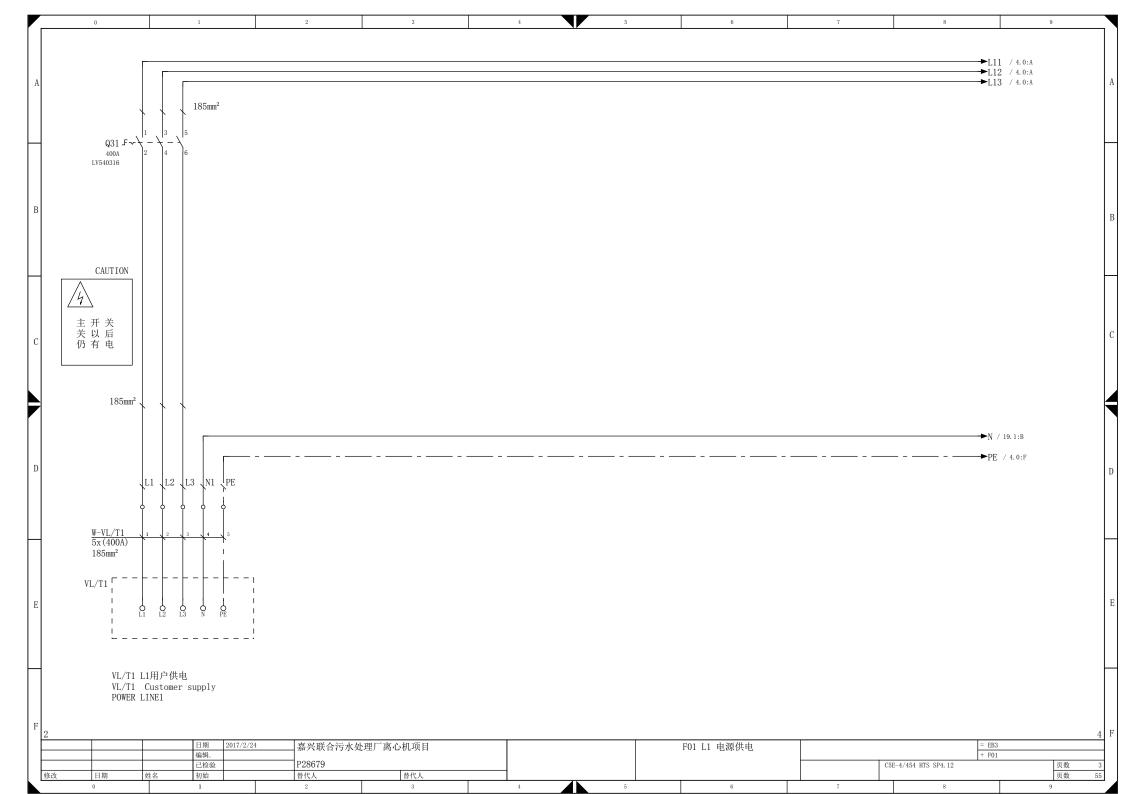
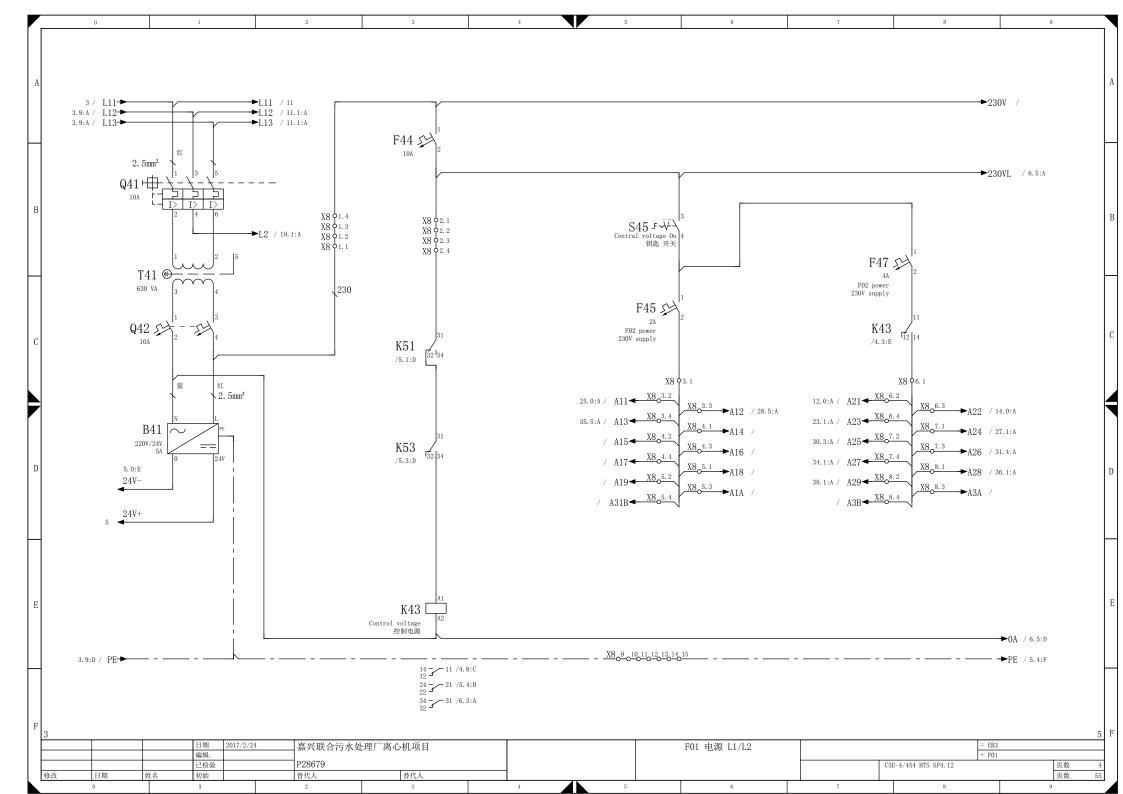
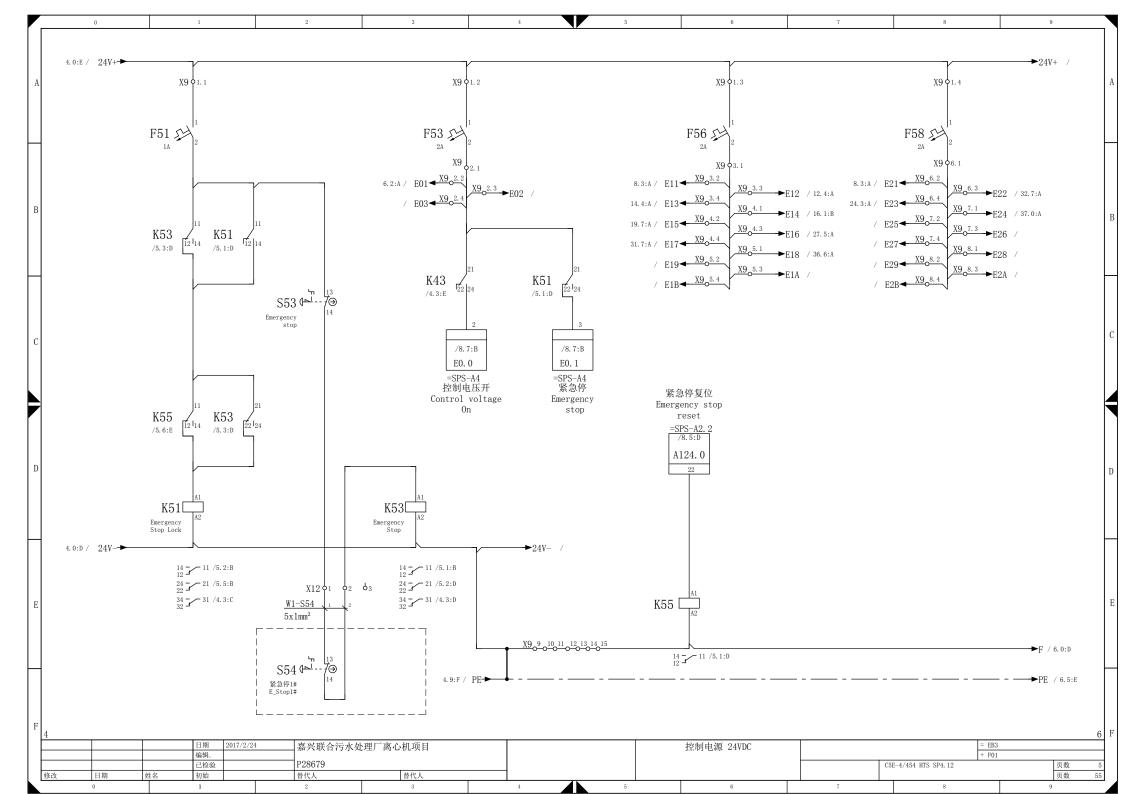
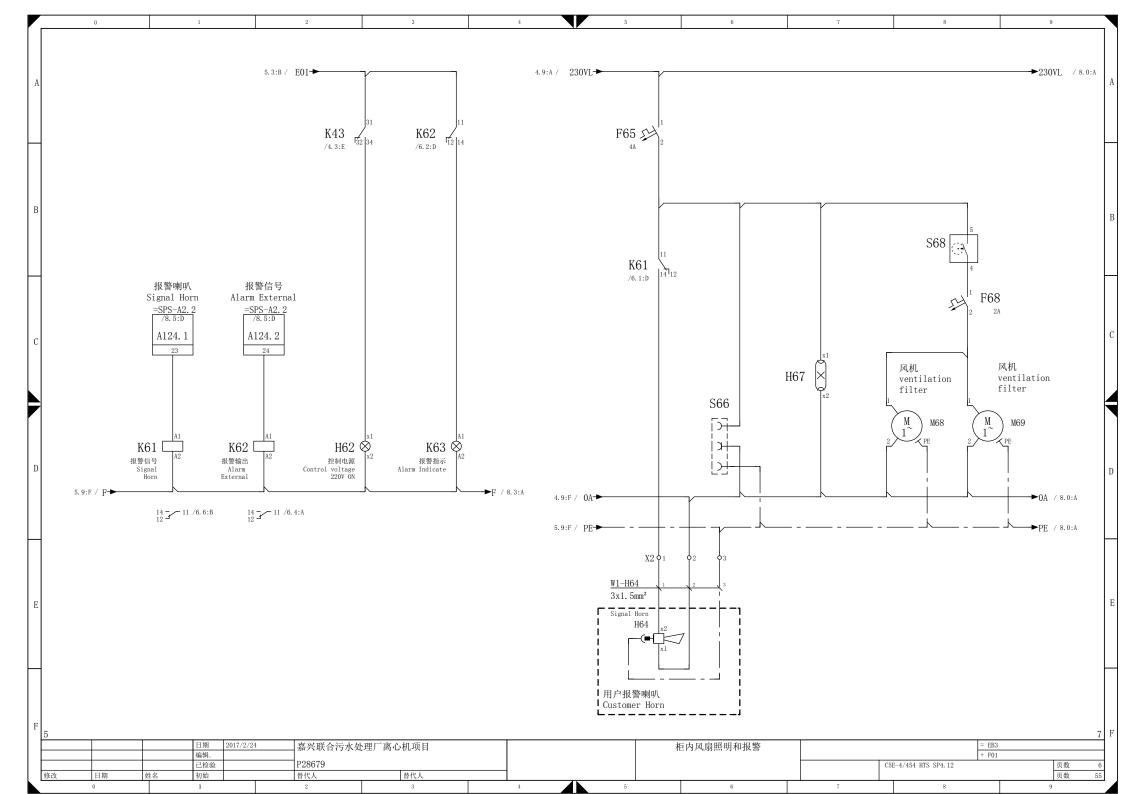
电控柜 Nr: 20145 P28679 F01 进线电源: 嘉兴联合污水处理厂 主电源电压: 400 V AC Jiaxing Lianhe WWTP 主电源频率: 50Hz Max 320A 进线总电流: C5E-4/454 HTS SP4. 12 电源总功率: Max 160kw 控制电源AC: 230VAC 016, 229-230, 21 控制电源DC: 24 V 颜色: 端子: X01-X09:400VAC L1:黄色 X1:230VAC 400VAC: L2:绿色 L3:红色 X2:220VAC信号 X3:电机温控 230VAC:BLACK X4:油位震动速度DI信号 0 VAC:BLACK X5:24VDC电源和AI信号 24 VDC:BLACK X6:220VAC柜间联锁 0 VDC:BLACK X7: DI/DO :BLACK X8:柜内控制电源230VAC 4-20mA: X9:柜内控制电源24DC 外部 : =EB3+F01/22011/11/23 = CA1 嘉兴联合污水处理厂离心机项目 标题首页 P28679 已检验 C5E-4/454 HTS SP4. 12 替代人 替代人

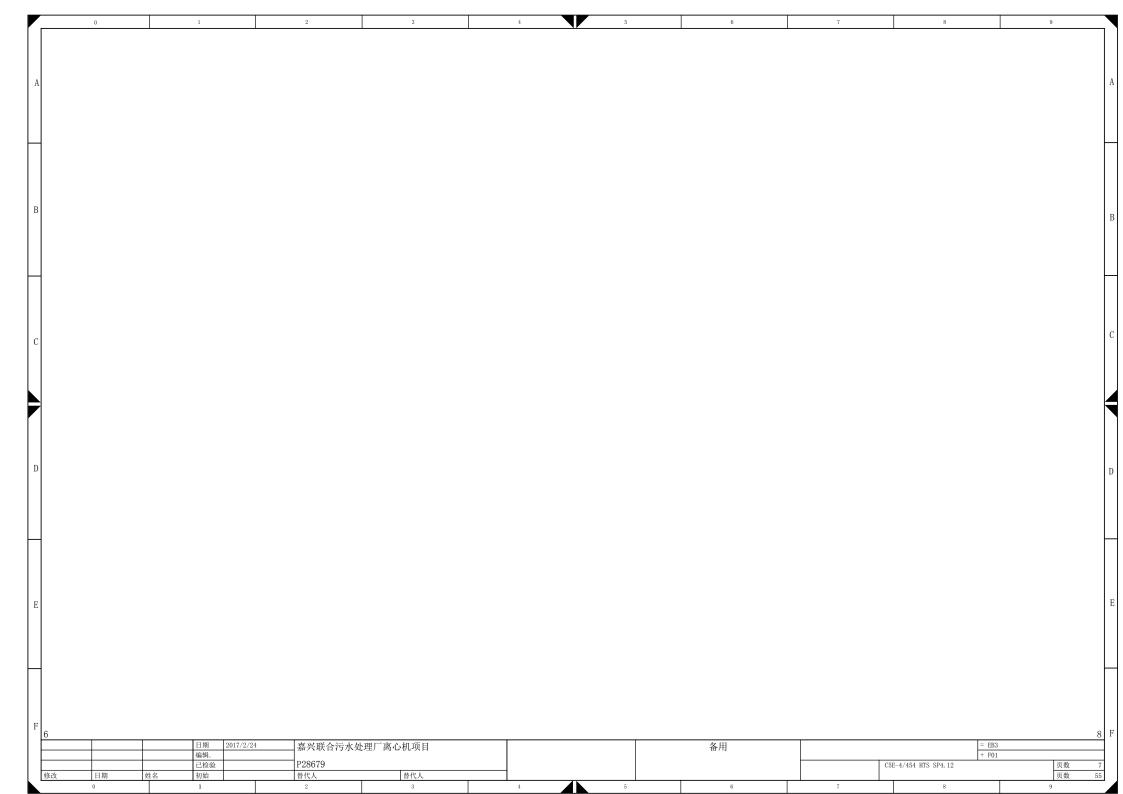


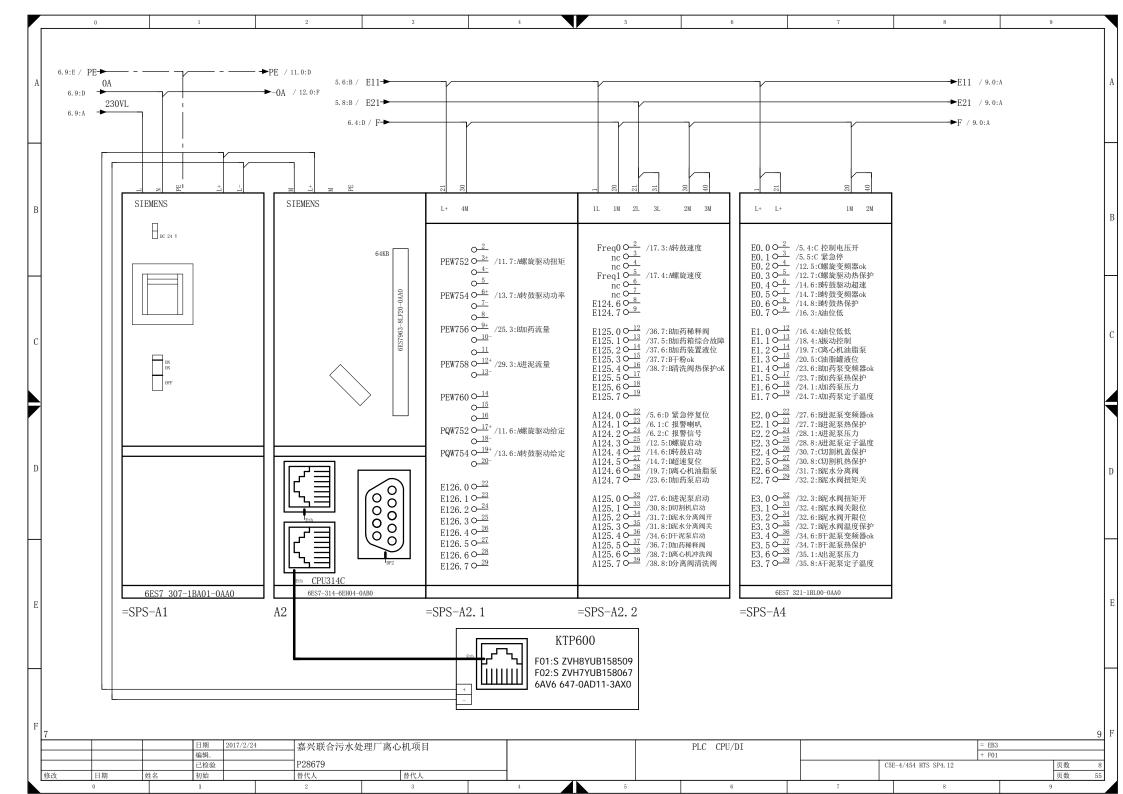


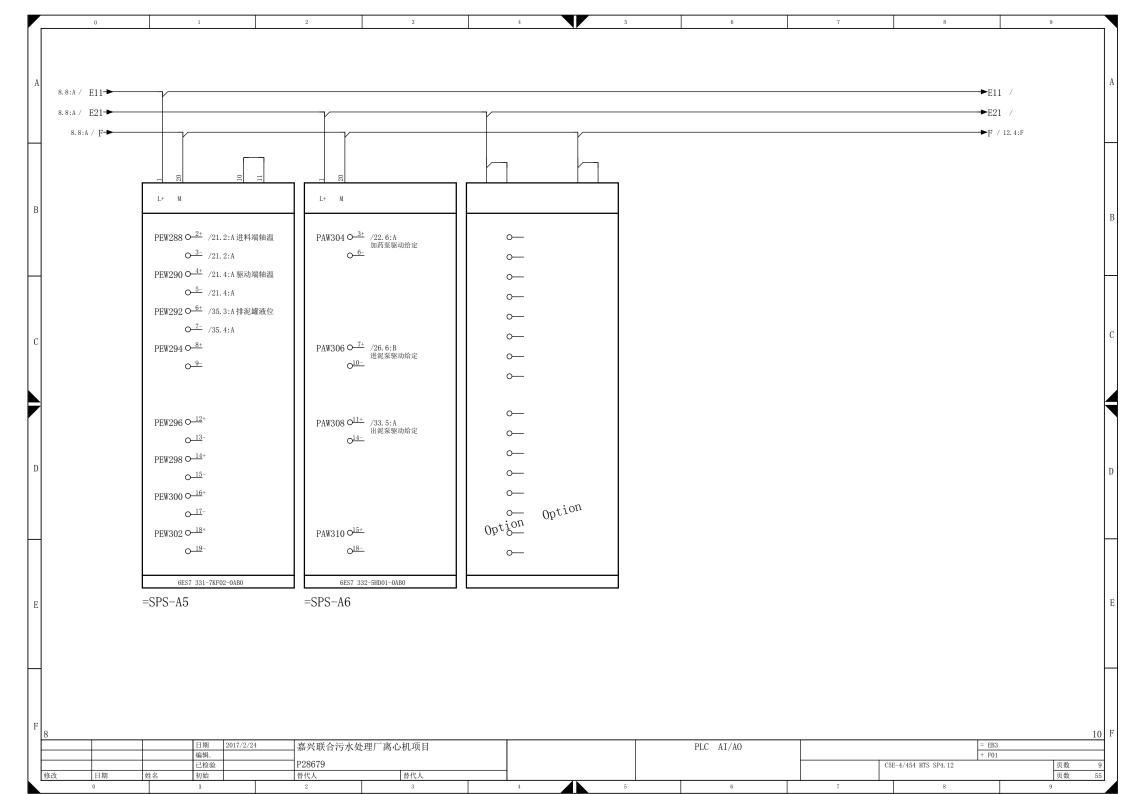


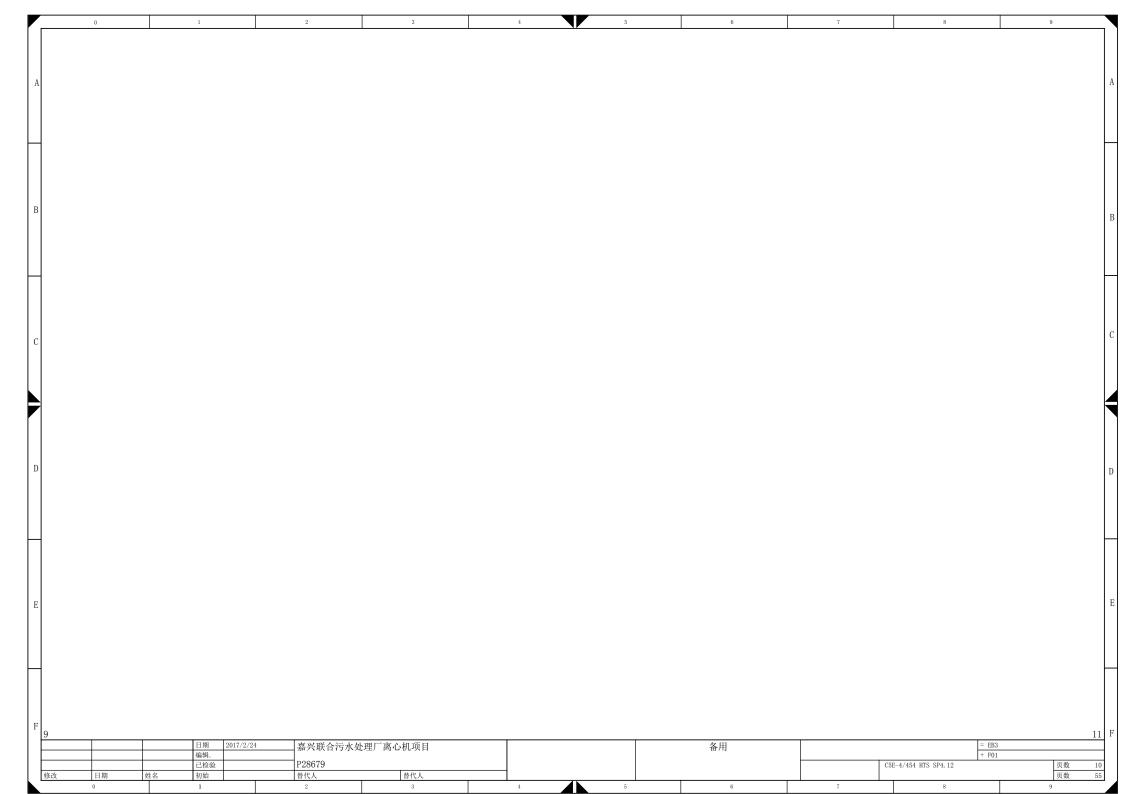


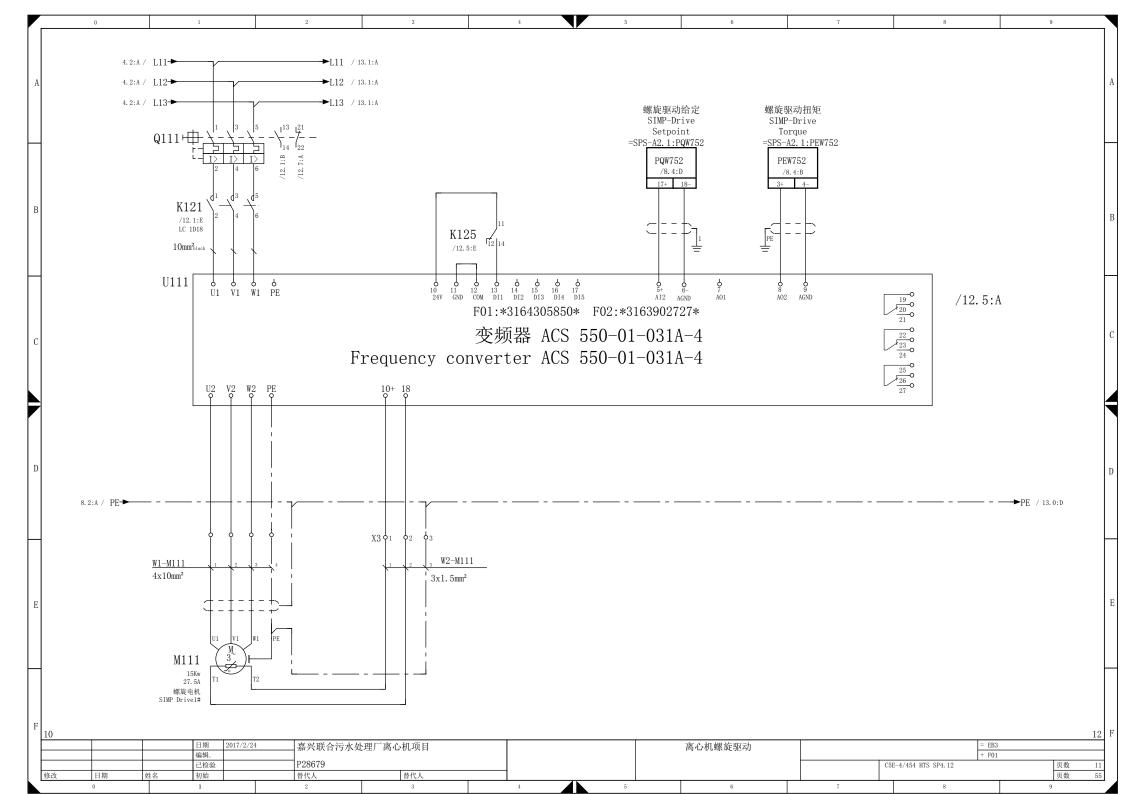


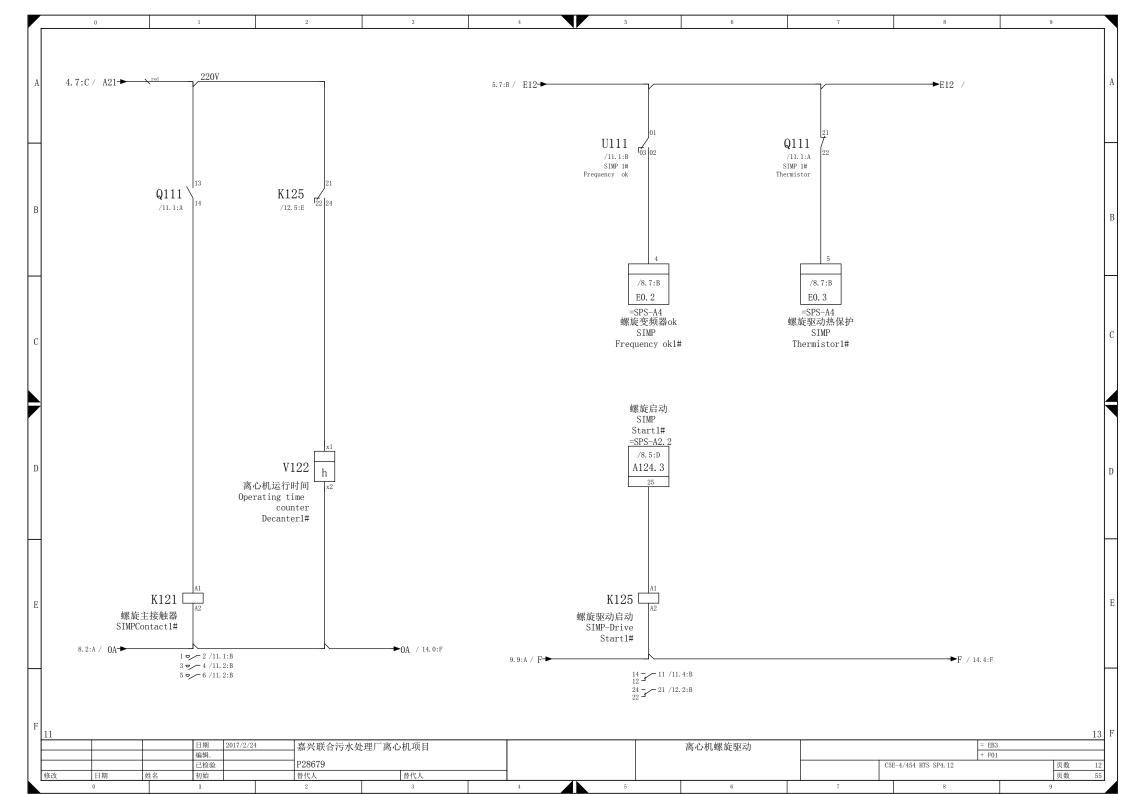


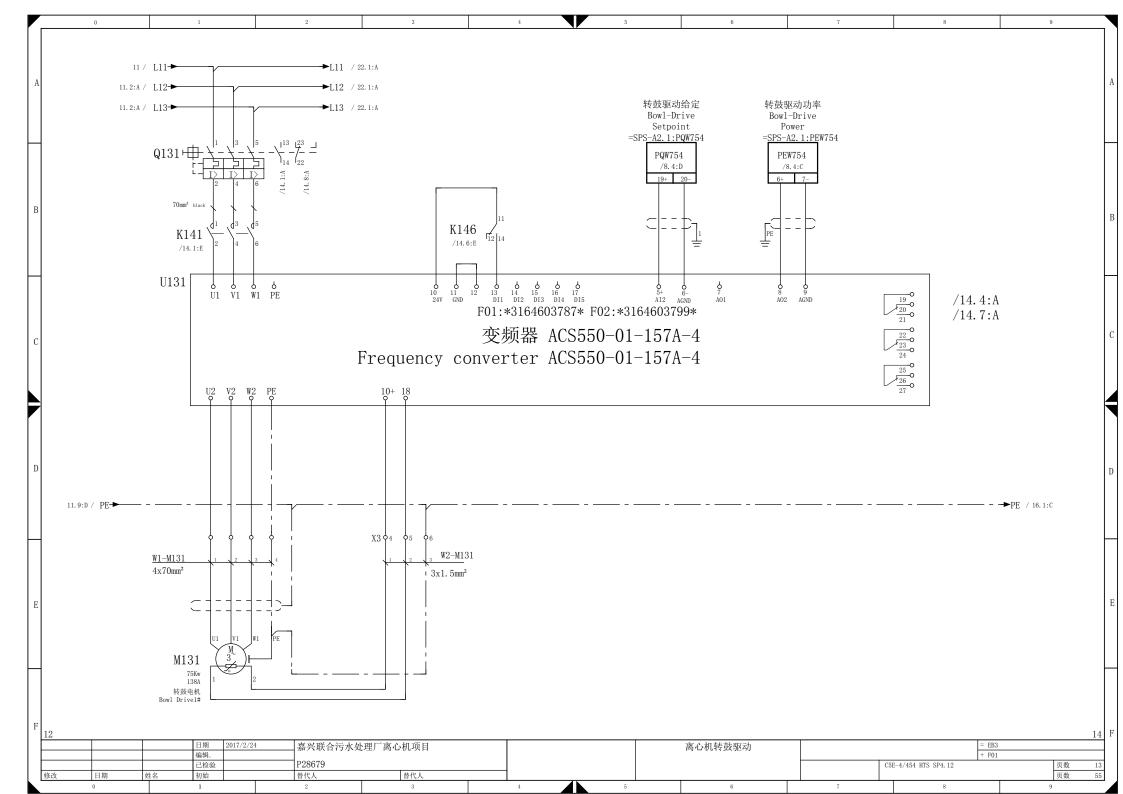


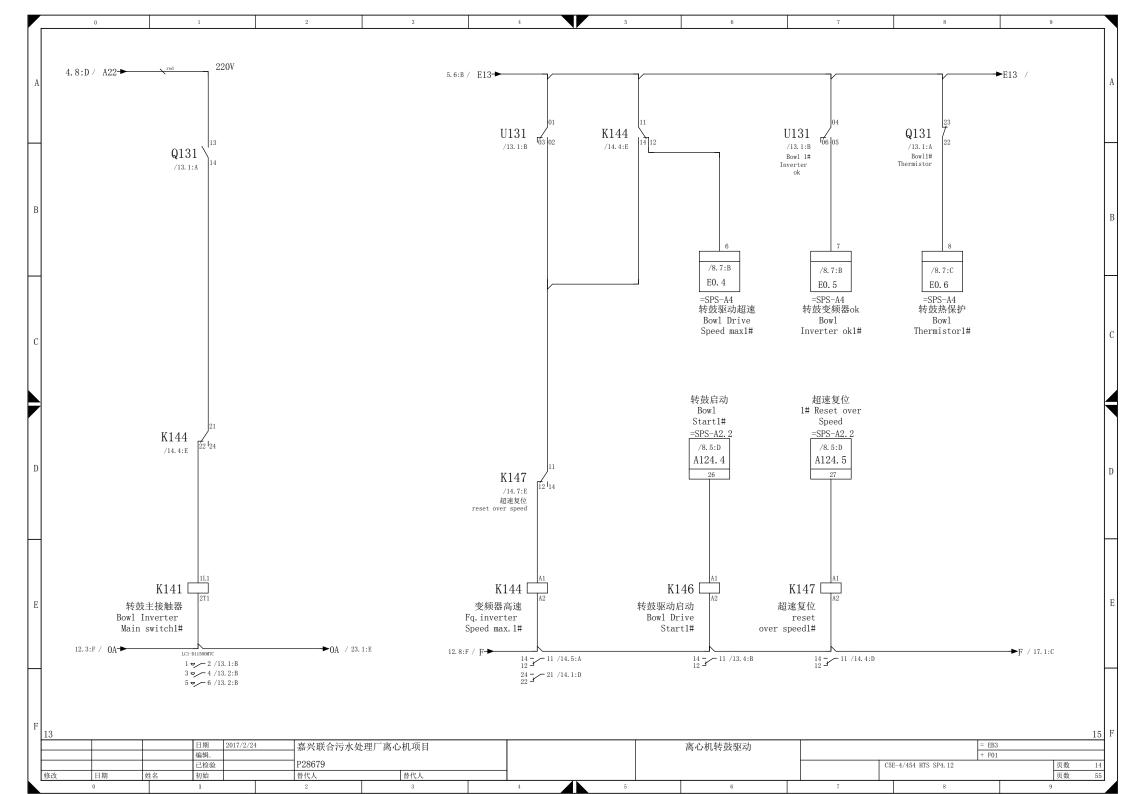


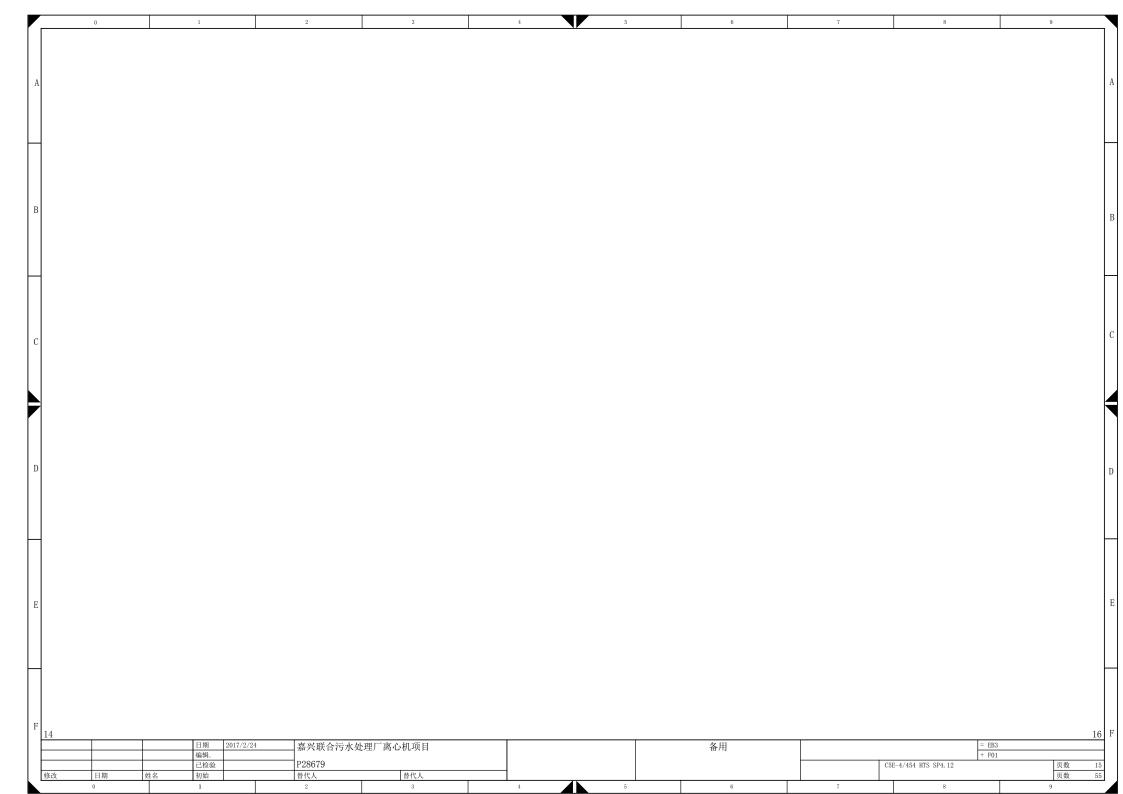


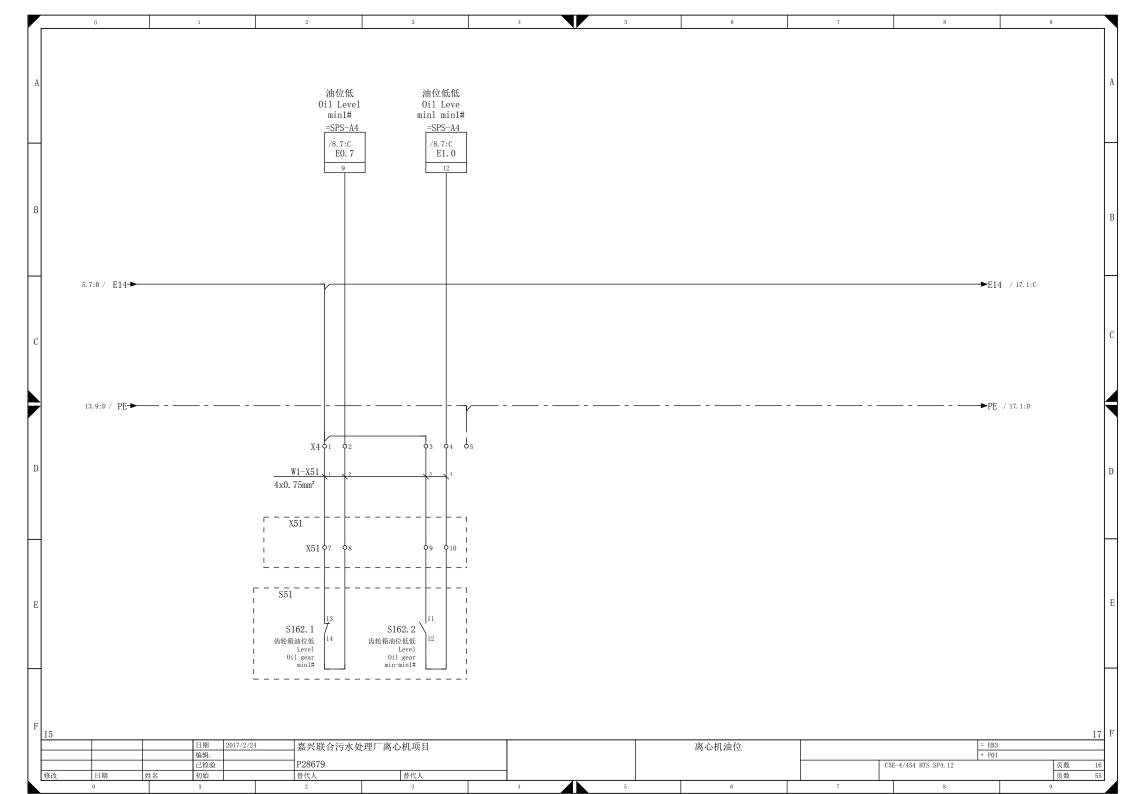


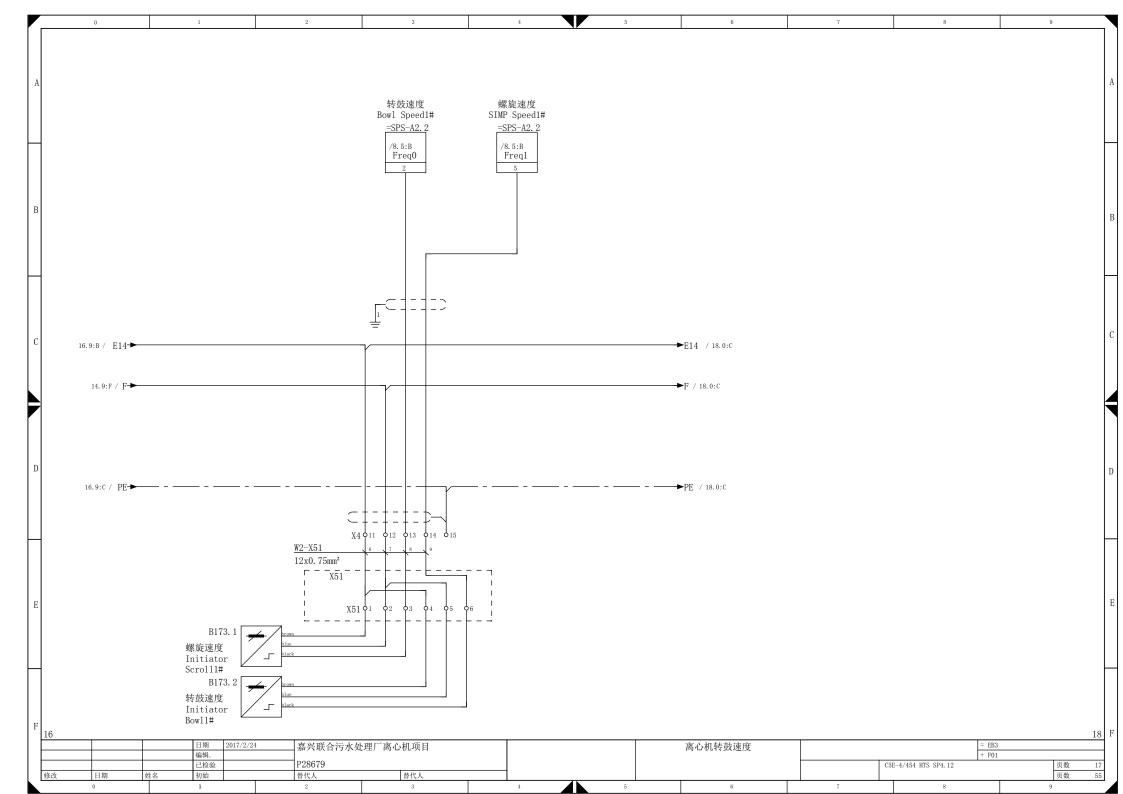


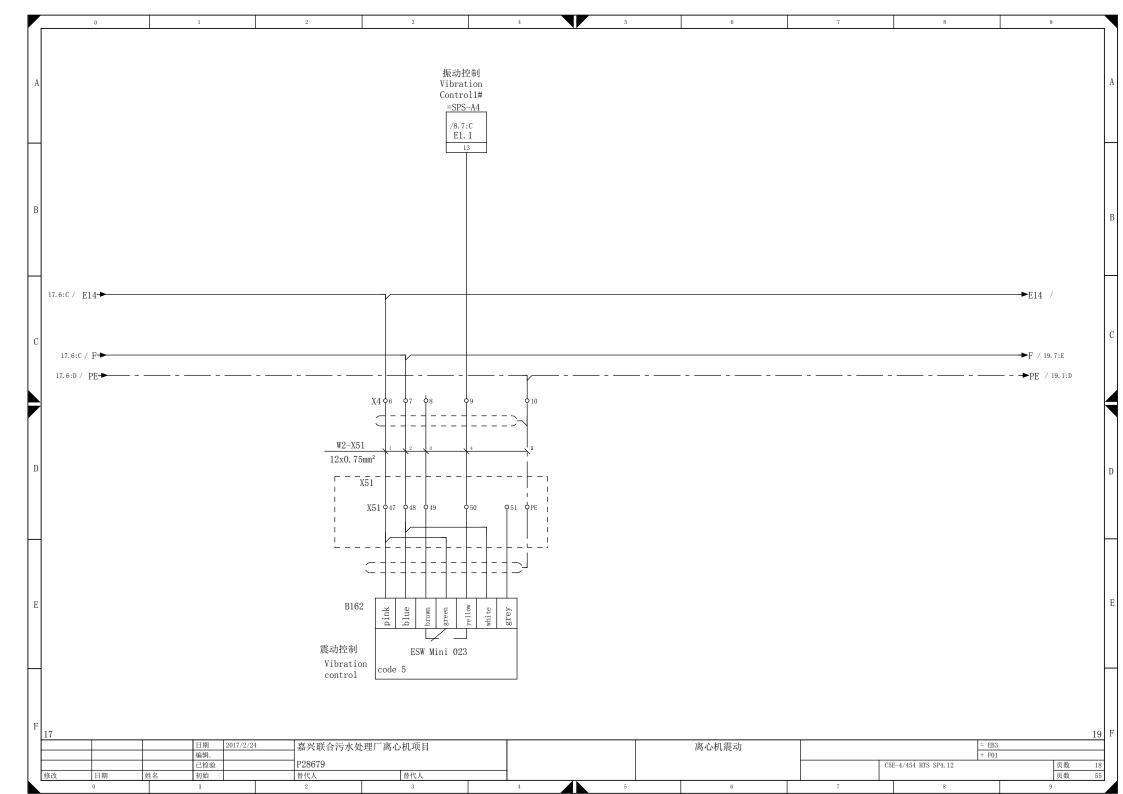


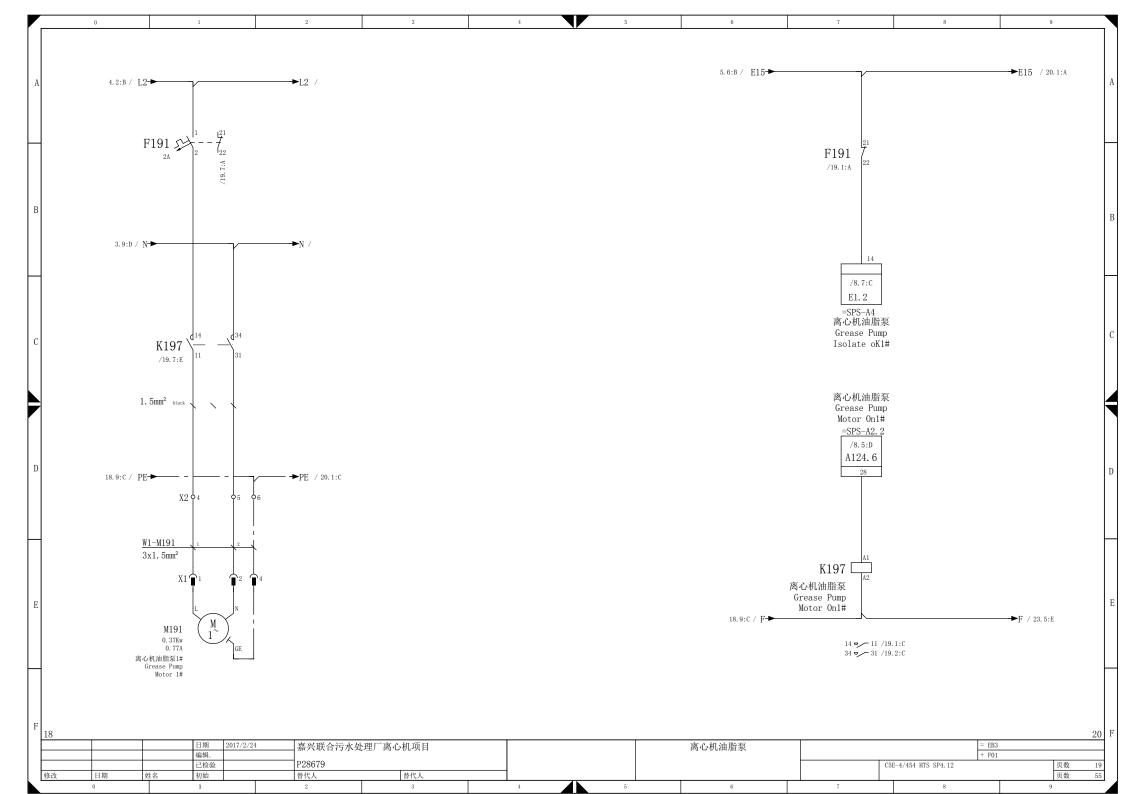


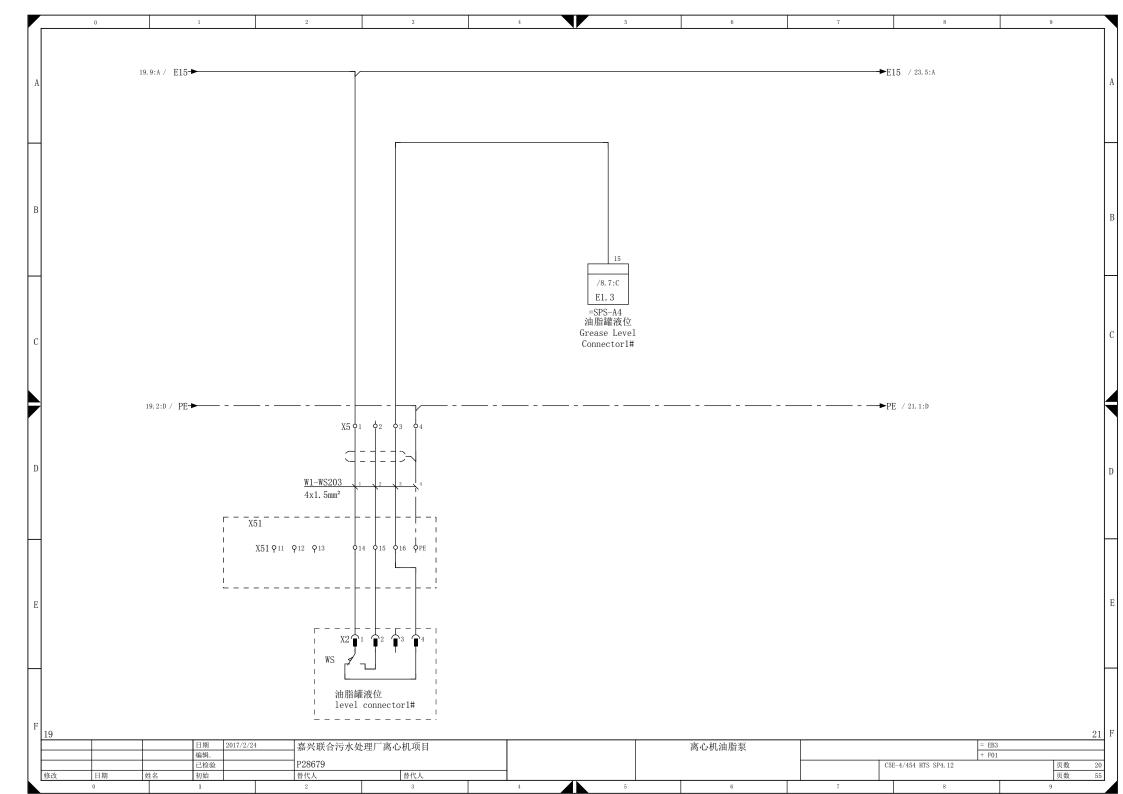


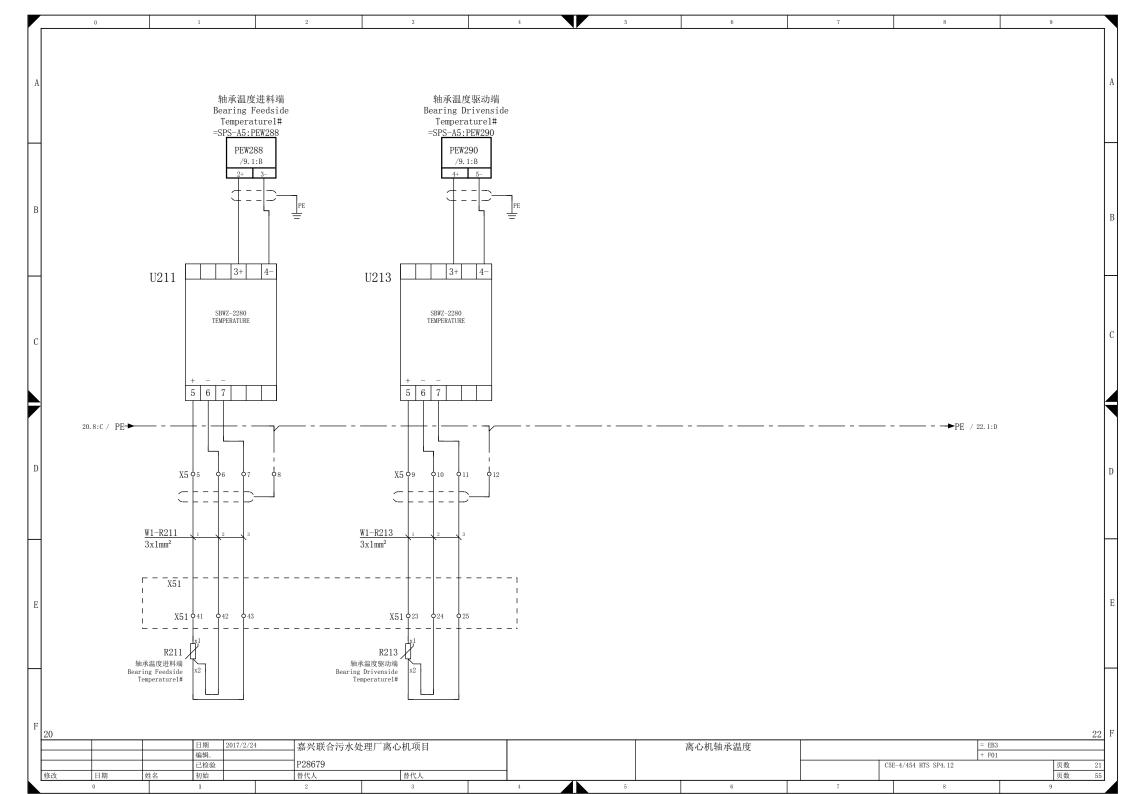


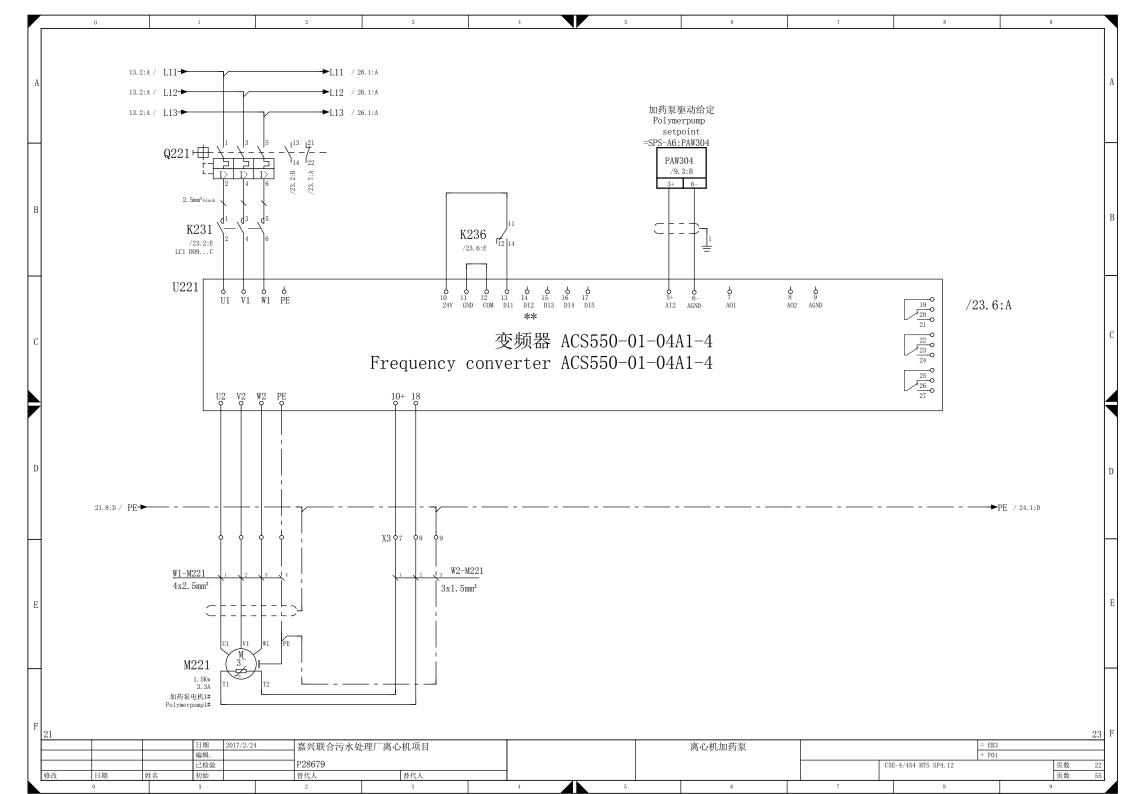


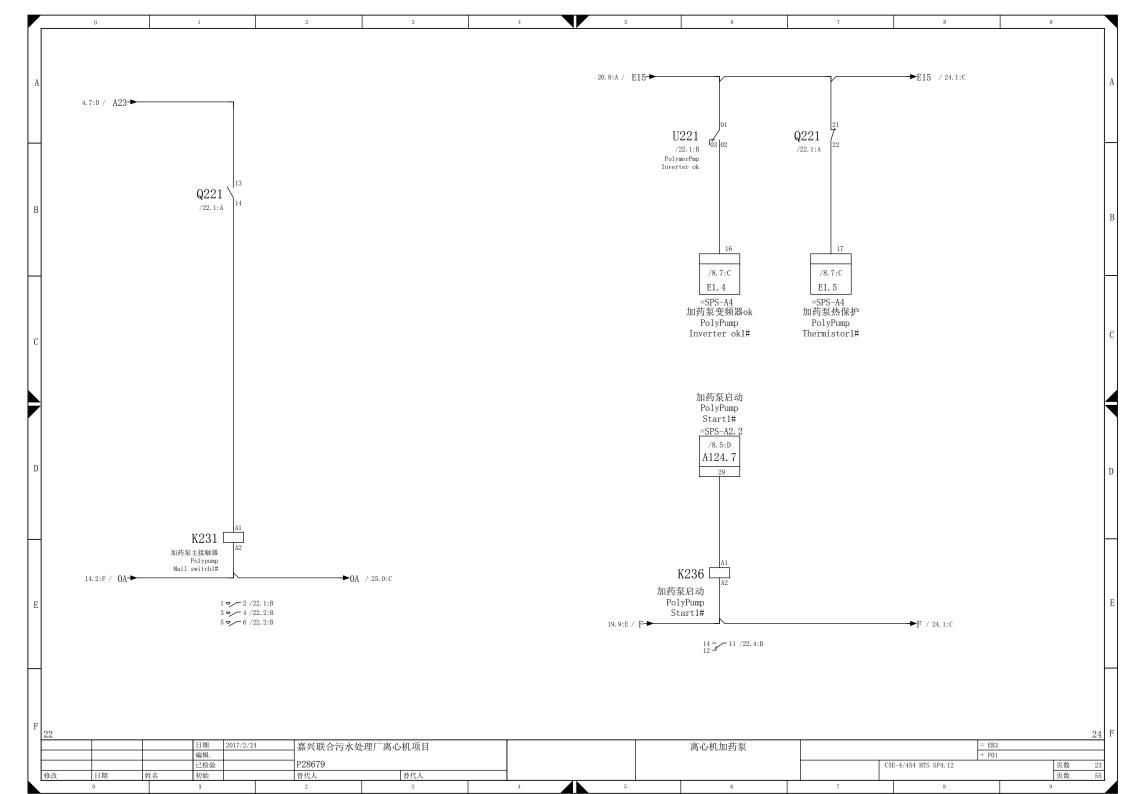


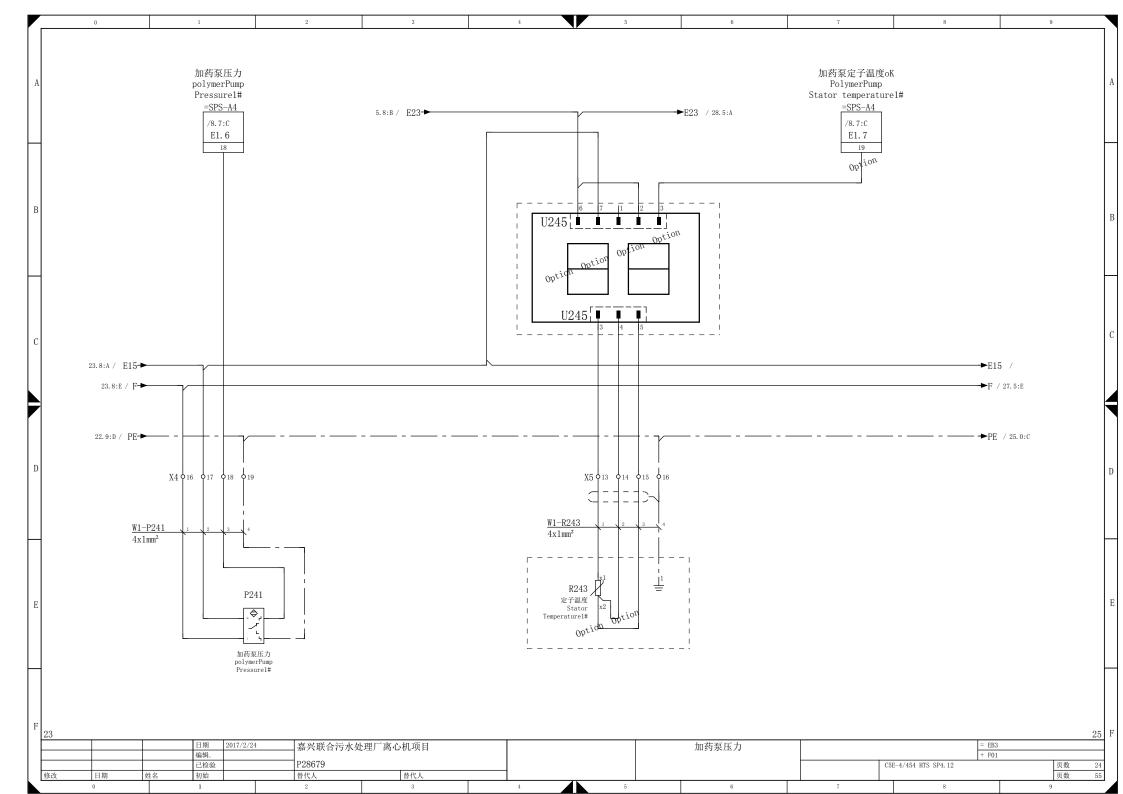


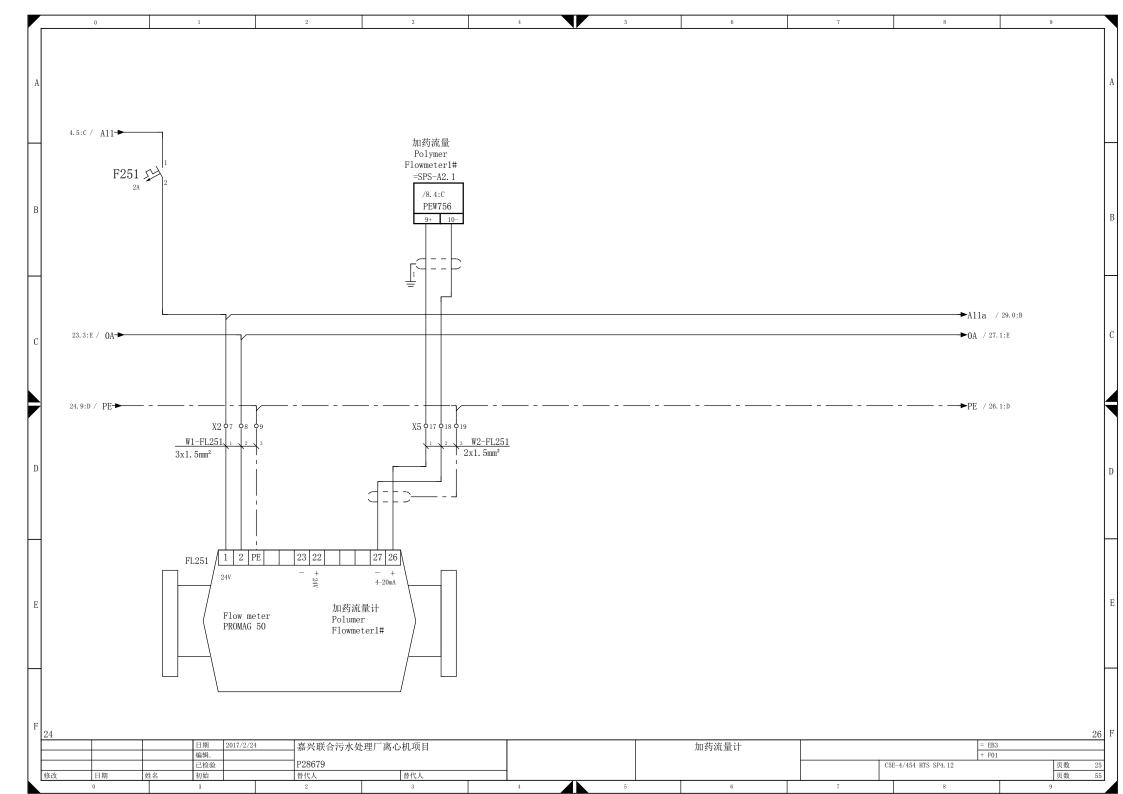


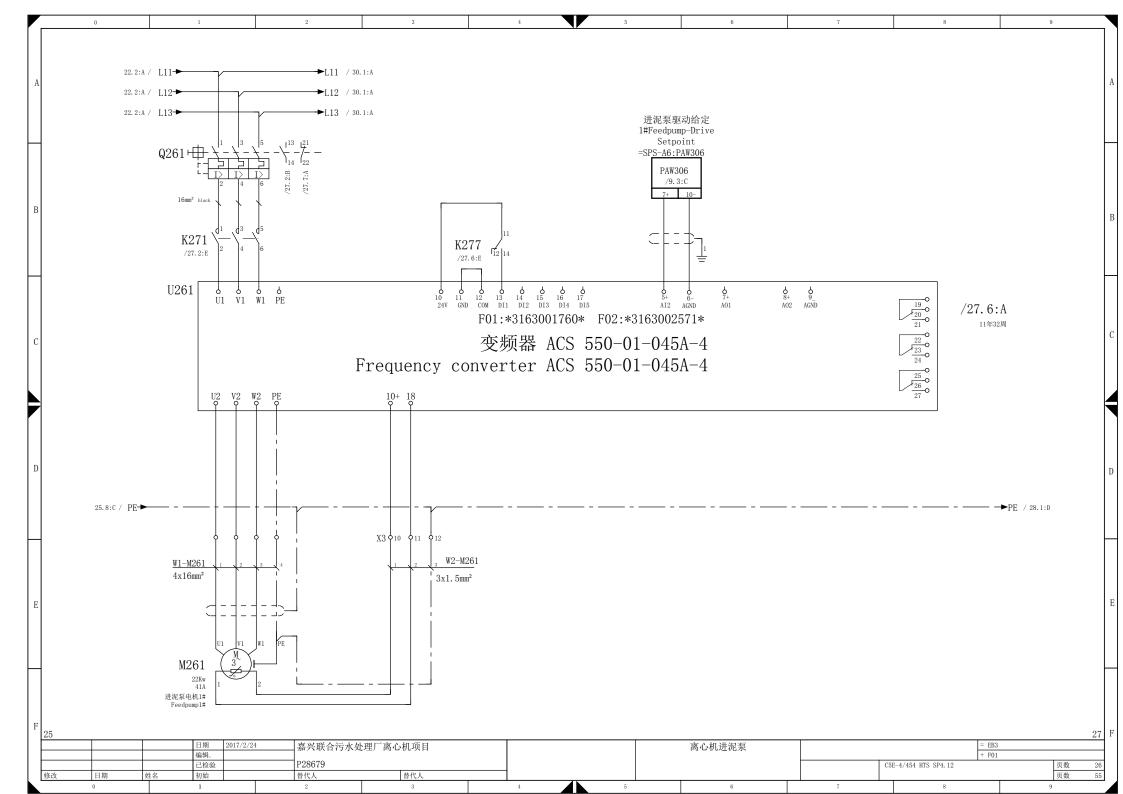


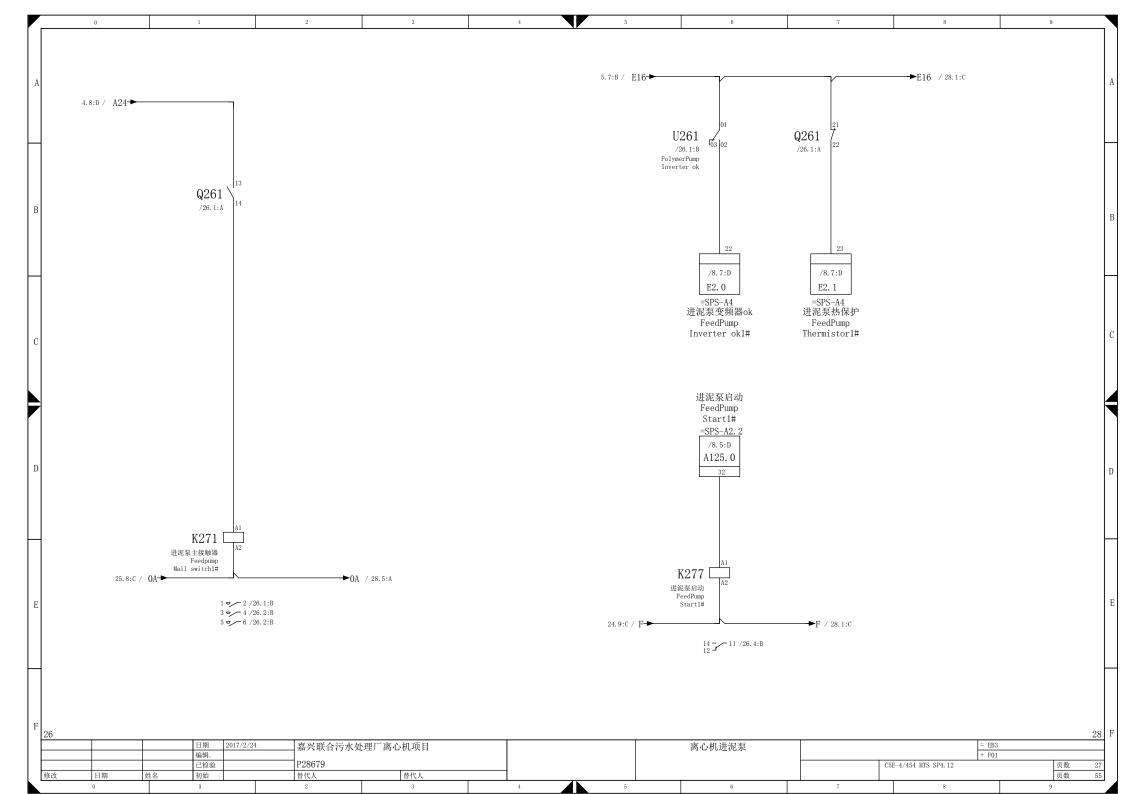


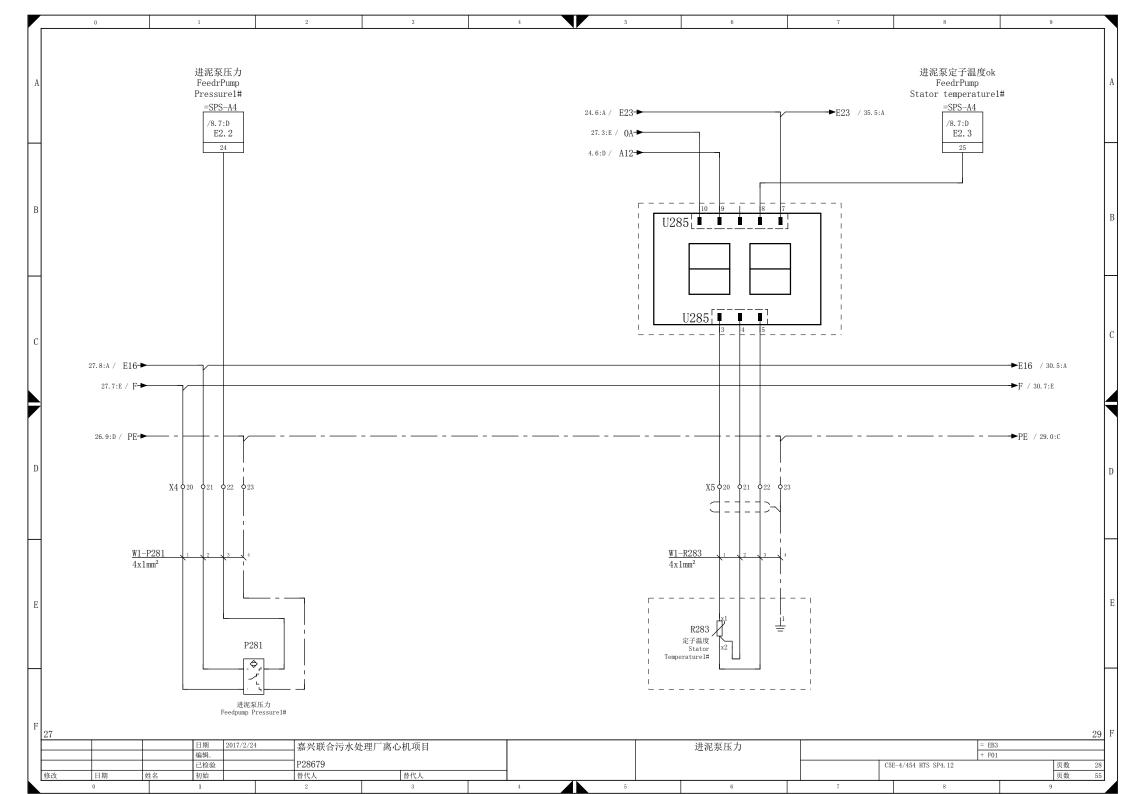


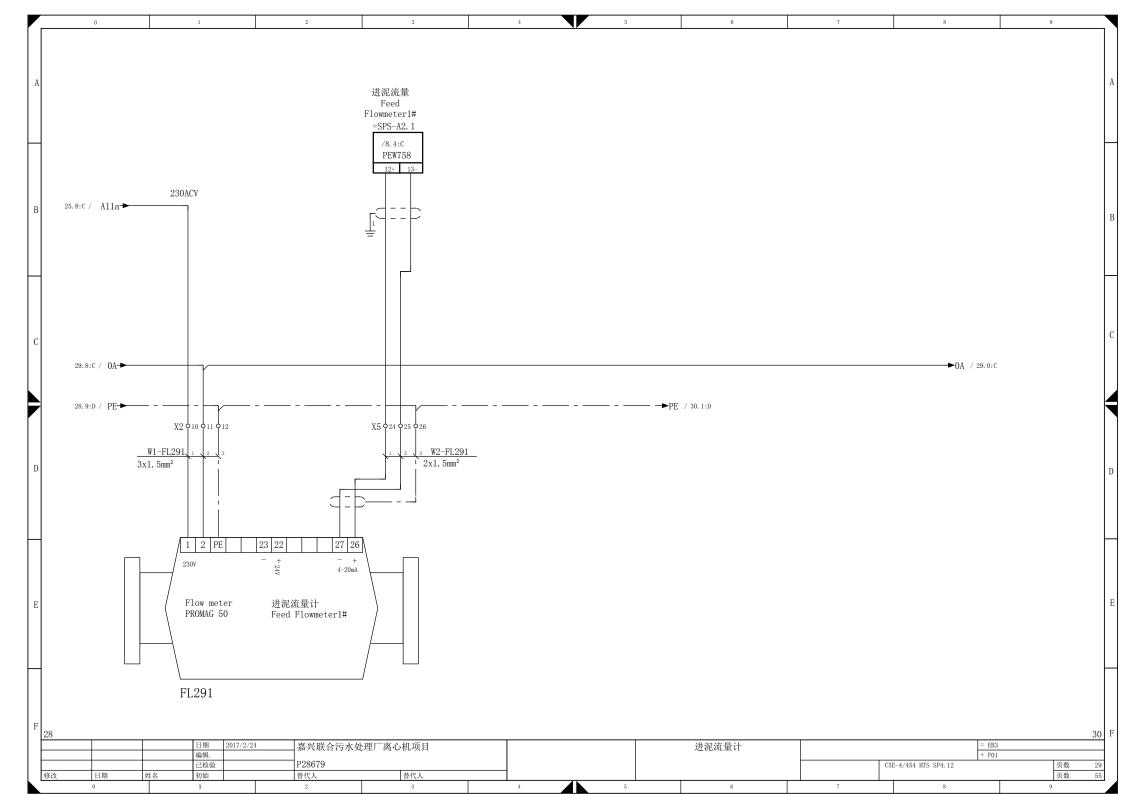


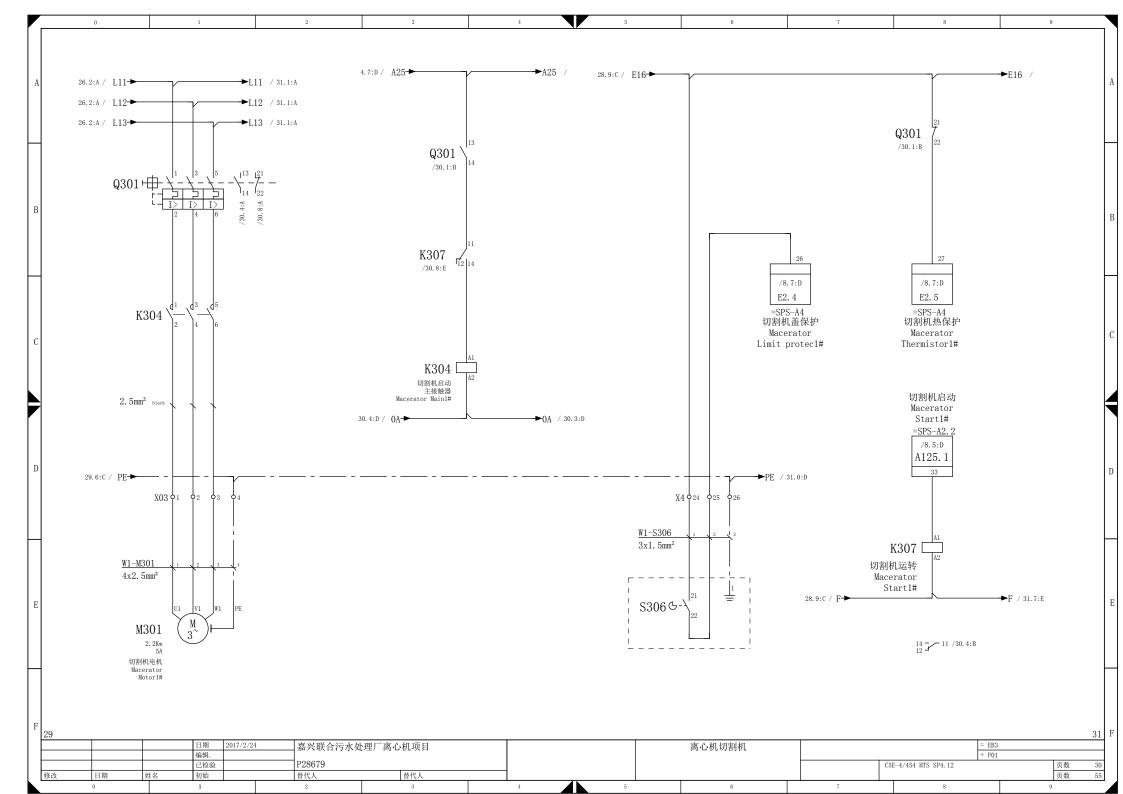


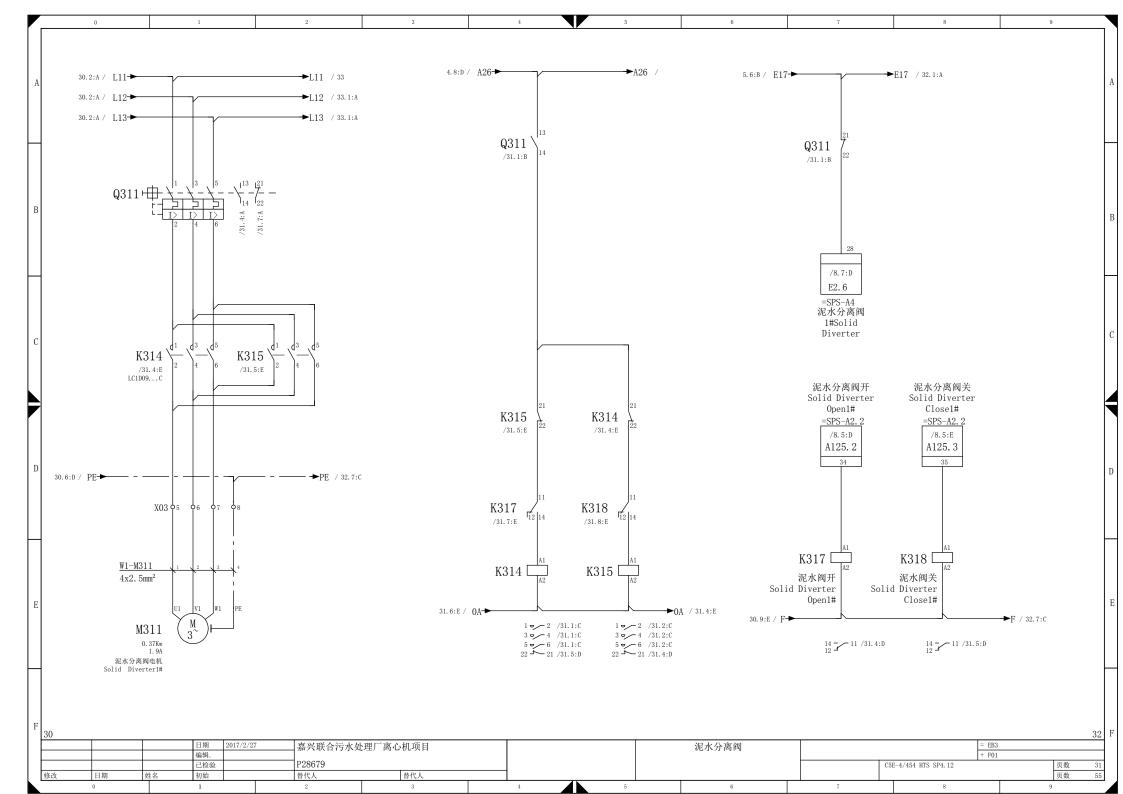


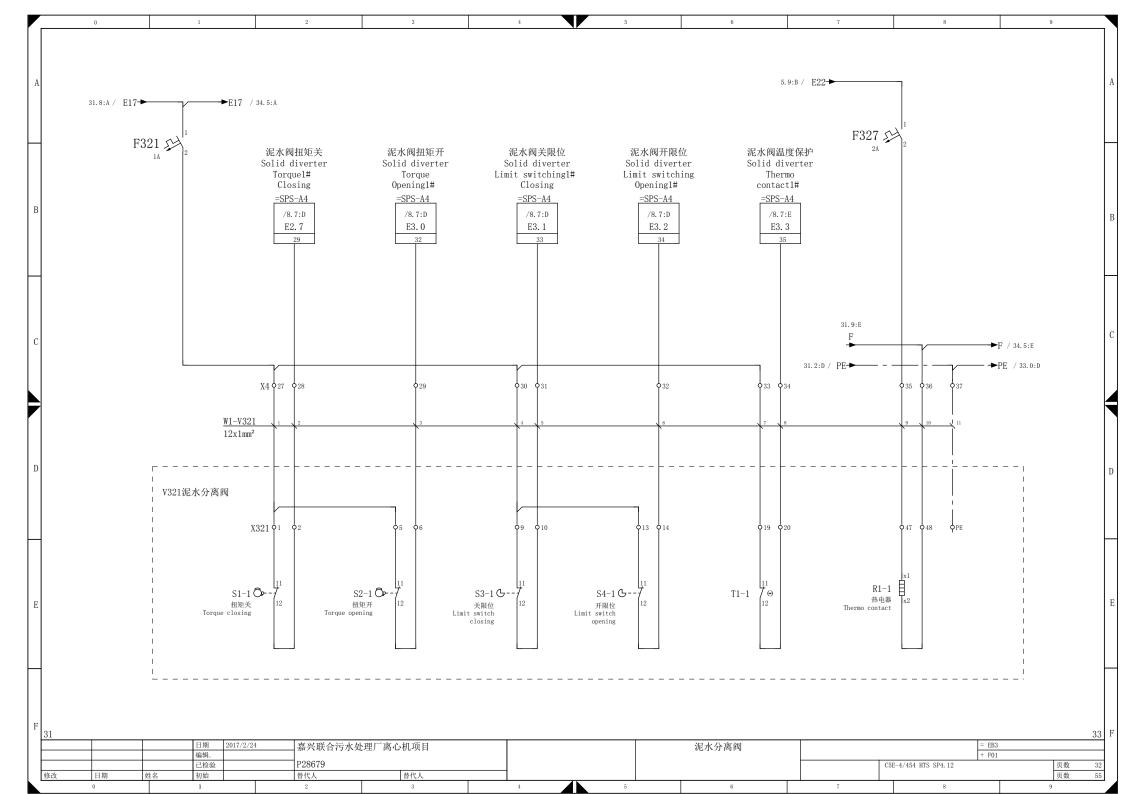


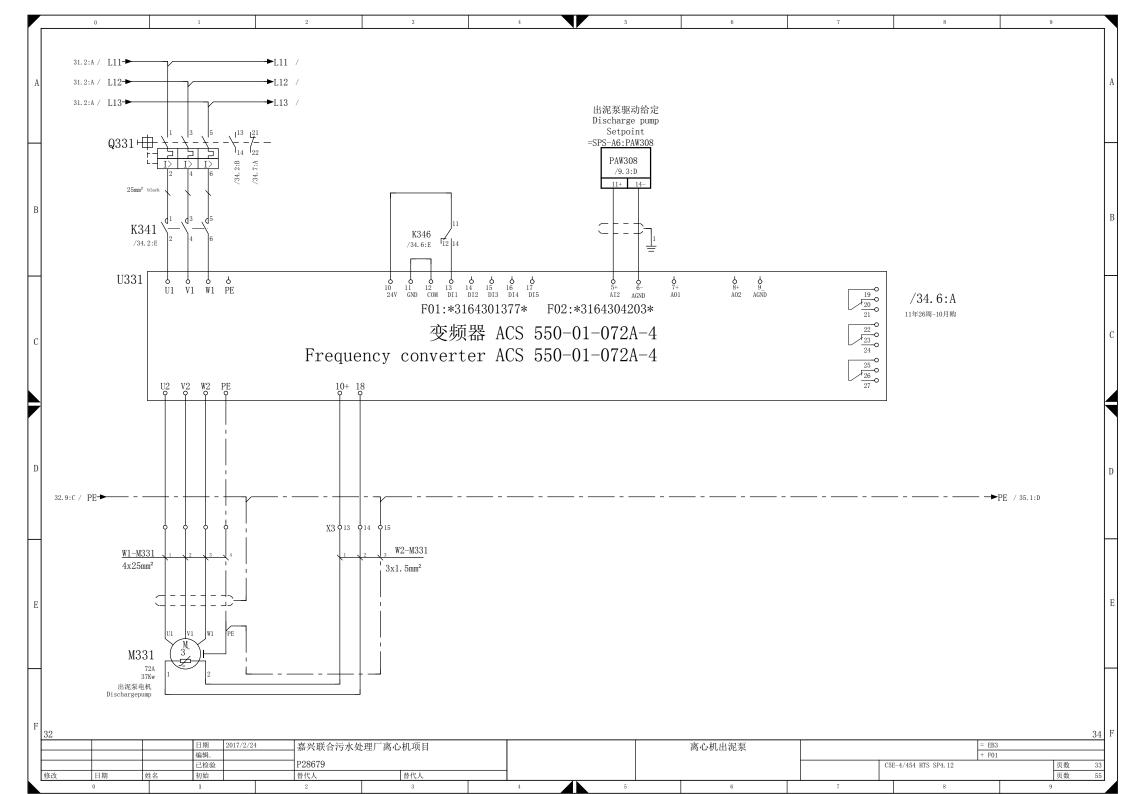


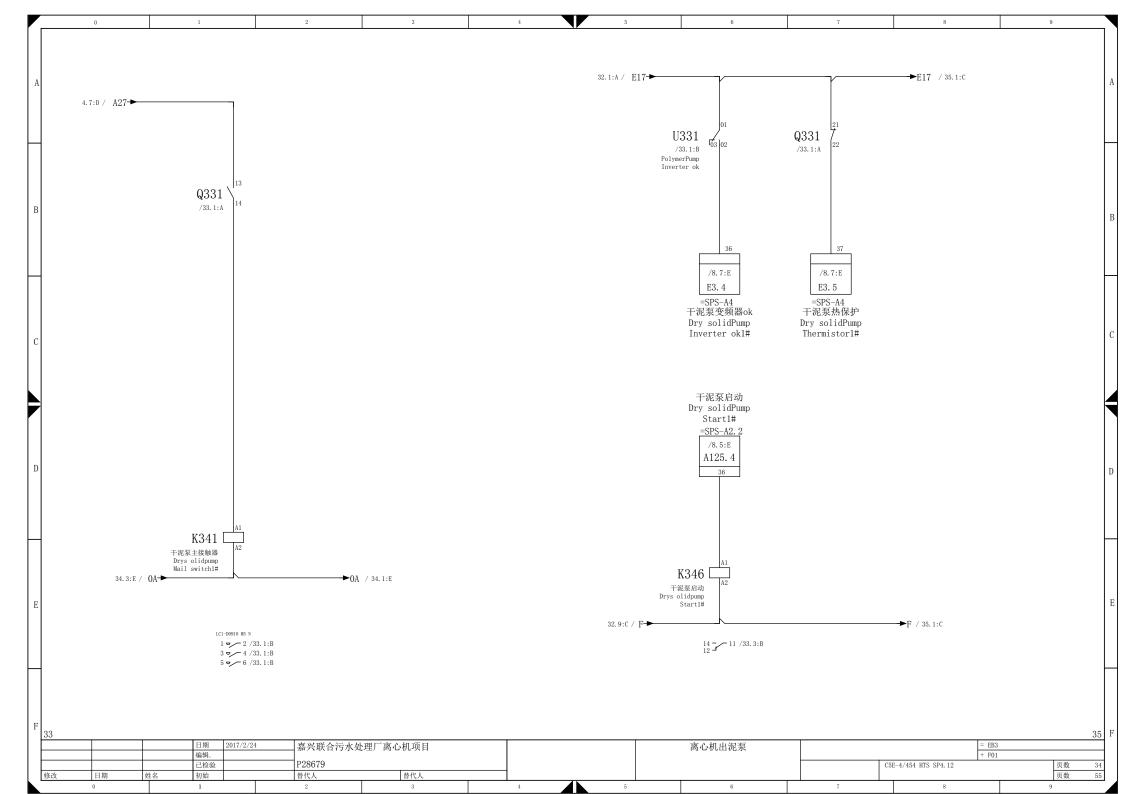


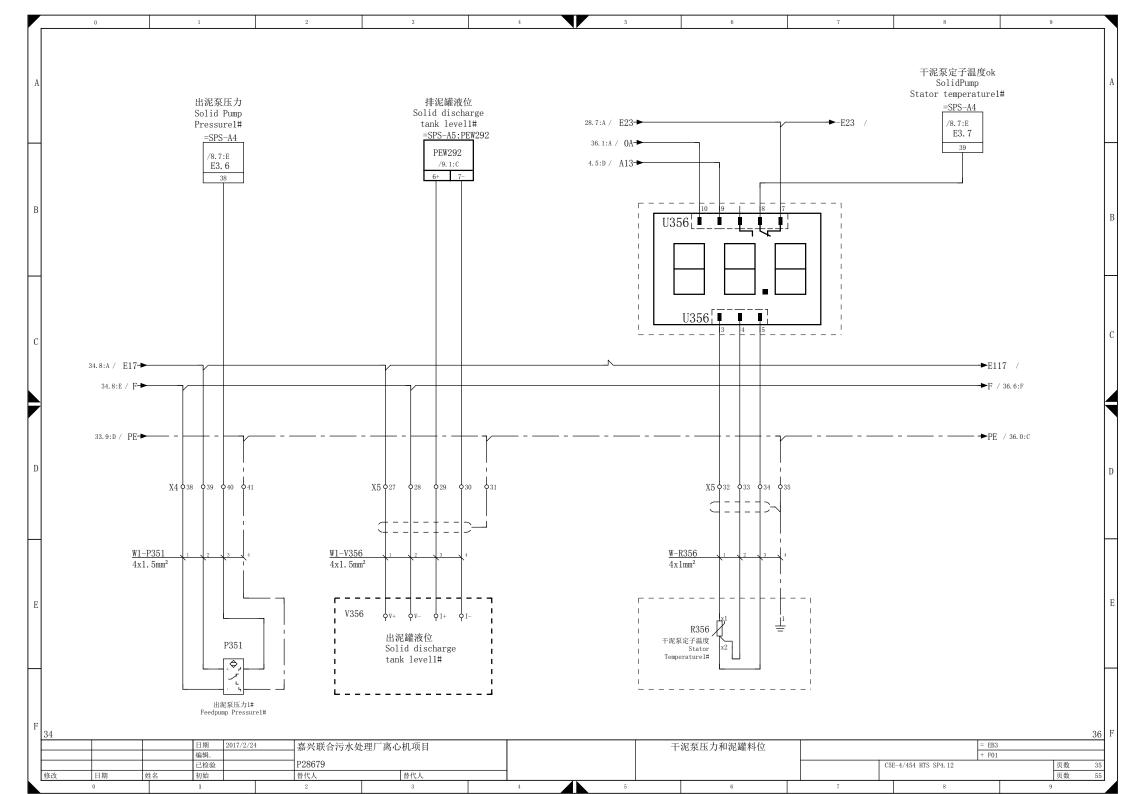


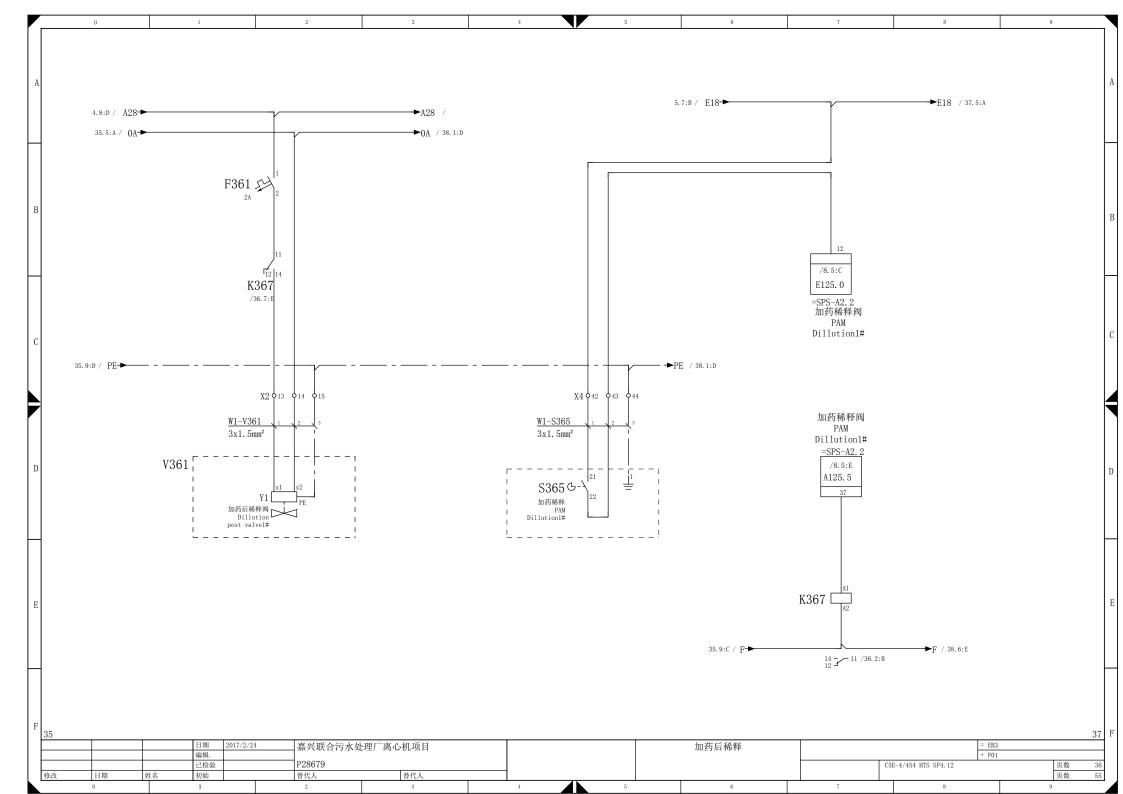


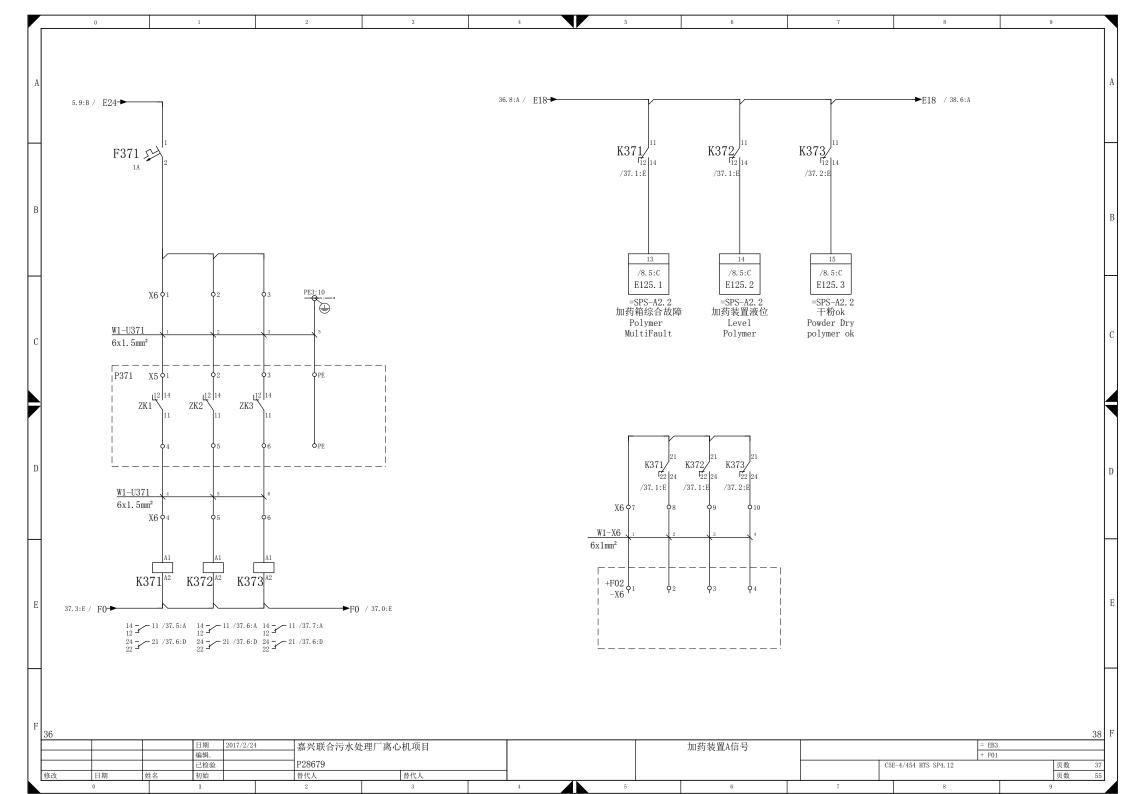


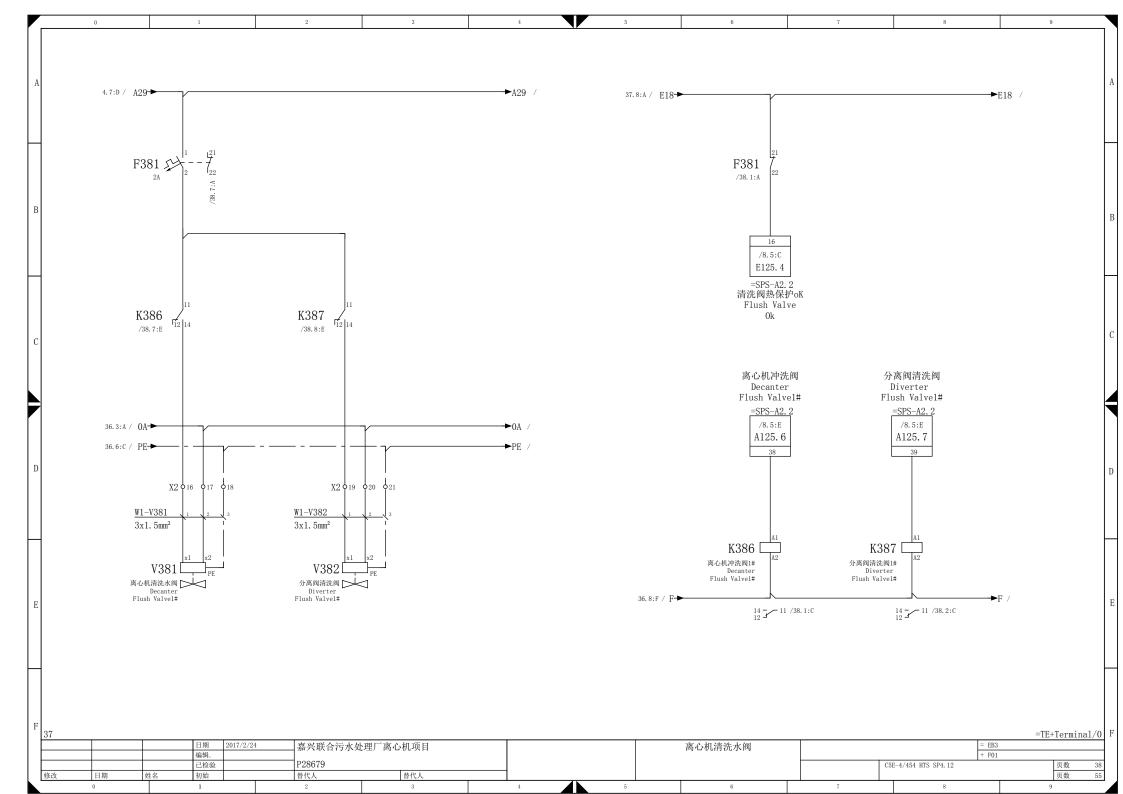


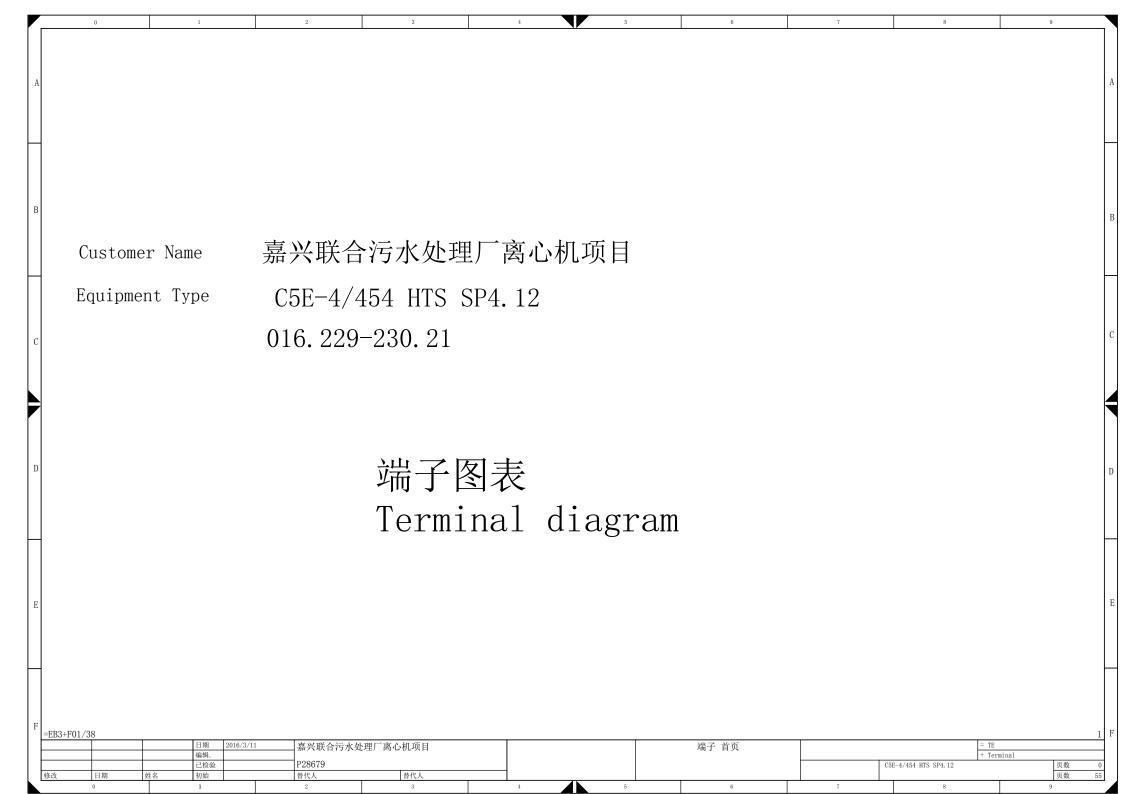






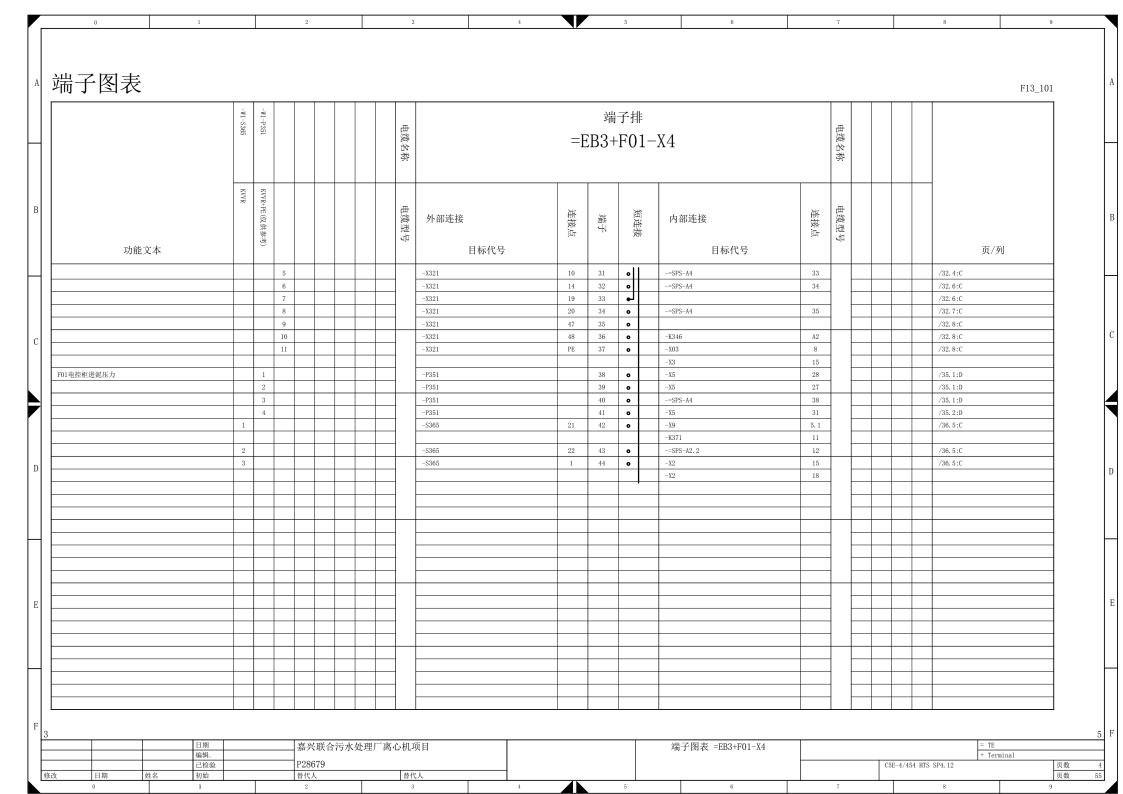




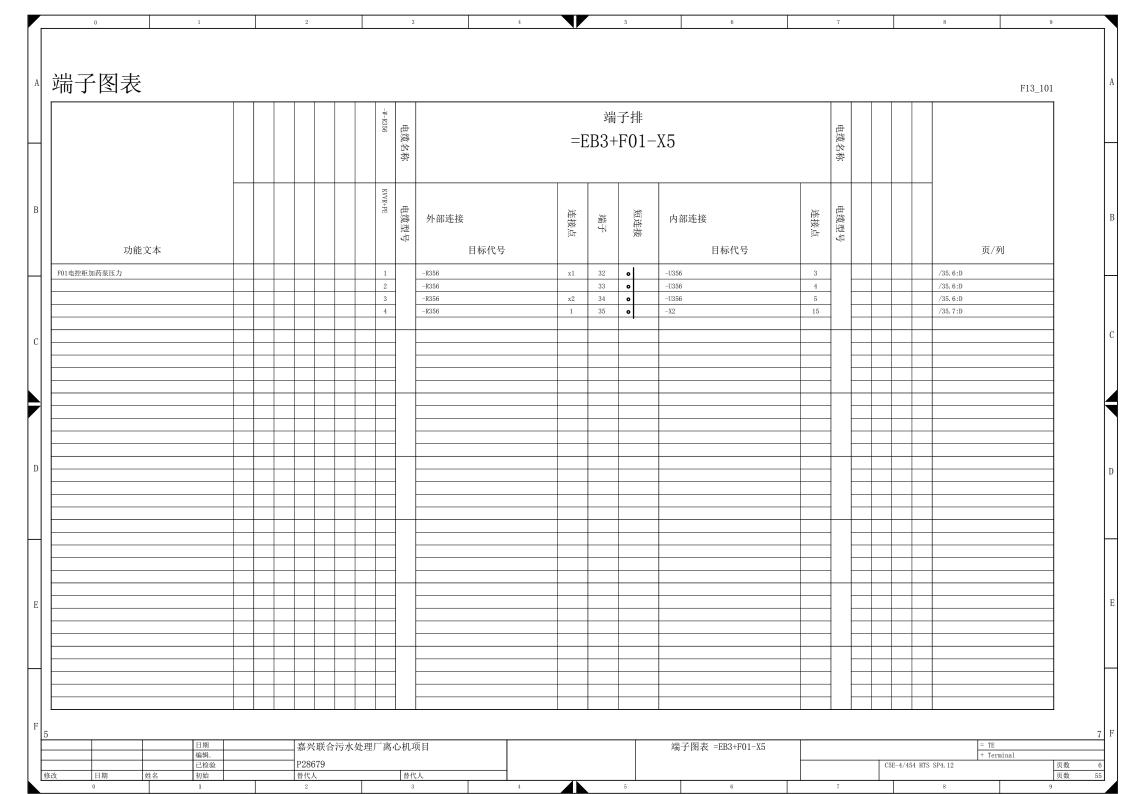


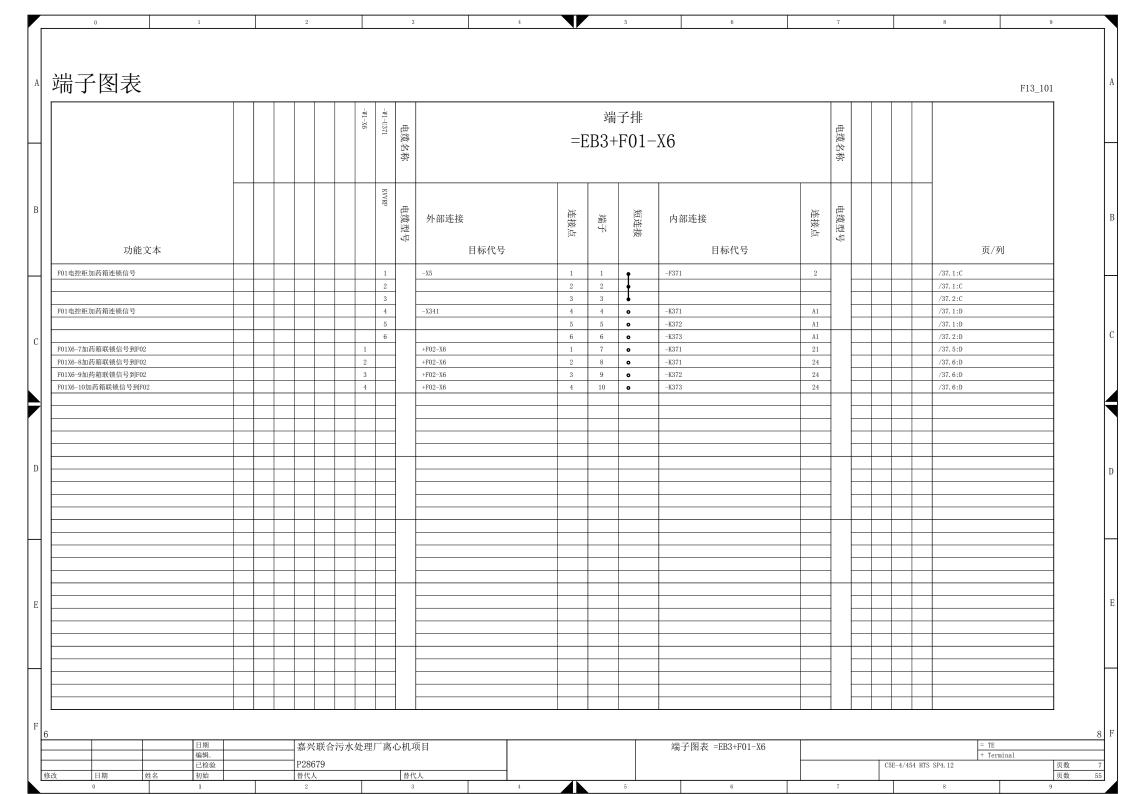
端子图表 F13_101 -W1-H64 端子排 电缆名称 电缆名称 =EB3+F01-X2 KVVR+PE 电缆型号 连接点 外部连接 内部连接 功能文本 目标代号 目标代号 页/列 F01电控柜外接报警喇叭 -H64 x2 -K61 14 /6.6:E -H64 -K43 A2 /6.6:E -X8 15 /6.6:E F01电控柜外接报警喇叭 -S66 F01电控柜切割电机主电源 -X1 -K197 11 /19.1:D -X1 31 /19.2:D -X1 10 /19.2:D -X5 4 加药流量计电源备用 -FL251 /25.1:D -FL251 -K271 A2 /25.2:D 19 /25.2:D F01电控柜进泥流量计电源 /29.1:D 2 11 /29.1:D -FL291 PE 12 -X5 23 /29.1:D -X5 26 F01电控柜加药后稀释电磁阀 -V361-Y1 /36.2:C 2 -V361-Y1 x2 14 -U356 10 /36.2:C 15 -X5 35 /36.2:C -X4 44 离心机清洗阀 -K386 14 /38.1:D /38.1:D /38.1:D -X4 44 19 -K387 14 /38.3:D 泥水分离清洗阀 -V382 -V382 20 /38.3:D 21 /38.3:D 嘉兴联合污水处理厂离心机项目 日期 端子图表 =EB3+F01-X2 = TE 编辑. Terminal P28679 C5E-4/454 HTS SP4. 12 页数 替代人

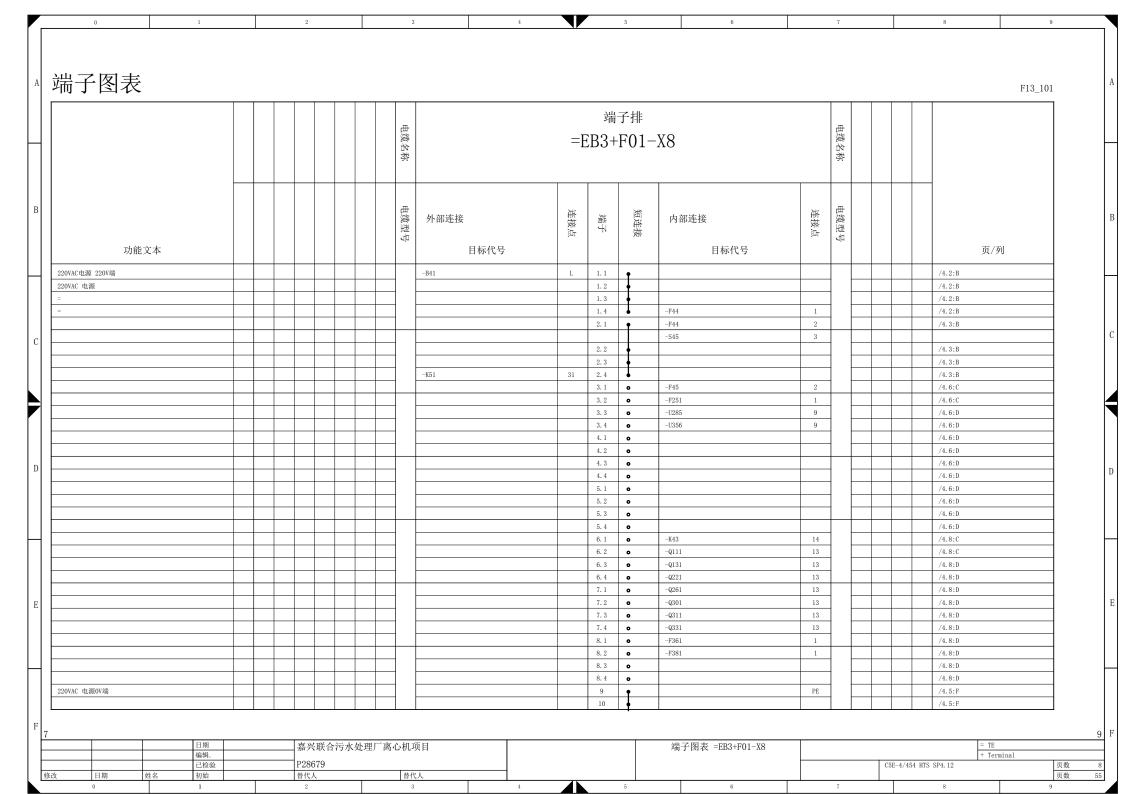
端子图表 F13_101 -W2-M261 端子排 电缆名称 电缆名称 =EB3+F01-X3 KVVRP(仅供参考) 电缆型号 连接点 连接点 外部连接 内部连接 功能文本 目标代号 目标代号 页/列 F01电控柜螺旋电机热保护 -M111 -U111 /11.3:E -M111 -U111 18 /11.3:E 3 /11.3:E -=SPS-A1 PE F01电控柜转鼓电机热保护 -M131 -U131 10+ /13.3:E -M131 5 -U131 18 /13.3:E /13.3:E F01电控柜加药电机热保护 -M221 T2 -U221 10+ /22.3:E -M221 -U221 18 /22.3:E -M221 -X4 19 /22.3:E 10+ /26.3:E /26.3:E -M261 -U261 18 PE 12 -X5 19 /26.3:E -M261 -X4 23 F01电控柜进泥电机热电阻 -U331 /33.3:E 18 /33.3:E -M331 PE 15 -X4 41 /33.3:E 嘉兴联合污水处理厂离心机项目 日期 端子图表 =EB3+F01-X3 = TE 编辑. + Terminal P28679 C5E-4/454 HTS SP4. 12 替代人 页数 端子图表 F13_101 -W1-P281 -W1-X51 端子排 电缆名称 电缆名称 =EB3+F01-X4 KVVRP 电缆型号 电缆型号 连接点 连接点 外部连接 内部连接 功能文本 目标代号 目标代号 页/列 -X51-X51 -X4 11 /16.2:D -X51-X51 -=SPS-A4 /16.3:D /16.3:D -X51-X51 12 /16.4:D -X51-X51 -=SPS-A4 -X4 15 /16.4:D F01电控柜离心机X52盒振动 -X51-X51 47 -X4 11 /18.3:C 12 /18.3:C -K197 A2 -X51-X51 /18.3:C 49 -X51-X51 50 -=SPS-A4 13 /18.4:C -X51-X51 10 -X4 15 /18.4:C F01电控柜离心机X51盒速度 -X4 /17.3:E -X51-X51 11 -X4 6 -X51-X51 -X4 /17.3:E 12 -=SPS-A2. 2 /17.3:E -X51-X51 14 -=SPS-A2. 2 /17.3:E Initiator Bowl1# 15 -X4 5 /17.4:E -X4 10 F01电控柜加药泵压力 -P241 -K277 A2 /24.1:D 7 /24.1:D -=SPS-A4 18 /24.1:D /24.2:D -P241 19 -X5 16 20 A2 /28.1:D F01电控柜进泥压力 -P281 -K307 -P281 21 -Q261 21 /28.1:D -=SPS-A4 /28.1:D 24 12 23 -X3 /28.2:D -X5 23 21 /30.6:D -SPS-A4 26 /30.6:D -X03 8 /30.6:D F01电控柜泥水分离阀控制 -X321 /32.2:C -X321 28 -=SPS-A4 29 /32.2:C 3 -X321 29 -SPS-A4 32 /32.3:C -X321 30 /32.4:C 日期 嘉兴联合污水处理厂离心机项目 端子图表 =EB3+F01-X4 = TE 编辑. Terminal P28679 C5E-4/454 HTS SP4. 12 页数 替代人

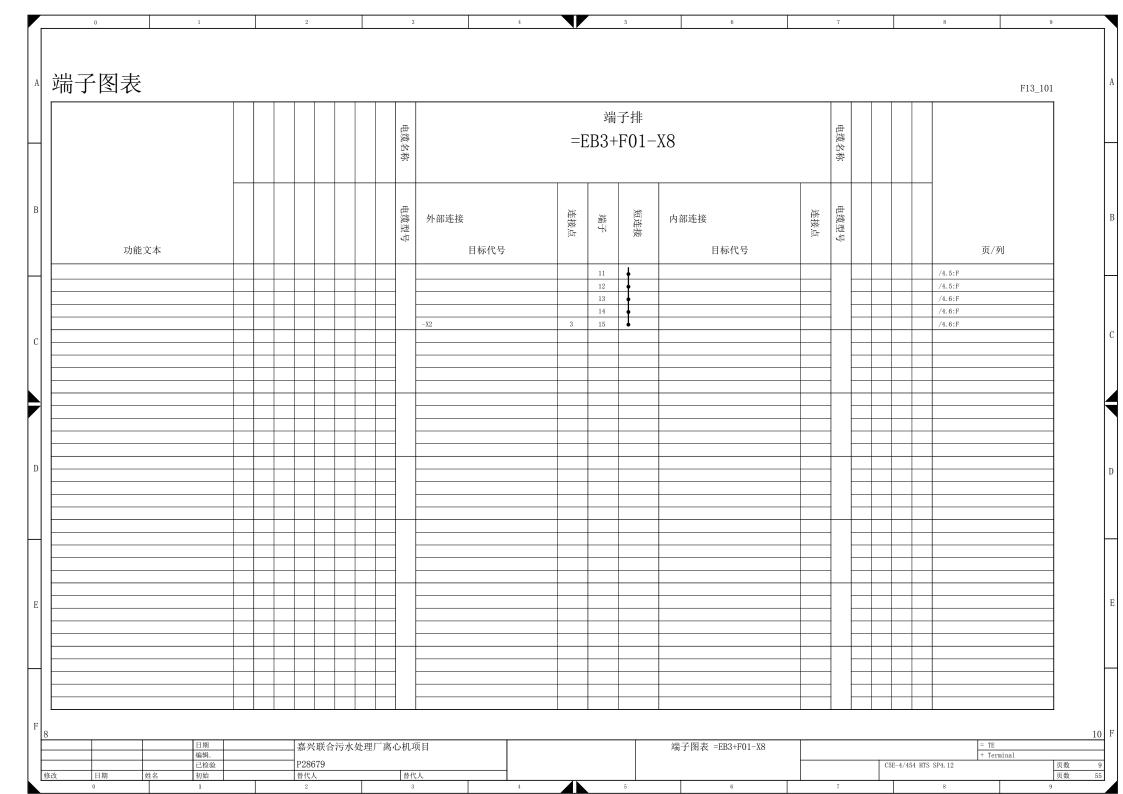


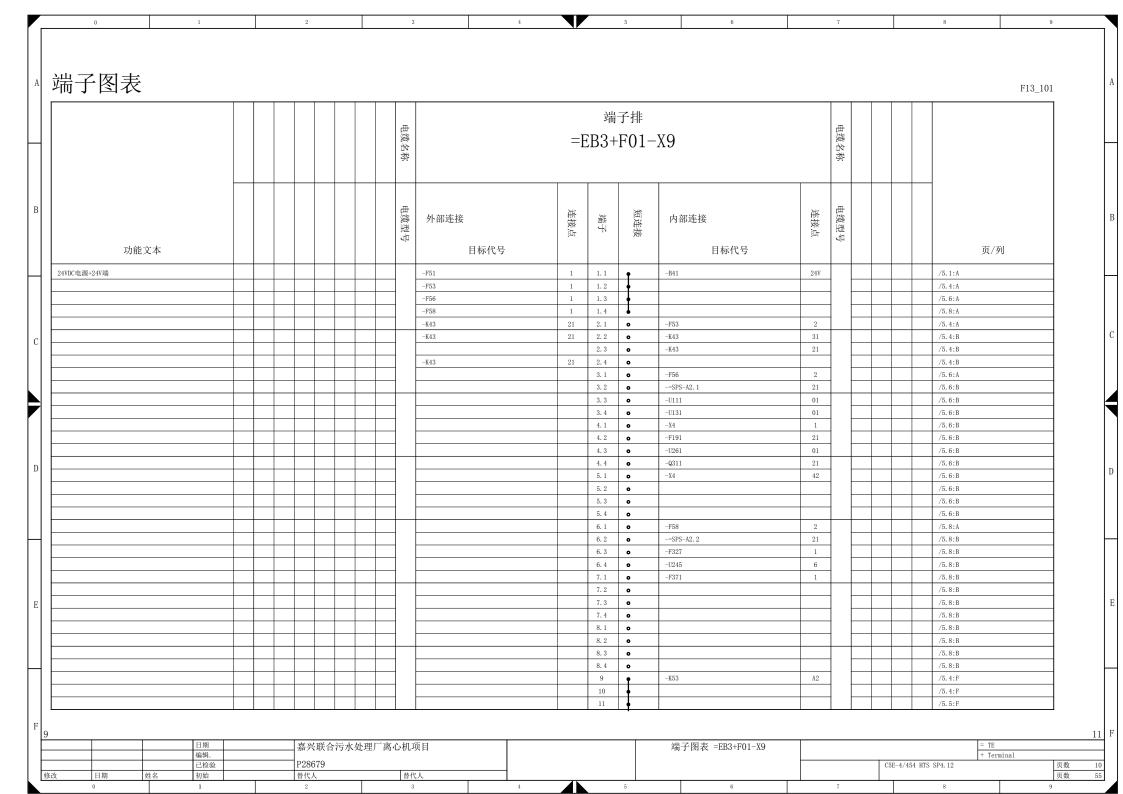
端子图表 F13_101 -W1-R243 端子排 电缆名称 电缆名称 =EB3+F01-X5 电缆型号 电缆型号 连接点 连接点 外部连接 内部连接 功能文本 目标代号 目标代号 页/列 -X51-X51 -U221 01 /20.3:D -X51-X51 /20.3:D -X51-X51 /20.3:D -=SPS-A4 15 /20.3:D -X51-X51 进料温度传感器 -X51-X51 -U211 /21.1:D -U211 6 /21.1:D /21.2:D /21.2:D -X51-X51 23 -U213 5 /21.3:D 进料温度传感器 -X51-X51 24 10 -U213 6 /21.3:D -X51-X51 -U213 /21.4:D /21.4:D F01电控柜加药泵压力 /24.5:D -R243 13 -U245 2 14 /24.5:D -R243 -U245 -R243 15 -U245 5 /24.5:D x2 -X2 /24.6:D 加药流量计流量 -=SPS-A2. 1 9+ /25.3:D 2 -FL251 27 18 -=SPS-A2. 1 10-/25.3:D 19 -X3 12 /25.4:D F01电控柜加药泵压力 -R283 x1 /28.6:D 2 4 /28.6:D /28.6:D 23 /28.7:D -R283 -X2 12 24 12+ /29.3:D 进泥流量计流量 -FL291 -=SPS-A2.1 27 -=SPS-A2.1 13-/29.3:D -X03 /29.3:D 4 27 39 /35.3:D 出泥罐液位 28 -K367 A2 /35.3:D -SPS-A5 6+ /35.3:D 7-/35.4:D 30 -=SPS-A5 31 /35.4:D 日期 嘉兴联合污水处理厂离心机项目 端子图表 =EB3+F01-X5 = TE 编辑. Terminal P28679 C5E-4/454 HTS SP4. 12 页数 替代人

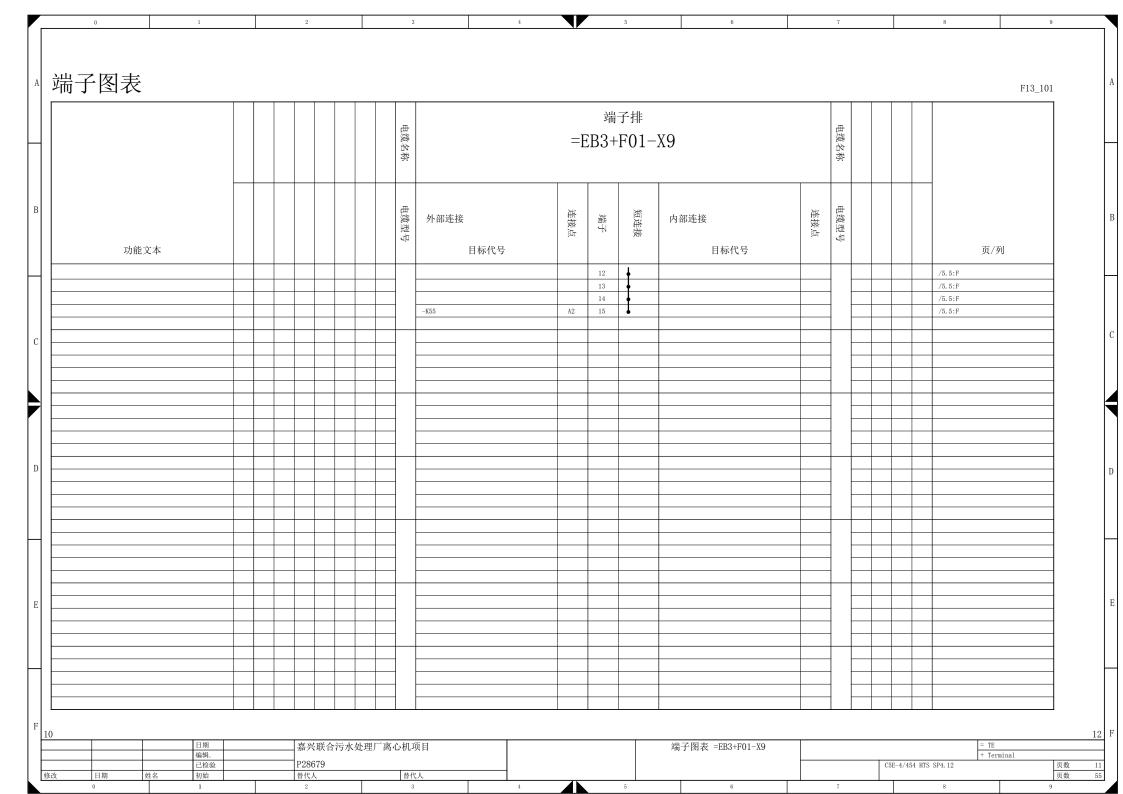


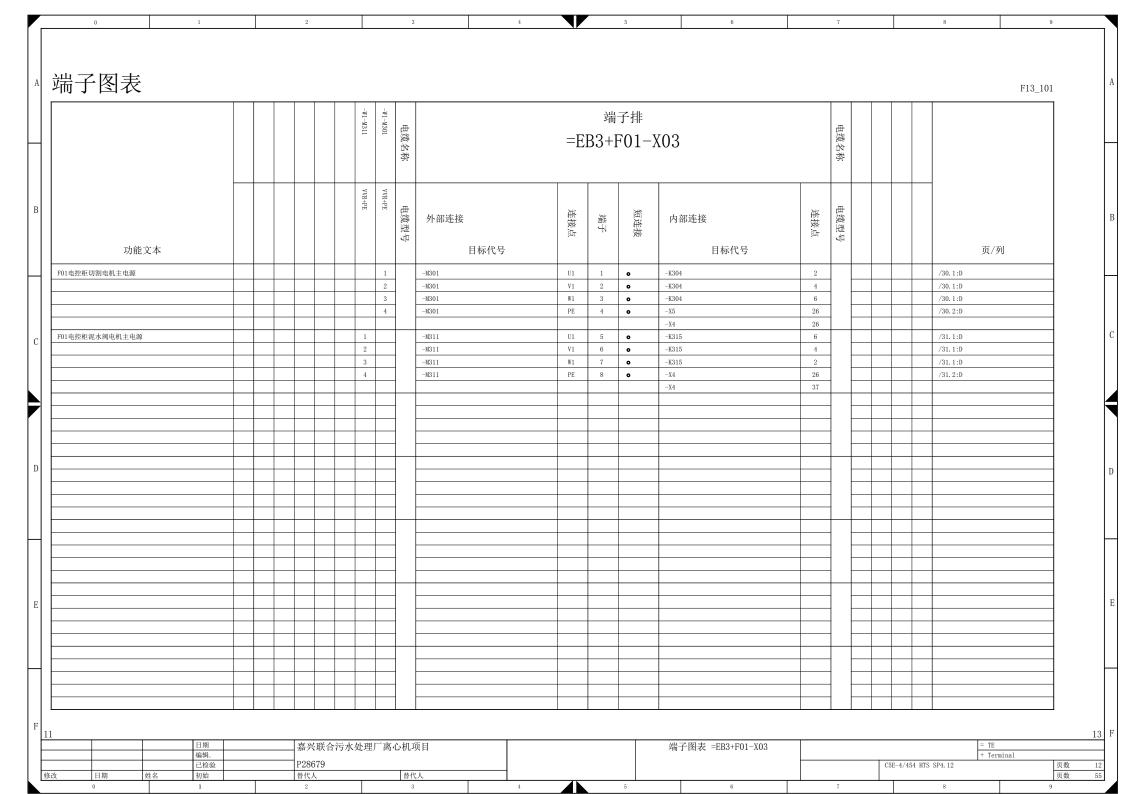


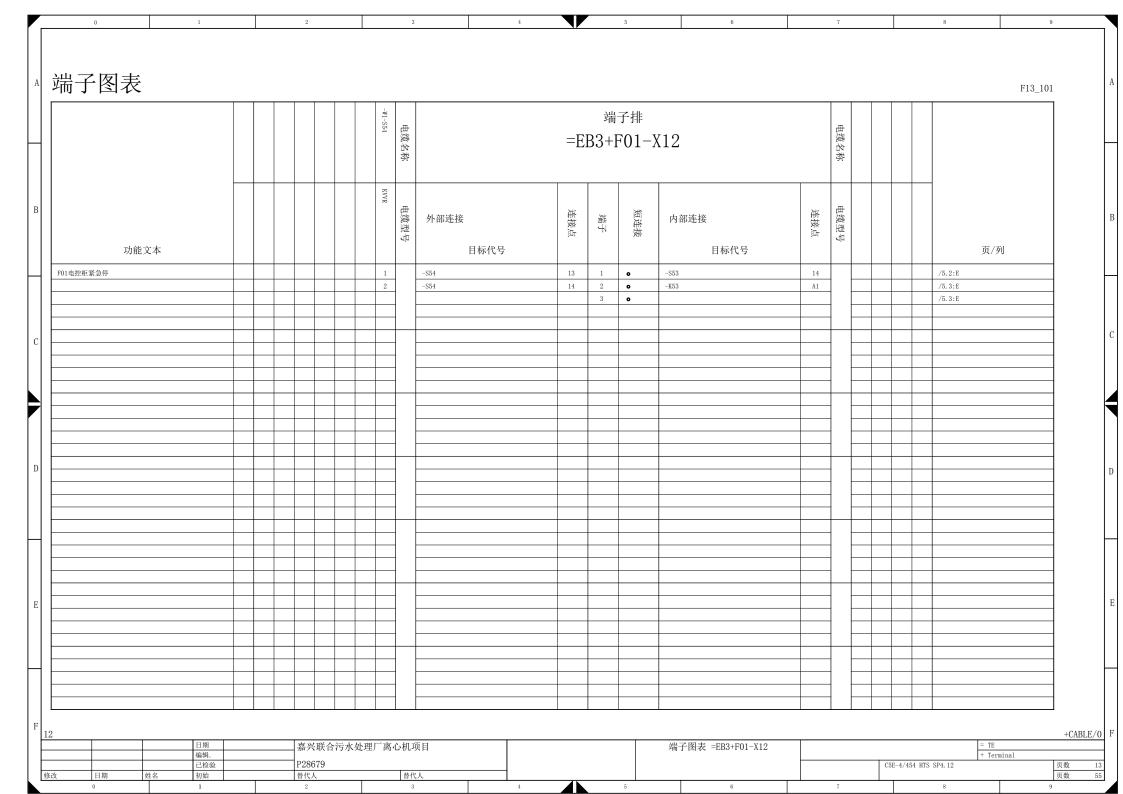


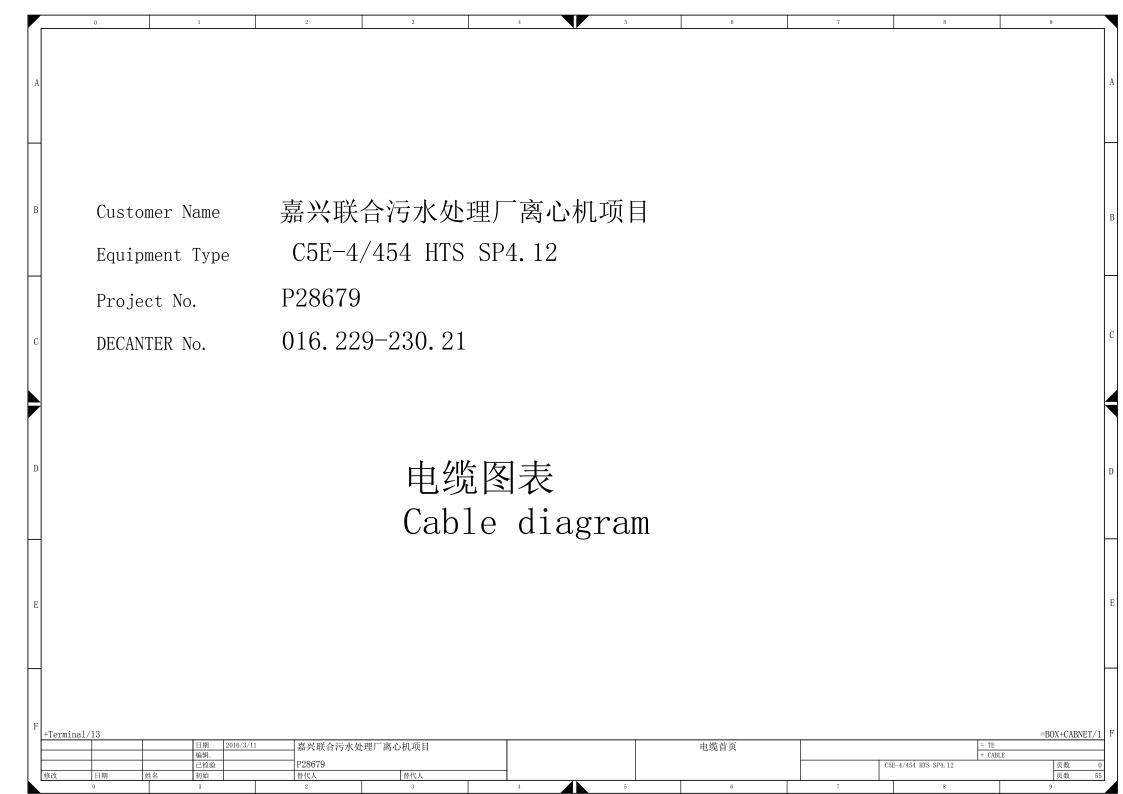












Cable list Printed: 2017/2/27

项目号:	P28001	项目名称:	嘉兴联合污水处理厂离心机F01控制现场电缆表(仅供参考)							控制柜编号. 20145		
Cable no. 电缆编号	Cable type 电缆型号	Specification 规格	From 从	Terminal 端子	To 到	Destination 接线终点	Diagram 端子号	Diagram 图纸页码	Function 功能	Voltage 电压	International 国际编码	
	•		•				•	•				
ommon	/ 通用											
	4/5x185mm²		用户		主控柜	主开关	-X01/1-5	3	供电	400 VAC	YSLY-JZ	
	1 x50 mm²		用户		主控柜	PE 导轨		3	接地			
-W1-S54	5 x 1 mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X12/1-3	(用户)急停按钮	端子	-S54	5	供电	230 VAC	YSLY-JZ	
-W1-H64	3 x 1.5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X2/1-3	(用户)信号喇叭	端子	-H64	6	供电	230 VAC	YSLY-JZ	
SEC ANTI	ER L01 / 离	心相 1.04										
		-	not Villete		abe a les	26 24 25 - L. J. Ja		T	///	400.144.0	1/01.1/01/ 17	
-W1-M111	4 x 10 mm ²	Ölflex Classic 100 CY	F01主控柜	U111/U2-W2	离心机	差速驱动电机	M111/U,V,W,PE	11	供电	400 VAC	YSLYCY-JZ	
-W2-M111	3 x 1,5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X3/1-3	离心机	差速驱动电机	M111/T1,T2,PE	11	热敏电阻	低压	YSLY-JZ	
-W1-M131	4 x 70 mm ²	Ölflex Classic 100 CY	F01主控柜	U131/U2-W2	离心机	转筒驱动电机 ************************************	M131/U,V,W,PE	13	供电	400 VAC	YSLYCY-JZ	
-W2-M131 -W1-X51	3 x 1,5 mm ² 4 x 0,75 mm ²	Ölflex Classic 110 Unitronic LiYCY	F01主控柜 F01主控柜	X3/4-6 X4/1-5	离心机 离心机	转筒驱动电机 端子盒	M131/T1,T2,PE -X51/7-10	13 16	热敏电阻 油位控制	低压 24 VDC	YSLY-JZ LiYCY	
-W1-X51	12 x 0,75 mm ²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X4/1-5 X4/11-15	离心机	端子盒	-X51/7-10 -X51/1-6	17	速度控制	24 VDC 24 VDC	LiYCY	
112 /101	12 % 0,7 0 11111	GIIII GIII GETTOT	10111111	X4/6-10	离心机	端子盒	-X51/47-50,PE	18	振动控制	24 VDC	LiYCY	
-W1-M191	3 x 1,5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X2/4-6	离心机	油脂泵电机	-X1/1,2,4	19	供电	230VAC	YSLY-JZ	
W1-WS203	4 x 1,5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X5/1-4	离心机	油脂泵电机	-X51/14-16,PE	20	润滑控制	24 VDC	YSLY-JZ	
-W1-R211	3 x 1 mm ²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X5/5-8	离心机	端子盒	-X51/41-43,	21	轴承温度	24 VDC	LiYCY	
-W1-R213	3 x 1mm ²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X5/9-12	离心机	端子盒	-X51/23-25,	21	轴承温度	24 VDC	LiYCY	
	1 x 2.5 mm ²	H07-V-K	F01主控柜	PE导轨	离心机	端子盒	-X52	21	接地		H07-V-K	
olymerp	oump L01/	加 药泵 L01										
	1 x 2.5 mm ²	H07-V-K		PE 导轨	加药泵		M221		接地		H07-V-K	
-W1-M221	4 x 2.5mm²	Ölflex Classic 100 CY	F01主控柜	U221/U2-W2	加药泵	加药泵电机	M221/U,V,W,PE	22	供电	400 VAC	YSLYCY-JZ	
-W2-M221	3 x 1,5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X3/7-9	加药泵	加药泵电机	M221/T1,T2,PE	22	热敏电阻	低压	YSLY-JZ	
-W1-P241	4 x 1mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X4/16-19	加药压力开关	端子盒	P241	24	压力传感器	低压	YSLY-JZ	
-W1-R243	4 x 1mm²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X5/13-16	加药泵温控(可选)	端子盒(可选)	R243	24	定子温控(可选)	低压	YSLY-JZ	
olymer	Flowmeter	L01/ 加药流量计 L	01									
-W1-FL251	3 x 1.5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X2/7-9	加药流量计	端子盒	FL251/1,2,PE	25	加药流量计电源	230 VAC	YSLY-JZ	
-W2-FL251	2x 1.5 mm ²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X5/17-19	加药流量计	端子盒	FL251/26,27	25	加药流量计控制	低压	LiYCY	
oodnum	p L01/ 进料	. 須 I 0 1										
ceupuiii	1 x 4mm ²	H07-V-K		PE 导轨	进料泵		M261		接地		H07-V-K	
-W1-M261	4 x 16mm²	Ölflex Classic 100 CY	F01主控柜	U261/U2-W2	进料泵	进料泵电机	M261/U,V,W,PE	26	供电	400 VAC	YSLYCY-JZ	
-W2-M261	3 x 1,5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X3/10-12	进料泵	进料泵电机	M261/T1,T2,PE	26	热敏电阻	低压	YSLY-JZ	
-W1-P281	4 x 1 mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X4/20-23	进料压力开关	端子盒	P281	28	压力传感器	24 VDC	YSLY-JZ	
-W1-R283	4 x 1 mm ²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X5/20-23	进泥泵温控(可选)	端子盒(可选)	R283	28	定子温控(可选)	24 VDC	LiYCY	
eeding l	Flowmeter	L01 / 进料流量计 L	01									
-W1-FL291	3 x 1.5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	V2/10 12	进泥流量计	端子盒	EL 201/1 2 DE	29	进泥流量计电源	230 VAC	VCI V 17	
-W1-FL291 -W2-FL291	2x 1.5 mm ²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X2/10-12 X5/24-26	进泥流量计	端子盒	FL291/1,2,PE FL291/26,27	29	进泥流量计控制	低压	YSLY-JZ LiYCY	
			111111111111111111111111111111111111111		ACCURATE TO	- 114 4 - 1112	1 1,		ACCUBINITION ()	1842.22		
/lacerato	r L01/ 切割		1	1				1		I	1	
	1 x 2.5mm ²	H07-V-K		PE 导轨	切割机	端子盒	M301		接地		H07-V-K	
-W1-M301	4 x2.5mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X03/1-4	切割机	切割机电机	M301/U,V,W,PE	30	供电	400 VAC	YSLY-JZ	
-W1-S306	3 x 1.5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X4/24-26	切割机盖	端子盒	S306	30	切割机盖保护	24 VDC	YSLY-JZ	
Diverter L	_01/ 泥水分	离阀 L01										
	1 x 2.5mm ²	H07-V-K		PE 导轨	泥水分离阀		M311		接地		H07-V-K	
-W1-M311	4 x2.5mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X03/5-8	分离阀电机	分离阀电机	M311/U,V,W,PE	31	供电	400 VAC	YSLY-JZ	
-W1-V321	12x 1 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X4/27-37	泥水分离阀	端子盒	V321	32	分离阀控制	24 VDC	YSLY-JZ	
Solid pun	np L01/排派	泵 L01										
	1 x 6 mm ²	H07-V-K		PE 导轨	排泥泵		M331		接地		H07-V-K	
\A/4 M/224	I	Ölfley Cleesia 100 CV	EO1 土 均相	11224/112 1//2	批泥石	批识石山和	M224/LLV/ W/ DE		/#-由	400 \/AC	VCLVCV IZ	

排泥泵

排泥泵电机

M331/U,V,W,PE

供电

400 VAC

YSLYCY-JZ

-W1-M331 4 x 25mm²

Ölflex Classic 100 CY F01主控柜 U331/U2-W2

Cable list Printed: 2017/2/27

项目号:	P28001	项目名称:	嘉兴联合	污水处理厂	离心机F01控制现		控制柜编号. 20145				
Cable no. 电缆编号	Cable type 电缆型号	Specification 规格	From 从	Terminal 端子	To 到	Destination 接线终点	Diagram 端子号	Diagram 图纸页码	Function 功能	Voltage 电压	International 国际编码
-W2-M331	3 x 1,5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X3/13-15	排泥泵	排泥泵电机	M331/T1,T2,PE	33	热敏电阻	低压	YSLY-JZ
-W1-P351	4 x 1.5mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X4/38-41	排泥压力开关	端子盒	P351	35	控制	24 VDC	YSLY-JZ
-W1-R356	4 x 1 mm²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X5/32-35	进泥泵温控	端子盒	R356	35	定子温控	24 VDC	LiYCY
Solid Tar	k Level se	nsor L01 / 排泥罐 ⁾	科位计 L01								
-W1-V356	4x 1.5mm²	Unitronic LiYCY	F01主控柜	X5/27-31	排泥料位计	端子盒	V356	35	排泥料位控制	低压	LiYCY
Polymer	Station I O	1/ 加药装置 L01						_		_	
-W1-V361	3x 1.5mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X2/13-15	加药后稀释电磁阀	 后稀释端子盒	V361	36	供电	220VAC	YSLY-JZ
-W1-V361 -W1-S365	3x 1.5mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X4/42-44	加药后稀样电磁阀	后稀释端子盒	S365	36	控制	24 VDC	YSLY-JZ
-W1-U371	6x 1.5mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X6/1-6	加药装置	加药装置控制箱	P371	37	控制	24 VDC	YSLY-JZ
Decanter	Flushing	L01/ 离心机冲洗水	海 I 01								
	1 x2.5 mm²	H07-V-K	1	PE 导轨	离心机冲洗阀	外壳		38	接地		H07-V-K
-W1-V381	3 x 1.5mm²	Ölflex Classic 100	F01主控柜	X12/16-18	离心机冲洗阀	离心机冲洗阀	V381	38	供电	230 VAC	YSLY-JZ
FeedValv	e Flushing	L01 / 进料阀冲洗	短 L01								
	1 x2.5 mm²	H07-V-K	1	PE 导轨	冲洗电磁阀	外壳		38	接地		H07-V-K
-W1-V382	3 x 1,5 mm ²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X2/19-21	冲洗电磁阀	端子盒	V382	38	供电	230 VAC	YSLY-JZ
	-! / A										
		电柜之间连线	T		1		T	1		ı	T
-W1-X6	6x 1mm²	Ölflex Classic 110	F01主控柜	X6/7-10	F02主控柜	端子	X6/1-4	37	加药控制	24VDC	YSLY-JZ
Note:	Au cables t	to the DECANTER n	nust ve flexi	vie !							

The motor cable -W1-M111 / -W1-M131/-W1-M221 / -W1-M261/ -W1-M331 must be copper shielded!

注意: 所有连到离心机的电缆必须是软连接! 电缆-W1-M111/-W1-M131/-W1-M221 / -W1-M261/ -W1-M331 为屏蔽电缆!

