK2.5B	'
19	WUK2.5B	WUK2.5B	'
20	WUK2.5B	WUK2.5B	'
21	WUSLKG 2.5	WUSLKG 2.5	'

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD17	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 20
								页 15/80



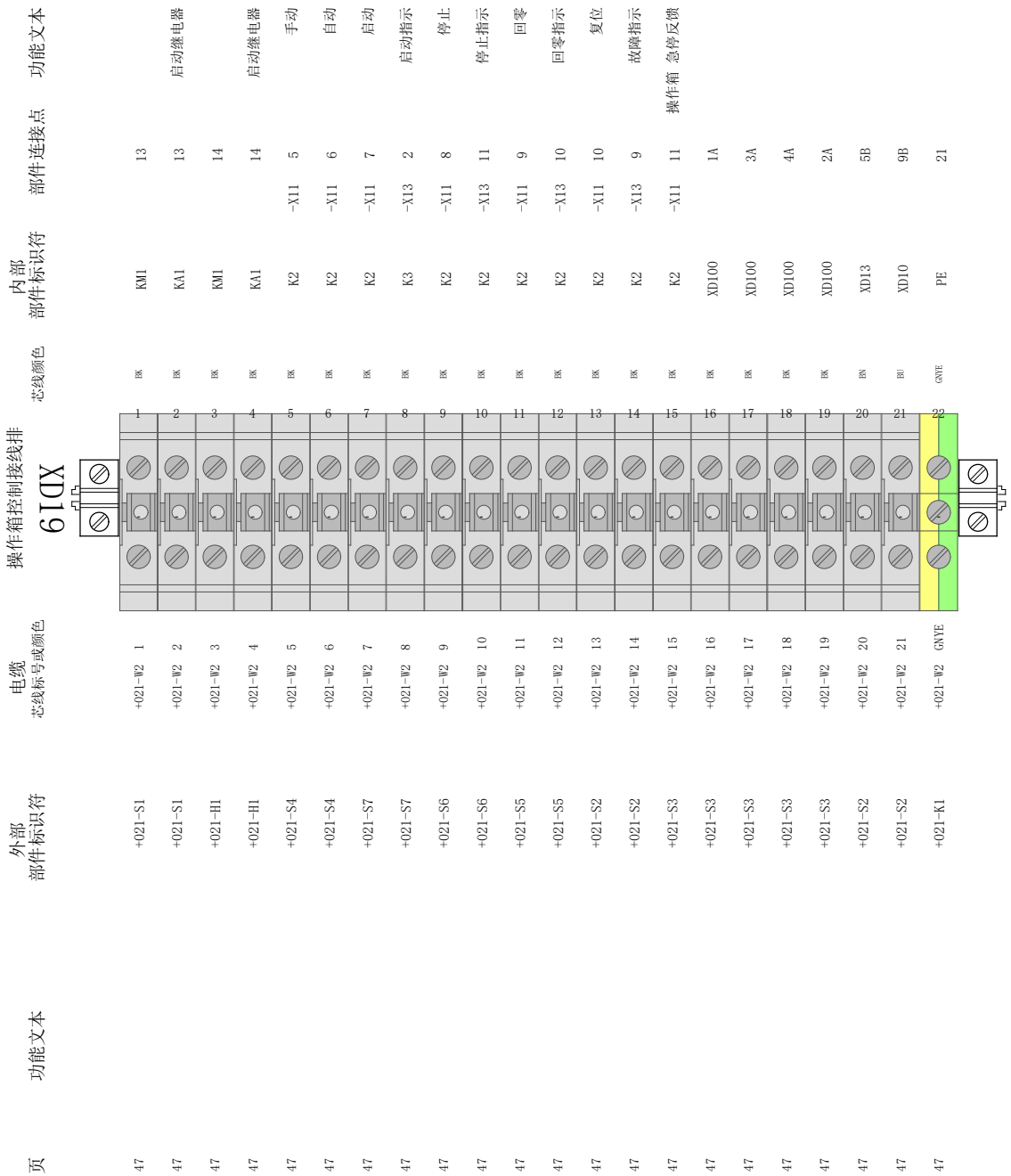
端子排列图

端子排 +010-XD18

端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	●
2	WUK2.5B	WUK2.5B	●
3	WUK2.5B	WUK2.5B	●
4	WUK2.5B	WUK2.5B	●
5	WUK2.5B	WUK2.5B	●
6	WUK2.5B	WUK2.5B	●
7	WUK2.5B	WUK2.5B	●
8	WUK2.5B	WUK2.5B	●
9	WUK2.5B	WUK2.5B	●
10	WUK2.5B	WUK2.5B	●
11	WUK2.5B	WUK2.5B	●
12	WUK2.5B	WUK2.5B	●
13	WUK2.5B	WUK2.5B	●—●
14	WUK2.5B	WUK2.5B	●—●
15	WUK2.5B	WUK2.5B	●
16	WUK2.5B	WUK2.5B	●
17	WUK2.5B	WUK2.5B	●
18	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	●

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD18	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 21
								页 16/80

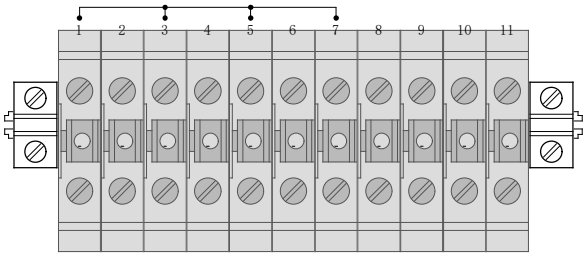
端子排列图



端子排	+010-XD19		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	'
2	WUK2.5B	WUK2.5B	'
3	WUK2.5B	WUK2.5B	'
4	WUK2.5B	WUK2.5B	'
5	WUK2.5B	WUK2.5B	'
6	WUK2.5B	WUK2.5B	'
7	WUK2.5B	WUK2.5B	'
8	WUK2.5B	WUK2.5B	'
9	WUK2.5B	WUK2.5B	'
10	WUK2.5B	WUK2.5B	'
11	WUK2.5B	WUK2.5B	'
12	WUK2.5B	WUK2.5B	'
13	WUK2.5B	WUK2.5B	'
14	WUK2.5B	WUK2.5B	'
15	WUK2.5B	WUK2.5B	'
16	WUK2.5B	WUK2.5B	'
17	WUK2.5B	WUK2.5B	'
18	WUK2.5B	WUK2.5B	'
19	WUK2.5B	WUK2.5B	'
20	WUK2.5B	WUK2.5B	'
21	WUK2.5B	WUK2.5B	'
22	WUSLKG 2.5	WUSLKG 2.5	'

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD19	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 22
								页 17/80

页	功能文本	外部部件标识符	电缆芯线标号或颜色	抱闸，阀，三色灯接线排	芯线颜色	内部部件标识符	部件连接点	功能文本
48					BU	XD10	10B	
48								
48								
48					BK	KA4	8	
48		+014-M1	+014-W3 BU					
48		+014-M1	+014-W3 BN		BK	KA5	8	
48		+025-H2	+025-W1 BK					
48		+025-H2	+025-W1 BK/WH		BK	K3	-X13 3	三色灯-黄
48		+025-H2	+025-W1 GN		BK	K3	-X13 4	三色灯-绿
48		+025-H2	+025-W1 RD		BK	K3	-X13 5	三色灯-红
48		+025-H2	+025-W1 RD/WH		BK	K3	-X13 8	三色灯-蜂鸣器



端子排列图

端子排	+010-XD20		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	'
2	WUK2.5B	WUK2.5B	'
3	WUK2.5B	WUK2.5B	'
4	WUK2.5B	WUK2.5B	'
5	WUK2.5B	WUK2.5B	'
6	WUK2.5B	WUK2.5B	'
7	WUK2.5B	WUK2.5B	'
8	WUK2.5B	WUK2.5B	'
9	WUK2.5B	WUK2.5B	'
10	WUK2.5B	WUK2.5B	'
11	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	'

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD20	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核				GB_tp1001	页数 23
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页 18/80

端子排列图

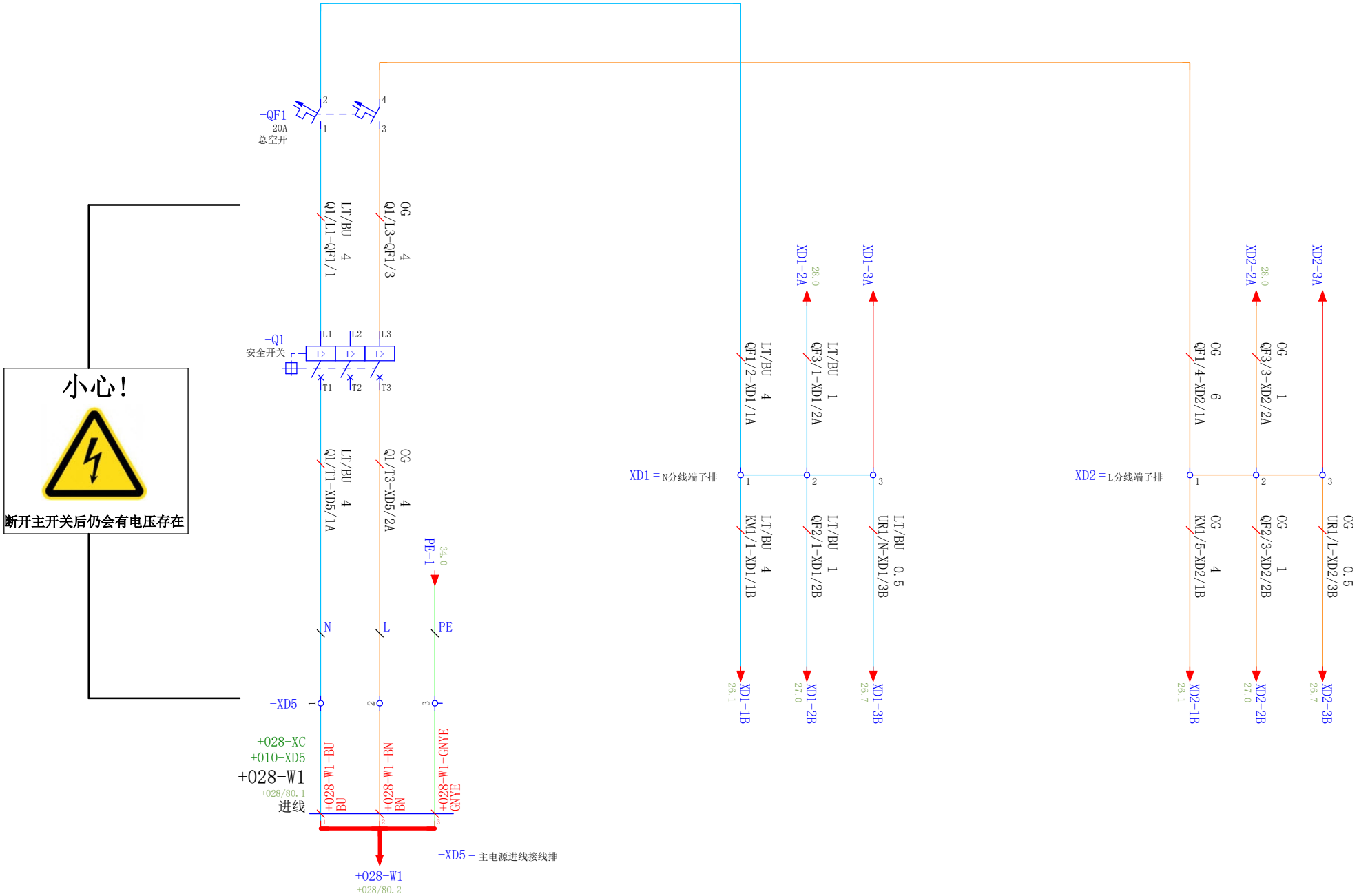
端子排	+010-XD100		
端子	类型号	部件编号	短连接
	E/UK - 终端固定件	1201442	
1	WUK2.5B	WUK2.5B	'
2	WUK2.5B	WUK2.5B	'
3	WUK2.5B	WUK2.5B	'
4	WUK2.5B	WUK2.5B	'
5	WUK2.5B	WUK2.5B	'
6	WUK2.5B	WUK2.5B	'
7	WUK2.5B	WUK2.5B	'
8	WUK2.5B	WUK2.5B	'
9	WUK2.5B	WUK2.5B	'
10	WUK2.5B	WUK2.5B	'
11	WUK2.5B	WUK2.5B	'
12	WUK2.5B	WUK2.5B	'
13	WUK2.5B	WUK2.5B	'
14	WUK2.5B	WUK2.5B	'
15	WUK2.5B	WUK2.5B	'
16	WUK2.5B	WUK2.5B	'
17	WUK2.5B	WUK2.5B	'
18	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	WUK2.5B;D-WUK2.5B- 端板	'

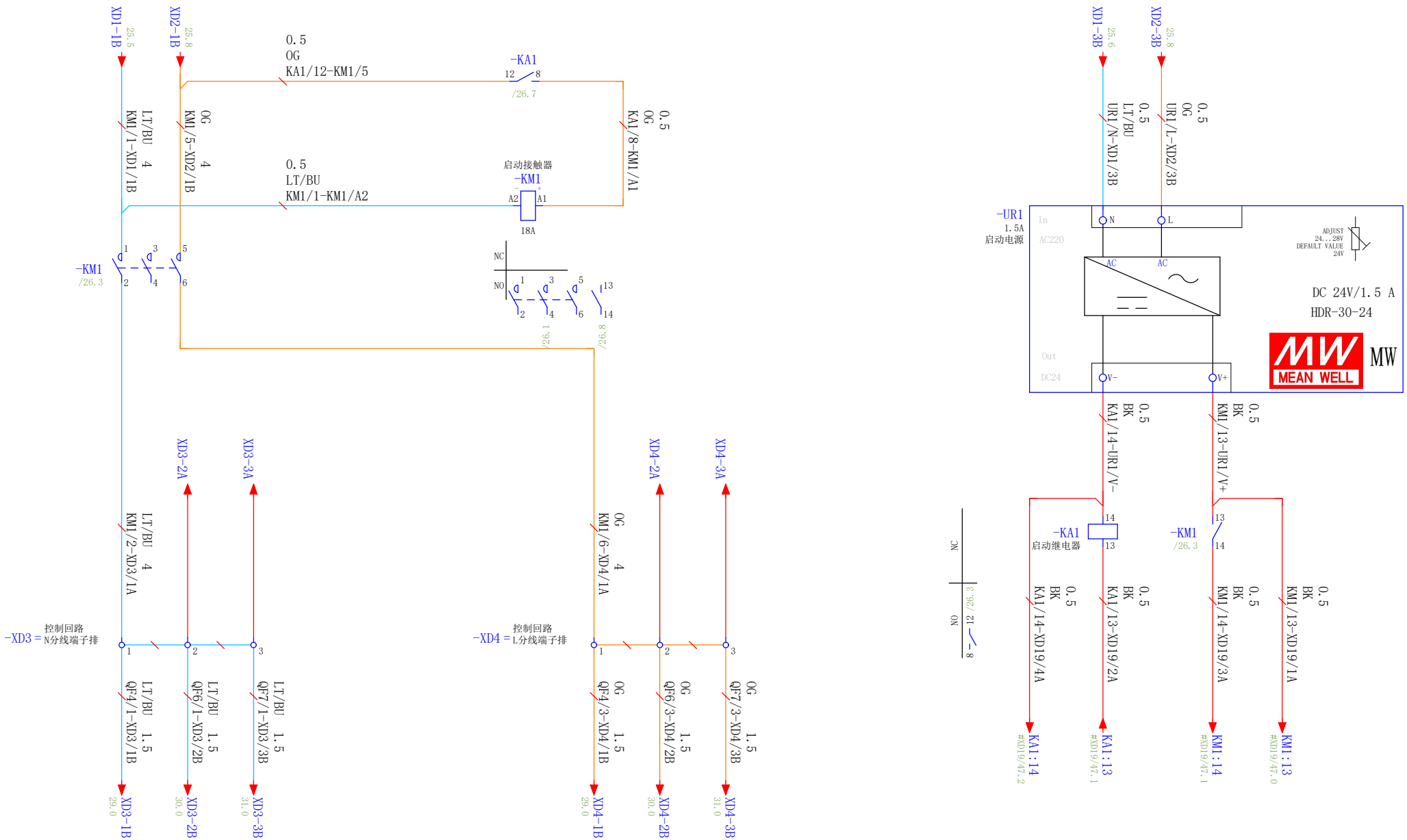
现场安全回路交互接线排 XD100

功能文本	部件连接点	内部部件标识符	芯线颜色	电缆芯线标号或颜色	外部部件标识符	功能文本	页
1			BK	+028-W3 1	+028-XC		49
2			BK	+028-W3 2	+028-XC		49
3			BK	+028-W3 3	+028-XC		49
4	16A	XD19	BK	+028-W3 4	+028-XC		49
5	19A	XD19	BK	+028-W3 5	+028-XC		49
6	17A	XD19	BK	+028-W3 6	+028-XC		49
7	18A	XD19	BK	+028-W3 7	+028-XC		49
8			BK	+028-W3 8	+028-XC		49
9	S11	KS1	BK	+028-W3 9	+028-XC		49
10	S12	KS1	BK	+028-W3 10	+028-XC		49
11	S21	KS1	BK	+028-W3 11	+028-XC		49
12	S22	KS1	BK	+028-W3 12	+028-XC		49
13	S11	KS2	BK	+028-W3 13	+028-XC		49
14	S12	KS2	BK	+028-W3 14	+028-XC		49
15	S21	KS2	BK	+028-W3 15	+028-XC		49
16	S22	KS2	BK	+028-W3 16	+028-XC		49
17			BK	+028-W3 17	+028-XC		49
18			BK	+028-W3 18	+028-XC		49

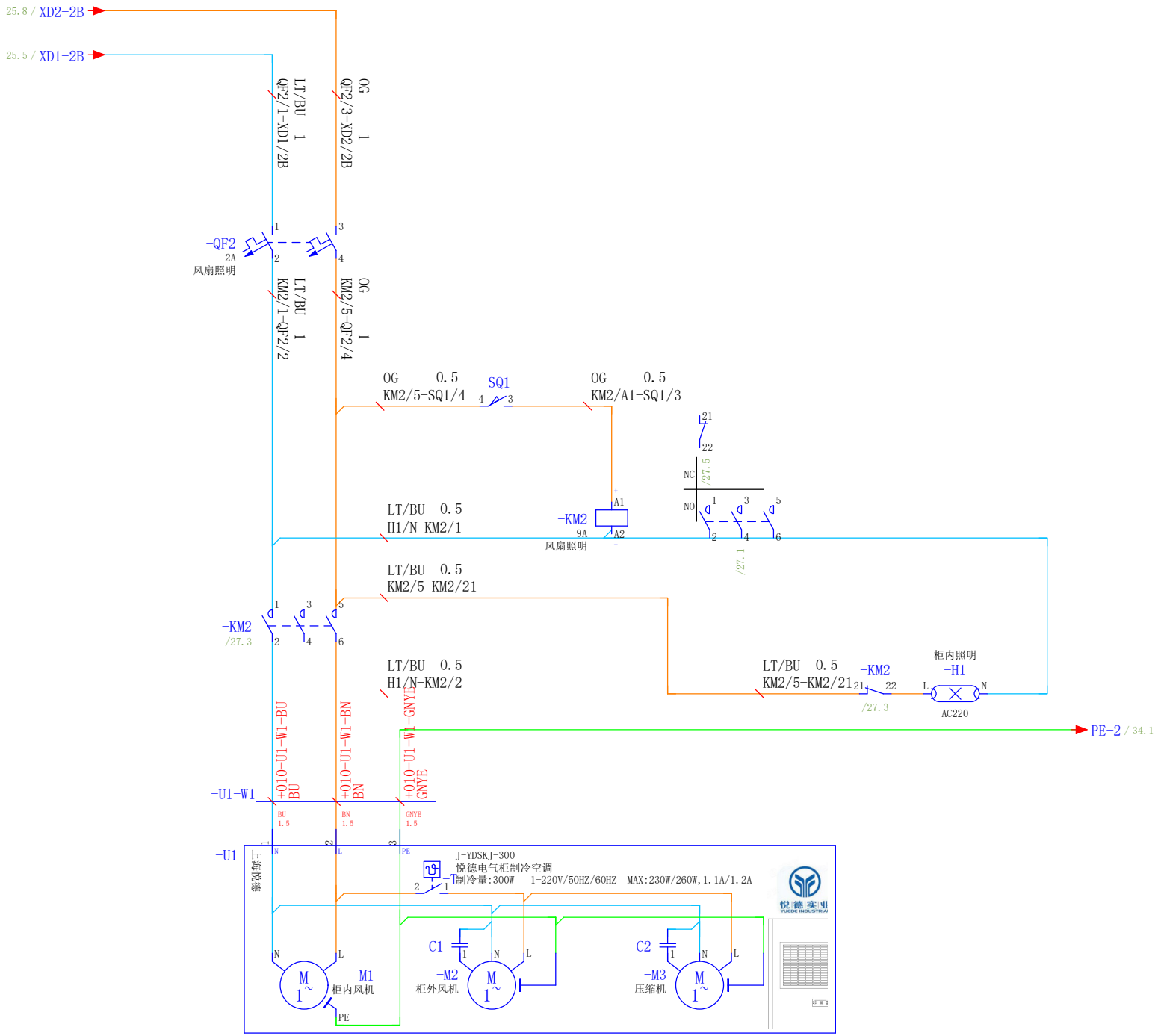
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	端子图表 +010-XD100
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板		
			审核				
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	

= ZXUT
+ 010
GB_tp1001
页数 24
页 19/80


小心！
断开主开关后仍会有电压存在
-QF1
20A
总空开
-Q1
安全开关
LT/BU 4
Q1/L1-QF1/1
OG 4
Q1/L3-QF1/3
LT/BU 4
Q1/T1-XD5/1A
OG 4
Q1/T3-XD5/2A
PE-1
34.0
N
L
PE
-XD5
+028-XC
+010-XD5
+028-W1
+028/80.1
进线
+028-W1-BU
+028-W1-BN
+028-W1-GNYE
BU
BN
GNYE
+028-W1
+028/80.2
-XD5 = 主电源进线接线排
-XD1 = N分线端子排
LT/BU 4
QF1/2-XD1/1A
LT/BU 1
QF3/1-XD1/2A
LT/BU 4
KM1/1-XD1/1B
LT/BU 1
QF2/1-XD1/2B
LT/BU 0.5
UR1/N-XD1/3B
XD1-2A
28.0
XD1-3A
XD1-1B
26.1
XD1-2B
27.0
XD1-3B
26.7
-XD2 = L分线端子排
OG 6
QF1/4-XD2/1A
OG 1
QF3/3-XD2/2A
OG 4
KM1/5-XD2/1B
OG 1
QF2/3-XD2/2B
OG 0.5
UR1/L-XD2/3B
XD2-2A
28.0
XD2-3A
XD2-1B
26.1
XD2-2B
27.0
XD2-3B
26.7



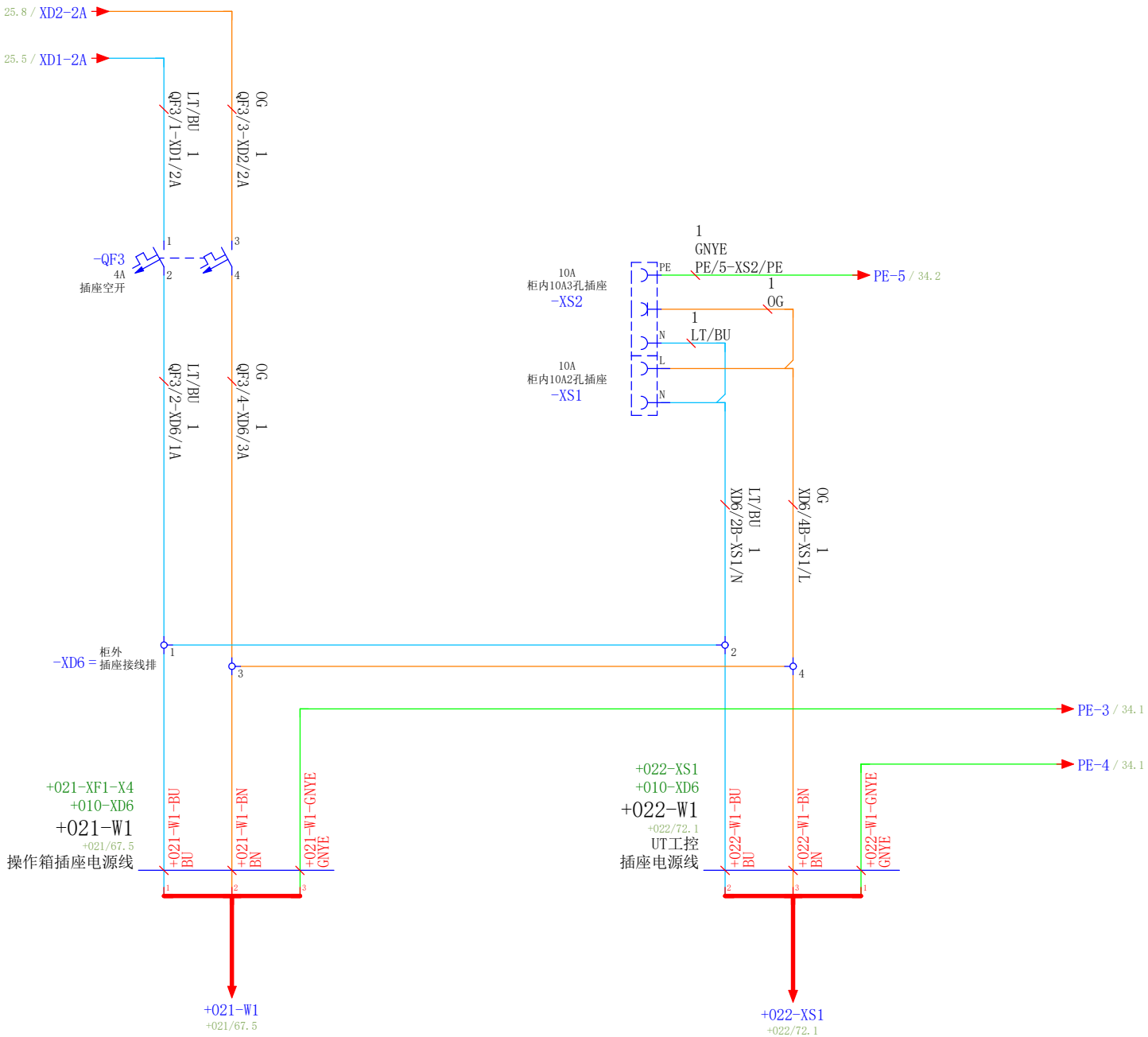
			日期	2025/8/22	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	控制电源KM1,分线排XD3-4以及启动电源UR1		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板					+ 010	
			审核						GB_tp1001	页数	26
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	21/80



26

28

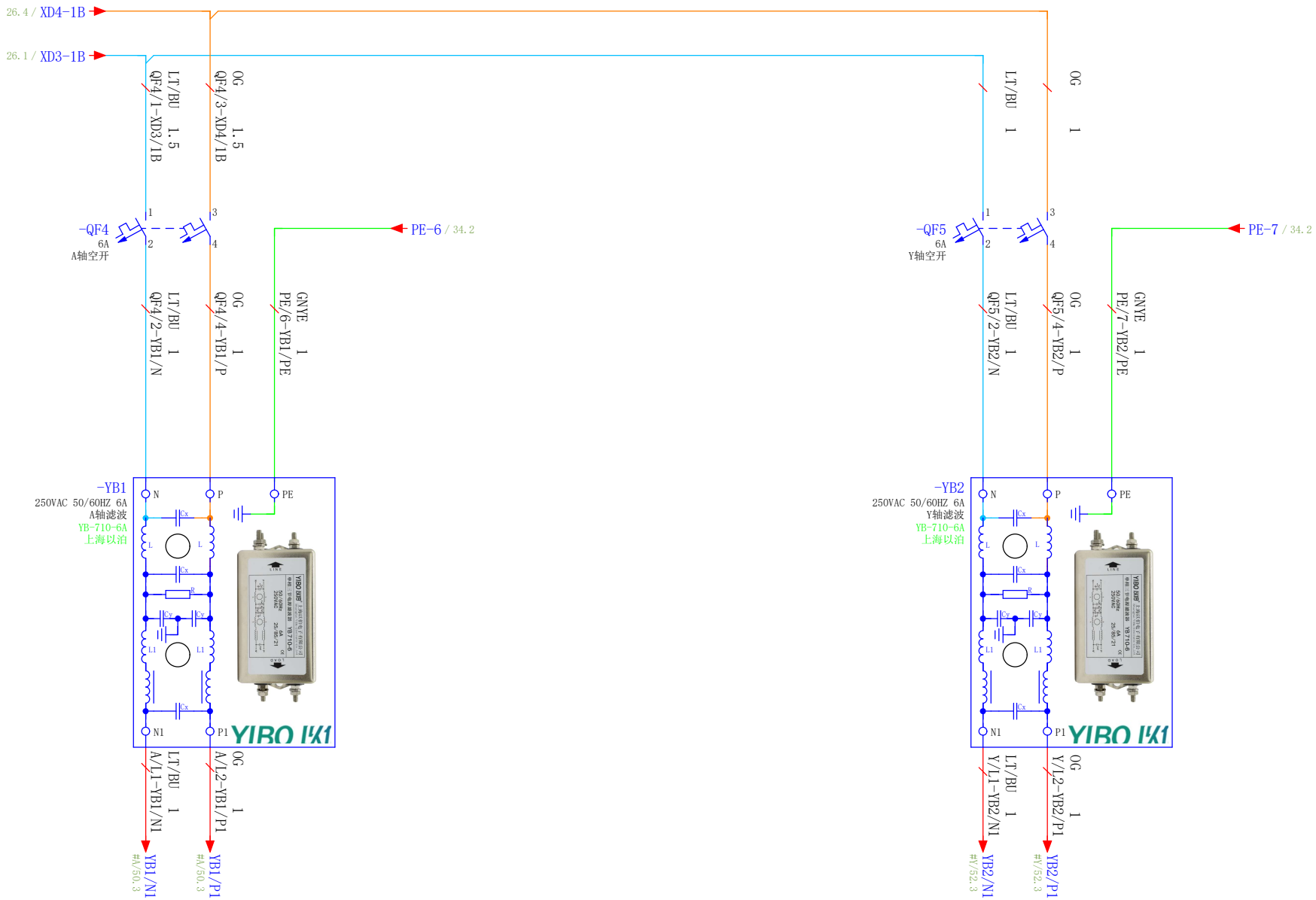
			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	柜内照明以及空调控制	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 27
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 22/80



27

29

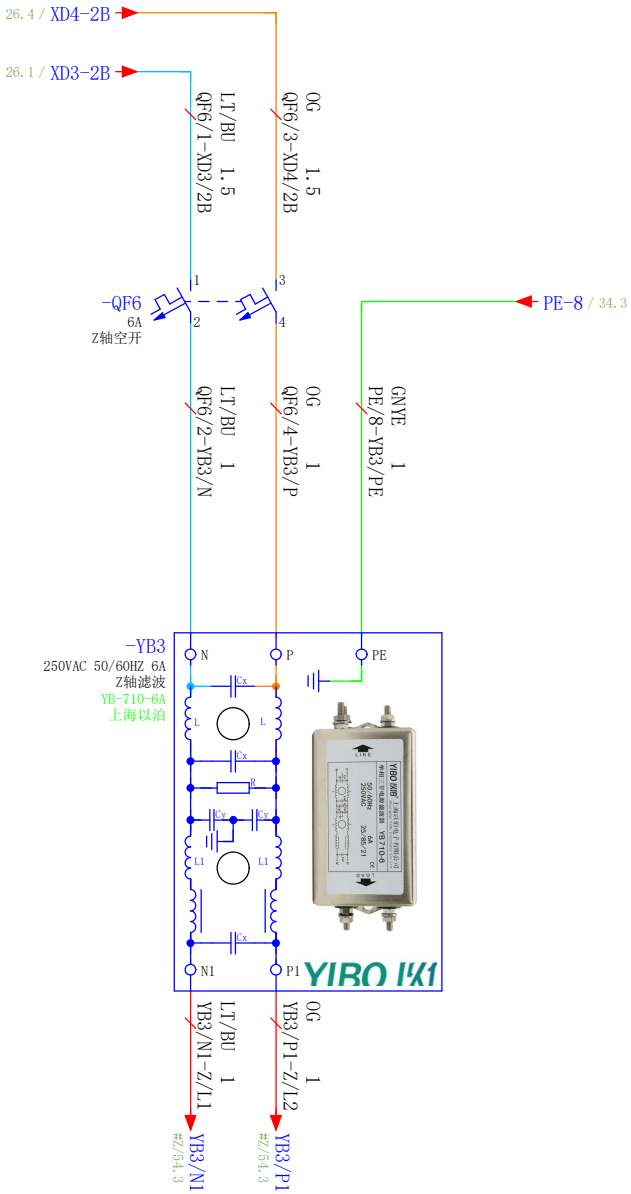
			日期	2025/8/22	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	插座电源控制	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 28
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 23/80



28

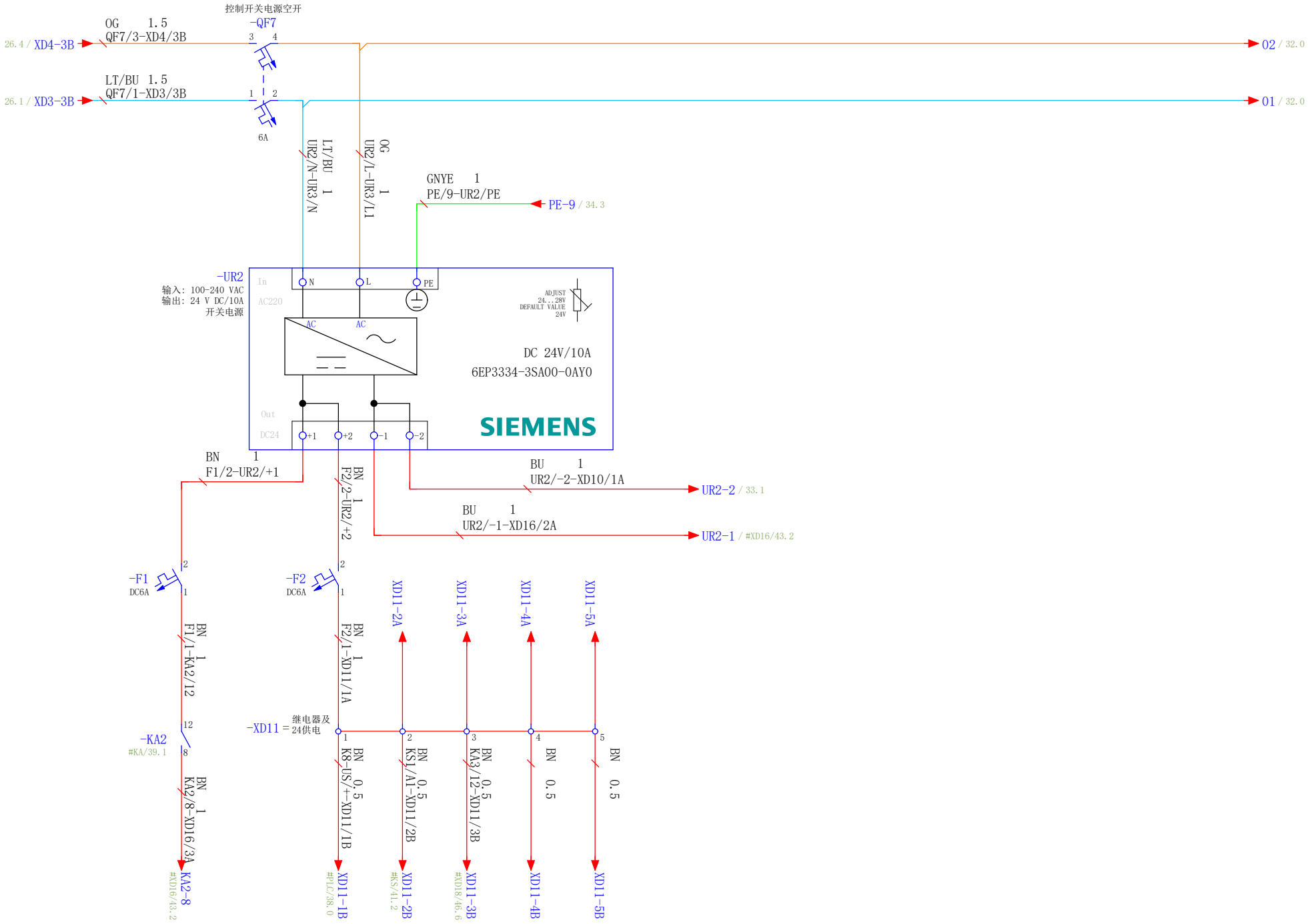
30

			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	A/Y轴伺服控制及电源	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 29
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 24/80

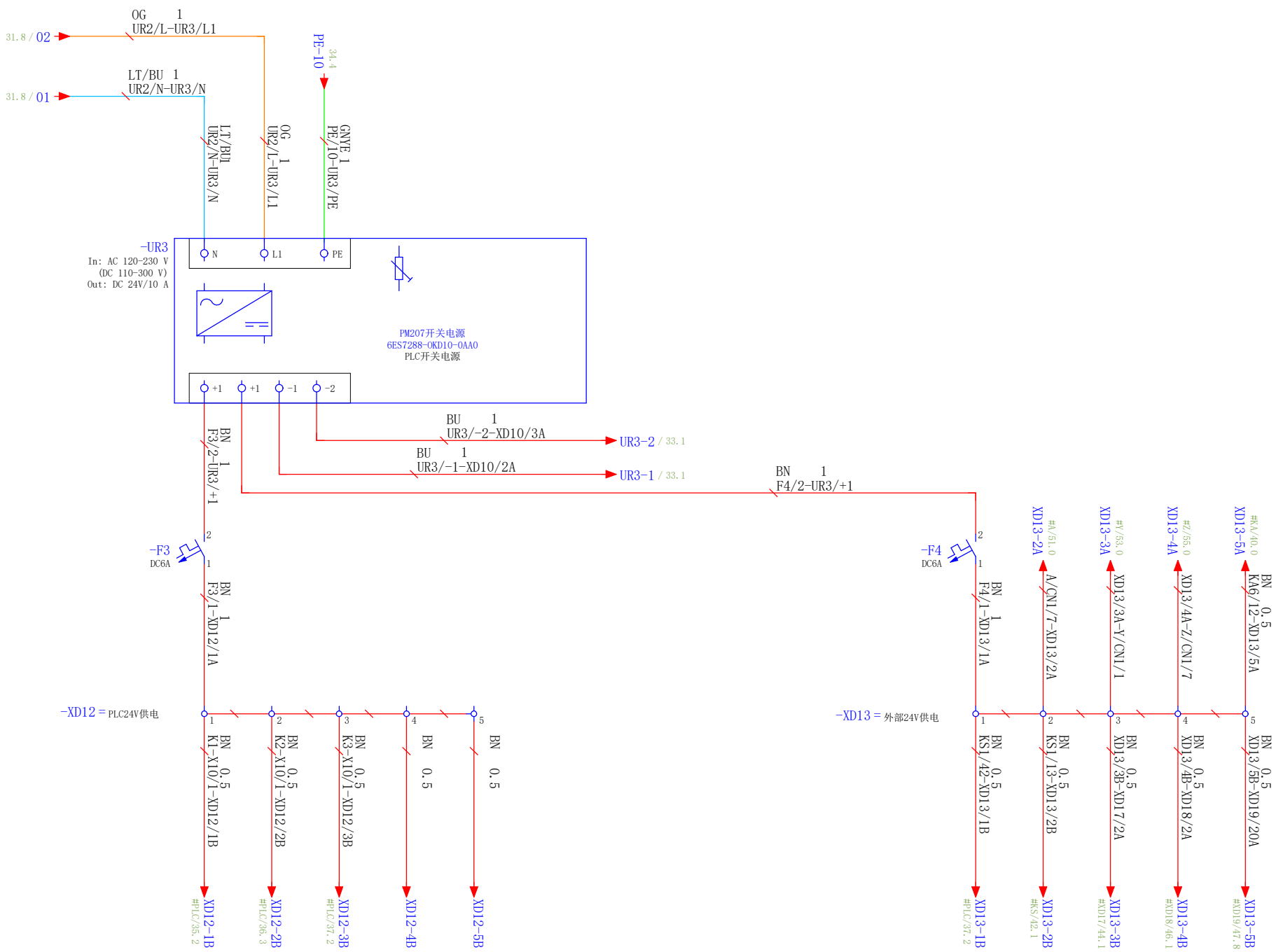


Y轴伺服电源

			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Z轴伺服控制及电源		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数	30
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页	25/80



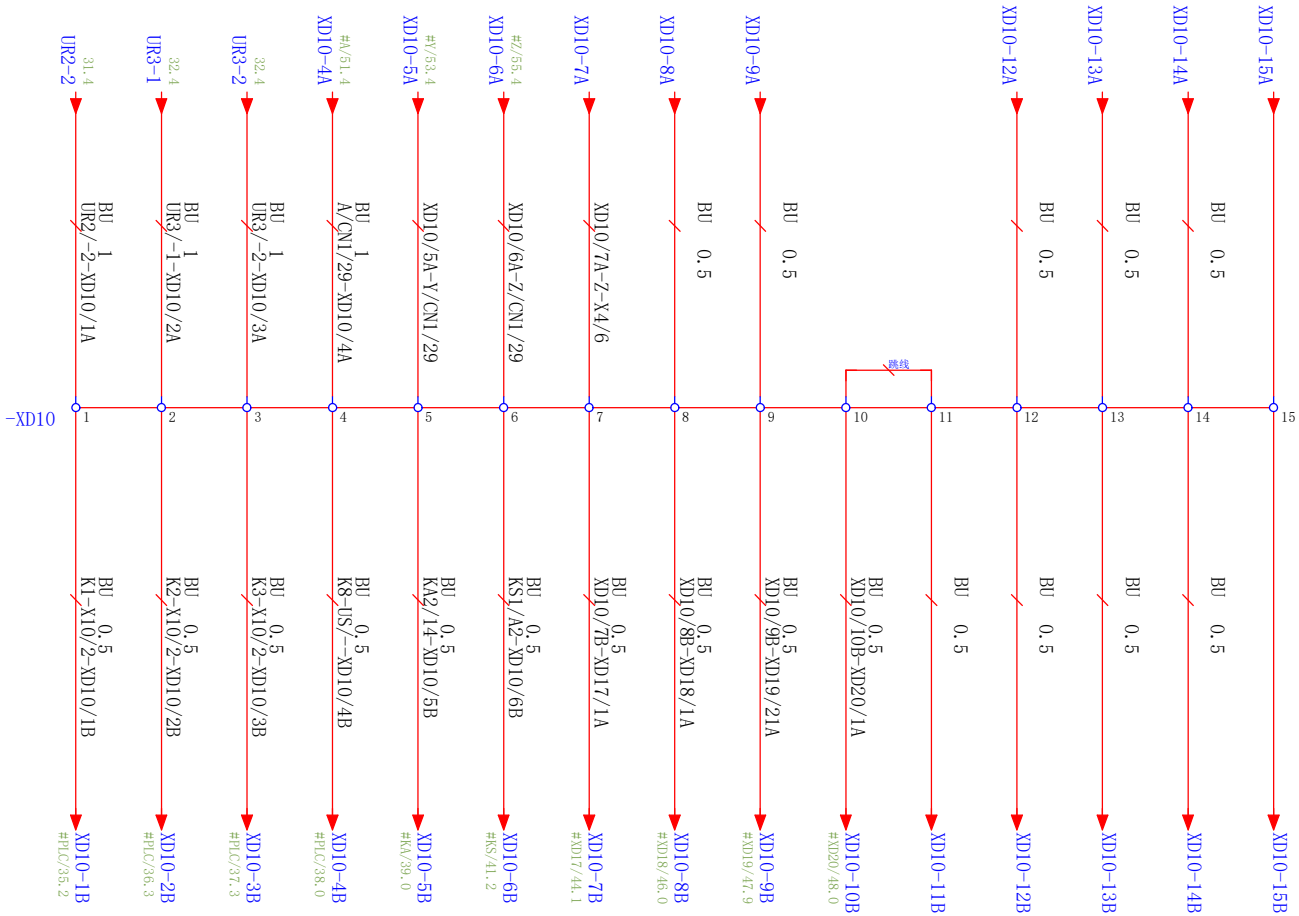
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	UR2开关电源空开QF7 柜内继电器及24V分线排XD11		= ZXUT + 010
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				
			审核					GB_tp1001	页数 31
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 26/80



31

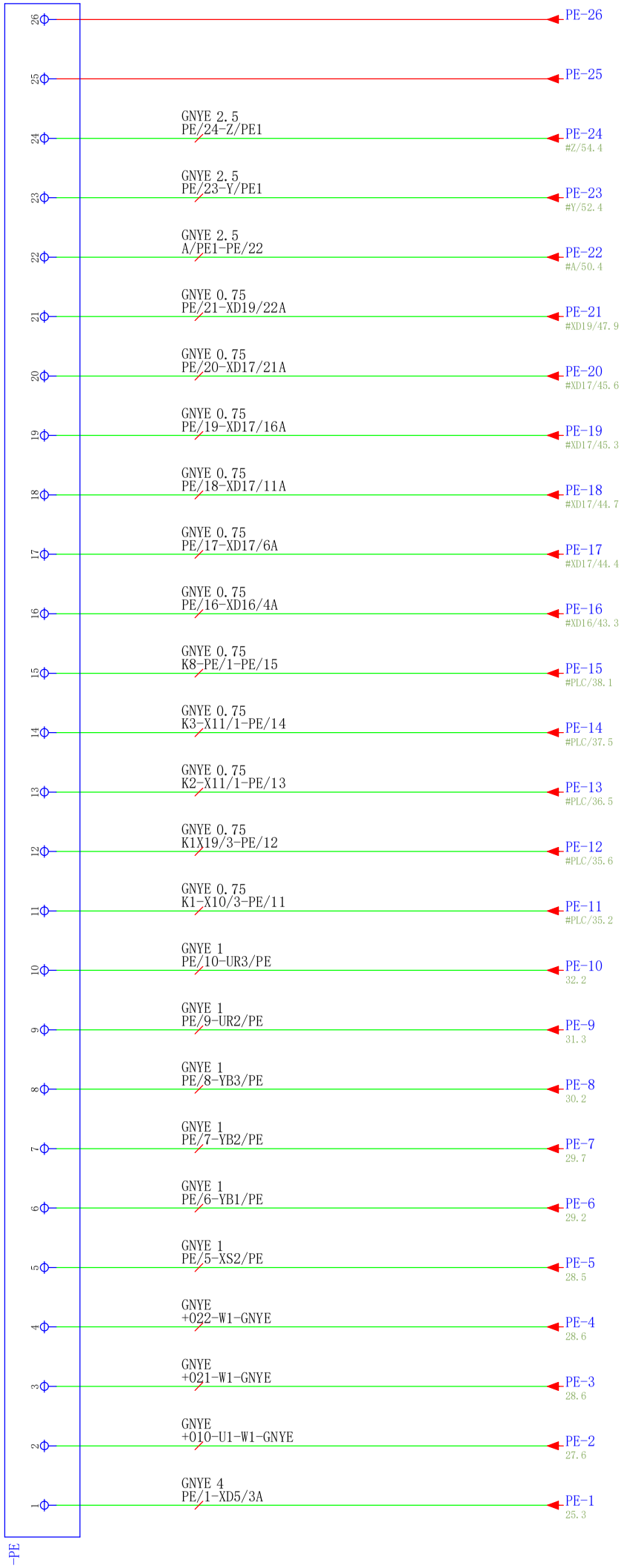
33

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	UR3开关电源空开QF7 PLC24V分线排XD12-13	= ZXUT + 010	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				
			审核					GB_tp1001	页数 32
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 27 / 80



-XD10 = 24V公共端0V

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	24V公共端XD10		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数	33
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页	28/80



#PLC/35

33

= ZXUT
+ 010
GB_tp1001

接地排PE

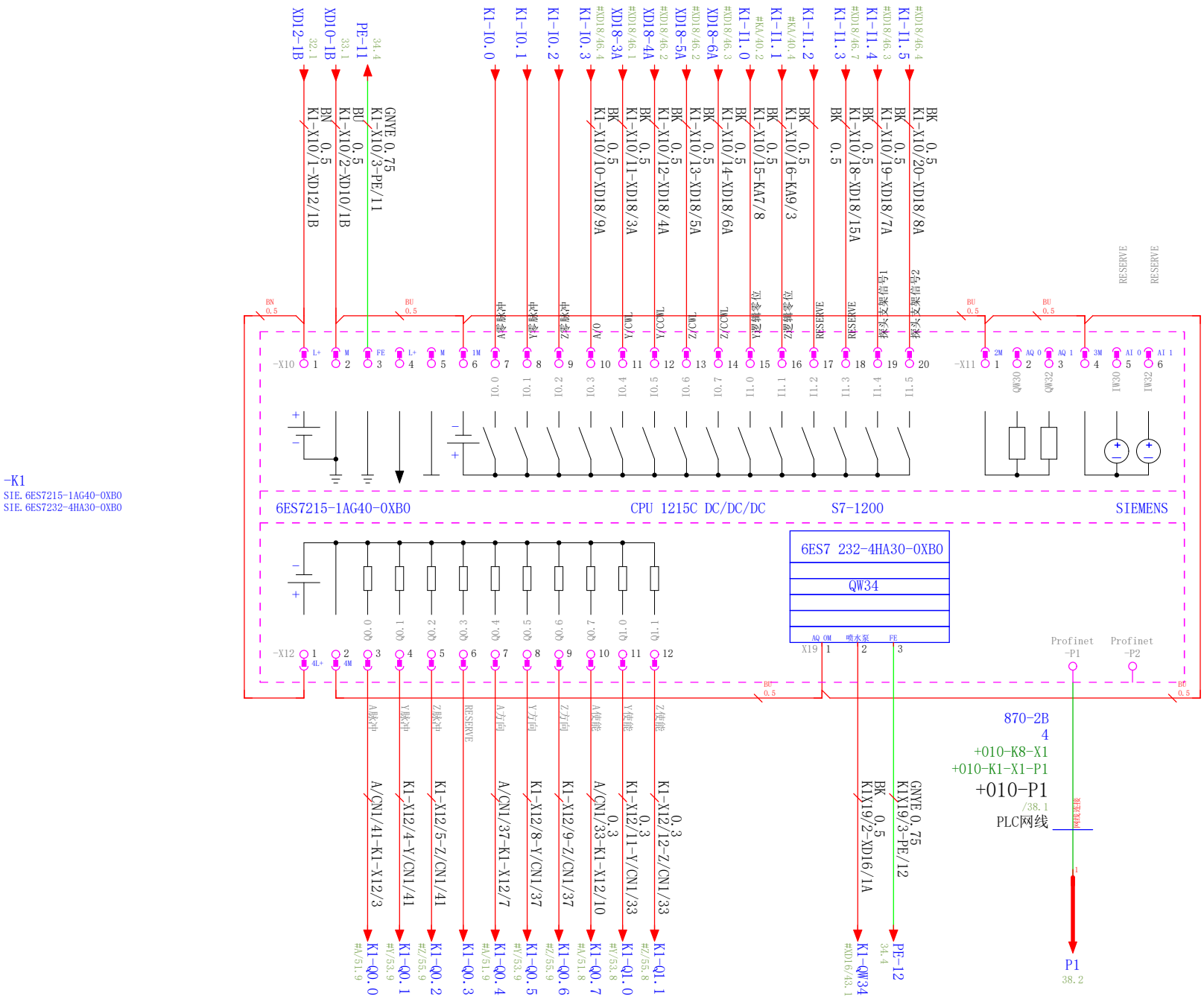
EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG

EPLAN
带 GB 标准标识结构的项目模板

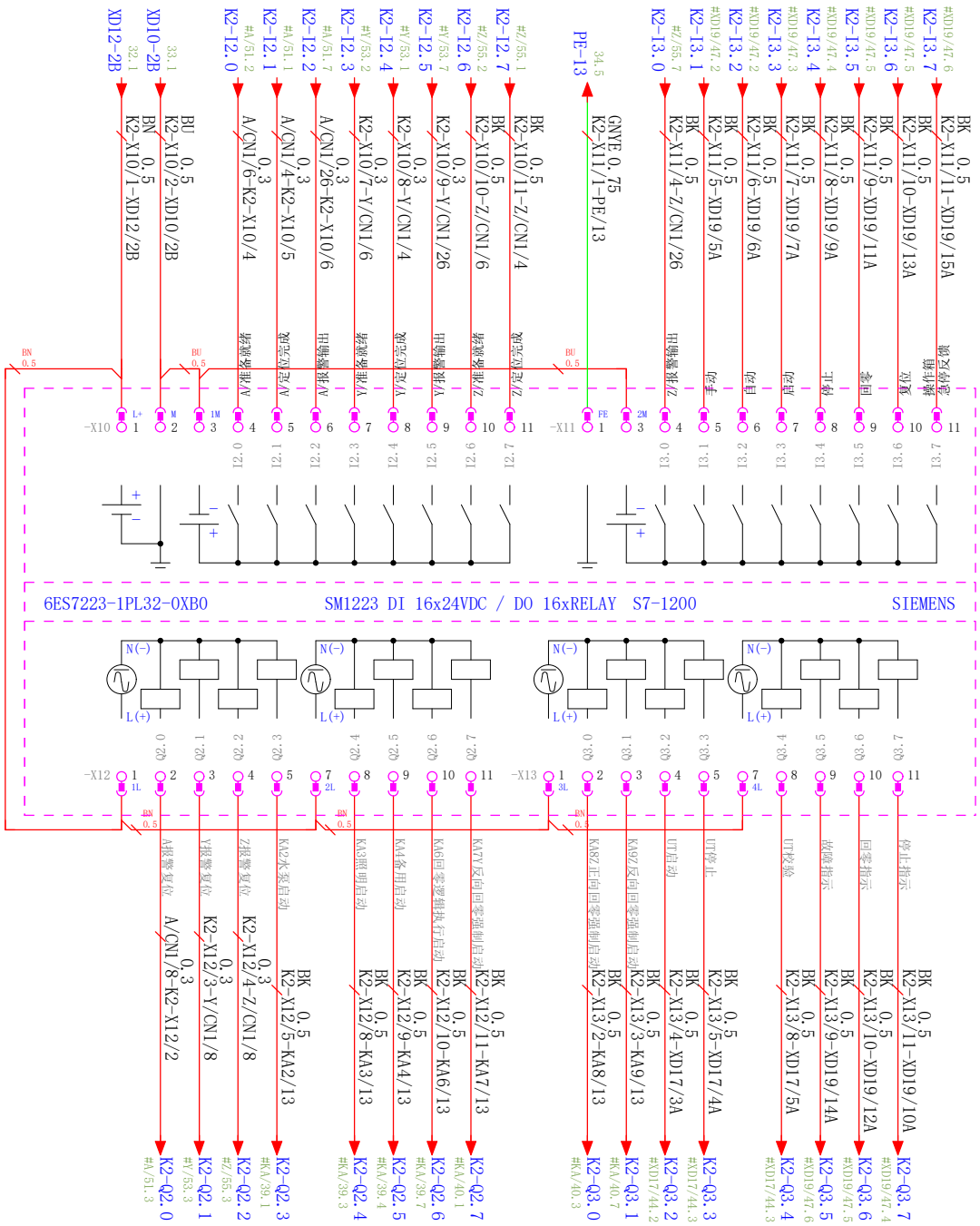
日期	2025/12/6
校对	LK
审核	
原始项目	
替换	
替换人	

修改	日期	姓名

页数 34
页 29/80



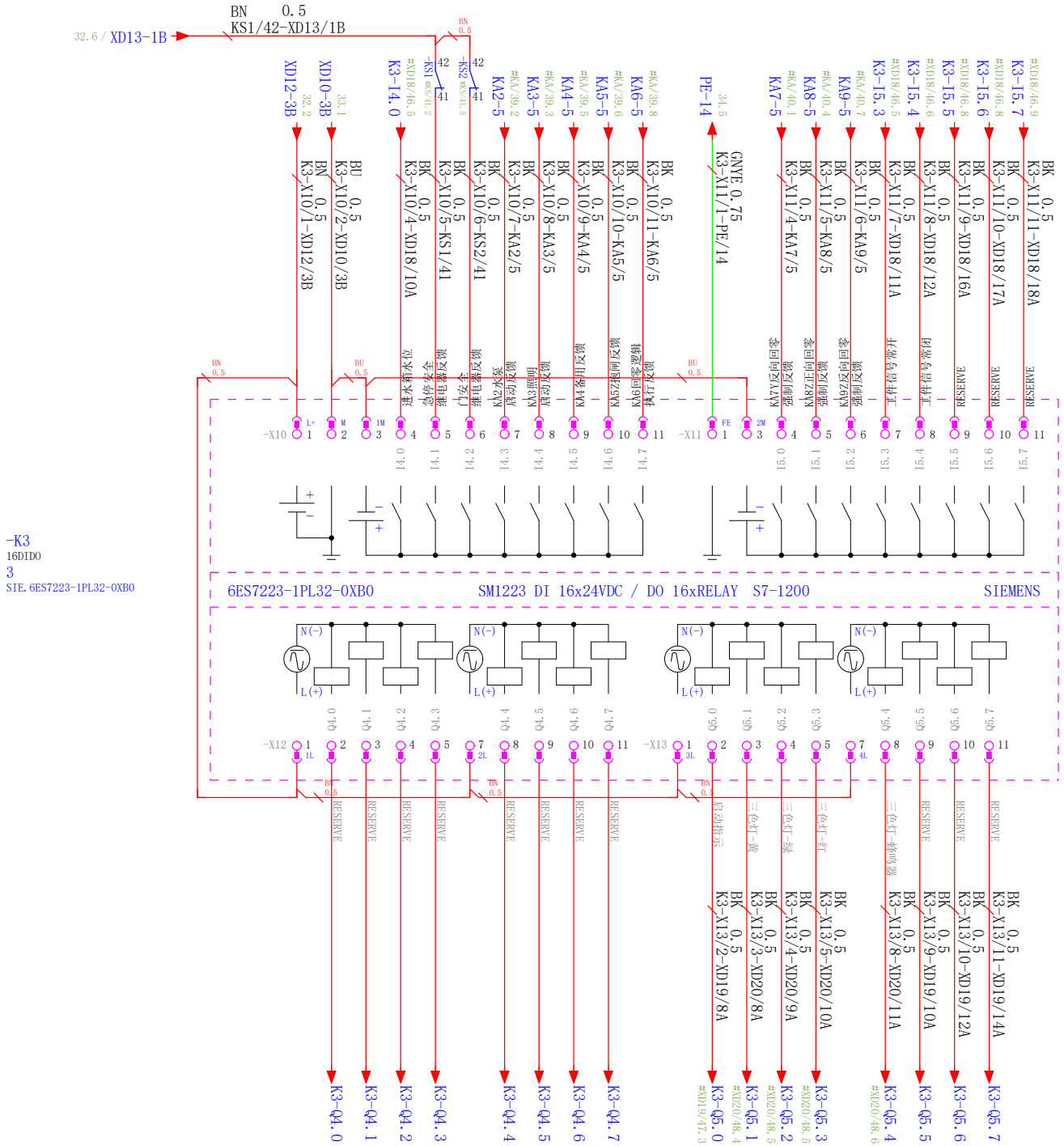
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	S7-1200 PLC 1215C K1	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 35
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 30/80



35

37

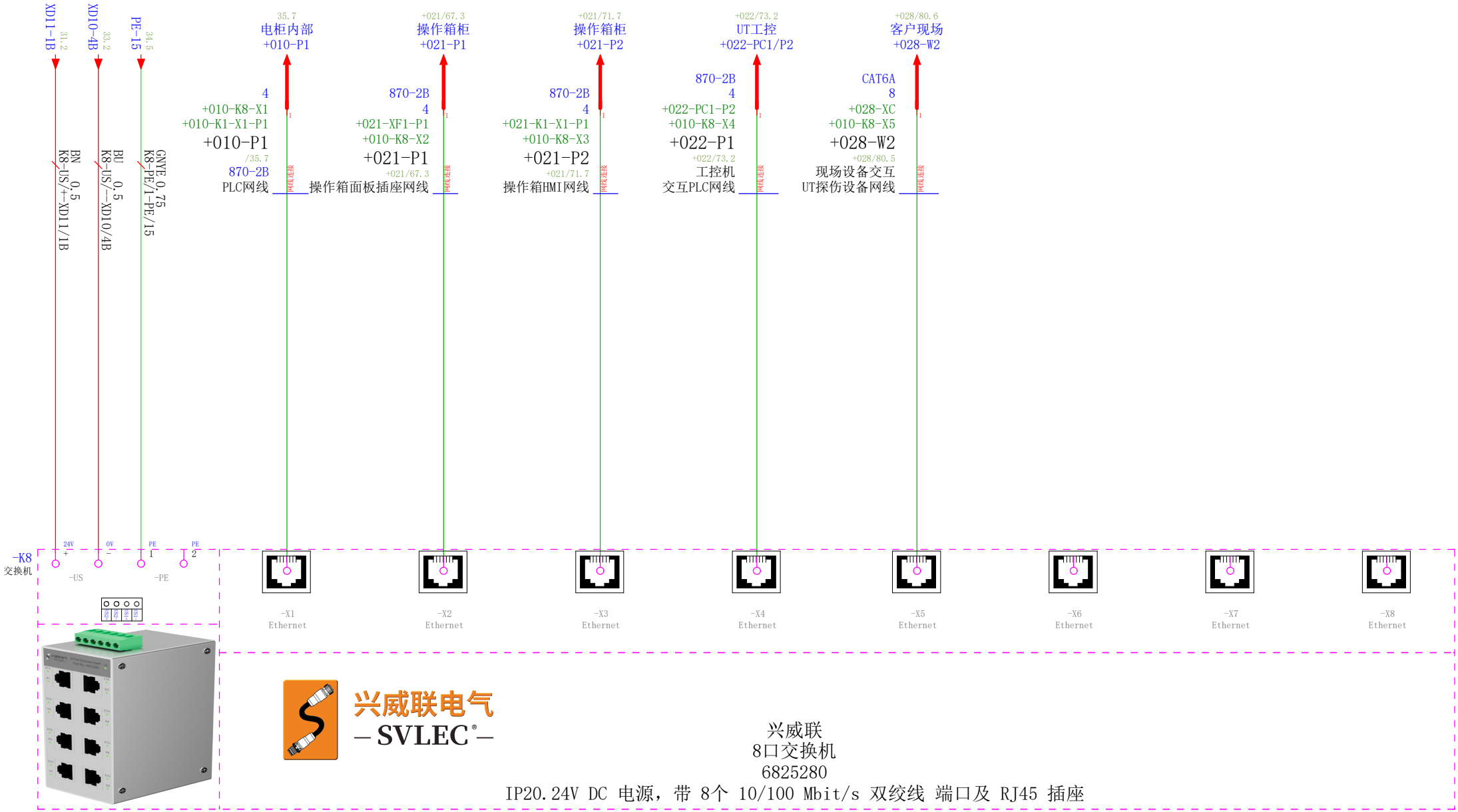
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	S7-1200数字量扩展 16DIDO K2		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 36	
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 31/80	



36

38

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	S7-1200数字量扩展 16DIDO K2	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 37
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 32/80



			日期	2025/8/22	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	网络交换机K8	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 38
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 33/80

PLC 地址概览

PLC标识符	PLC 地址	数据类型	功能文本(自动)	方向
+010-K1	I0.0	BOOL	A零脉冲	输入端
+010-K1	I0.1	BOOL	Y零脉冲	输入端
+010-K1	I0.2	BOOL	Z零脉冲	输入端
+010-K1	I0.3	BOOL	A/O	输入端
+010-K1	I0.4	BOOL	Y/CWL	输入端
+010-K1	I0.5	BOOL	Y/CCWL	输入端
+010-K1	I0.6	BOOL	Z/CWL	输入端
+010-K1	I0.7	BOOL	Z/CCWL	输入端
+010-K1	I1.0	BOOL	Y逻辑零位输入	输入端
+010-K1	I1.1	BOOL	Z逻辑零位输入	输入端
+010-K1	I1.2	BOOL	RESERVE	输入端
+010-K1	I1.3	BOOL	=	输入端
+010-K1	I1.4	BOOL	探头支架信号1	输入端
+010-K1	I1.5	BOOL	探头支架信号2	输入端
+010-K2	I2.0	BOOL	A/准备就绪	输入端
+010-K2	I2.1	BOOL	A/报警	输入端
+010-K2	I2.2	BOOL	Y/准备就绪	输入端
+010-K2	I2.3	BOOL	Y/报警	输入端
+010-K2	I2.4	BOOL	Z/准备就绪	输入端
+010-K2	I2.5	BOOL	Z/报警	输入端
+010-K2	I2.6	BOOL	手动	输入端
+010-K2	I2.7	BOOL	自动	输入端
+010-K2	I3.0	BOOL	启动	输入端
+010-K2	I3.1	BOOL	停止	输入端
+010-K2	I3.2	BOOL	回零	输入端
+010-K2	I3.3	BOOL	复位	输入端
+010-K2	I3.4	BOOL	操作箱 急停反馈	输入端

PLC 地址概览

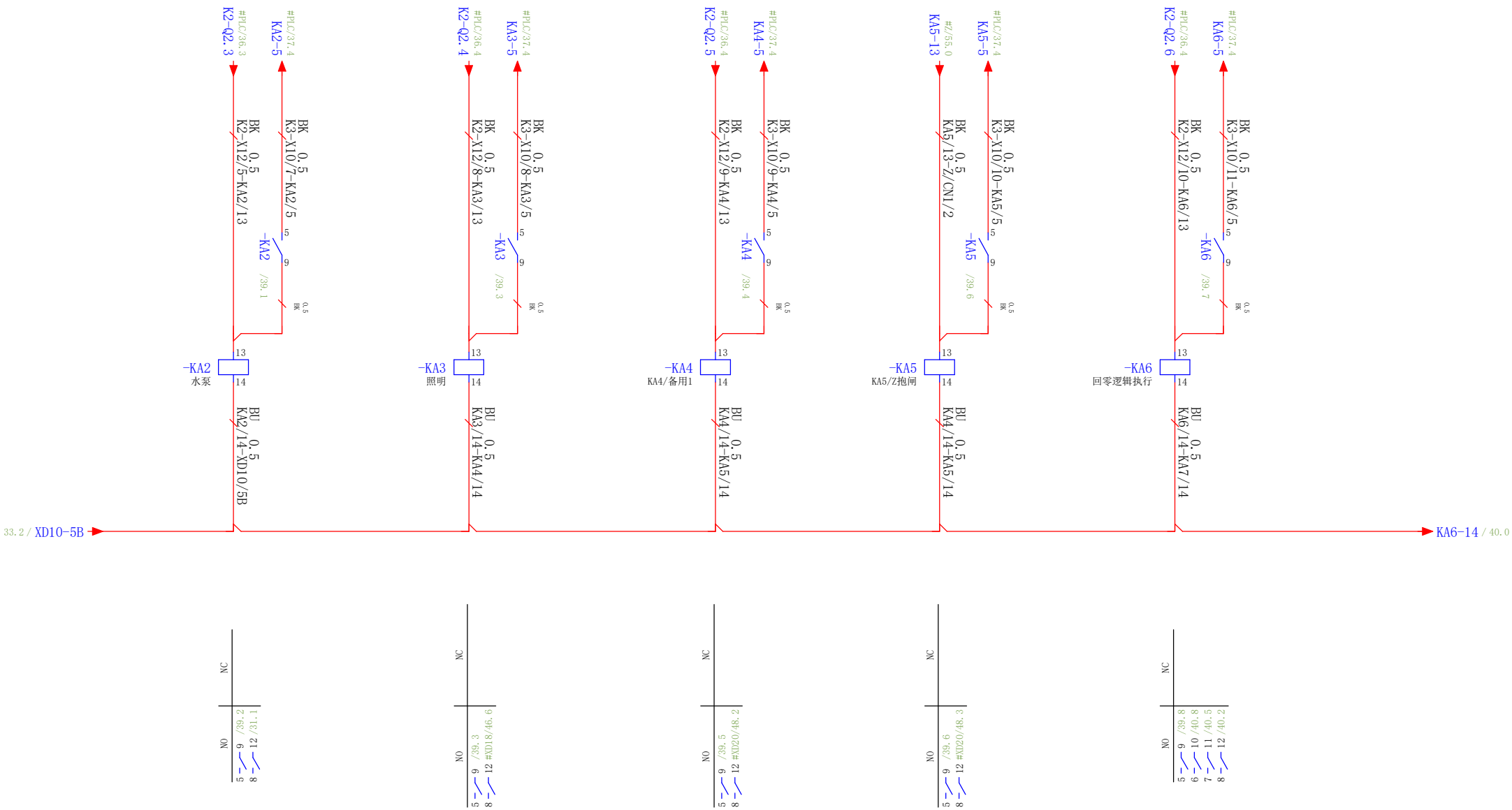
PLC标识符	PLC 地址	数据类型	功能文本(自动)	方向
+010-K2	I3.5	BOOL	进水箱水位	输入端
+010-K2	I3.6	BOOL	急停安全 继电器反馈	输入端
+010-K2	I3.7	BOOL	门安全 继电器反馈	输入端
+010-K3	I4.0	BOOL	KA2水泵 启动反馈	输入端
+010-K3	I4.1	BOOL	KA3照明 启动反馈	输入端
+010-K3	I4.2	BOOL	KA4反馈	输入端
+010-K3	I4.3	BOOL	KA5反馈	输入端
+010-K3	I4.4	BOOL	KA6反馈	输入端
+010-K3	I4.5	BOOL	KA7 Y回零强制反馈	输入端
+010-K3	I4.6	BOOL	KA8 Z回零强制反馈	输入端
+010-K3	I4.7	BOOL	KA9抱闸反馈	输入端
+010-K3	I5.0	BOOL	工件信号NC	输入端
+010-K3	I5.1	BOOL	工件信号NO	输入端
+010-K3	I5.2	BOOL	RESERVE	输入端
+010-K3	I5.3	BOOL	=	输入端
+010-K3	I5.4	BOOL	=	输入端
+010-K3	I5.5	BOOL	=	输入端
+010-K3	I5.6	BOOL	=	输入端
+010-K3	I5.7	BOOL	=	输入端
+010-K1	IW30	WORD	RESERVE	输入端
+010-K1	IW32	WORD	=	输入端
+010-K1	Q0.0	BOOL	A脉冲	输出端
+010-K1	Q0.1	BOOL	Y脉冲	输出端
+010-K1	Q0.2	BOOL	Z脉冲	输出端
+010-K1	Q0.3	BOOL	RESERVE	输出端
+010-K1	Q0.4	BOOL	A方向	输出端
+010-K1	Q0.5	BOOL	Y方向	输出端

PLC 地址概览

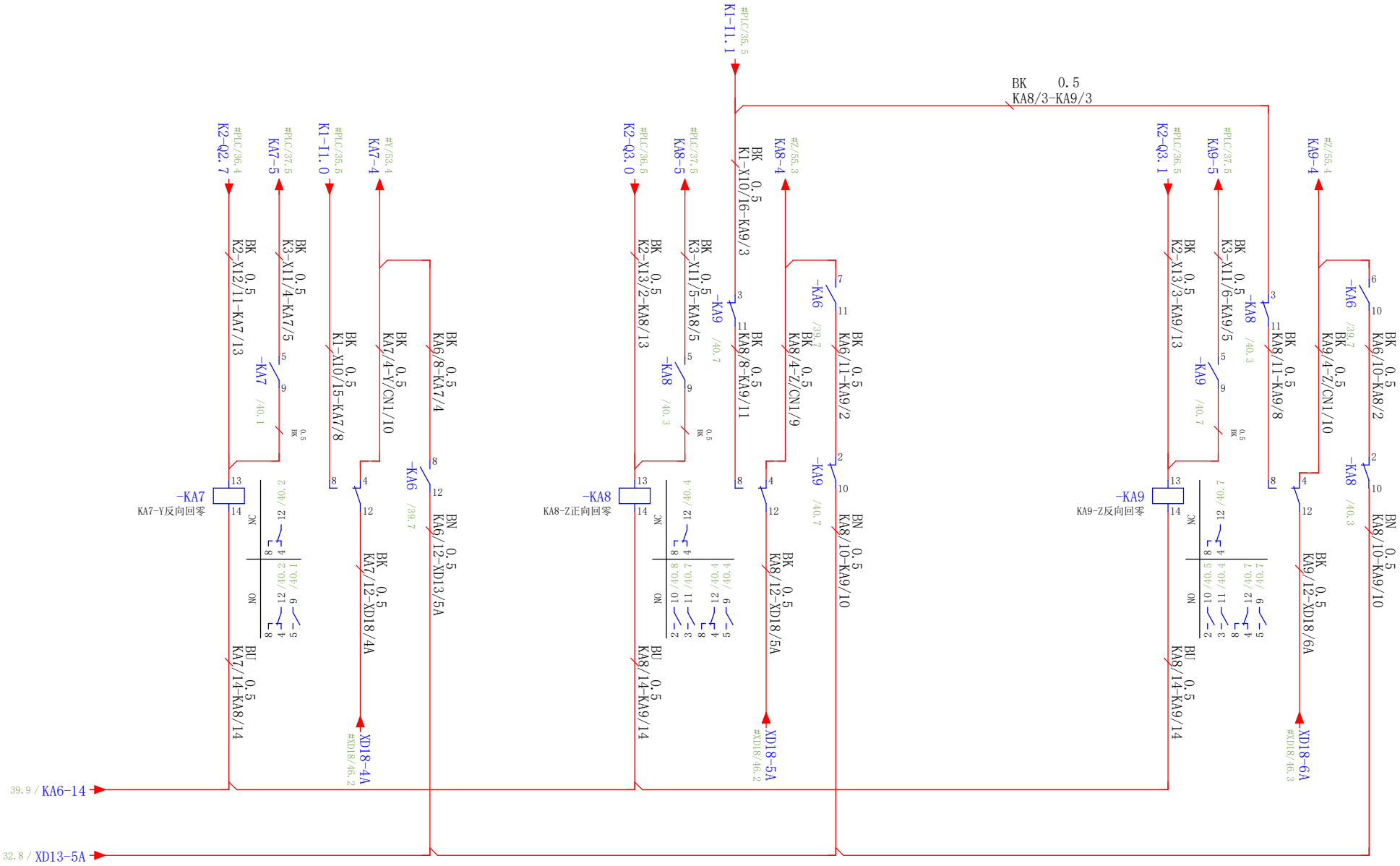
PLC标识符	PLC 地址	数据类型	功能文本(自动)	方向
+010-K1	Q0.6	BOOL	Z方向	输出端
+010-K1	Q0.7	BOOL	RESERVE	输出端
+010-K1	Q1.0	BOOL	Y逻辑零位输出	输出端
+010-K1	Q1.1	BOOL	Z逻辑零位输出	输出端
+010-K2	Q2.0	BOOL	KA2水泵启动	输出端
+010-K2	Q2.1	BOOL	KA3照明启动	输出端
+010-K2	Q2.2	BOOL	KA4备用1	输出端
+010-K2	Q2.3	BOOL	KA5备用2	输出端
+010-K2	Q2.4	BOOL	KA6备用3	输出端
+010-K2	Q2.5	BOOL	KA7-Y回零强制	输出端
+010-K2	Q2.6	BOOL	KA8-Z回零强制	输出端
+010-K2	Q2.7	BOOL	UT启动	输出端
+010-K2	Q3.0	BOOL	UT校验	输出端
+010-K2	Q3.1	BOOL	UT停止	输出端
+010-K2	Q3.2	BOOL	A/使能开启	输出端
+010-K2	Q3.3	BOOL	A/报警清除	输出端
+010-K2	Q3.4	BOOL	Y/使能开启	输出端
+010-K2	Q3.5	BOOL	Y/报警清除	输出端
+010-K2	Q3.6	BOOL	Z/使能开启	输出端
+010-K2	Q3.7	BOOL	Z/报警清除	输出端
+010-K3	Q4.0	BOOL	RESERVE	输出端
+010-K3	Q4.1	BOOL	=	输出端
+010-K3	Q4.2	BOOL	=	输出端
+010-K3	Q4.3	BOOL	RESERVE	输出端
+010-K3	Q4.4	BOOL	=	输出端
+010-K3	Q4.5	BOOL	=	输出端
+010-K3	Q4.6	BOOL	=	输出端

PLC 地址概览

PLC标识符	PLC 地址	数据类型	功能文本(自动)	方向
+010-K3	Q4.7	BOOL	RESERVE	输出端
+010-K3	Q5.0	BOOL	三色灯-黄	输出端
+010-K3	Q5.1	BOOL	三色灯-绿	输出端
+010-K3	Q5.2	BOOL	三色灯-红	输出端
+010-K3	Q5.3	BOOL	三色灯-蜂鸣器	输出端
+010-K3	Q5.4	BOOL	启动指示	输出端
+010-K3	Q5.5	BOOL	停止指示	输出端
+010-K3	Q5.6	BOOL	回零指示	输出端
+010-K3	Q5.7	BOOL	故障指示	输出端
+010-K1	QW30	WORD		输出端
+010-K1	QW32	WORD		输出端
+010-K1	QW34		喷水泵	输出端

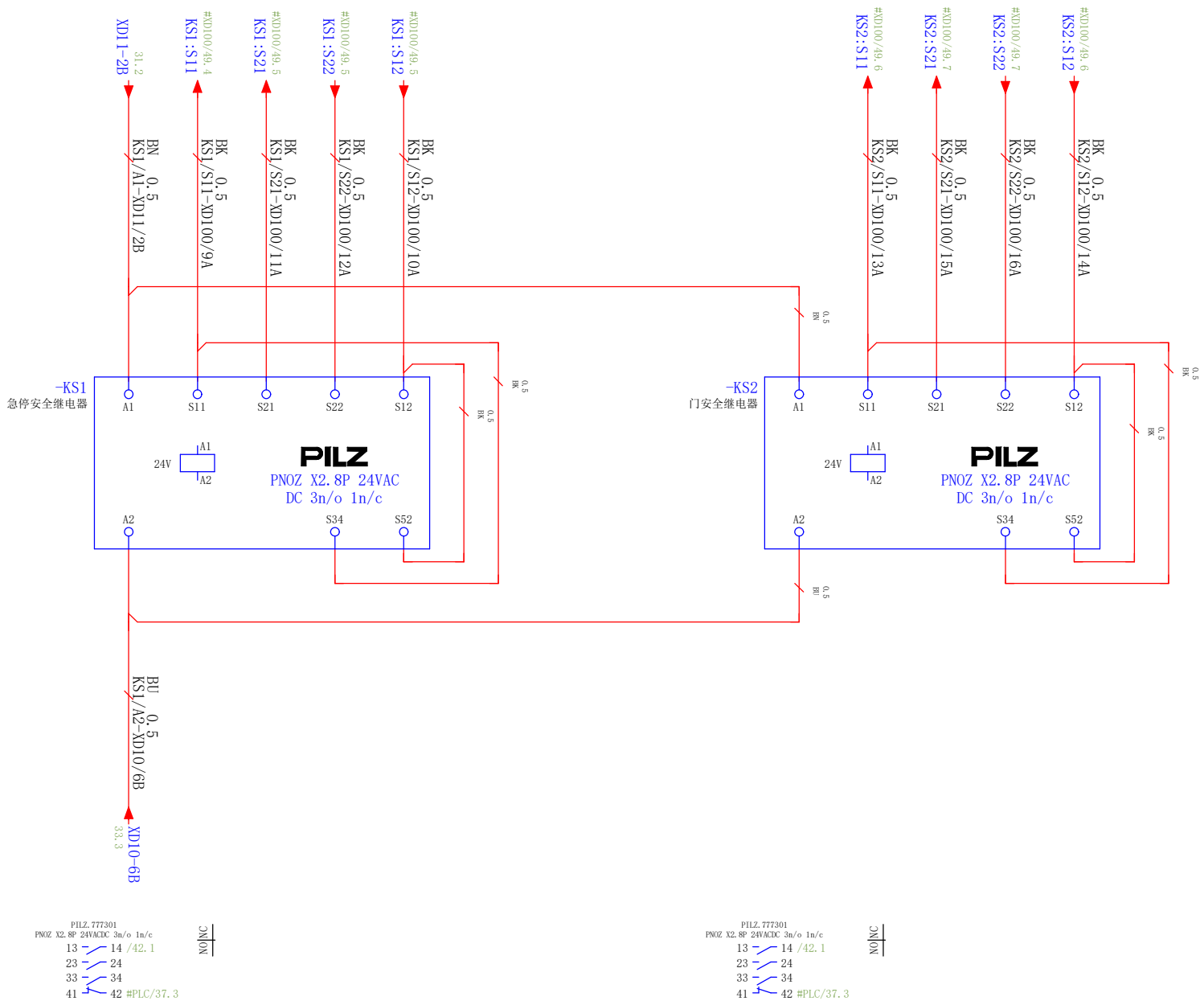


			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	KA2-6	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010
			审核					GB_tp1001
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页数 39
								页 38/80



#KS/41

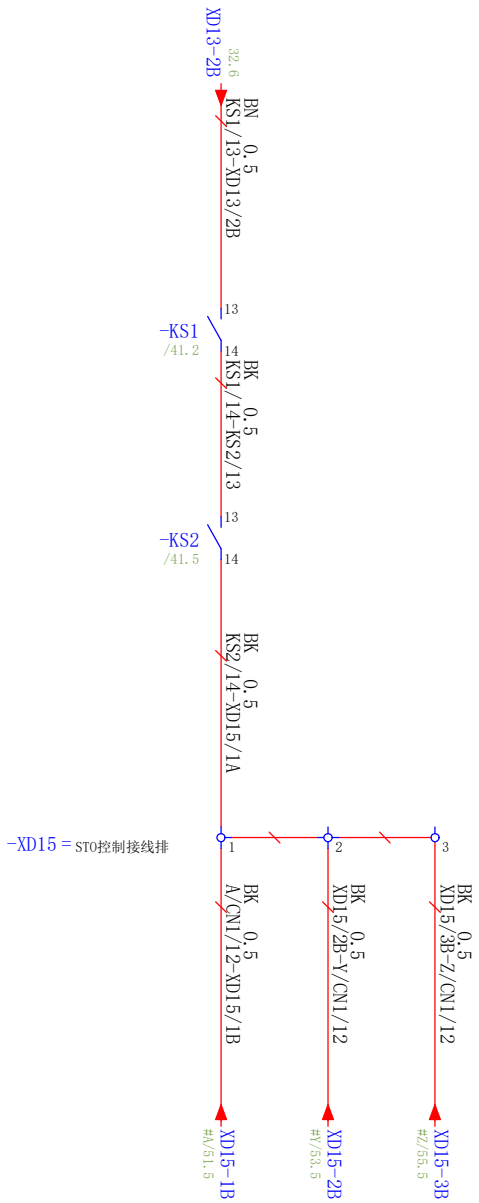
			日期	2025/12/8	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	KA7-9		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板					+ 010	
			审核						GB_tp1001	页数	40
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	39/80



#KA/40

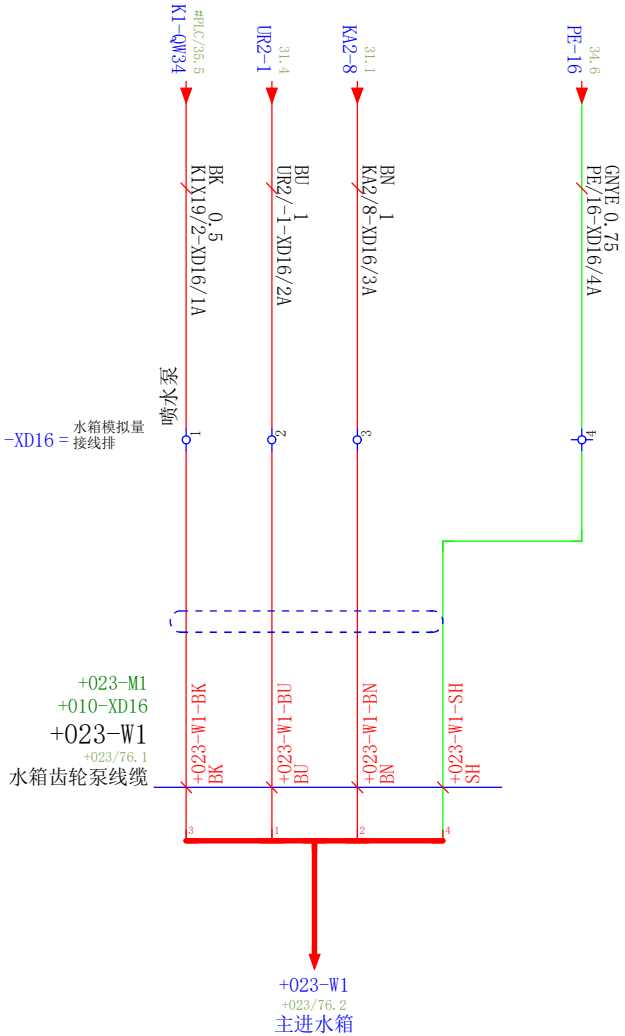
42

			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	安全继电器KSI/KS2	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 41
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 40/80



#XD16/43

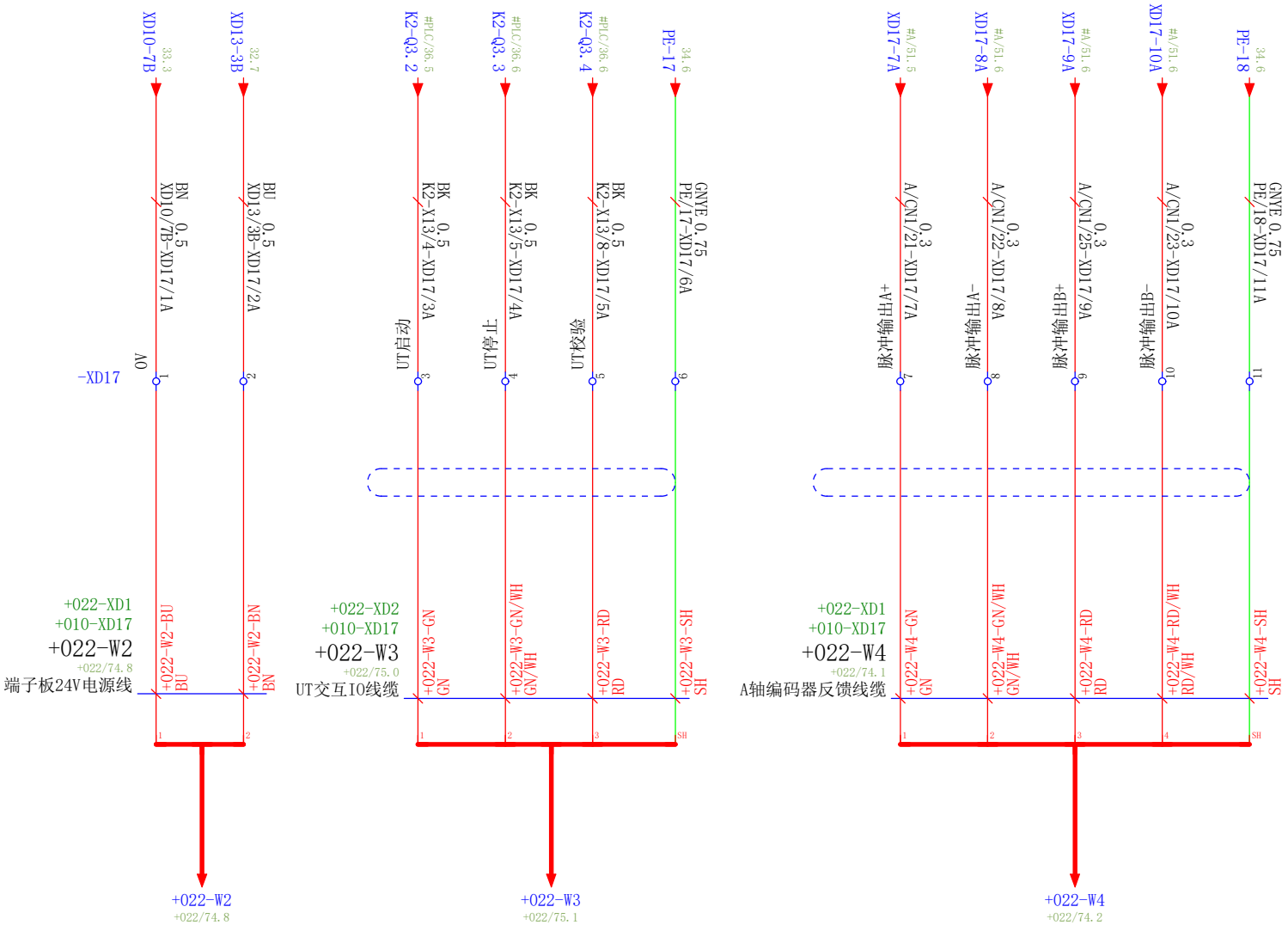
			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	伺服E-STOP 接线排XD15	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 42
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 41/80



#KS/42

#XD17/44

			日期	2025/8/22	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	水箱水泵控制	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 43
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 42/80

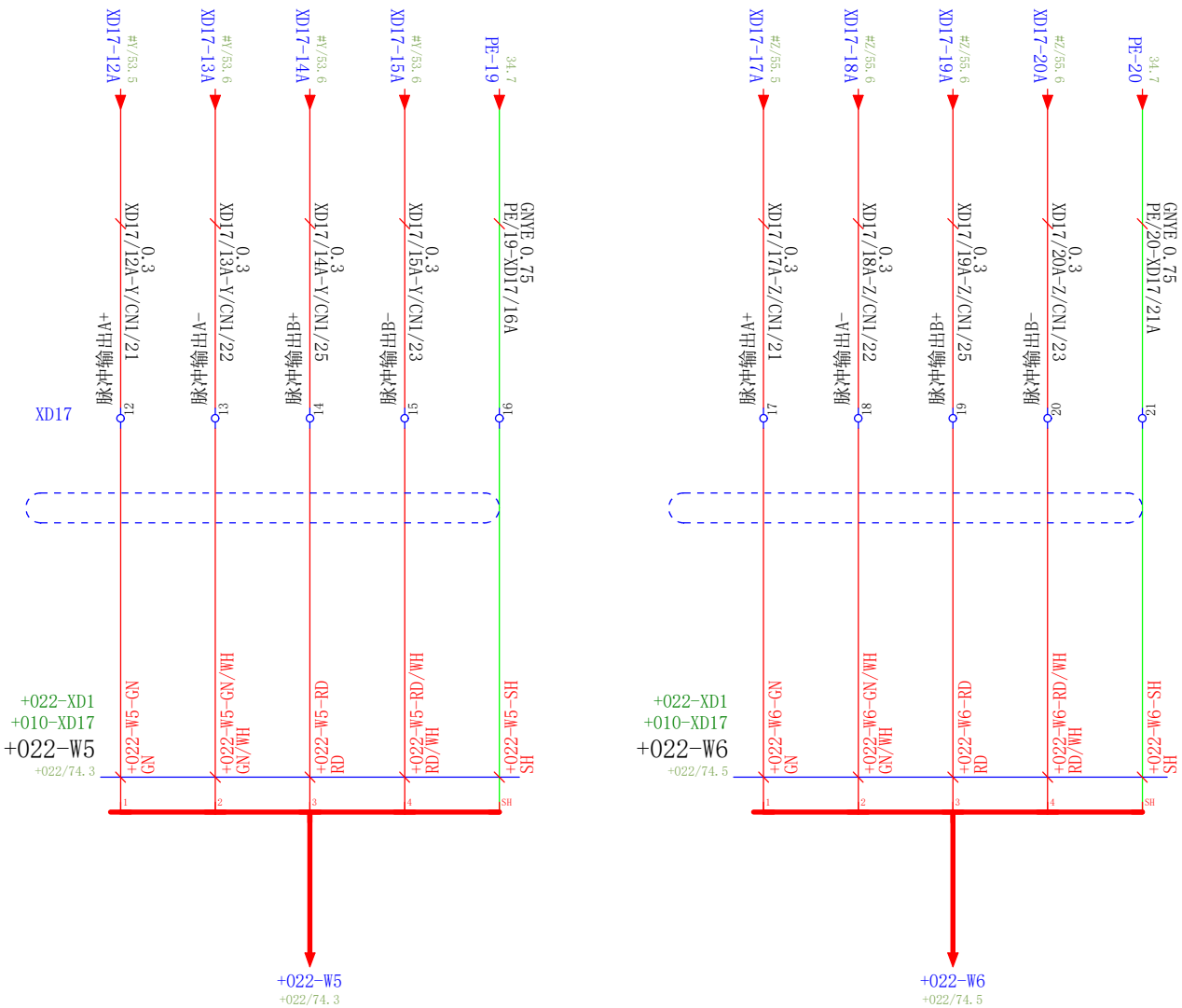


-XD17 = UT反馈接线排

#XD16/43

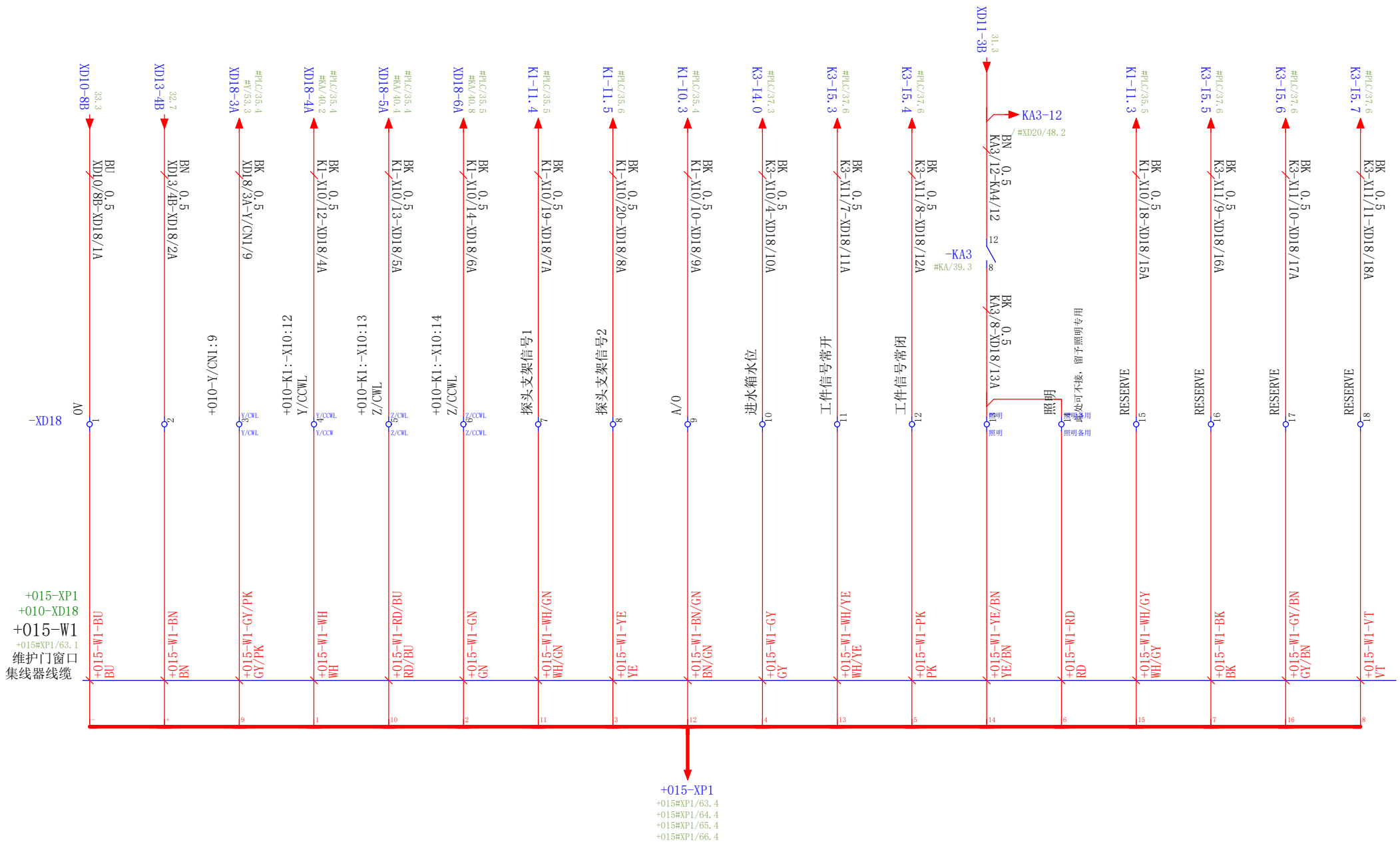
45

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	XD17_1-11	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 44
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 43/80



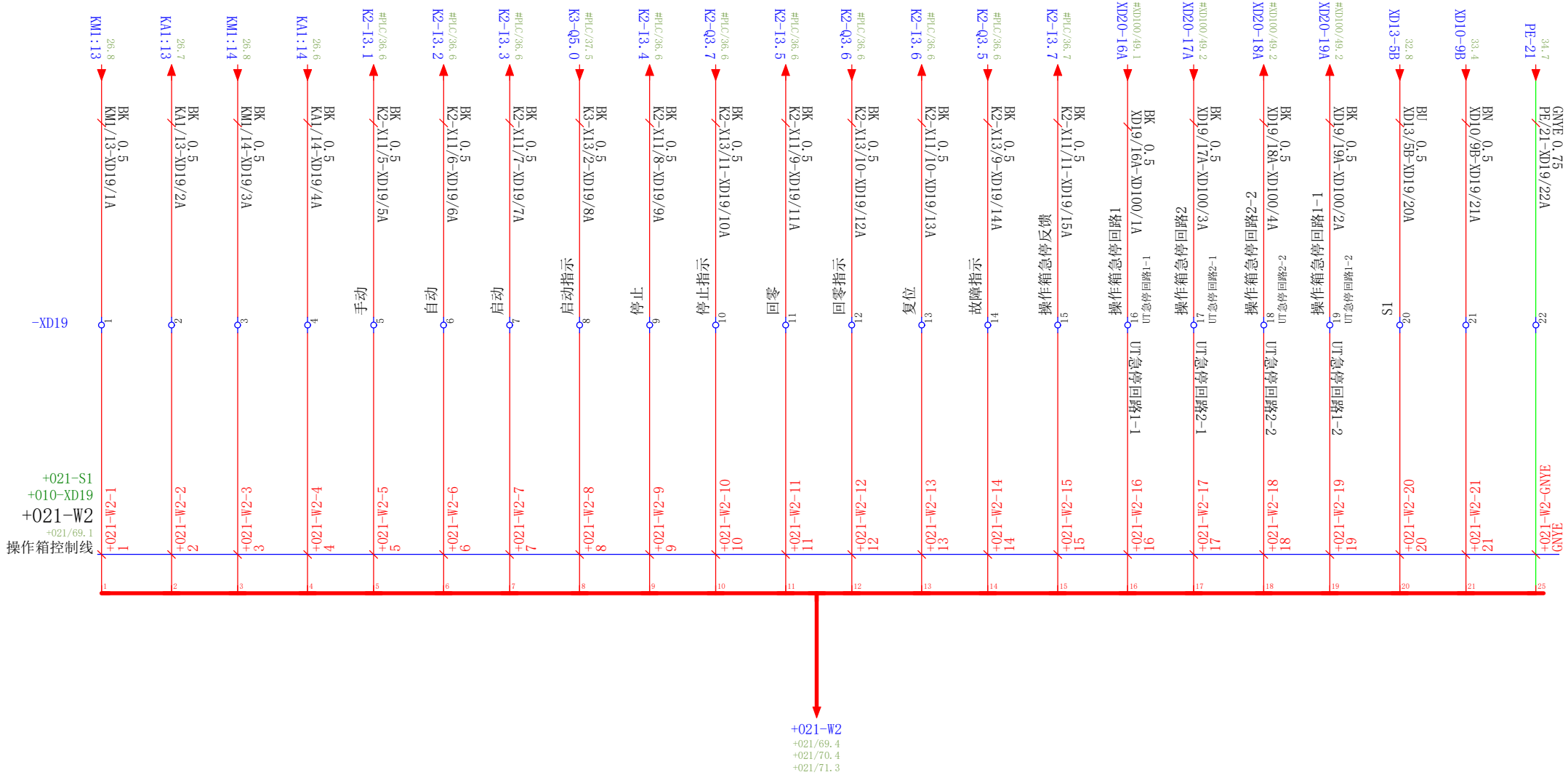
#XD18/46

			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	XD17_12-21	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 45
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 44/80



-XD18 = 传感器信号接线排

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	传感器信号，及照明			= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板					+ 010	
			审核						GB_tp1001	页数	46
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	45/80

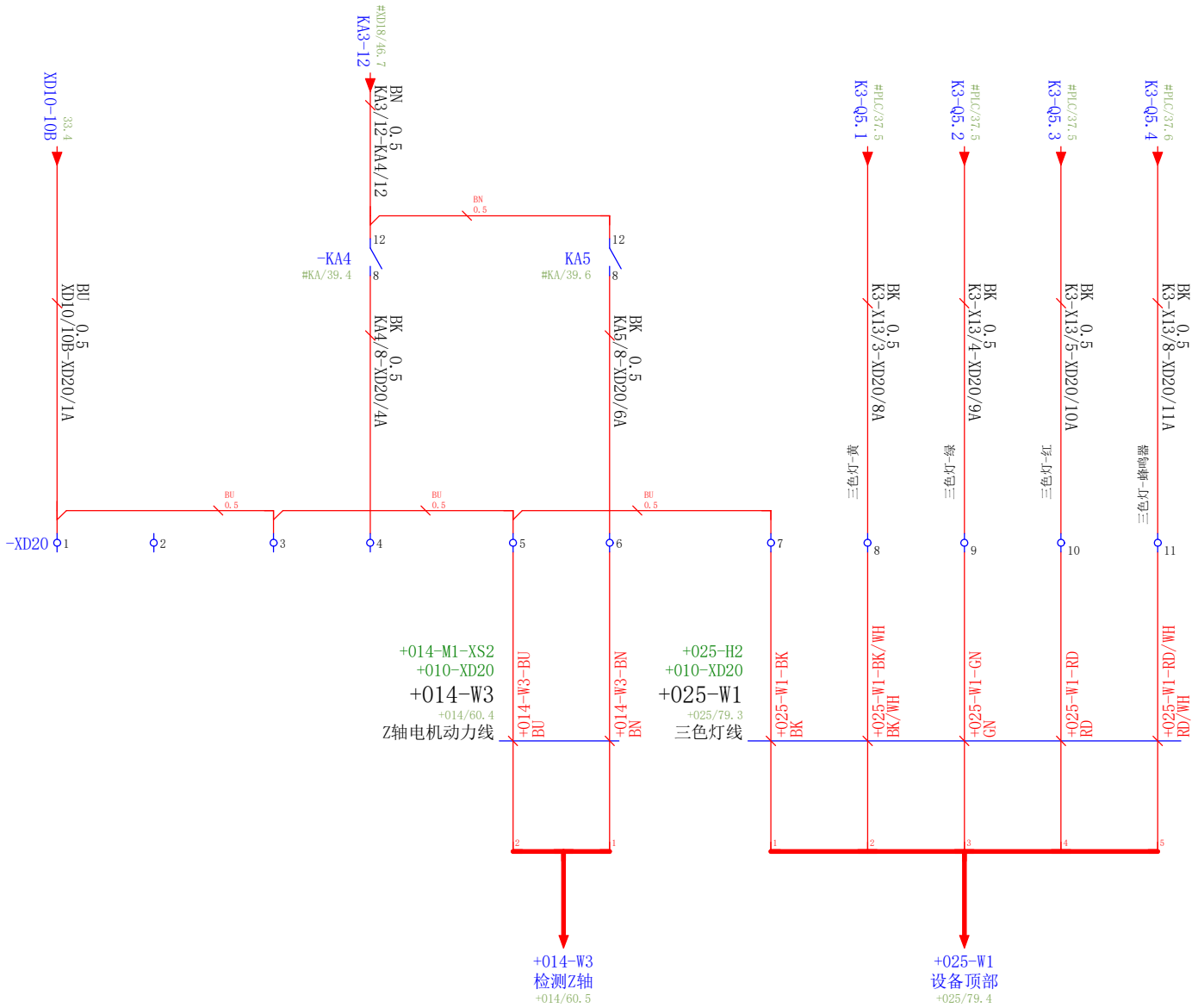


-XD19 = 操作箱控制接线排

#XD18/46

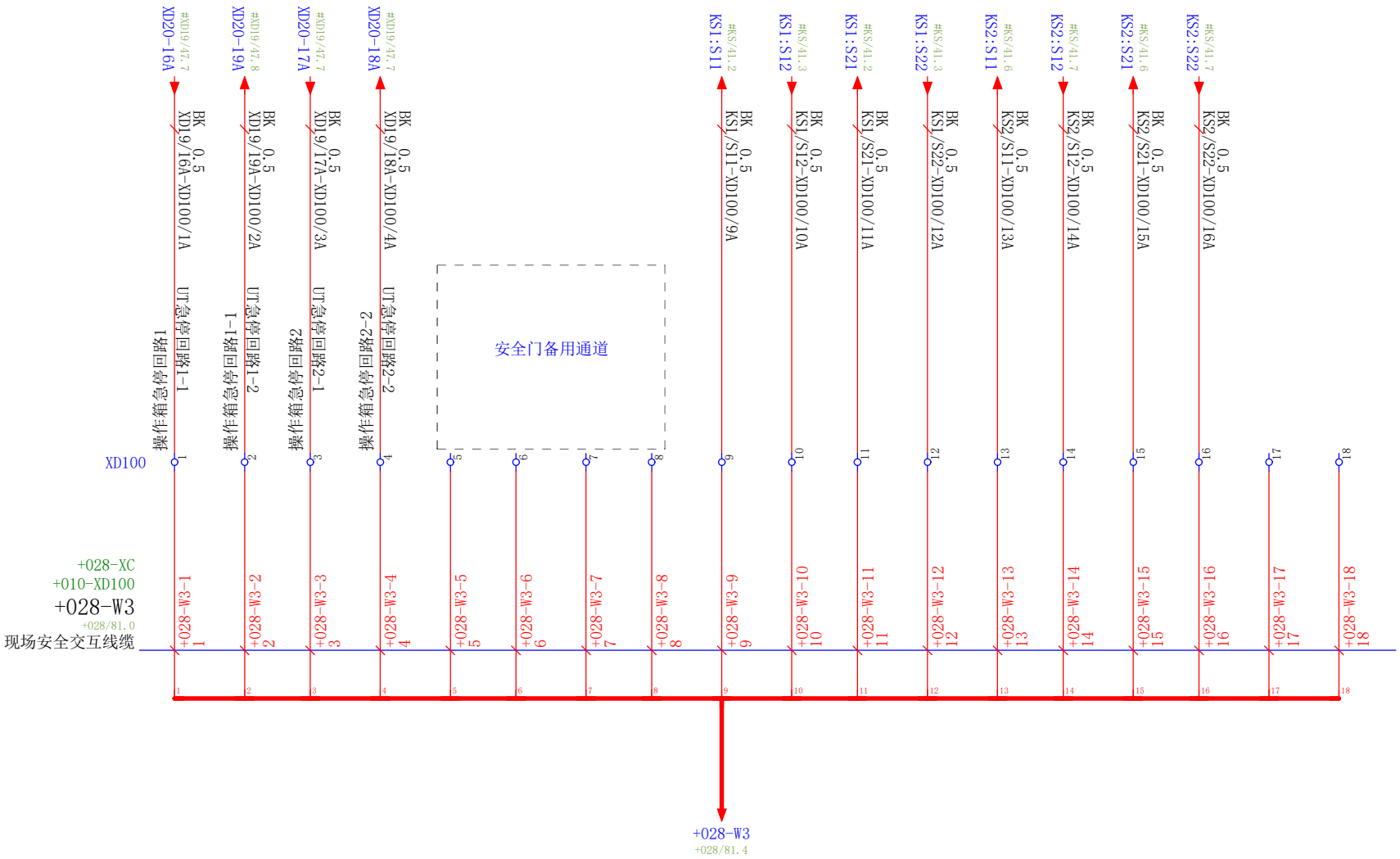
#XD20/48

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	操作箱控制接线排		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数	47
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页	46/80



-XD20 = 抱闸，阀，三色灯接线排

			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	抱闸，阀，三色灯接线排	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 48
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 47/80

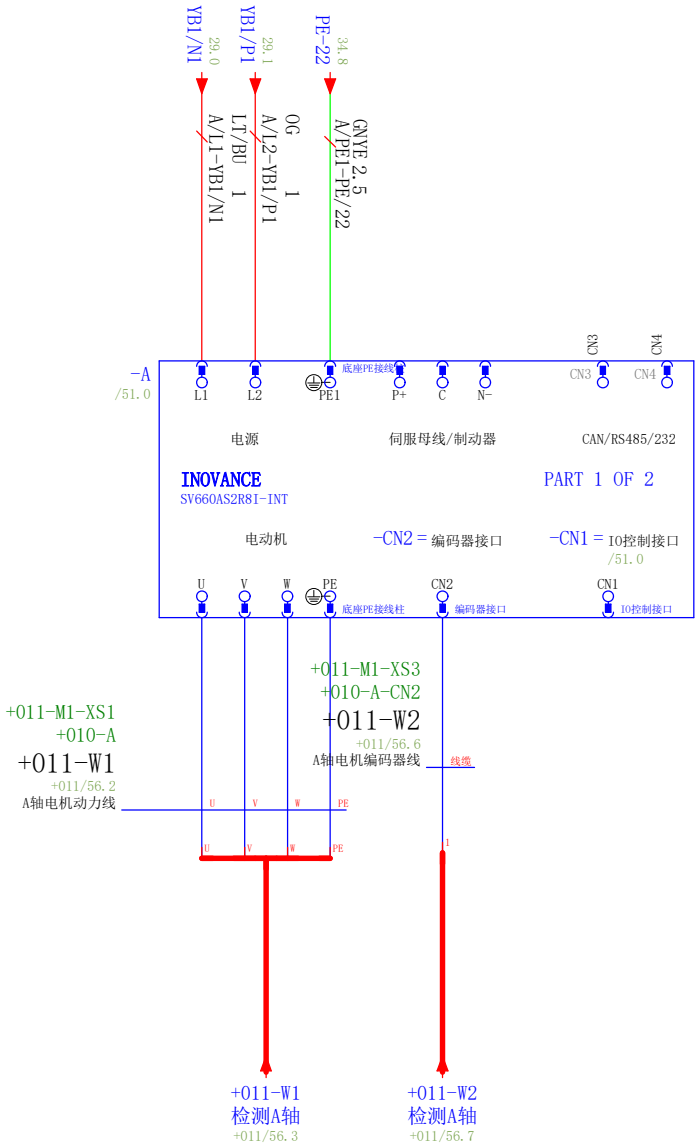


-XD100 = 现场安全回路交互接线排

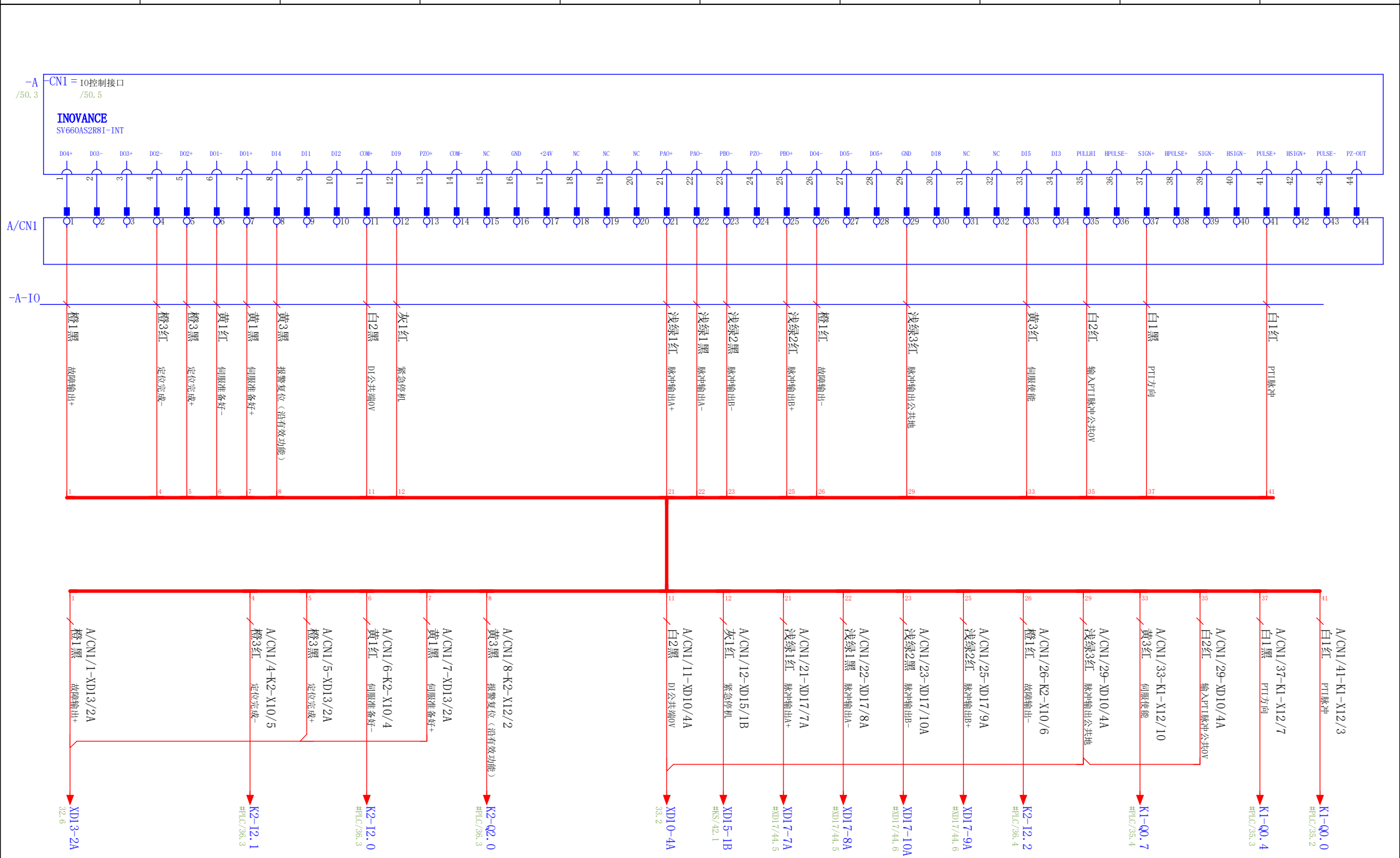
#XD20/48

#A/50

			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	现场交互接线排		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数	49
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页	48/80



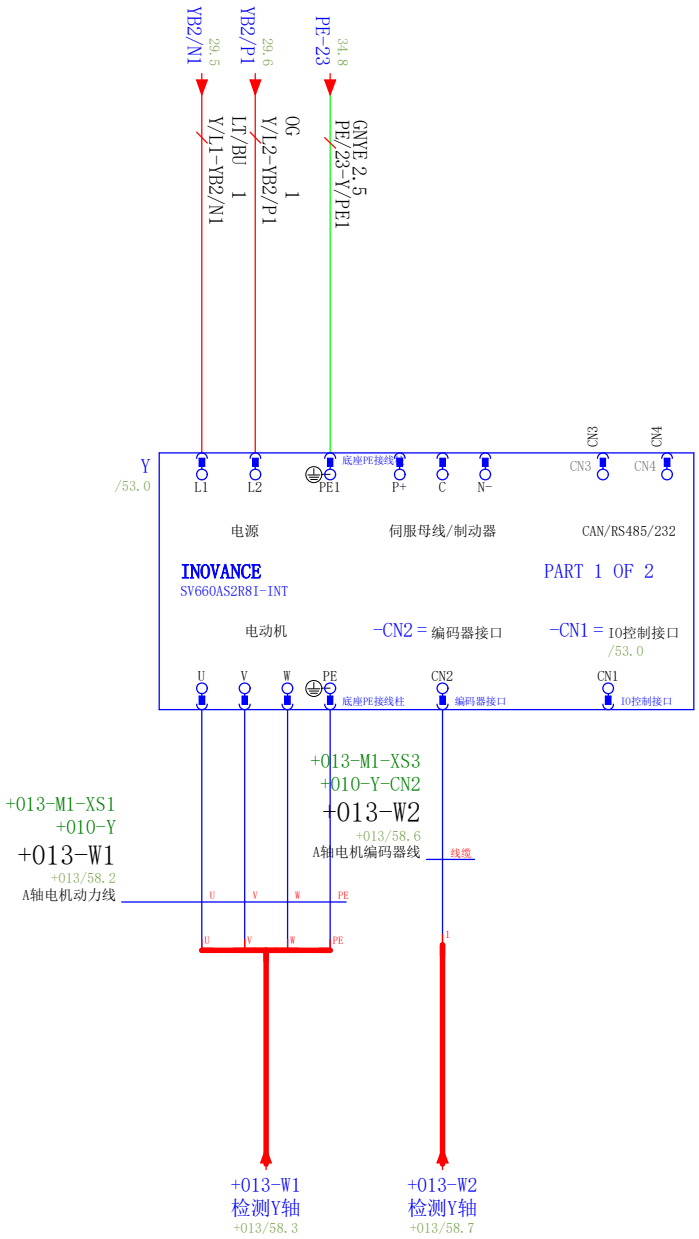
			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	驱动器接线图		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 50	
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 49/80	



50

#Y/52

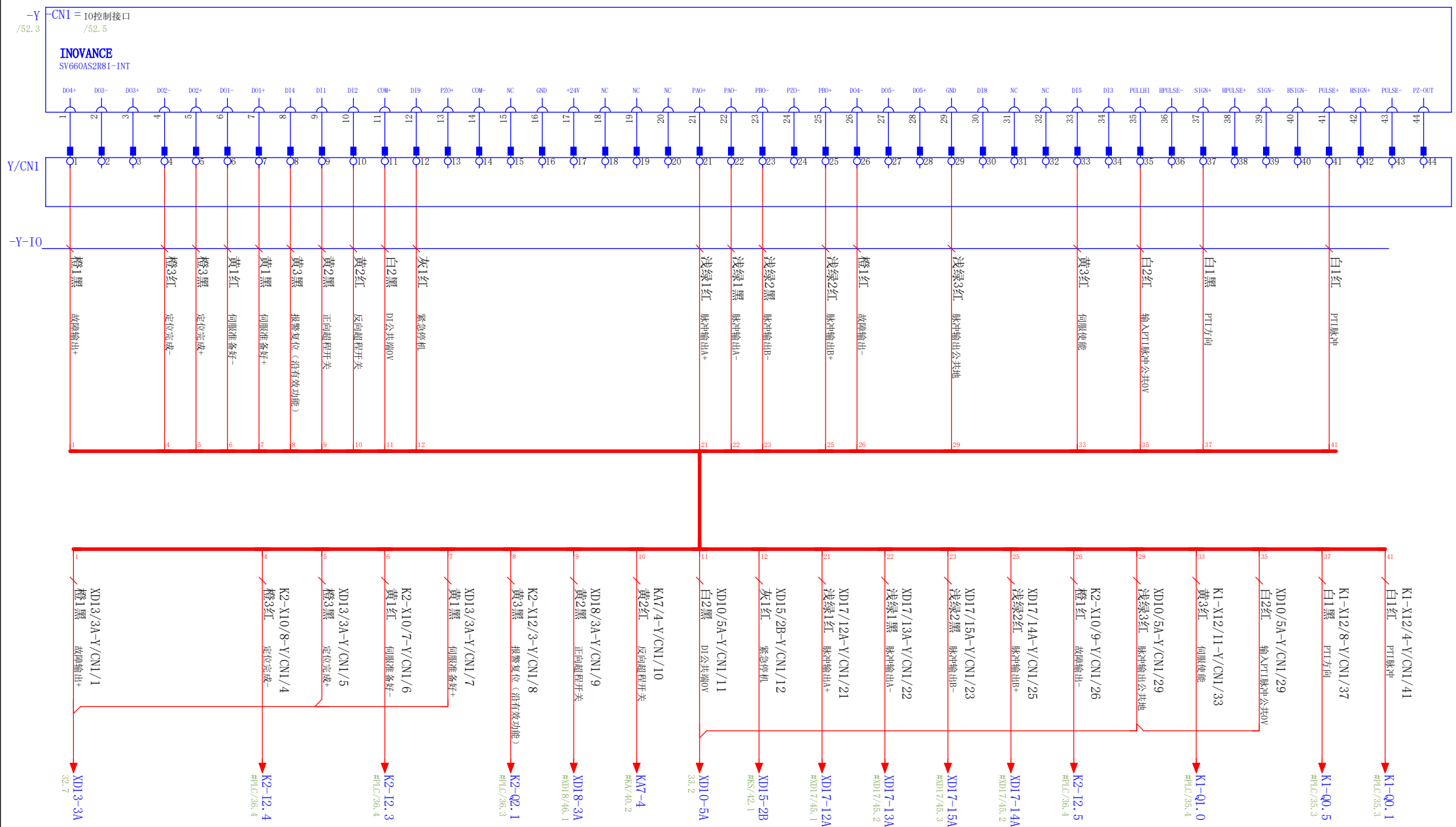
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	X4接线图	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 51
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 50/80



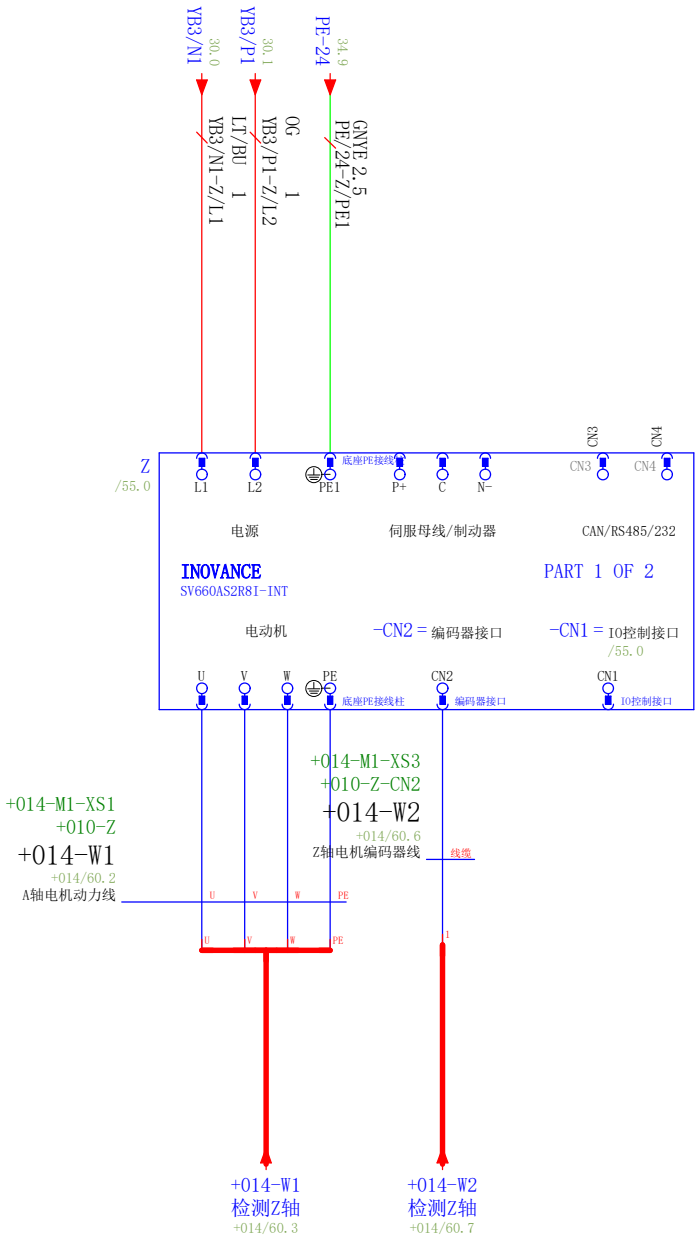
#A/51

53

			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	驱动器接线图	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 52
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 51/80



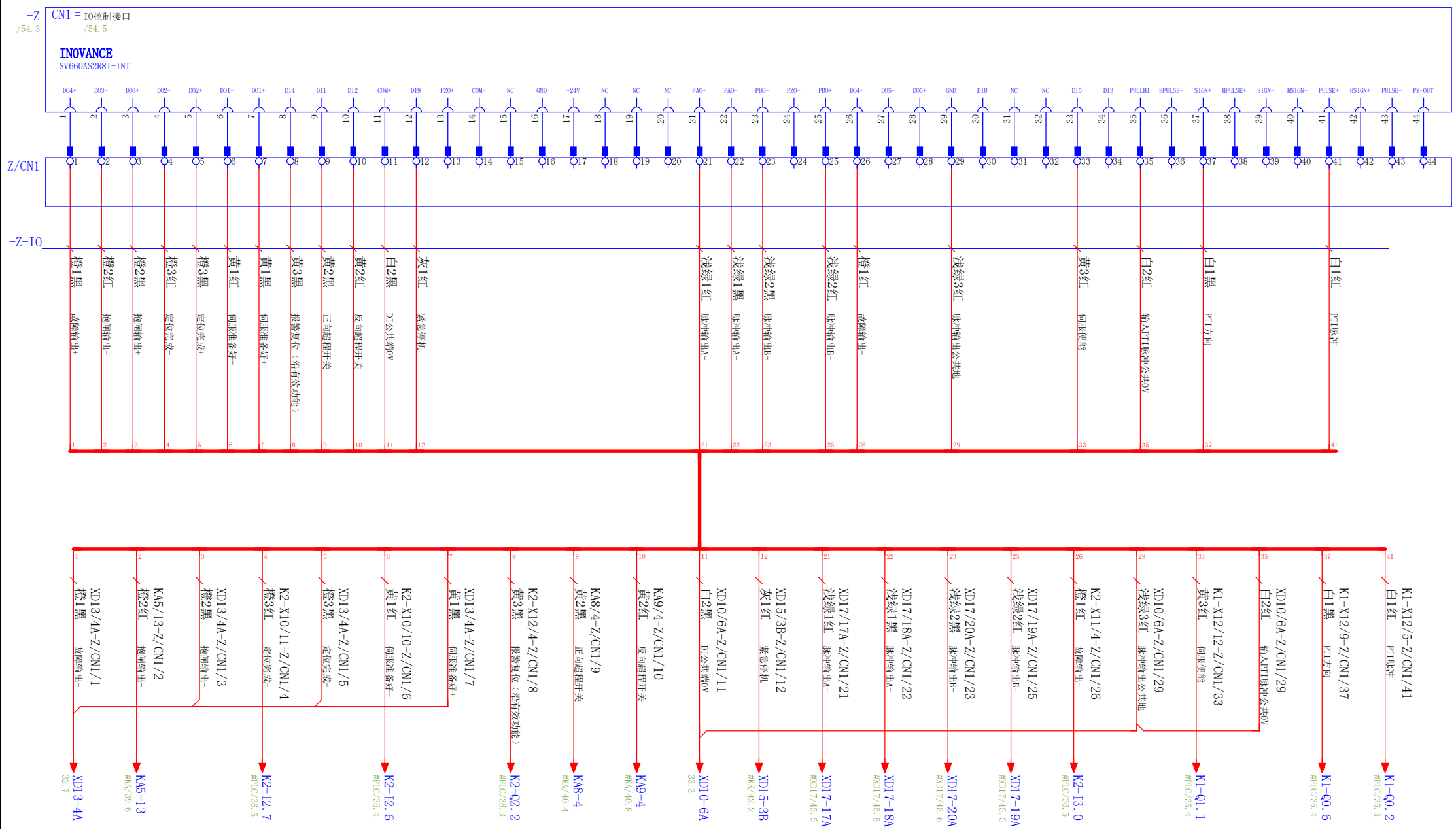
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	X4接线图	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 53
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 52/80



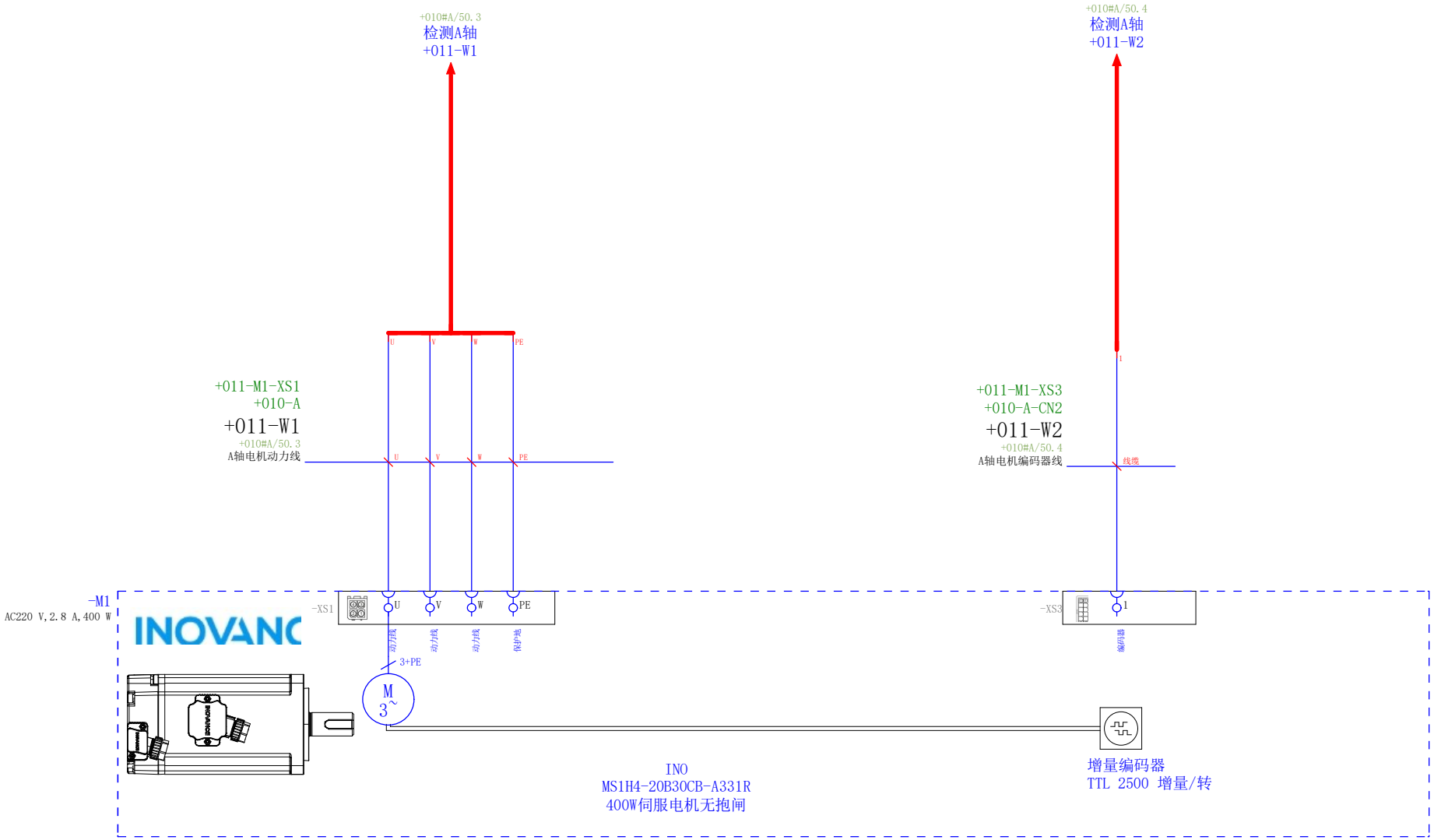
#Y/53

55

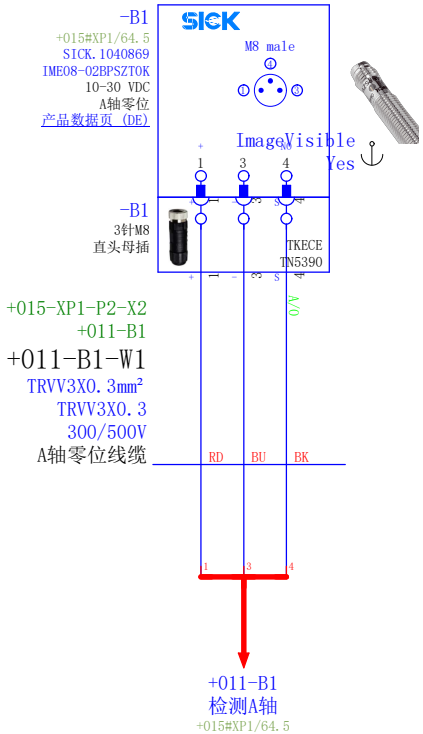
			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	驱动器接线图	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 010	
			审核					GB_tp1001	页数 54
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 53/80



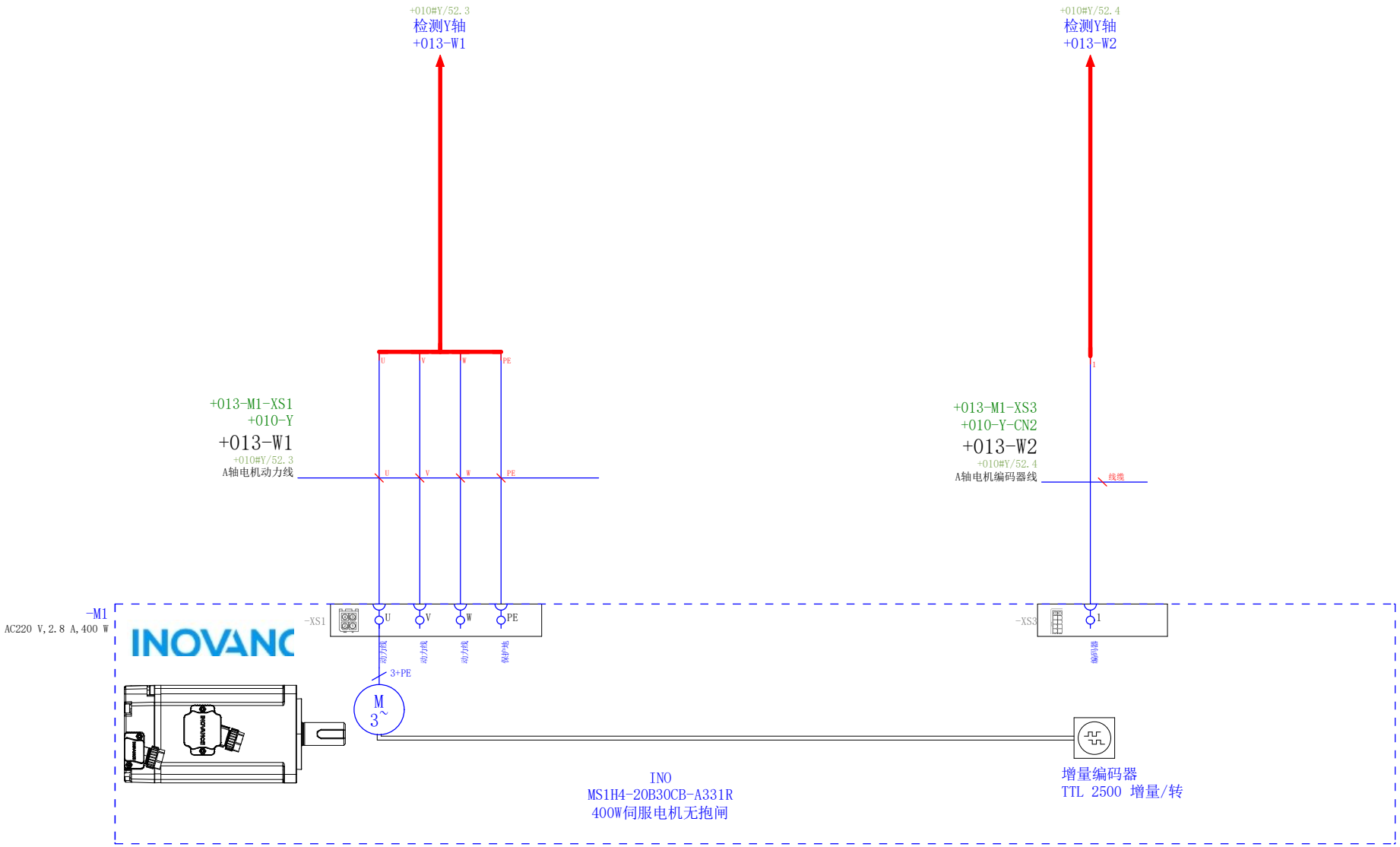
			日期	2025/12/8	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	X4接线图			= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板					+ 010	
			审核						GB_tp1001	页数	55
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	54/80



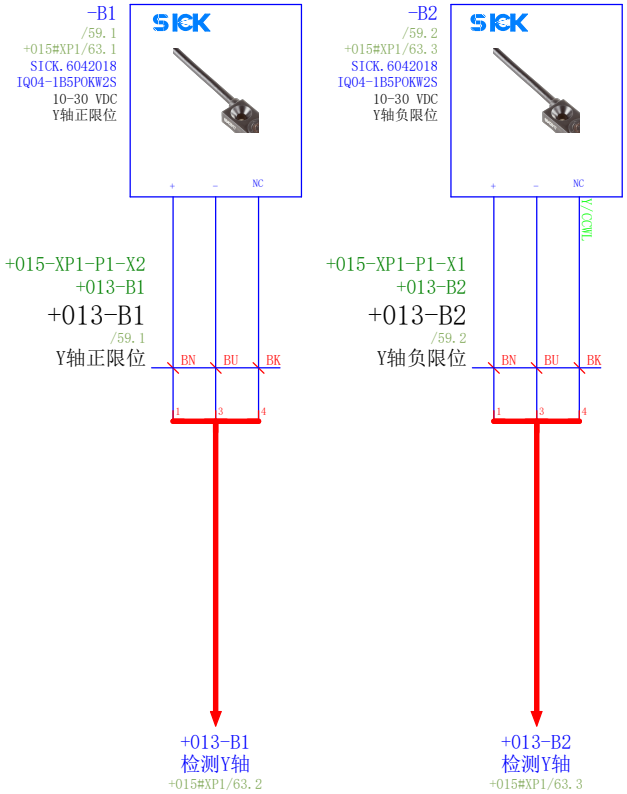
			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	A轴电机	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 011	
			审核					GB_tp1001	页数 56
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 55/80



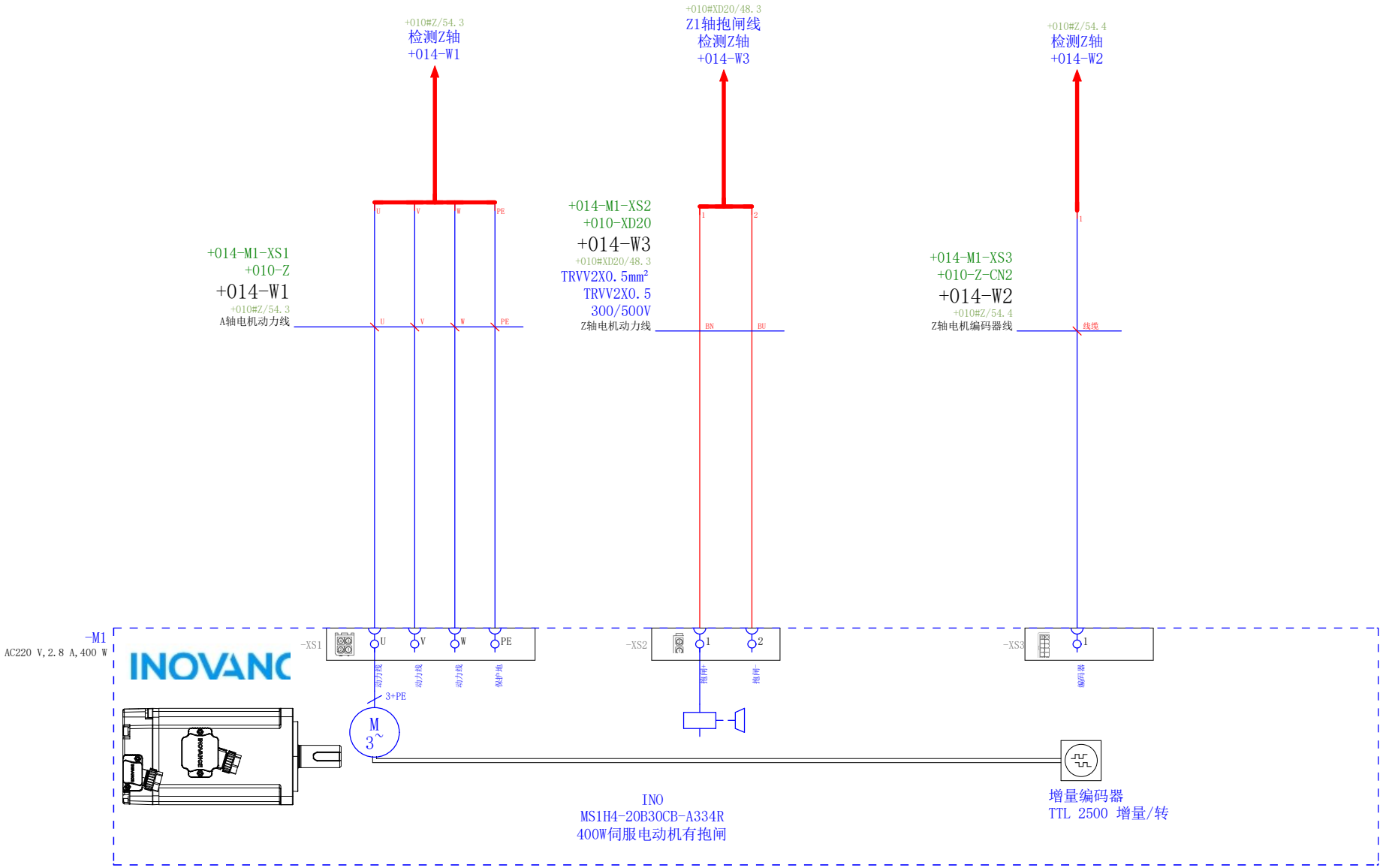
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	A轴信号	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 011	
			审核					GB_tp1001	页数 57
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 56/80



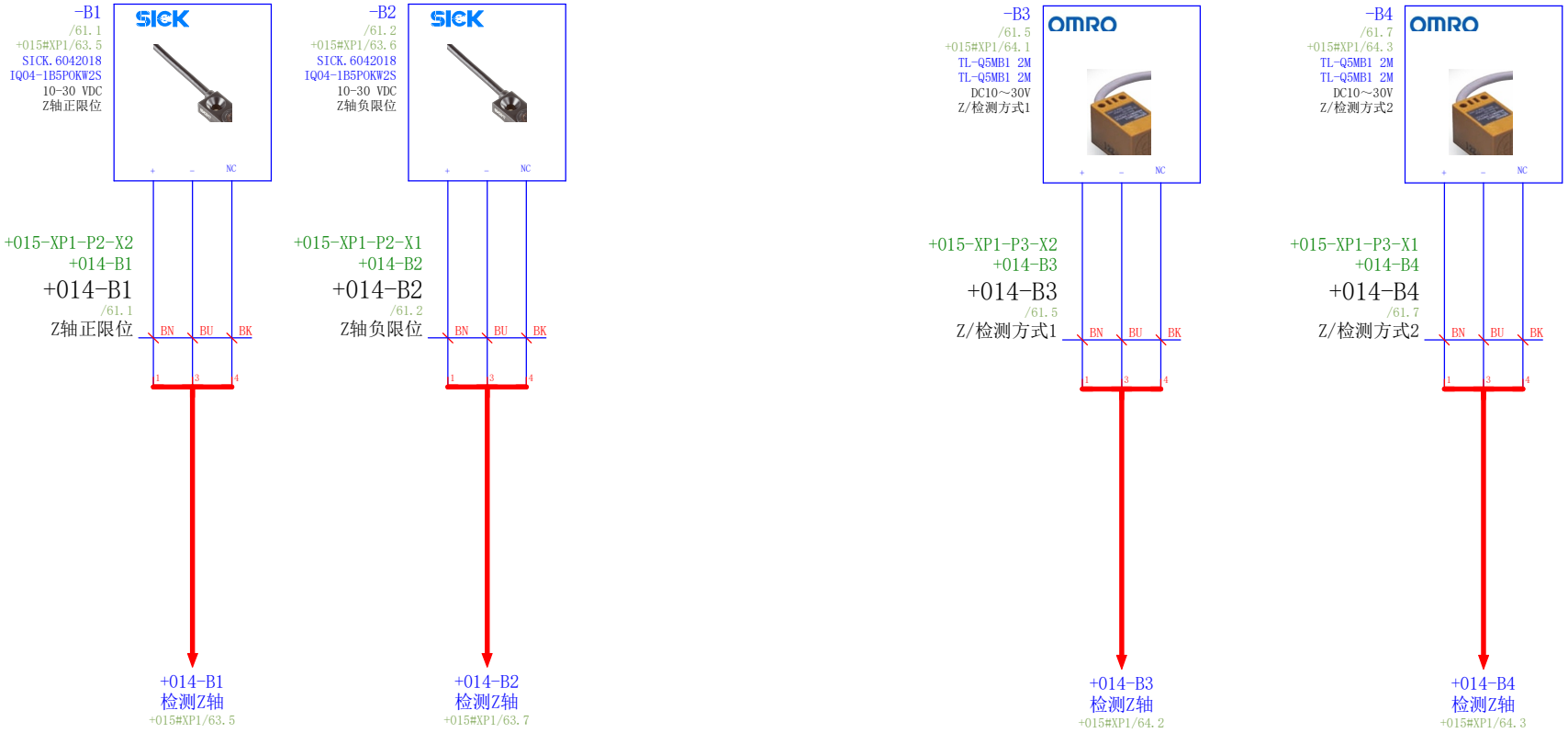
			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Y轴电机	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 013	
			审核					GB_tp1001	页数 58
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 57/80



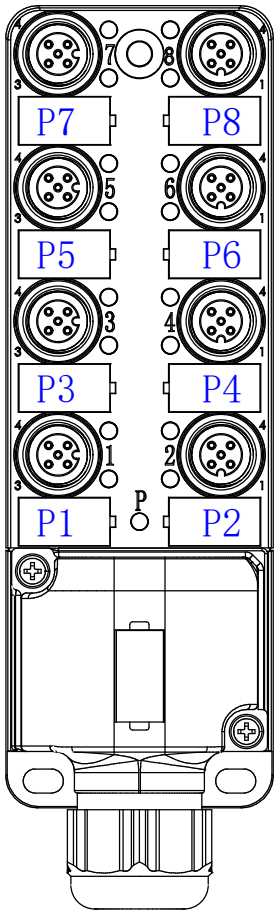
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Y轴信号	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 013	
			审核					GB_tp1001	页数 59
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 58/80



			日期	2025/12/6	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Z轴电机	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 014	
			审核					GB_tp1001	页数 60
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 59/80



			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Z轴信号	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 014	
			审核					GB_tp1001	页数 61
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 60/80



兴威联
SCAB-M12-8C/2-P-SPI

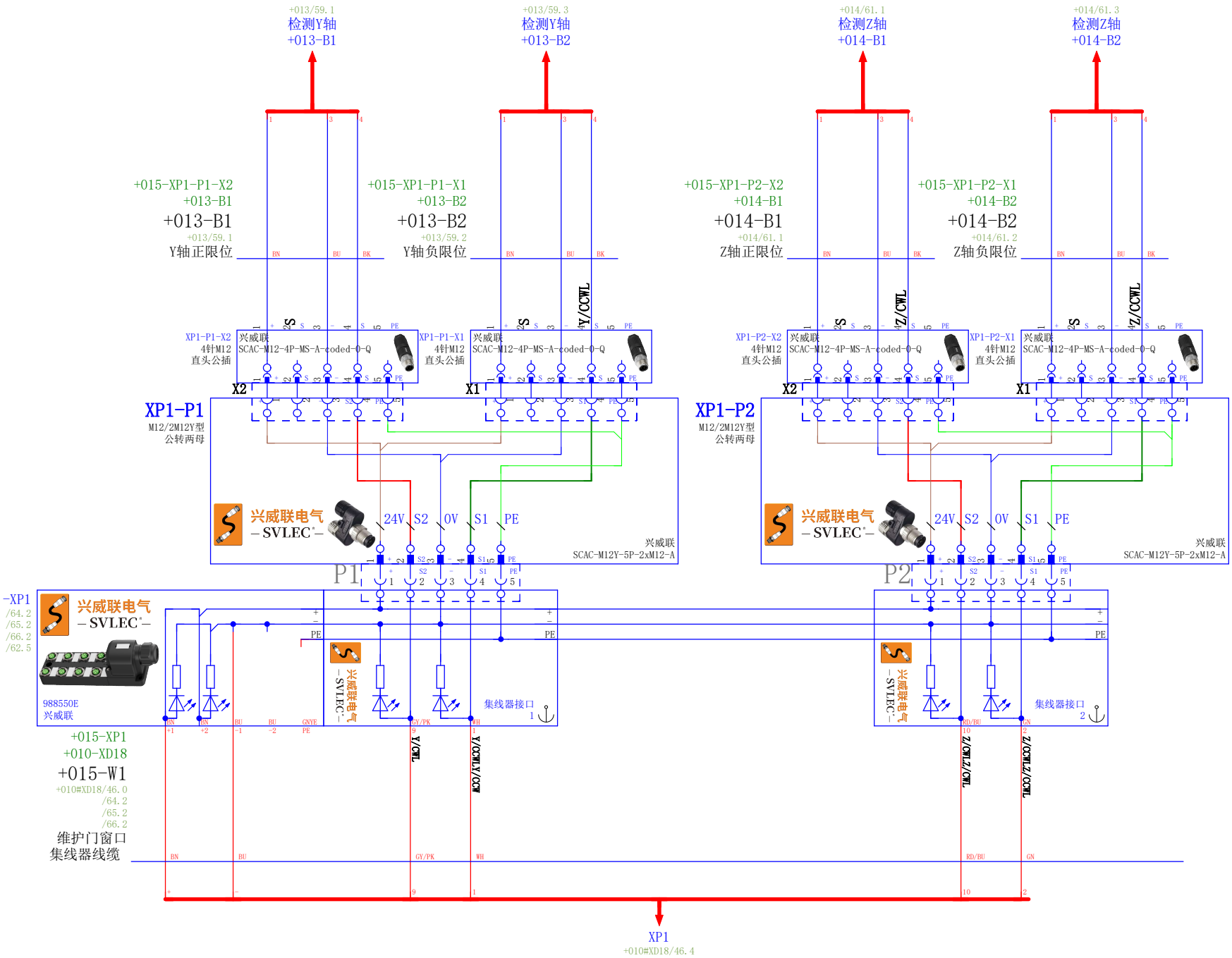
-XP1
/63.0

兴威联电气
– SVLEC® –

125 V AC / DC 24V PNP

				功能文本	关联参考
P1	2	S2	Y/CWL		/63.3
	4	S1	Y/CCW		/63.3
P2	2	S2	Z/CWL		/63.6
	4	S1	Z/CCWL		/63.6
P3	2	S2	探头支架信号1		/64.3
	4	S1	探头支架信号2		/64.3
P4	2	S2	A/O		/64.6
	4	S1	进水箱水位		/64.6
P5	2	S2	工件信号NC		/65.3
	4	S1	工件信号NO		/65.3
P6	2	S2	照明		/65.6
	4	S1	S照明		/65.6
P7	2	S2	RESERVE		/66.3
	4	S1	RESERVE		/66.3
P8	2	S2	RESERVE		/66.6
	4	S1	RESERVE		/66.6

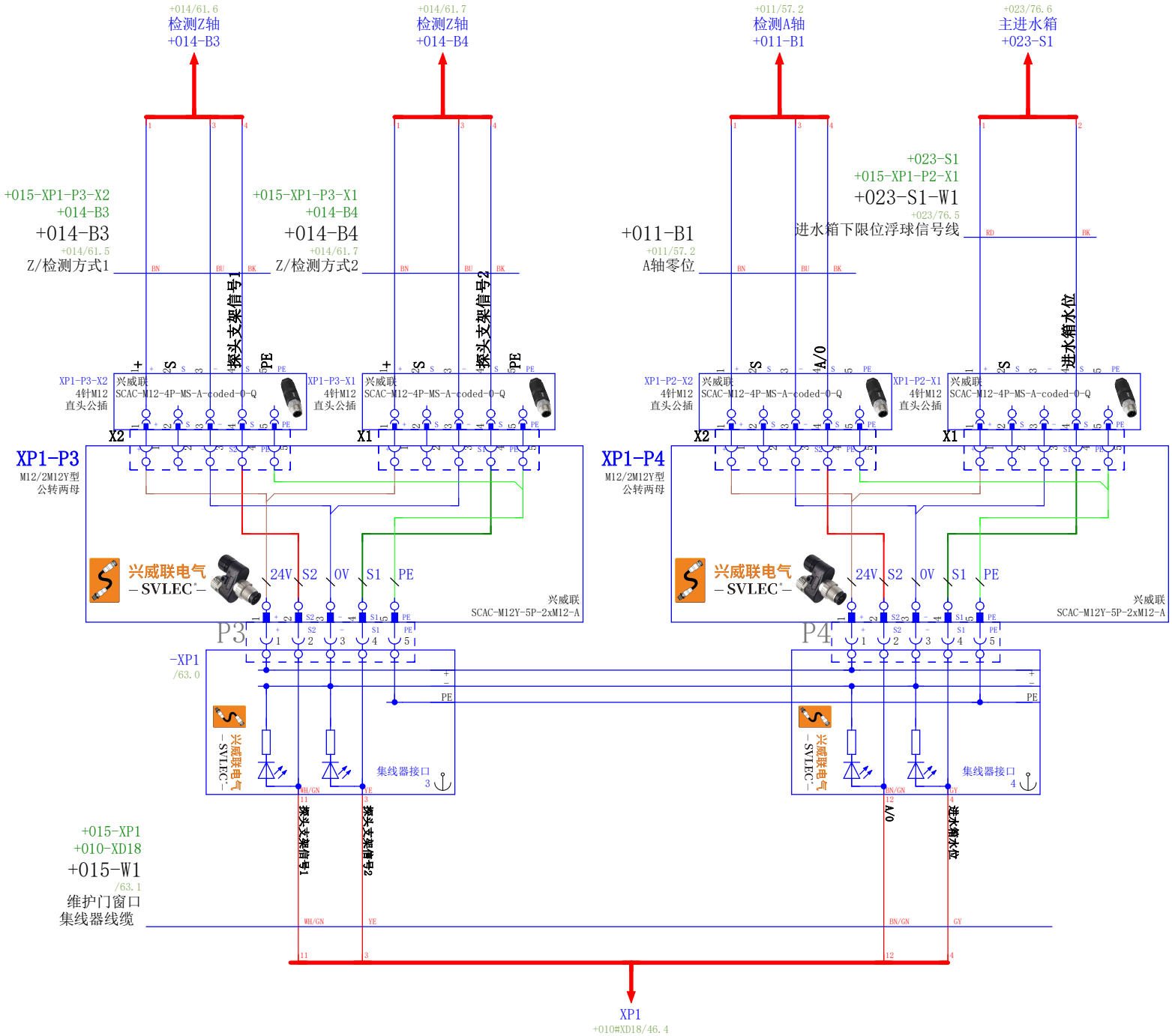
			日期	2025/7/28	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	集线器XP1总览	= ZXUT
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 015
			审核				GB_tp1001	页数 62
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页 61/80



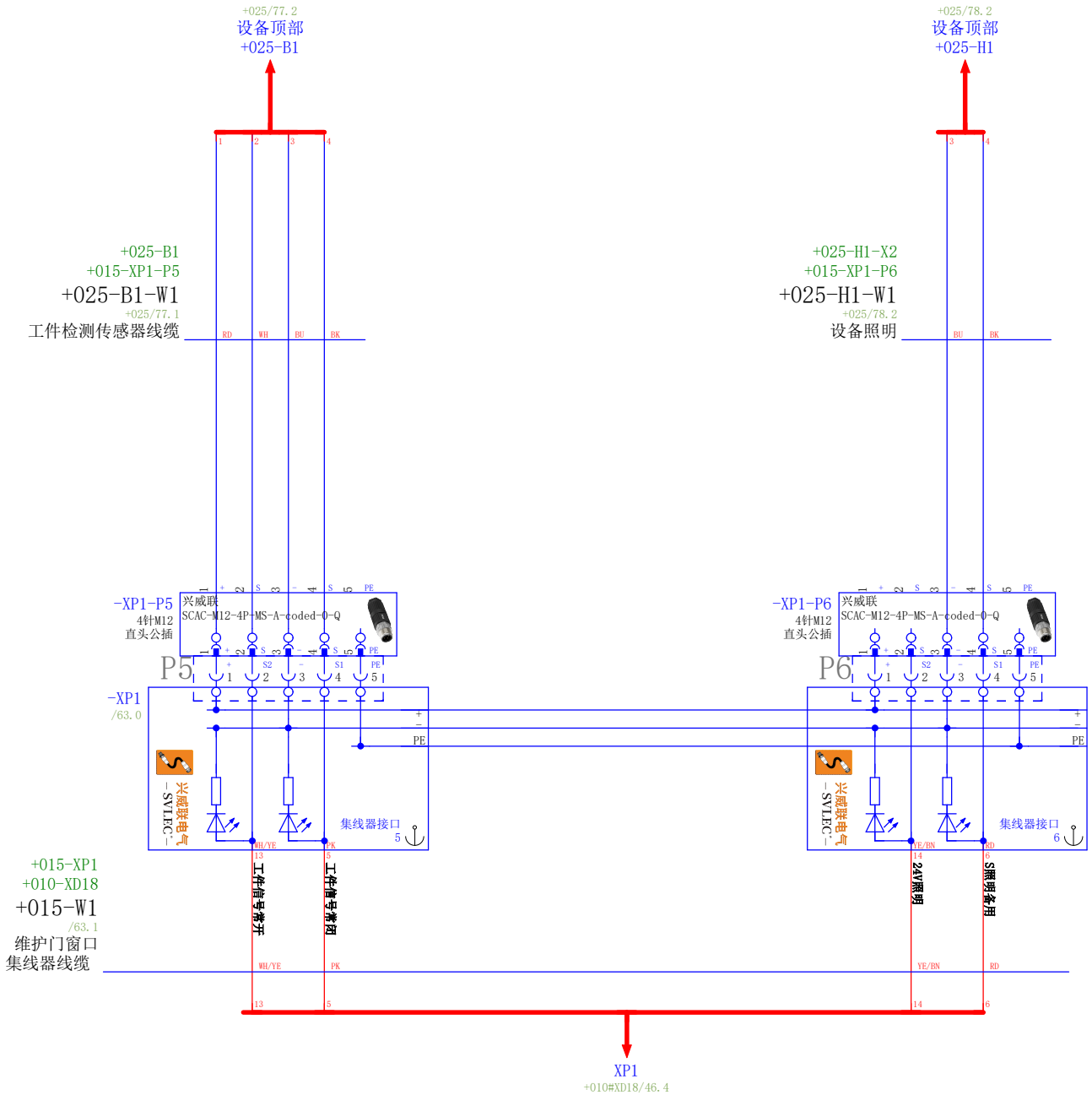
62

64

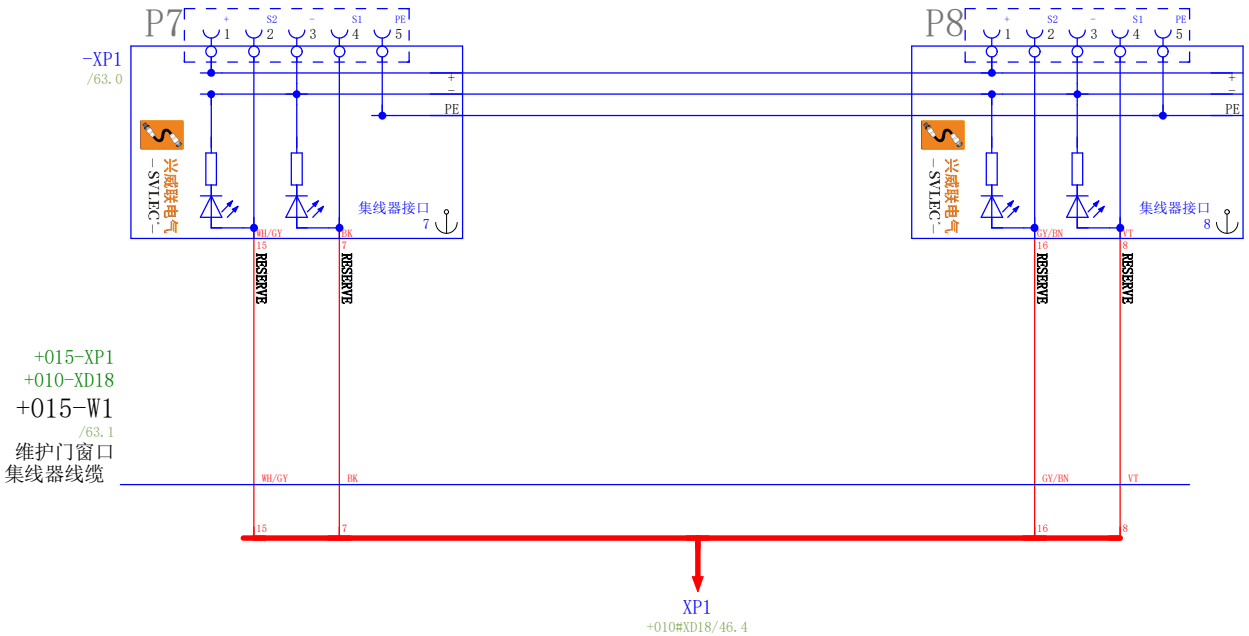
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	集线器XP1 P1-P2	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 015	
			审核					GB_tp1001	页数 63
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 62/80



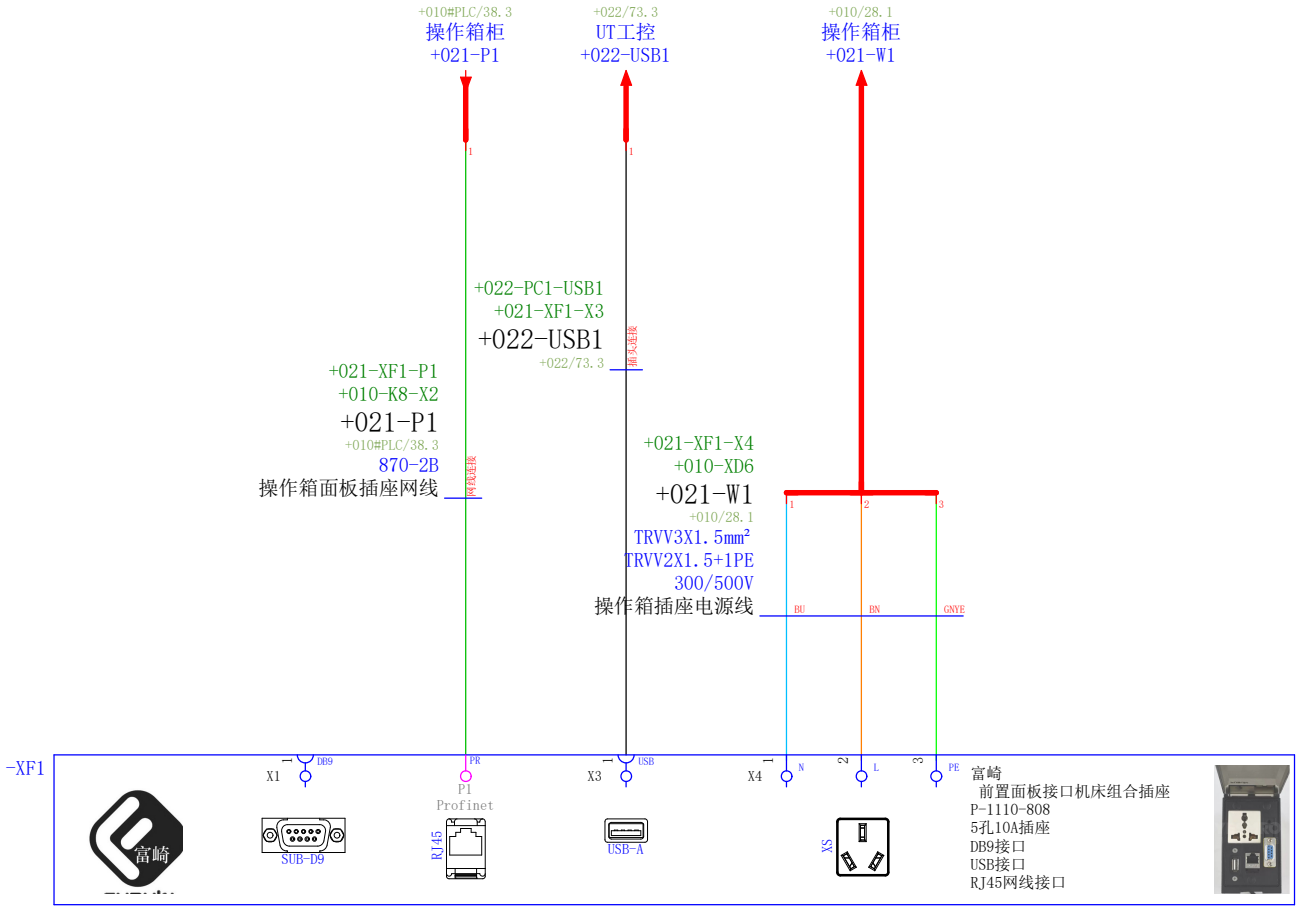
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	集线器XP1 P3-P4	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 015	
			审核					GB_tp1001	页数 64
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 63/80



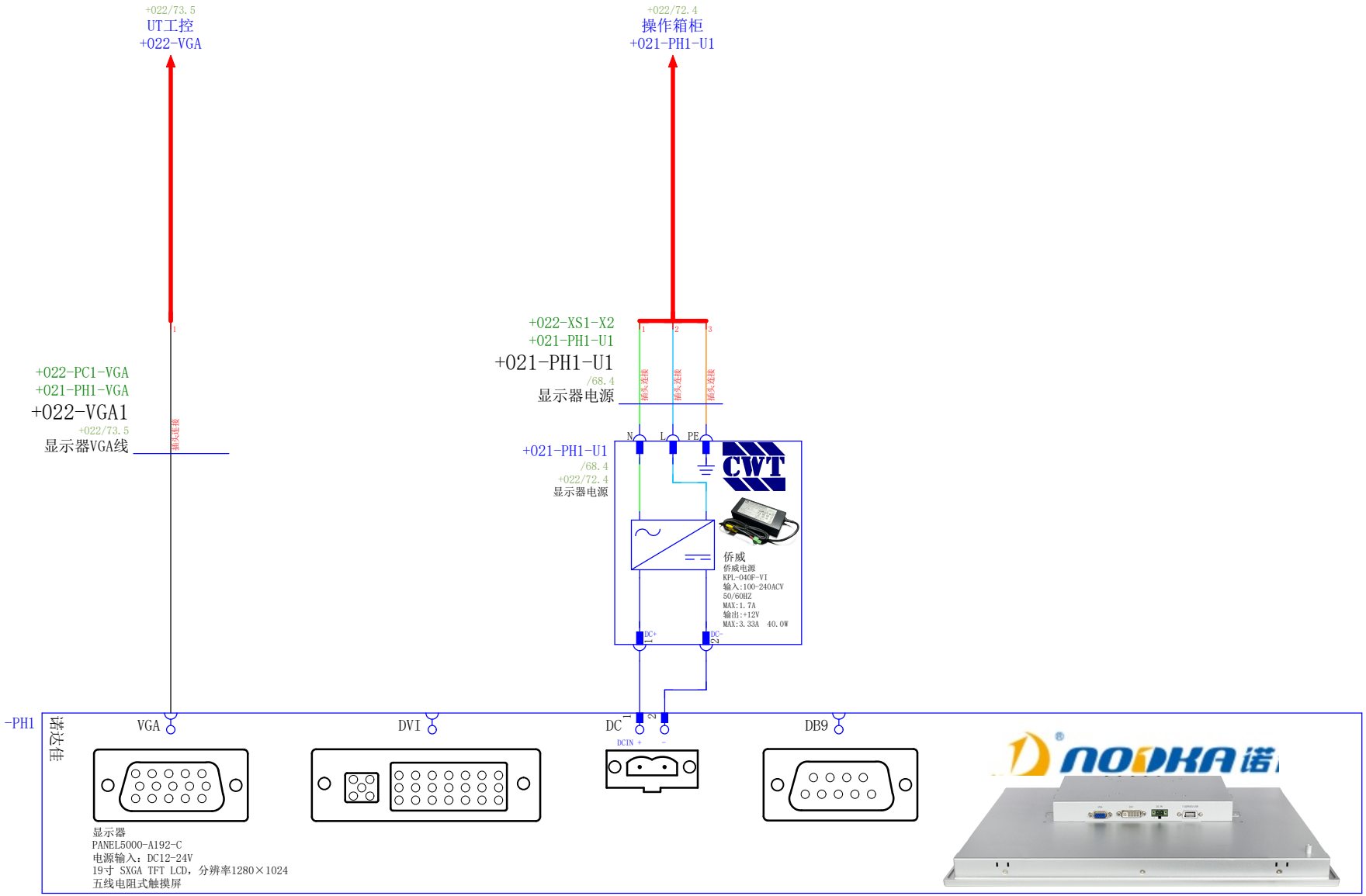
			日期	2025/12/5	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	集线器XP1 P5-P6	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 015	
			审核					GB_tp1001	页数 65
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 64/80



			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	集线器XP1 P7-P8		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板				+ 015	
			审核					GB_tp1001	页数	66
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页	65/80



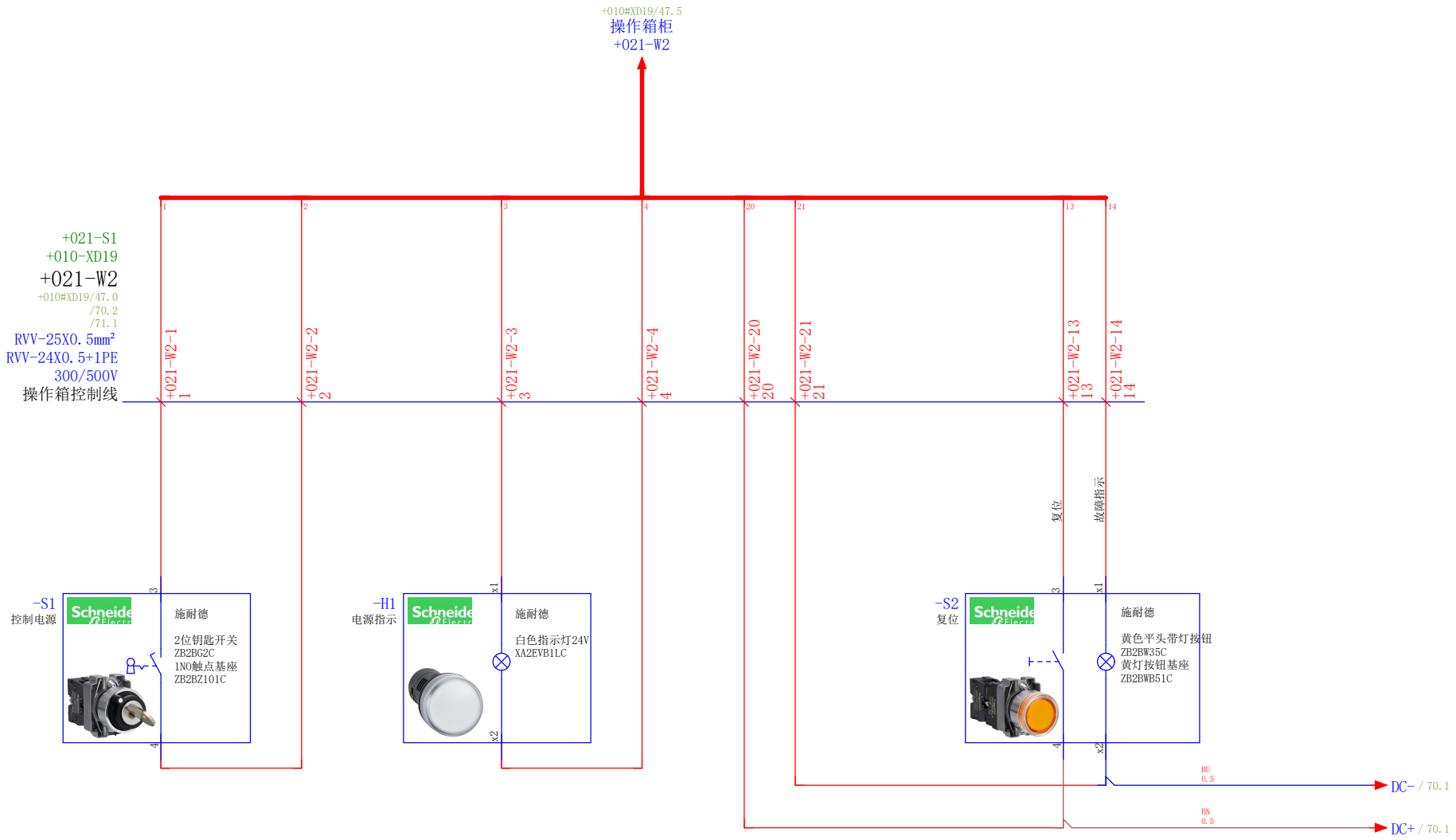
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	操作箱插座XF1	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 021	
			审核					GB_tp1001	页数 67
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 66/80



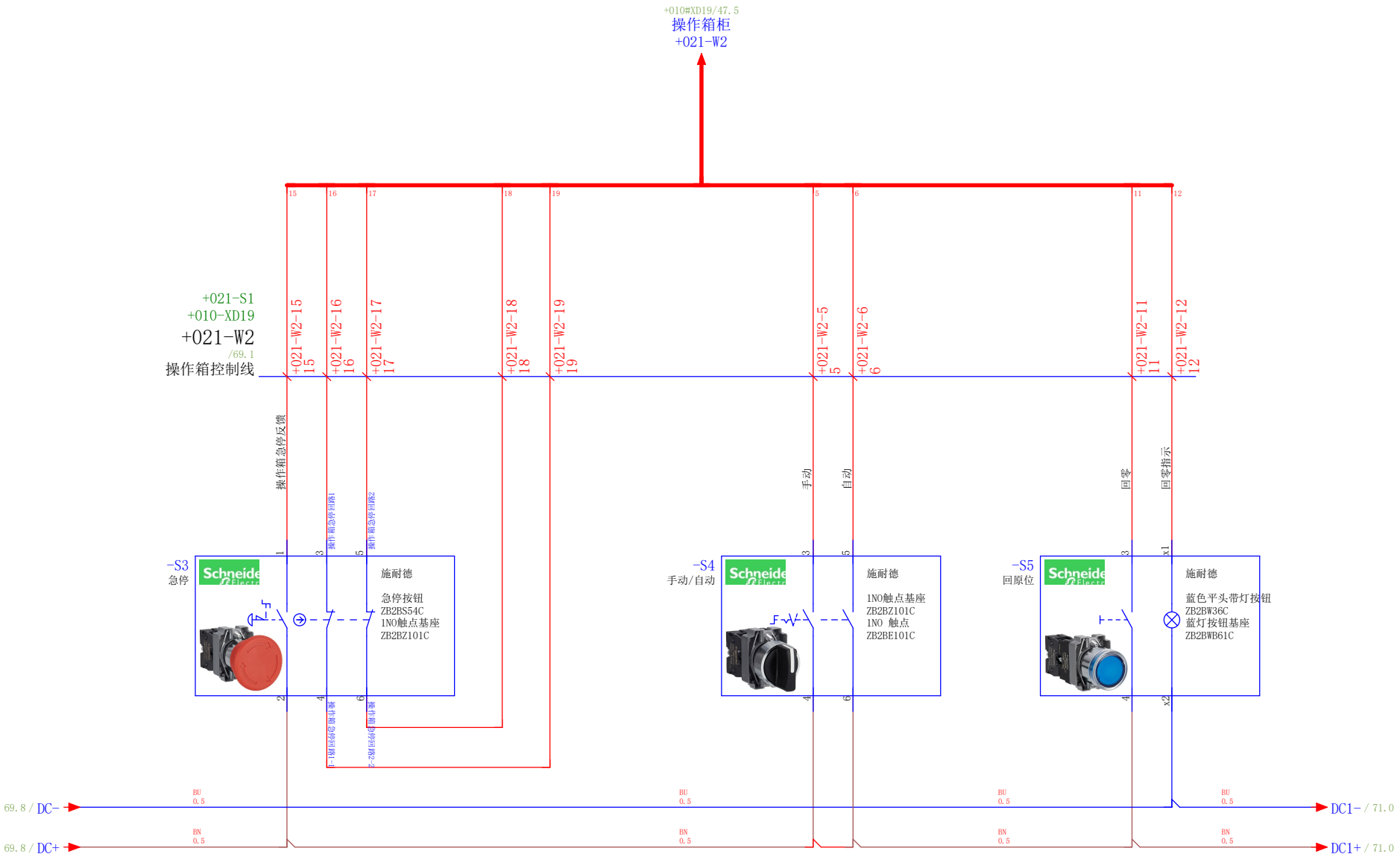
67

69

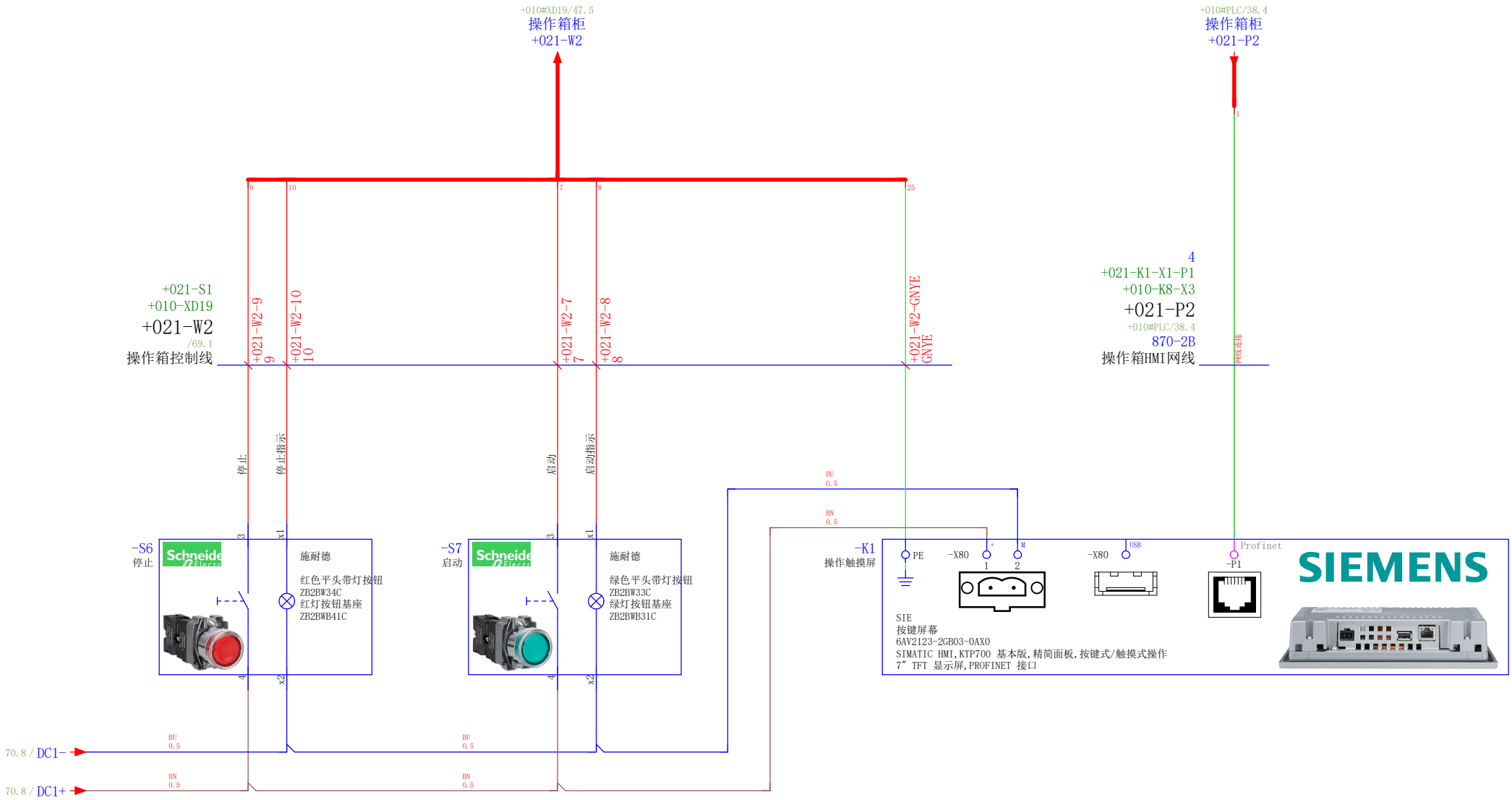
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	操作箱工控机显示器PH1	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 021	
			审核					GB_tp1001	页数 68
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 67/80



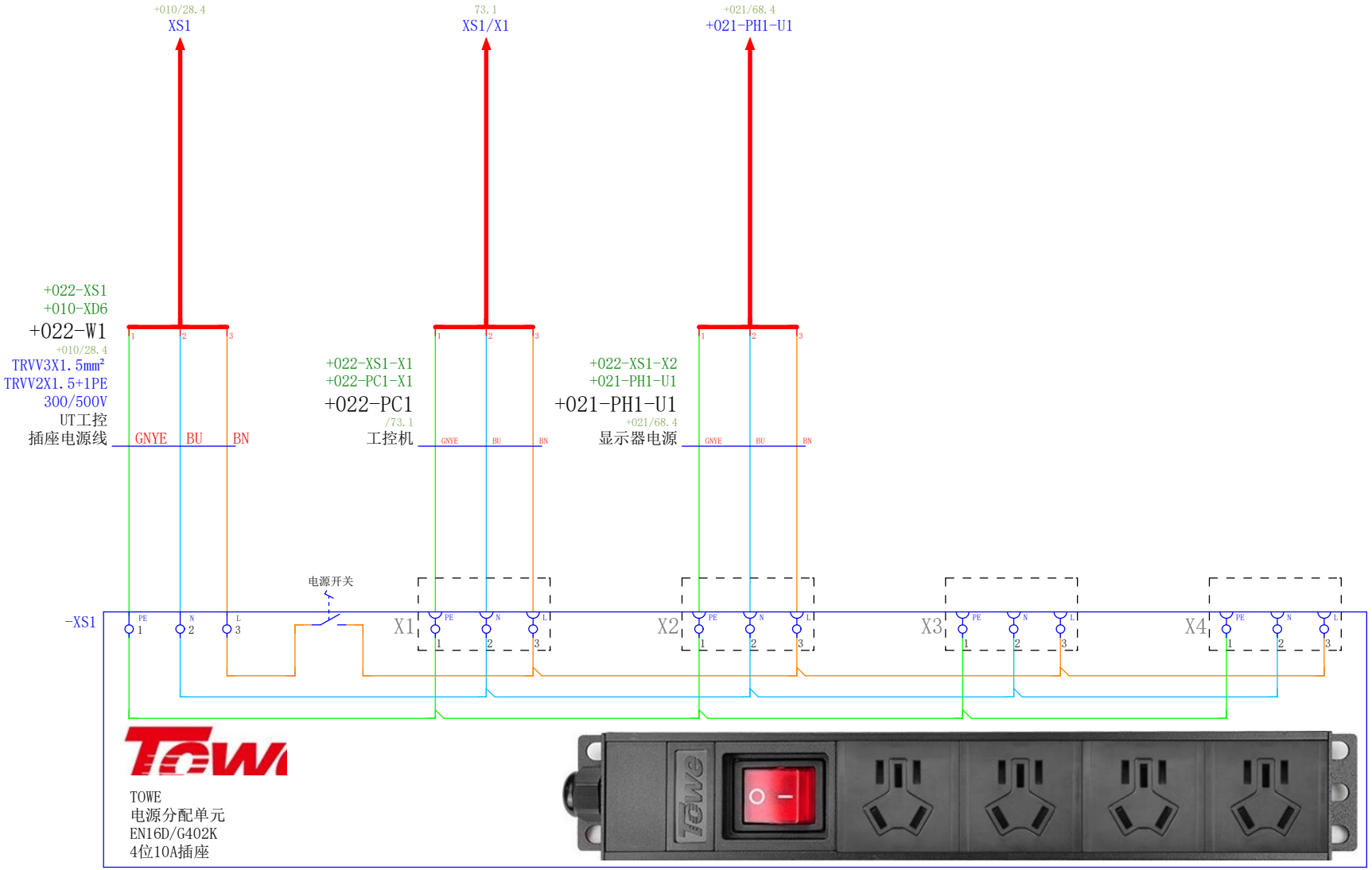
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	操作箱HMI面板S1,S2,H1	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 021	
			审核					GB_tp1001	页数 69
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 68/80

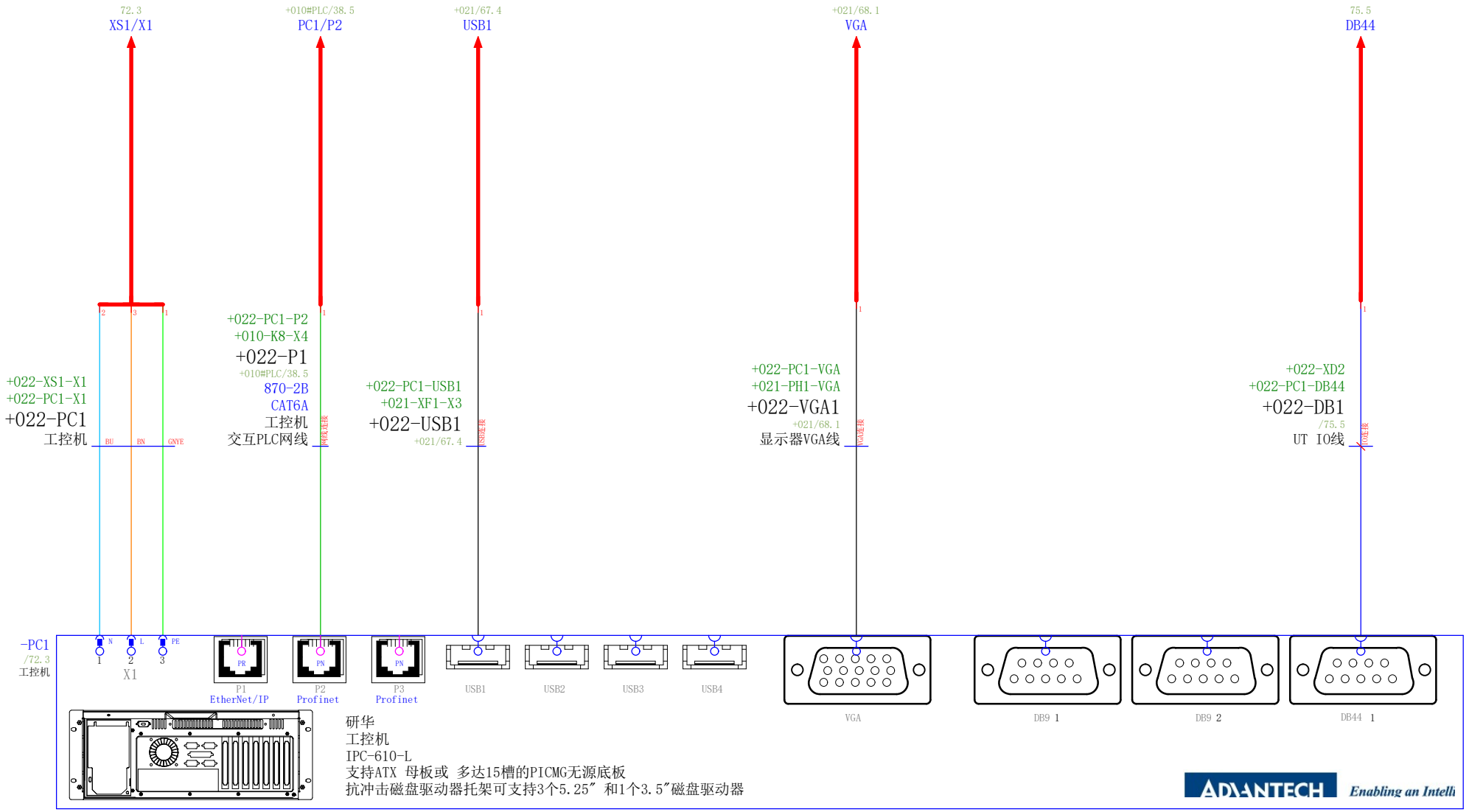


			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	操作箱HMI面板S4-S5	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 021	
			审核					GB_tp1001	页数 70
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 69/80

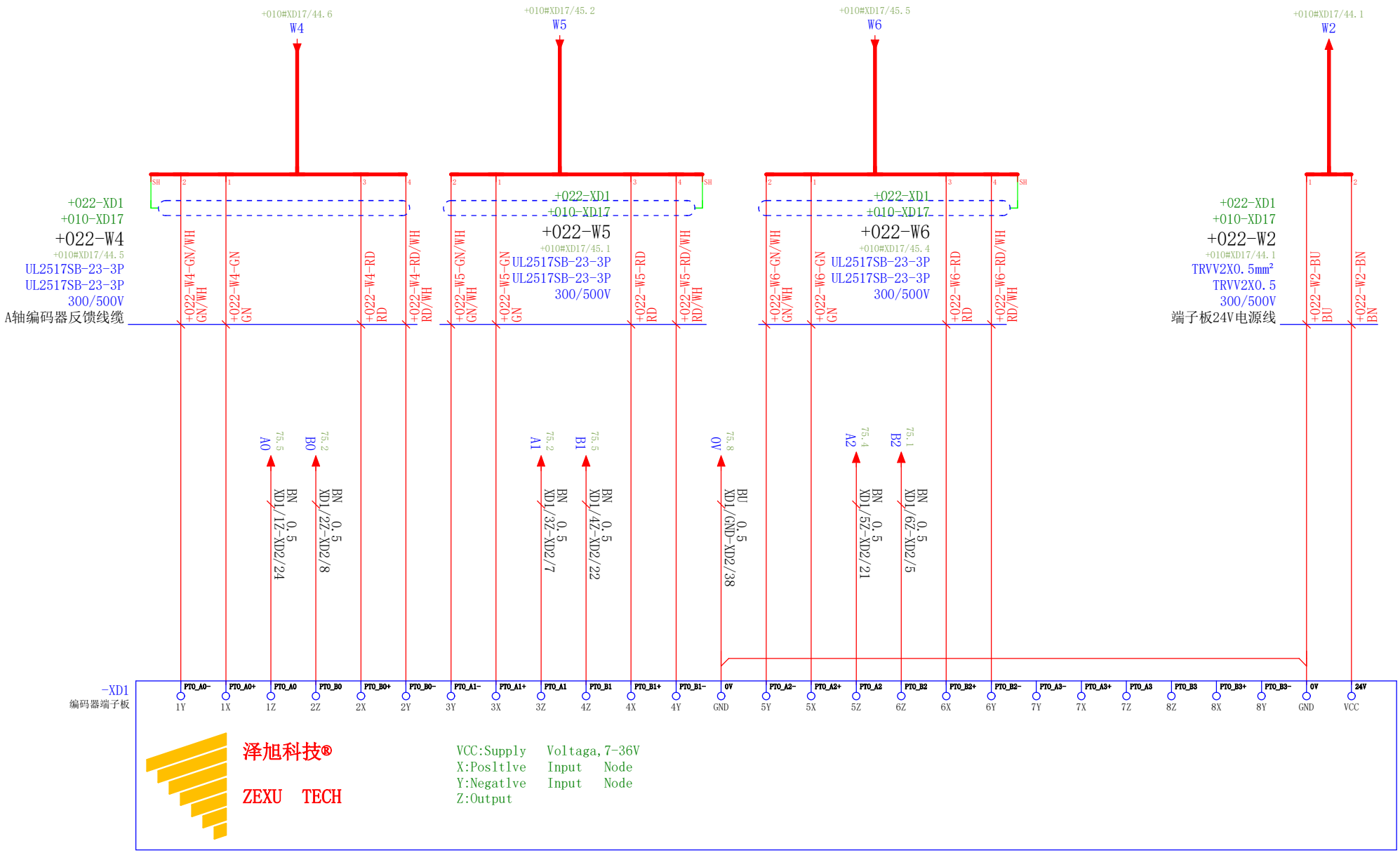


			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	操作箱HMI面板S6,S7,K1	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 021	
			审核					GB_tp1001	页数 71
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 70/80


+010/28.4
XS1
73.1
XS1/X1
+021/68.4
+021-PH1-U1
+022-XS1
+010-XD6
+022-W1
+010/28.4
TRVV3X1.5mm²
TRVV2X1.5+1PE
300/500V
UT工控
插座电源线
GNYE
BU
BN
+022-XS1-X1
+022-PC1-X1
+022-PC1
/73.1
工控机
+022-XS1-X2
+021-PH1-U1
+021-PH1-U1
+021/68.4
显示器电源
电源开关
-XS1
PE
N
L
X1
X2
X3
X4
TOWE
电源分配单元
EN16D/G402K
4位10A插座

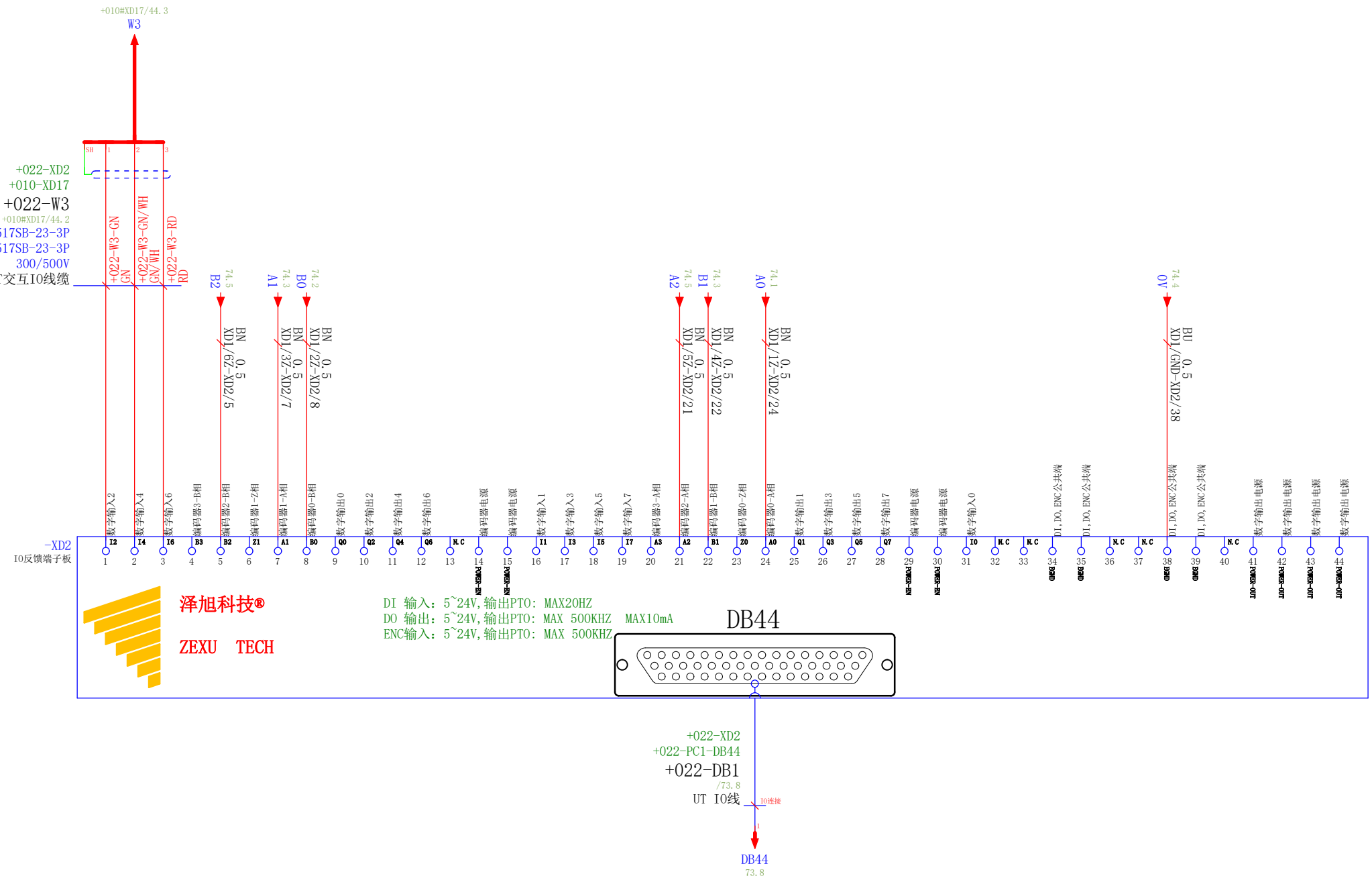


			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	工控机PC1	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 022	
			审核					GB_tp1001	页数 73
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 72/80

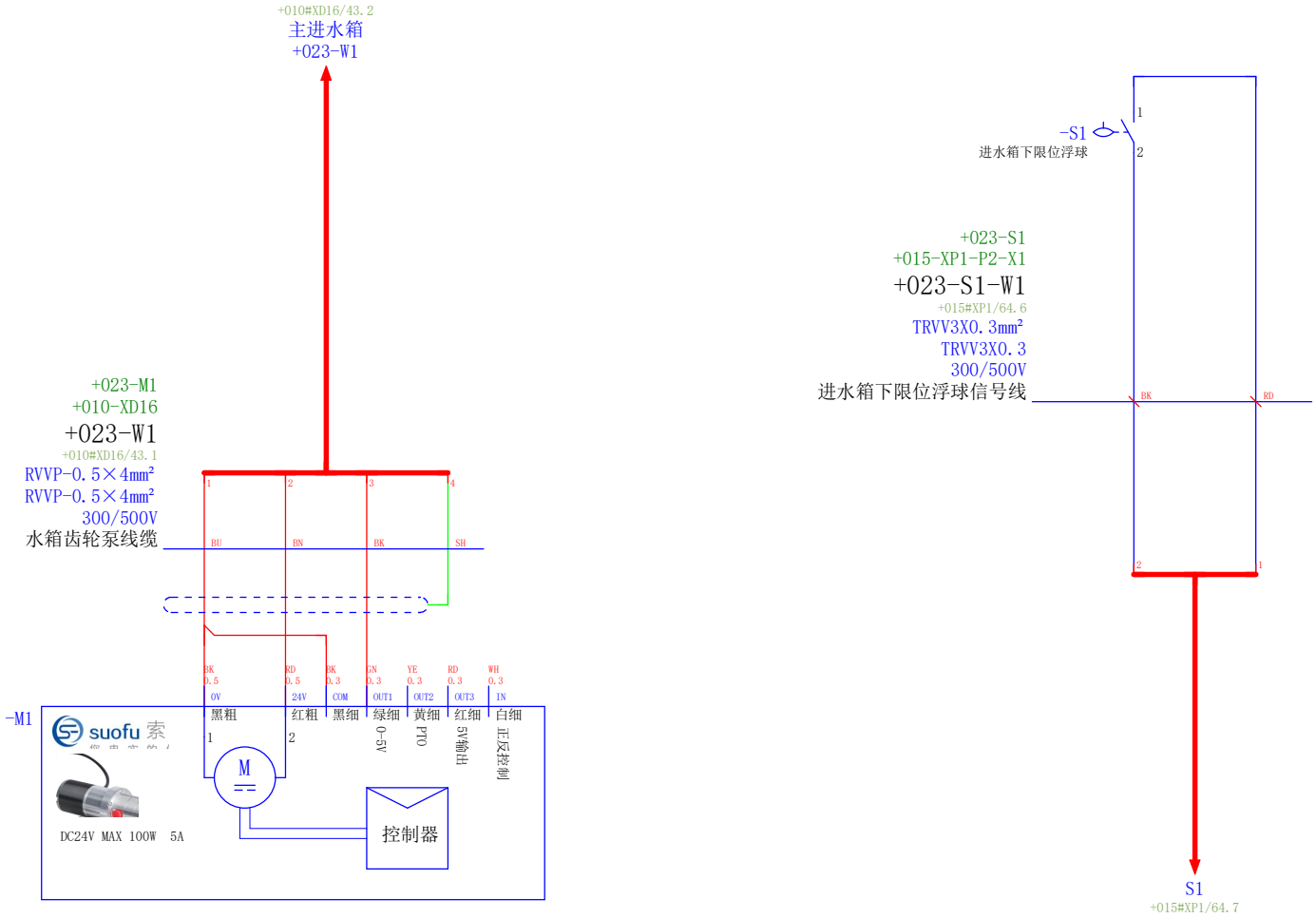


73 75

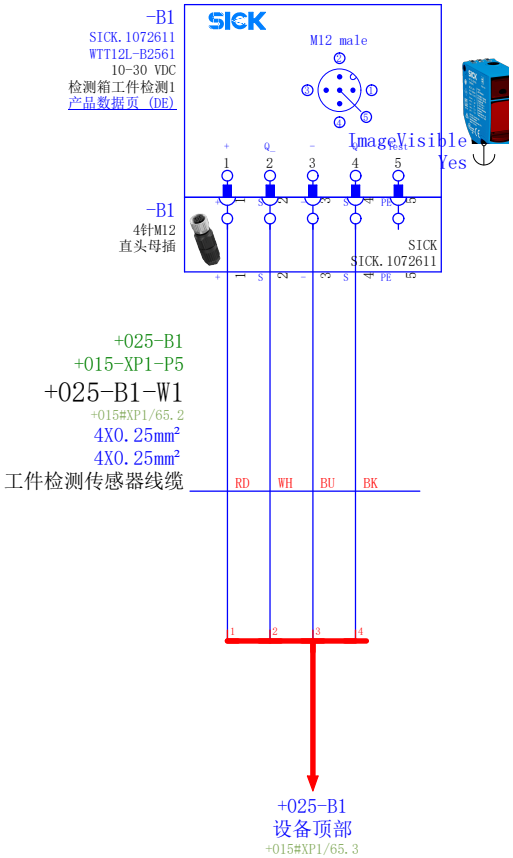
			日期	2025/12/5	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	UT IO端子板XD01	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 022	
			审核					GB_tp1001	页数 74
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 73/80



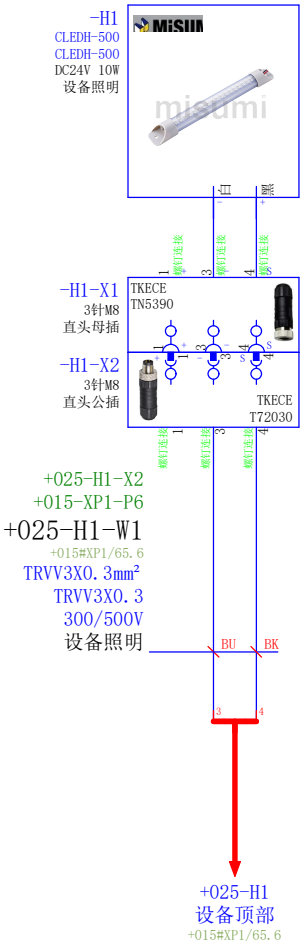
			日期	2025/8/22	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	UT IO端子板XD02		= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板					+ 022	
			审核						GB_tp1001		页数 75
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人					页 74/80



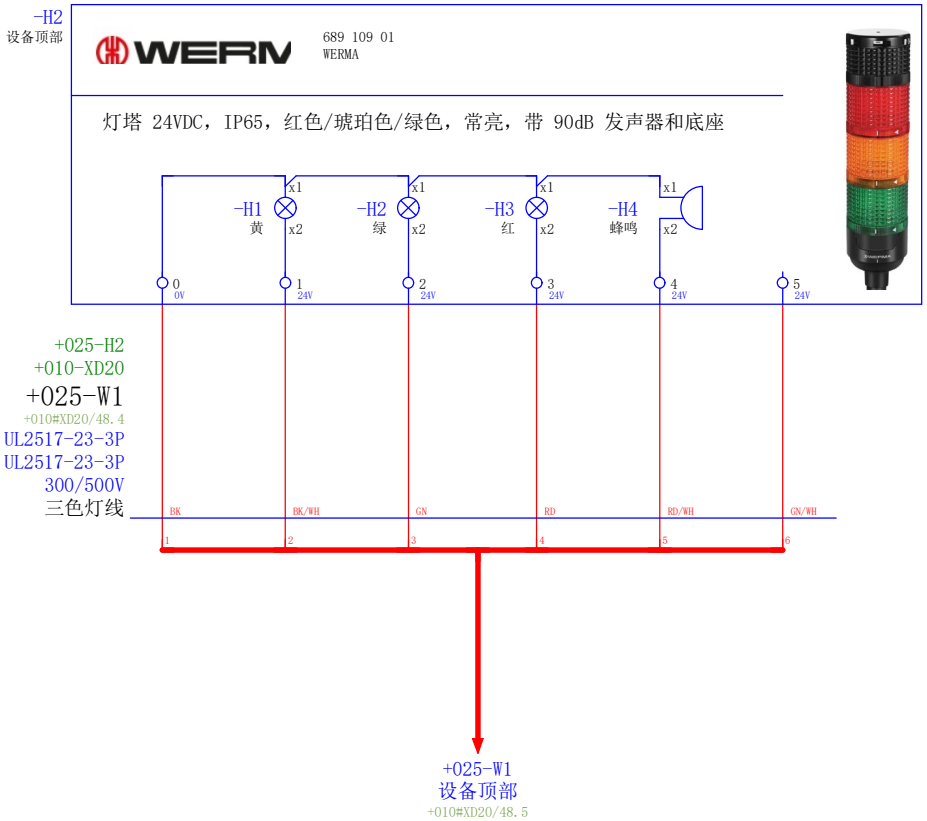
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	进水箱	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 023	
			审核					GB_tp1001	页数 76
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 75/80



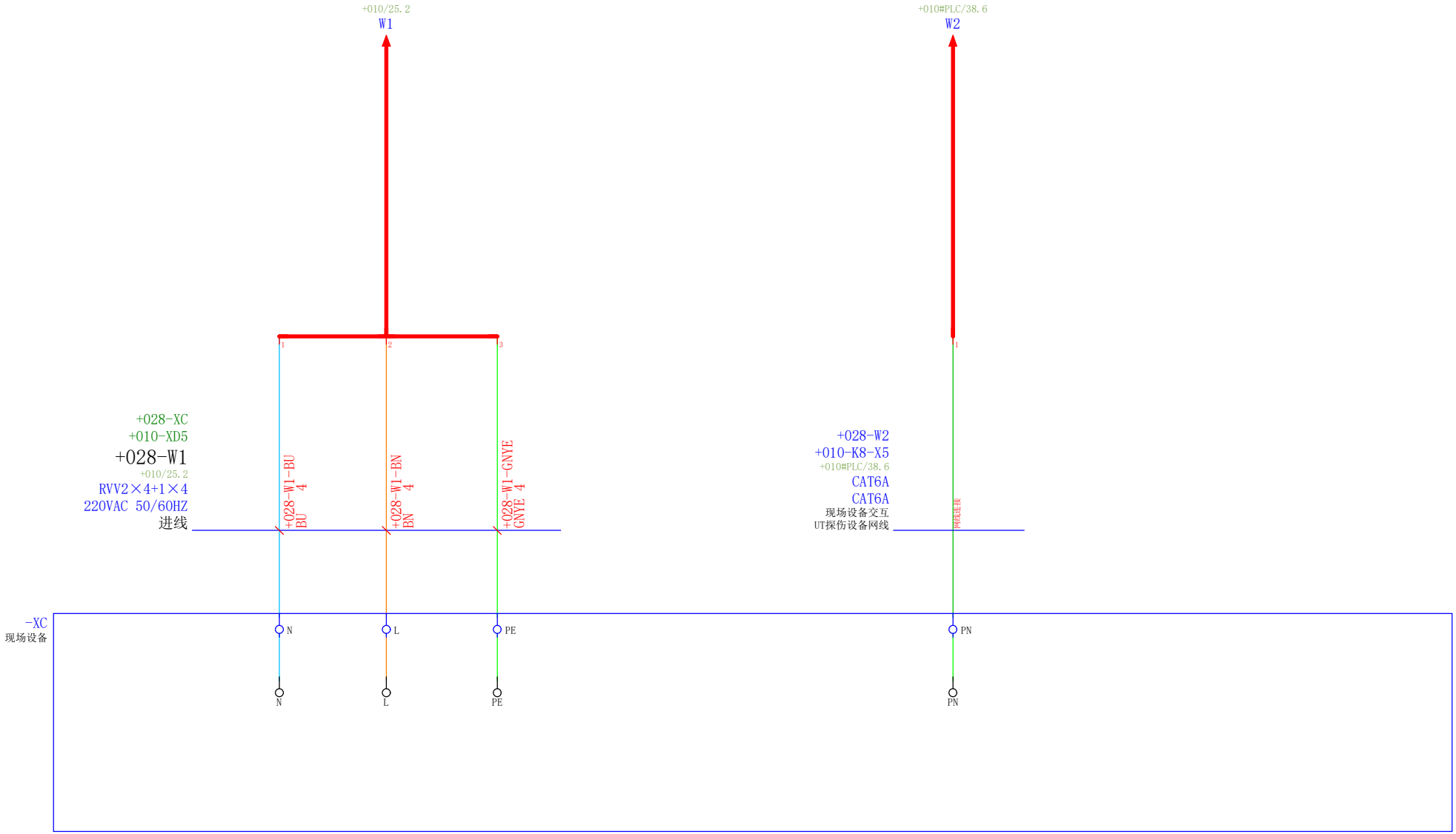
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	工件传感器	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 025	
			审核					GB_tp1001	页数 77
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 76/80



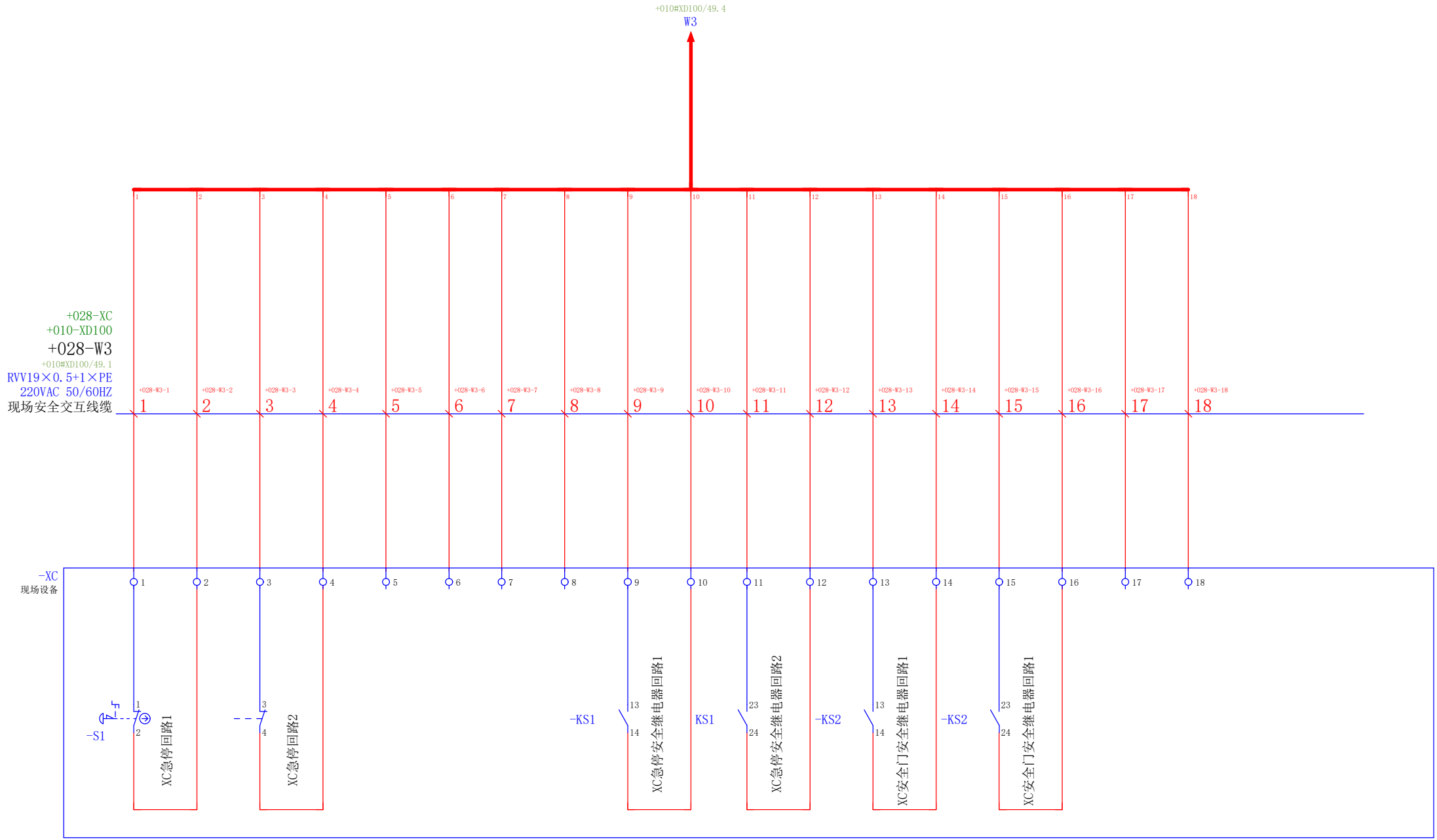
			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	照明灯H1			= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板					+ 025	
			审核						GB_tp1001	页数	78
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				页	77/80



			日期	2025/12/5	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	三色灯H1	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 025	
			审核					GB_tp1001	页数 79
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 78/80



			日期	2025/7/29	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	主电源进线W1，网线交互W2	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 028	
			审核					GB_tp1001	页数 80
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 79/80



			日期	2025/8/22	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	安全回路交互W3	= ZXUT	
			校对	LK	带 GB 标准标识结构的项目模板			+ 028	
			审核					GB_tp1001	页数 81
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 80/80