

图框版本	
A4z-ZTZ-G11.1	
	<div>嘉兴市联合污水处理有限责任公司</div> <div>嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目</div> <div>工 程 图 纸</div> <div>(E. W2206052 . A01)</div> <div>PLC12-1</div> <div><div>设计 杨倩 日期 2022.08.23</div><div>审核 叶明 日期 2022.08.23</div><div>批准 朱华美 日期 2022.08.23</div><div>阶段 日期</div><div>版本 施工图 A 日期 2022.08.23</div></div> <div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div> <div><div>主 页: www.chitic.com</div><div>电子邮箱: chitic@chitic.com</div><div>地 址: 杭州市经济技术开发区6号大街260号</div><div>电 话: 0571-28993288</div><div>传 真: 0571-28993277</div></div>
底图总号	
签字	
日期	
装订线	

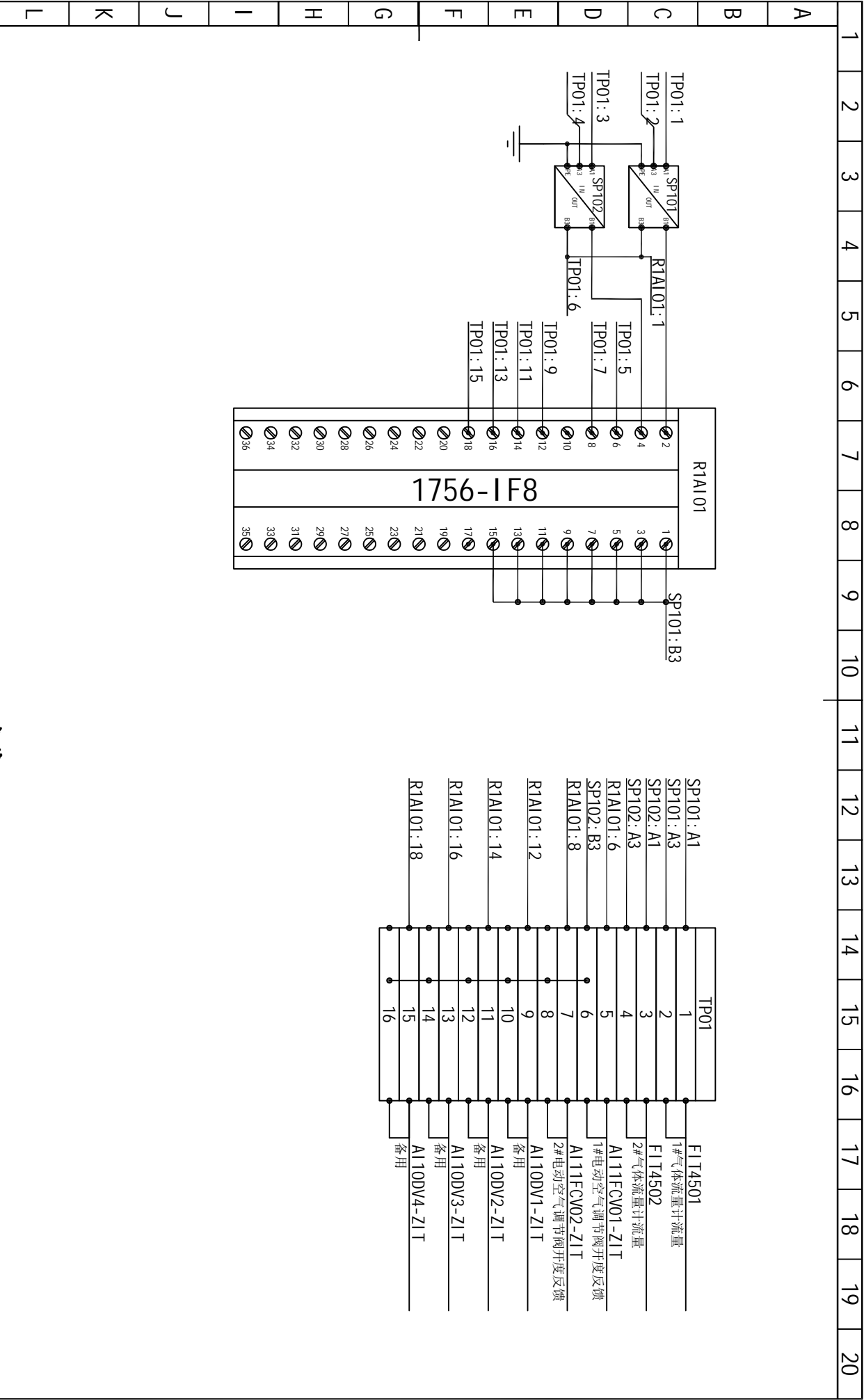
[illegible]

			浙江正泰中自控制工程有限公司				
项目名称			嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目				
设计	杨肖	2022.08.23	机柜布置图-PLC12扩容 材料明细表				
审核	叶明	2022.08.23					
批准	朱华美	2022.08.23					
阶段							
版本	施工图	A	第 7 页 共 20 页	图 号	E.W2205043.C02-PLC12-1		
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1		安装底板		块	3	中自	
2		机柜辅件	CT1005	套	1	中自	
3	XS01	导轨插座	EA9XN316	只	1	施耐德	
4	RK01	7槽机架	1756-A7	块	1	AB	
5	PS01	电源	1756-PA72	块	1	AB	
6	R1CM01	通信模块	1756-EN2TR	块	1	AB	
7	R1DI01	32点数字量输入模块	1756-IB32	块	1	AB	
8	R1DI02	16点数字量输入模块	1756-IB16	块	1	AB	
9	R1DO01	16点数字量输出模块	1756-OB16E	块	1	AB	
10	R1AI01	8点模拟量输入模块	1756-IF8	块	1	AB	
11	R1AO01	4点模拟量输出模块	1756-OF4	块	1	AB	
12		20针接线臂	1756-TBNH	块	3	AB	
13		36针接线臂	1756-TBCH	块	2	AB	
14		空槽盖板	1756-N2	块	1	AB	
15	KA101-KA106, KA201-KA216, KA301-KA316, KA401-KA416	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	只	64	施耐德	
16	SP101-SP102	模拟量信号防雷器	KDS-X-CG-1*2	只	2	醇开	
17	PP01-PP02	220V电源避雷器	KDS40-T2-320/2P	只	2	醇开	
18	PS02	电源模块	PRO ECO 240W 24V 10A	只	1	魏德米勒	
19	QA01	微型断路器	i C65N 2P C20A	只	1	施耐德	
20	QA02	微型断路器	i C65N 1P C16A	只	1	施耐德	
21	QA03, QA04	微型断路器	i C65N 1P C6A	只	2	施耐德	
22	QA05-QA09	微型断路器	i C65N 1P C3A	只	5	施耐德	
23		保险端子	ASK 5 (GREY)	只	49	克林森	
24		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	228	克林森	
25		固定附件	KD 3 GREY	只	10	克林森	
26		标记座	GE GRI	只	19	克林森	
	以下空白						

浙江正泰中自控制工程有限公司						项目名称	嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目											
设计	杨倩	22.08.23	I/O通道表-PLC12一期新增AAO生物反应池MCC控制室			<div></div>												
审核	叶珂	22.08.23																
会签																		
批准	朱华美	22.08.23																
版本	施工图	A	第 8 页, 共 20 页			图号		E. W2206052. C03-PLC12-1										
地址	位号	名称		信号	量程	工程单位	报警联锁				记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
							LL	L	H	HH								
R1AI01_0	FIT4501	1#气体流量计流量		AI:4-20mA													AAO北侧生物池	220V供电, 四线制
R1AI01_1	FIT4502	2#气体流量计流量		AI:4-20mA													AAO北侧生物池	220V供电, 四线制
R1AI01_2	AI11FCV01-ZIT	1#电动空气调节阀开度反馈		AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_3	AI11FCV02-ZIT	2#电动空气调节阀开度反馈		AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_4	AI10DV1-ZIT	备用		AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_5	AI10DV2-ZIT	备用		AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_6	AI10DV3-ZIT	备用		AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_7	AI10DV4-ZIT	备用		AI:4-20mA														标准电流
R1A001_0	A011FCV01-WZIT	1#电动空气调节阀开度给定		AO:4-20mA														标准电流
R1A001_1	A011FCV02-WZIT	2#电动空气调节阀开度给定		AO:4-20mA														标准电流
R1A001_2	R1A001_2_PLC12-1	备用		AO:4-20mA														标准电流
R1A001_3	R1A001_3_PLC12-1	备用		AO:4-20mA														标准电流

[illegible]

[illegible]



<div><div>CHITIC</div><div>中国</div></div> <div>浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计	审核	批准	版本标记	施工图	A
项目 名称		嘉兴市联合污水处理厂清污排放提标改造工程自控系统	朱华美	2022.08.23	2022.08.23	2022.08.23	第 11 页 共 20 页

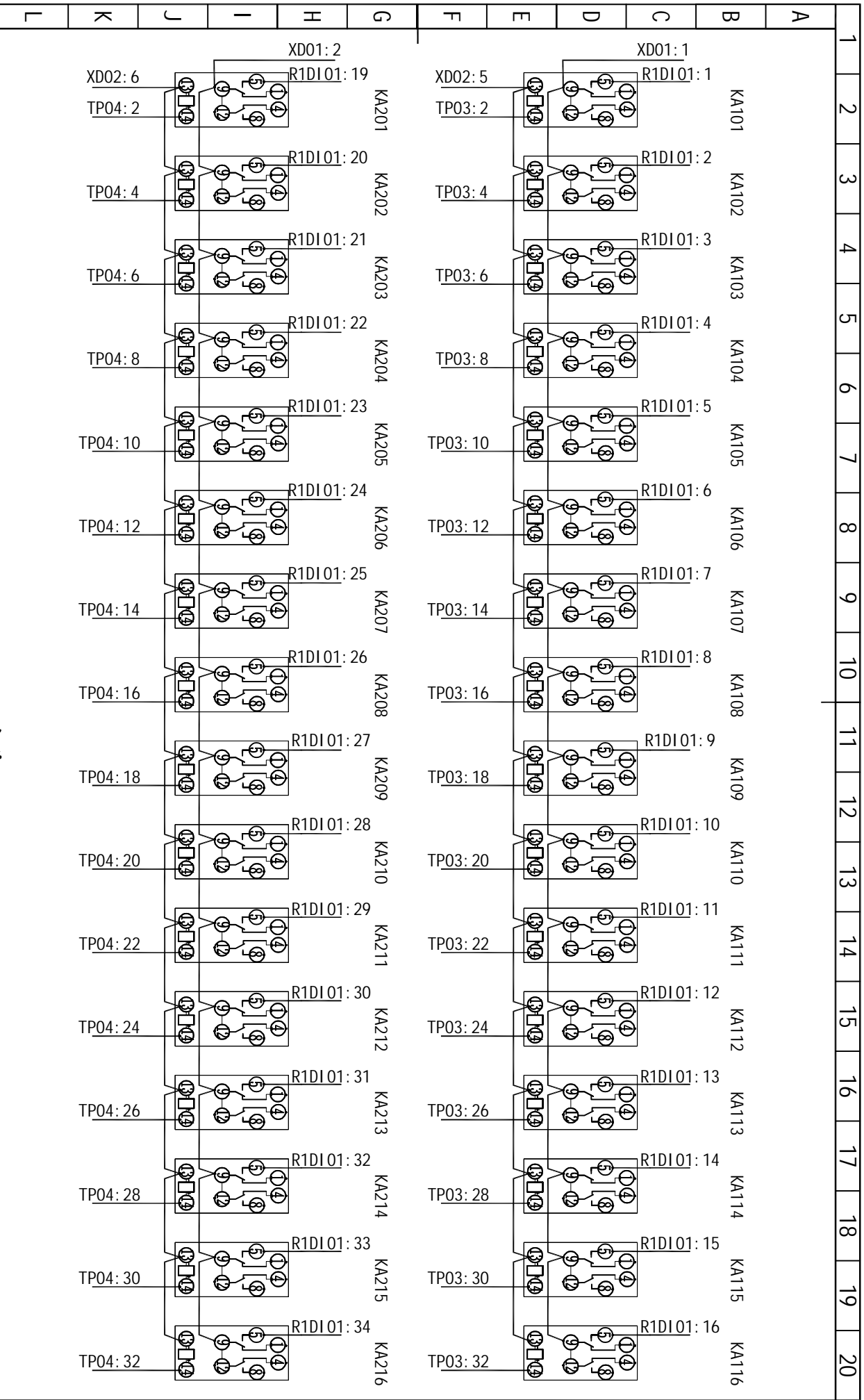
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				

R1D101			
KA102:5	2	1	KA101:5
KA104:5	4	3	KA103:5
KA106:5	6	5	KA105:5
KA108:5	8	7	KA107:5
KA110:5	10	9	KA109:5
KA112:5	12	11	KA111:5
KA114:5	14	13	KA113:5
KA116:5	16	15	KA115:5
XD02:1	18	17	
KA202:5	20	19	KA201:5
KA204:5	22	21	KA203:5
KA206:5	24	23	KA205:5
KA208:5	26	25	KA207:5
KA210:5	28	27	KA209:5
KA212:5	30	29	KA211:5
KA214:5	32	31	KA213:5
KA216:5	34	33	KA215:5
XD02:2	36	35	

R1D102			
KA302:5	2	1	KA301:5
KA304:5	4	3	KA303:5
KA306:5	6	5	KA305:5
KA308:5	8	7	KA307:5
KA310:5	10	9	KA309:5
KA312:5	12	11	KA311:5
KA314:5	14	13	KA313:5
KA316:5	16	15	KA315:5
XD02:3	18	17	
	20	19	

<div> 浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>			设计		2022.08.23	I/O接线图 -PLC12-1 E. W2206052 . C04-PLC12-1				
项 目 名 称 嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造”工程自控系统 施工标项目		审核		2022.08.23						
		会签								
		批准		2022.08.23	版本标记		施工图	A	第 13 页 共 20 页	



浙江正泰中自控制工程有限公司
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.

设计
审核
批准

2022.08.23
2022.08.23
2022.08.23

I/O接线图 -PLC12-1

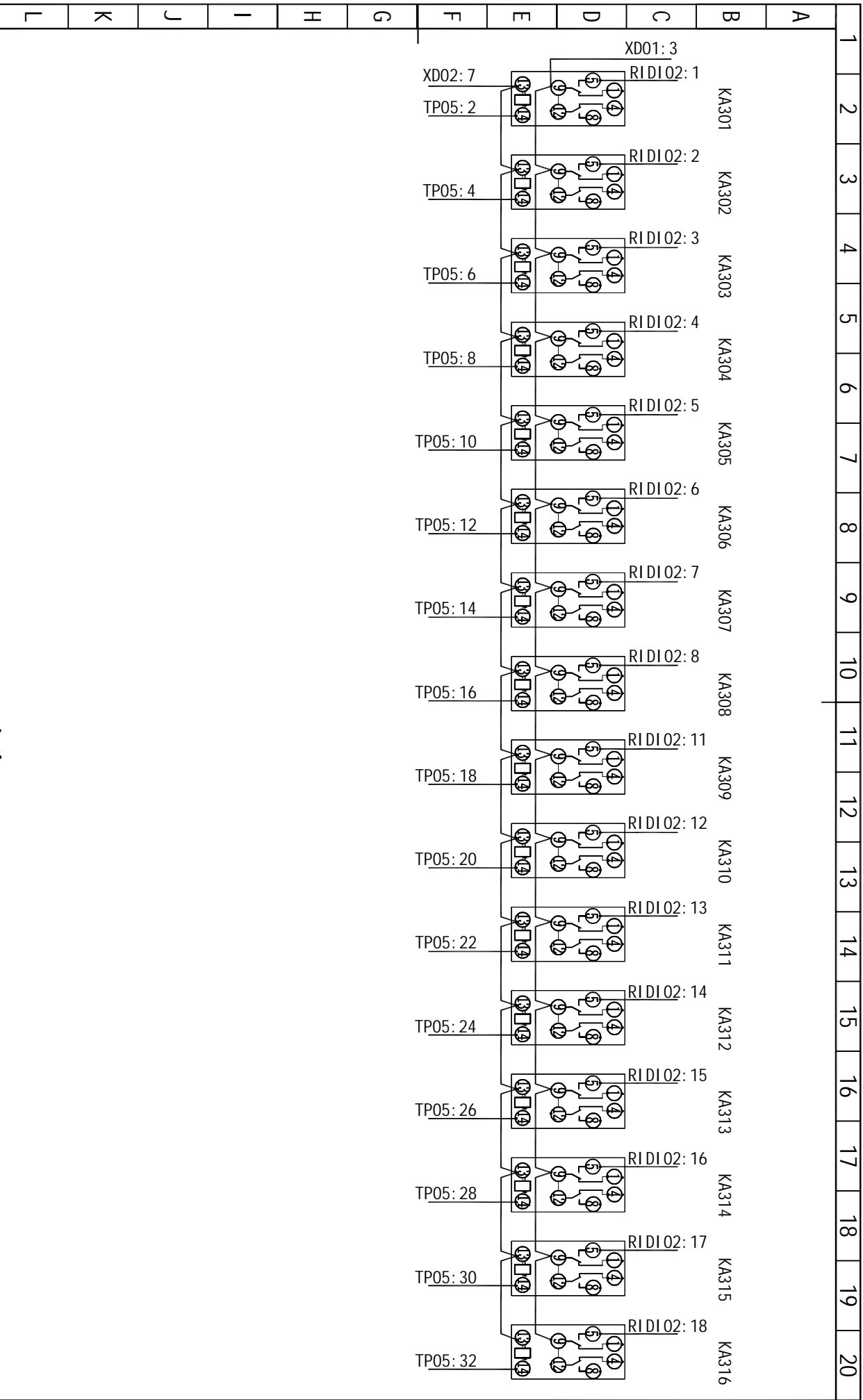
E. W2206052 . C04-PLC12-1

项目名称

嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统
施工标项目

批准

版本标记
施工图
A 第 14 页 共 20 页



浙江正泰自控工程有限公司
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.

设计

审核

2022.08.23

I/O接线图 -PLC12-1
E. W2206052 . C04-PLC12-1

项目名称

嘉兴市联合污水处理厂清污排放提标改造工程自控系统
施工标项目

批准

朱华美

2022.08.23

版本标记

施工图

A

第 15 页 共 20 页

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				

KA401:9	TP06	1	2A	J1-PLC12-1-ST
KA401:5		2		北侧生物池1#潜水推流器启动
KA402:9		3	2A	J2-PLC12-1-ST
KA402:5		4		北侧生物池2#潜水推流器启动
KA403:9		5	2A	J3-PLC12-1-ST
KA403:5		6		北侧生物池3#潜水推流器启动
KA404:9		7	2A	J4-PLC12-1-ST
KA404:5		8		北侧生物池4#潜水推流器启动
KA405:9		9	2A	J5-PLC12-1-ST
KA405:5		10		北侧生物池5#潜水推流器启动
KA406:9		11	2A	J11-PLC12-1-ST
KA406:5		12		北侧生物池1#潜水搅拌机启动
KA407:9		13	2A	D011DV1-ST
KA407:5		14		1#电动阀门启动
KA408:9		15	2A	D011DV1-SP
KA408:5		16		1#电动阀门停止
KA409:9		17	2A	D011DV2-ST
KA409:5		18		2#电动阀门启动
KA410:9		19	2A	D011DV2-SP
KA410:5		20		2#电动阀门停止
KA411:9		21	2A	R1D001_10_PLC12-1
KA411:5		22		备用
KA412:9		23	2A	R1D001_11_PLC12-1
KA412:5		24		备用
KA413:9		25	2A	R1D001_12_PLC12-1
KA413:5		26		备用
KA414:9		27	2A	R1D001_13_PLC12-1
KA414:5		28		备用
KA415:9		29	2A	R1D001_14_PLC12-1
KA415:5		30		备用
KA416:9		31	2A	R1D001_15_PLC12-1
KA416:5		32		备用

 浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计	审核	2022.08.23	I/O接线图 -PLC12-1 E. W2206052 . C04-PLC12-1				
项目名称	嘉兴市联合污水处理厂清污排放提标改造工程自控系统 施工标项目	会签			版本标记	施工图	A	第 20 页	共 20 页
		批准	朱华美	2022.08.23					