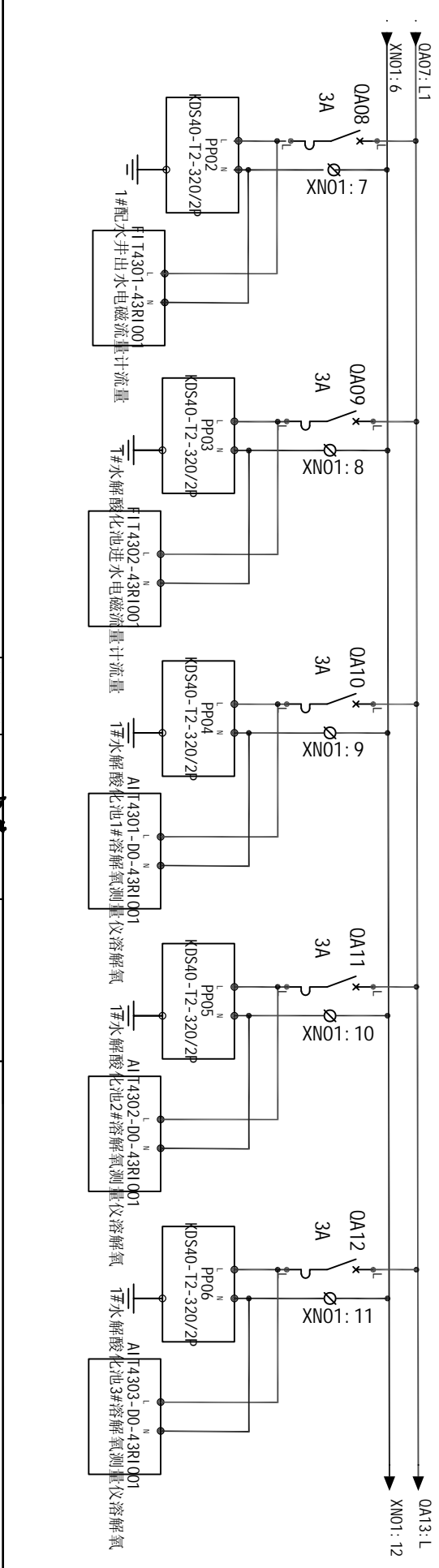
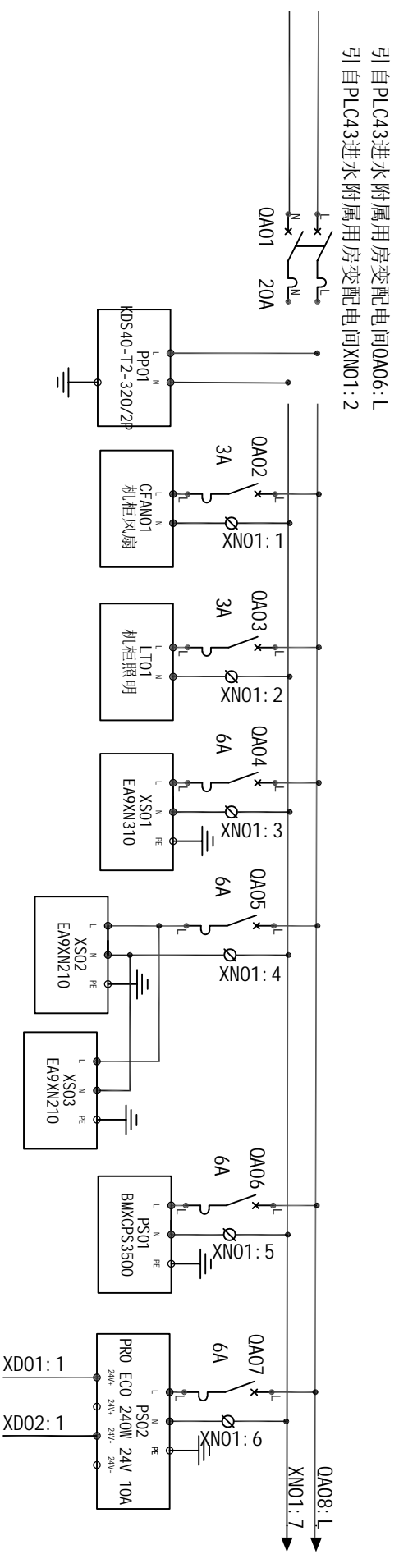
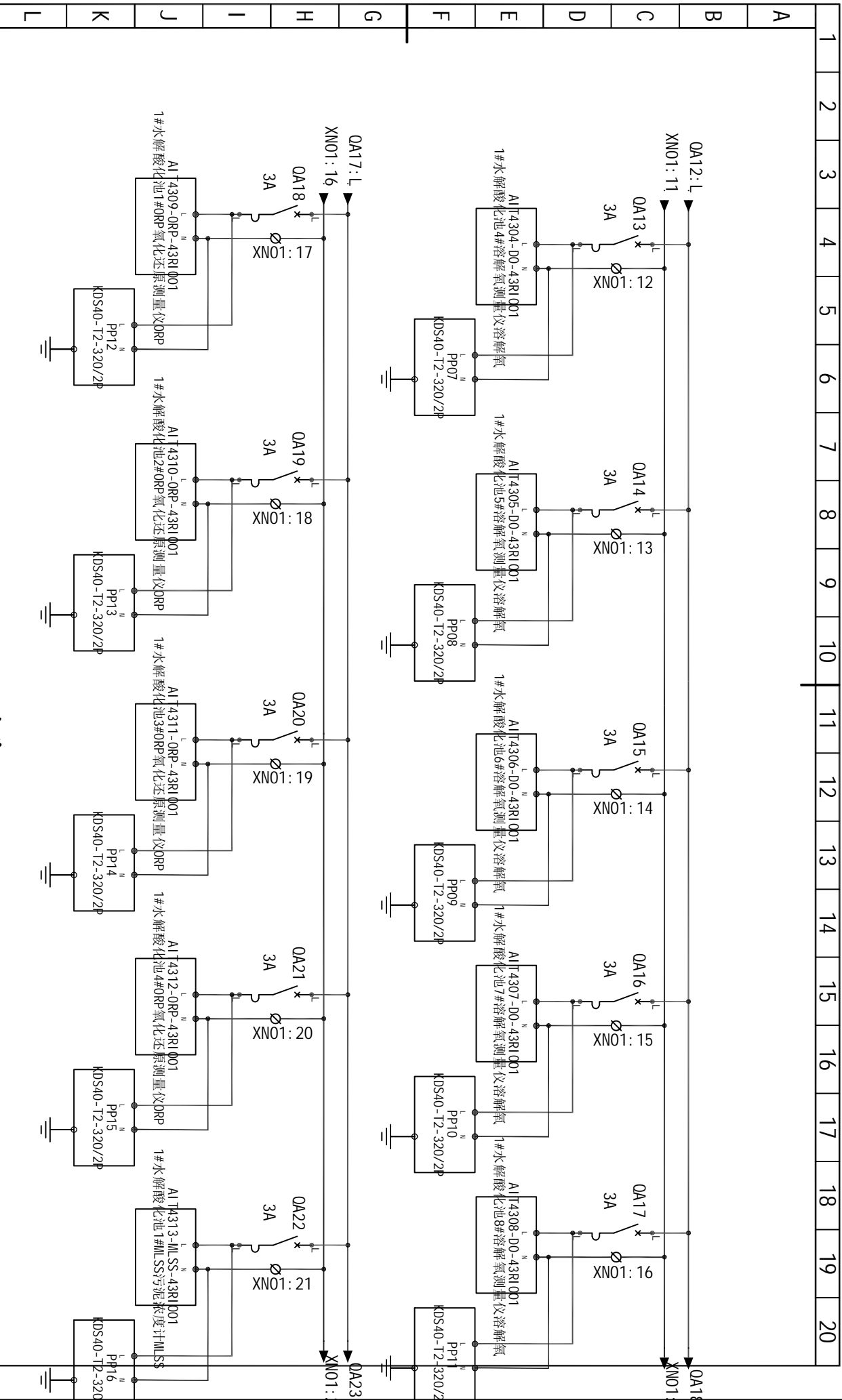


图框版本	
A4z-ZTZ-G11.1	
	<div>嘉兴市联合污水处理有限责任公司</div> <div>嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目</div> <div>工程图纸</div> <div>(E. W2206052 . A01)</div> <div>43RI001</div> <div><div>设计</div><div>杨倩</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <div><div>审核</div><div>叶明</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <div><div>批准</div><div>朱华美</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <div><div>阶段</div><div></div><div>日期</div><div></div></div> <div><div>版本</div><div>施工图 B</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div> <div><div>主 页:</div><div>www.chitic.com</div></div> <div><div>电子邮箱:</div><div>chitic@chitic.com</div></div> <div><div>地 址:</div><div>杭州市经济技术开发区6号大街260号</div></div> <div><div>电 话:</div><div>0571-28993288</div></div> <div><div>传 真:</div><div>0571-28993277</div></div>
底图总号	
签字	
日期	
装订线	

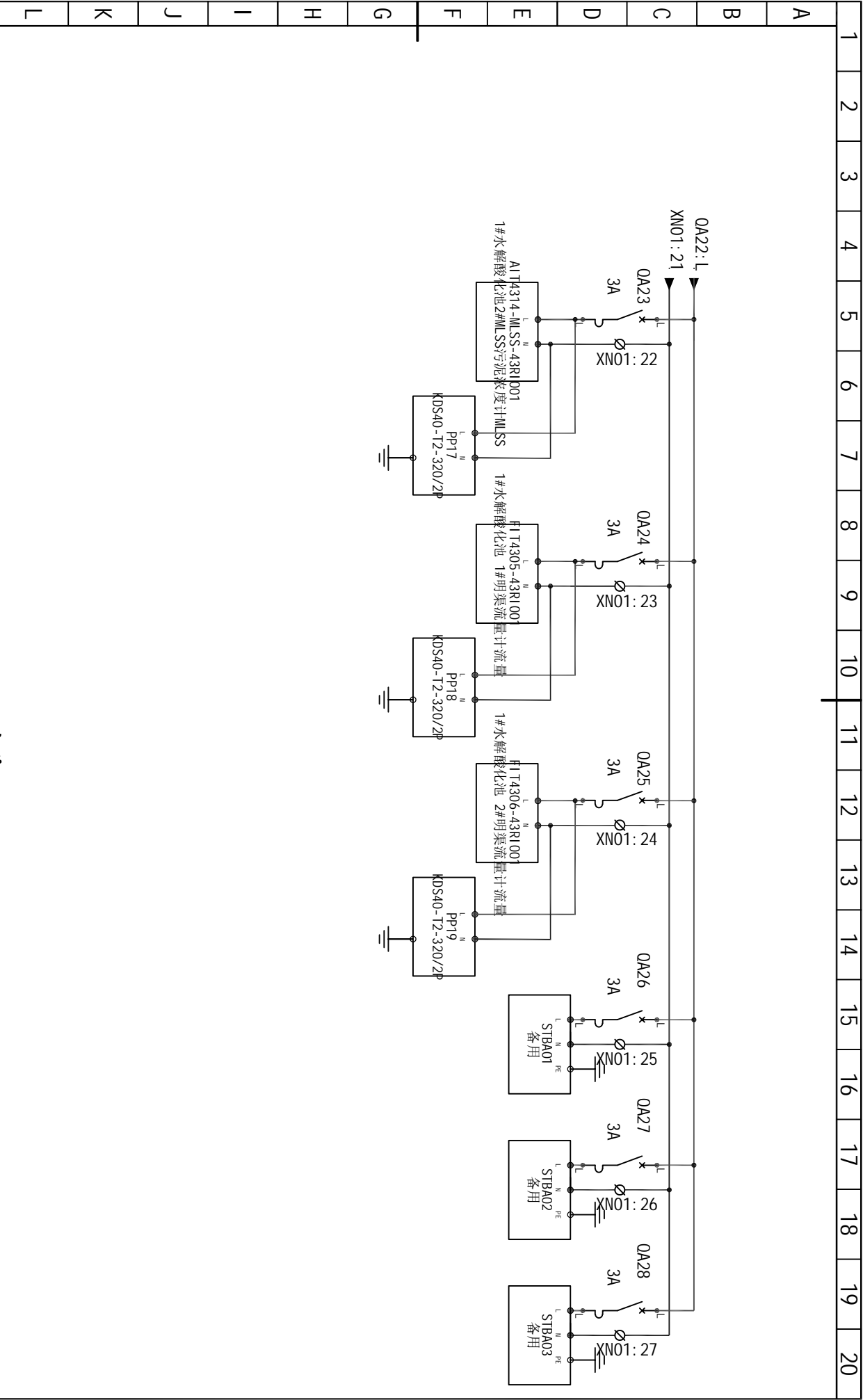
[illegible]



<b>CHITIC</b> 浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计	审核	批准
嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统		2022.12.22	2022.12.22	2022.12.22
机柜供电图-43R1001		版本标记		
E. W2206052 . A06-43R1001		施工图		
项目 名称		第 3 页 共 31 页		



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		审核		批准		版本标记		施工图		B		第 4 页 共 31 页	
		2022.12.22		2022.12.22		2022.12.22		W2206052.A06-43R1001		W2206052.A06-43R1001		W2206052.A06-43R1001		W2206052.A06-43R1001	




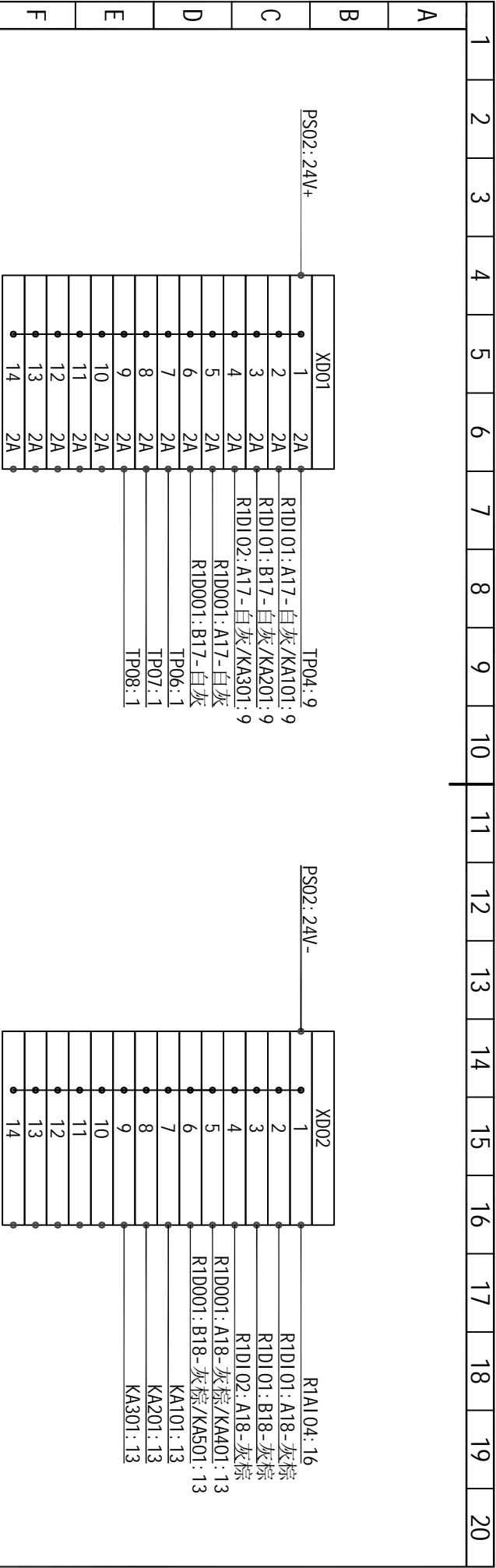
<div><div>CHITIC</div><div>中国</div></div> <div>浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计	审核	批准	设计	审核	批准
嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统 施工标项目		叶明	朱华美		2022.12.22	2022.12.22	2022.12.22
机柜供电图-43R1001 E. W2206052 . A06-43R1001		版本标记	施工图	B	第 5 页	共 31 页	


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																				

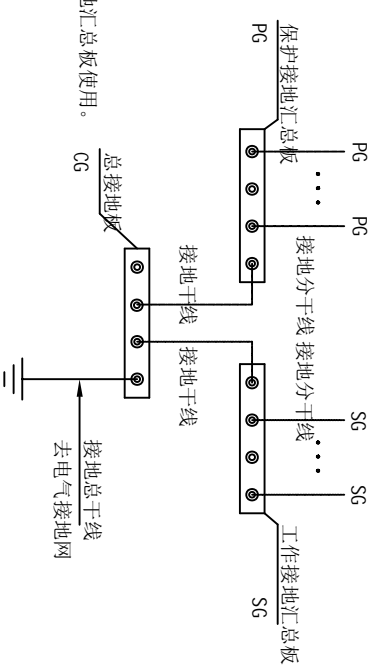
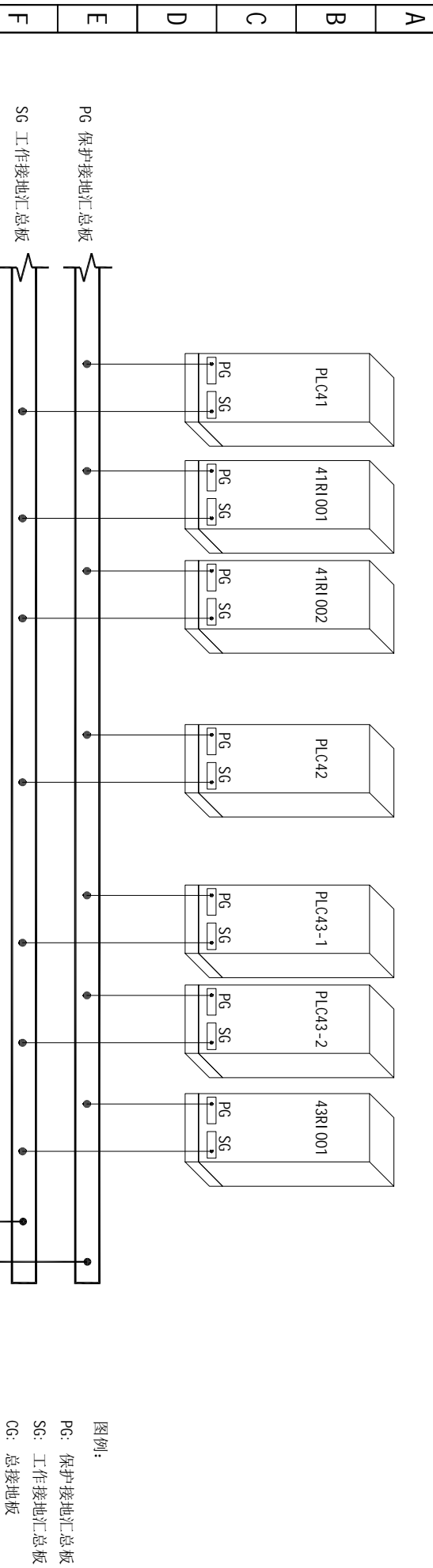
XA01:N		XN01		CFAN01:N	
•	1	•	1	•	LT01:N
•	2	•	2	•	XS01:N
•	3	•	3	•	XS02:N
•	4	•	4	•	PS01:N
•	5	•	5	•	PS02:N
•	6	•	6	•	FI T4301-43R1001:N
•	7	•	7	•	FI T4302-43R1001:N
•	8	•	8	•	AI T4301-D0-43R1001:N
•	9	•	9	•	AI T4302-D0-43R1001:N
•	10	•	10	•	AI T4303-D0-43R1001:N
•	11	•	11	•	AI T4304-D0-43R1001:N
•	12	•	12	•	AI T4305-D0-43R1001:N
•	13	•	13	•	AI T4306-D0-43R1001:N
•	14	•	14	•	AI T4307-D0-43R1001:N
•	15	•	15	•	AI T4308-D0-43R1001:N
•	16	•	16	•	AI T4309-ORP-43R1001:N
•	17	•	17	•	AI T4310-ORP-43R1001:N
•	18	•	18	•	AI T4311-ORP-43R1001:N
•	19	•	19	•	AI T4312-ORP-43R1001:N
•	20	•	20	•	AI T4313-MLSS-43R1001:N
•	21	•	21	•	AI T4314-MLSS-43R1001:N
•	22	•	22	•	FI T4305-43R1001:N
•	23	•	23	•	FI T4306-43R1001:N
•	24	•	24	•	STBA01:N
•	25	•	25	•	STBA02:N
•	26	•	26	•	STBA03:N
•	27	•	27	•	




		浙江正泰中自控制工程有限公司		设计		2022.12.22	机柜供电图-43R1001			
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.				审核	叶明	2022.12.22	E. W2206052 . A06-43R1001			
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	施工项目		会签	朱华美		版本标记	施工图	B	第 6 页 共 31 页



 浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计		2022. 12. 22	机柜供电图-43R1001 E. W2206052 . A06-43R1001				
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	审核	叶明	2022. 12. 22	版本标记	施工图	8	第 7 页	共 31 页
		批准	朱华美	2022. 12. 22					


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



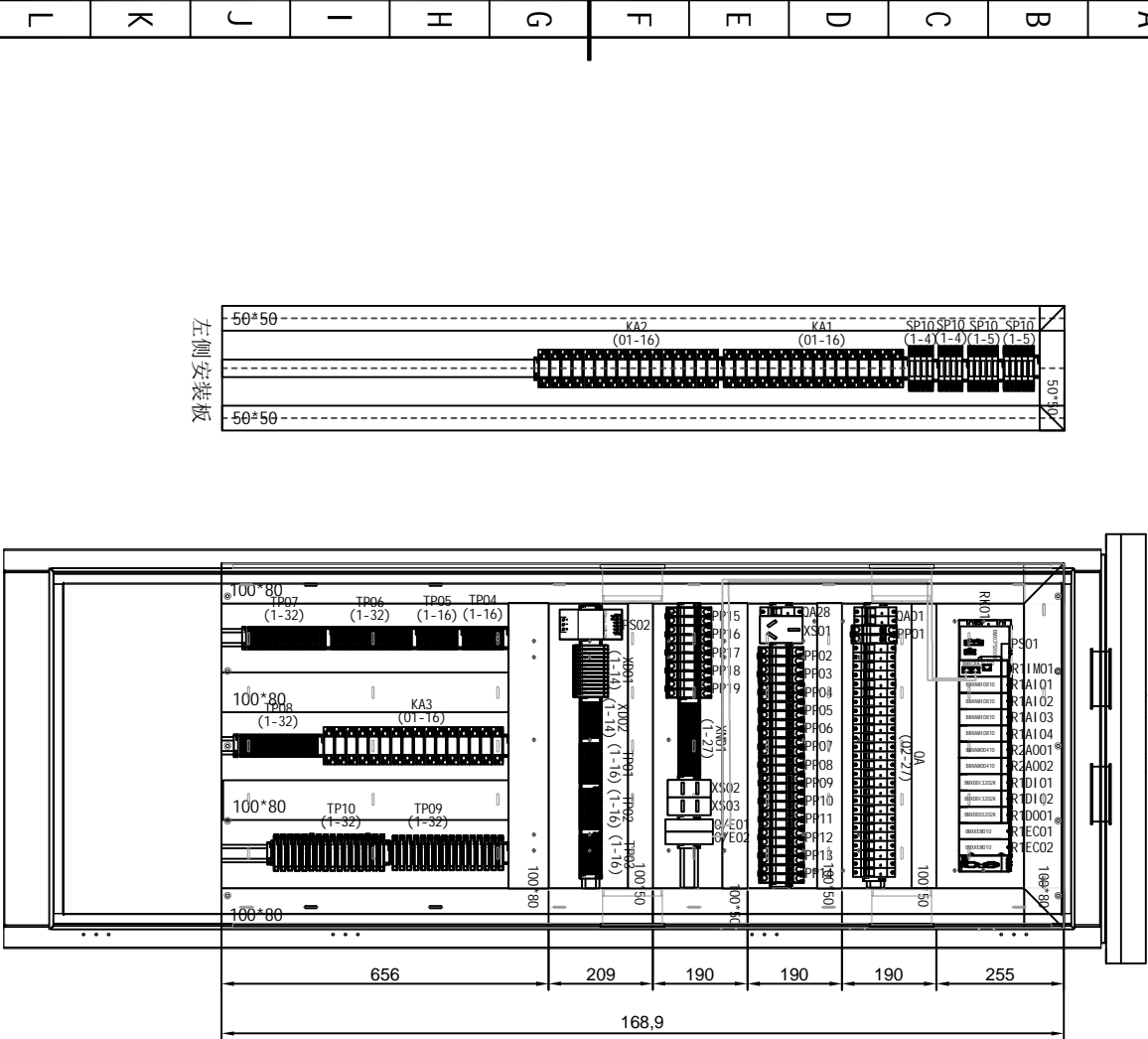
项 目 名 称	 中国		浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计		2022.12.22		系统接地图		E. W2206052 . A07		
	嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统 施工标项目	审核					2022.12.22						
		会签											
		批准			2022.12.22								
		版本标记		施工图		B	第 8 页	共 31 页					



The diagram illustrates a fiber-optic industrial Ethernet ring network. At the top, a control room (中控室) is connected to a network switch (工业以太网交换机). The switch is connected to a ring of PLCs and other industrial equipment. The ring is composed of three main segments: 新增1000M光纤工业以太网环 (New 1000M Fiber Industrial Ethernet Ring), 新增光缆 (New Optical Cable), and 新增光缆 (New Optical Cable). The PLCs are connected to the ring via fiber-optic cables (单模六芯光缆). The diagram also shows various other components like inverters, sensors, and actuators connected to the PLCs. The diagram is labeled with 'A' through 'J' and '1' through '20'.

<div></div> <div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div> <div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计		系统结构图							
		审核									
		会签									
		批准									
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 项目施工标				版本标记		施工图		B	第 9 页	共 31 页

43R1001  
机柜正面



机架1	
PS01	R1IM01
	R1AI01
	R1AI02
	R1AI03
	R1AI04
	R1AO01
	R1AO02
	R1DI01
	R1DI02
	R1DO01
	R1EC01
	R1EC02

CPS	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1. BMXAI1 0810模块 (R1AI01-R1AI04) 模块, 搭配BMXF12800端子块;  
2. BMXAI00410模块 (R1AO01-R1AO02) 模块, 搭配BMXF12010端子块;  
3. BMXDD1 3202K模块 (R1DI01) 模块, 搭配BMXF12010端子块; 搭配BMXDD1 1602模块 (R1DO02) 模块, 搭配BMXF12010端子块;  
4. BMXDD03202K模块 (R1DO01) 模块, 搭配BMXF12010端子块;

网线

标注单位: mm

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	版本标记	施工图	B	第 10 页	共 31 页
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		2022.12.22	2022.12.22	2022.12.22	机柜布置图-43R1001 E. W2206052 . C02-43R1001				

			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	2022. 12. 22	机柜布置图-43RI001 材料明细表				
审核	叶河	2022. 12. 22					
批准	朱英美	2022. 12. 22					
阶段							
版本	施工图	B	第 11 页 共 31 页	图 号	E. W2205043. C02-43RI001		
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	43RI001	户外定制机柜	2280H*800W*600D, 机柜右侧侧装	台	1	中自	
2		机柜辅件	CT1005	套	1	中自	
3	XS01	三孔插座	EA9XN310	只	1	施耐德	
4	XS02, XS03	二孔插座	EA9XN210	只	2	施耐德	
5	RK01	12槽机架	BMXBP1200	块	1	施耐德	
6	PS01	电源模块	BMXCPS3500	块	1	施耐德	
7	CCM01	CPU模块	BMEP586040	块	1	施耐德	
8	R1AI01, R1AI02, R1AI03, R1AI04	8路模拟量输入模块	BMXAMI 0810	块	4	施耐德	
9	TBR1AI01, TBR1AI02, TBR1AI03, TBR1AI04	端子块	BMXFTB2800	块	4	施耐德	
10	R1A001, R1A002	4路模拟量输出模块	BMXAM00410	块	2	施耐德	
11	TBR1A001, TBR1A002, TBR1D002	端子块	BMXFTB2010	块	3	施耐德	
12	R1DI01	模块	BMXDDI 3202K	块	1	施耐德	
13	R1D001	模块	BMXDDO3202K	块	1	施耐德	
14	TBR1DI01, TBR1D001	电缆	BMXFCW303	根	4	施耐德	
15	R1DI02	模块	BMXDDI 1602	块	1	施耐德	
16	KA101-KA116, KA201-KA216, KA301-KA316, KA401-KA416, KA501-KA516	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	只	80	施耐德	
17	SP101-SP105, SP201-SP205, SP301-SP304, SP401-SP404	模拟量信号防雷器	KDS-X-CG-1*2	只	18	醇开	
18	PP01-PP19	220V电源避雷器	KDS40-T2-320/2P	只	19	醇开	
19	PS02	电源模块	PRO ECO 240W 24V 10A	只	1	魏德米勒	
20	QA01	微型断路器	i C65N 2P C20A	只	1	施耐德	
21	QA04-QA07	微型断路器	i C65N 1P C6A	只	4	施耐德	
22	QA02, QA03, QA08-QA28	微型断路器	i C65N 1P C3A	只	23	施耐德	
23		SNet通讯电缆	2米蓝色屏蔽 (FGT-M5FP-2M)	根	2	汇海科技	
24		保险端子	ASK 5 (GREY)	只	46	克林森	
25		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	249	克林森	
26		固定附件	KD 3 GREY	只	15	克林森	
27		标记座	GE GRI	只	18	克林森	
28	O/E01、O/E02	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	2	维蓝	
	以下空白						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

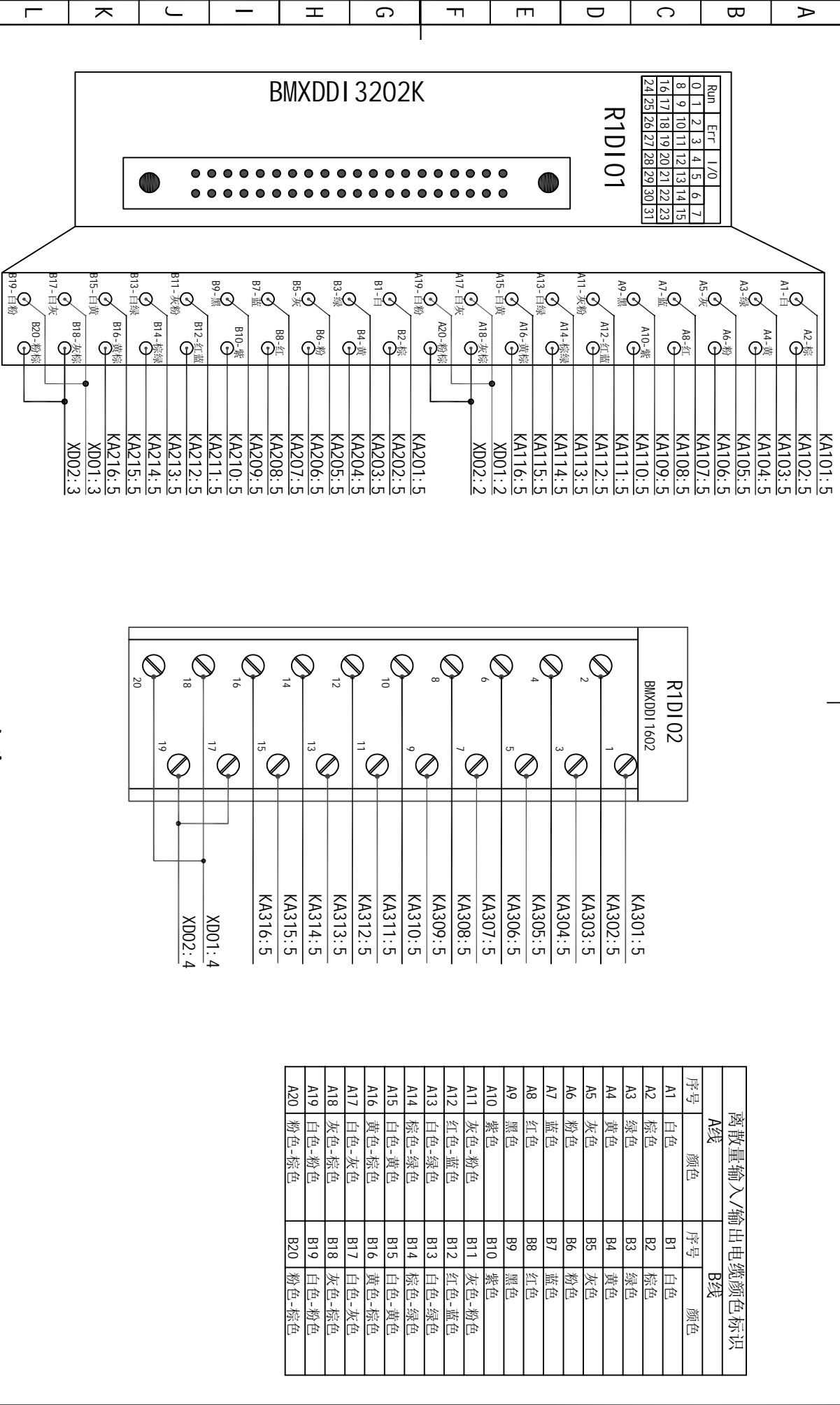




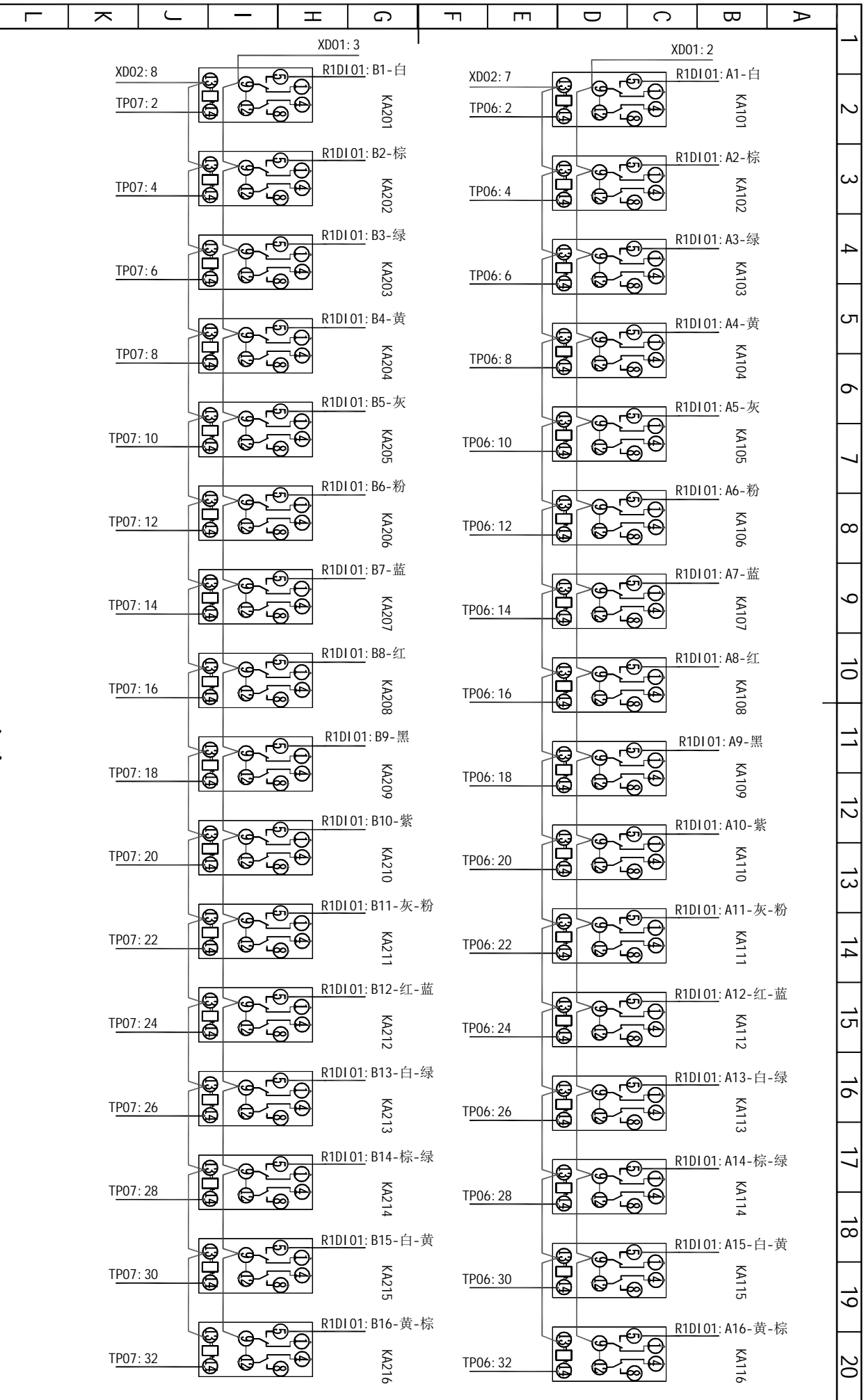








<div><div><div>CHITIC</div><div>中自</div></div><div><div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div><div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div></div></div>		设计	审核	批准	版本标记	施工图	B	第 23 页	共 31 页
项目名称		嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统			I/O接线图 -43R1001 E. W2206052 . C04-43R1001				



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

设计

审核

2022.12.22

I/O接线图 -43R1001  
E. W2206052 . C04-43R1001

项目名称

嘉兴市联合污水处理「清洁排放提标改造工程」自控系统  
施工标项目

批准

朱华美

2022.12.22

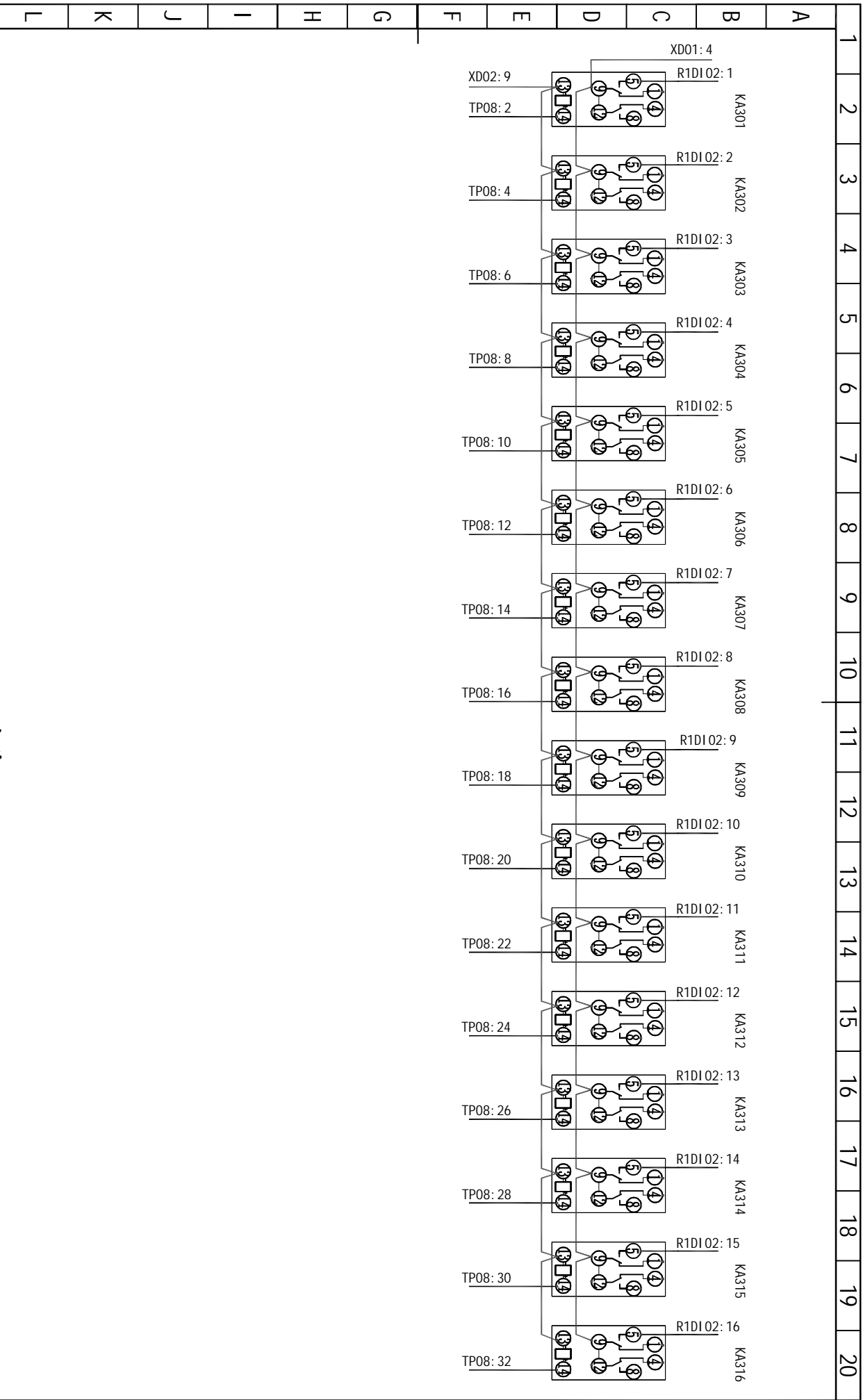
版本标记

施工图

B

第 24 页 共 31 页





		浙江正泰自控工程有限公司		设计		2022.12.22		I/O接线图 -43R1001 E. W2206052 . C04-43R1001									
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.				审核		2022.12.22											
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				会 签				版本标记		施工图		B		第 25 页 共 31 页	
施工标项目				批准		2022.12.22											

KA101:5

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																			

<div><div></div><div>浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div></div>			设计		2022. 12. 22		I/O接线图 -43R1 001 E. W2206052 . C04-43R1 001									
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. 12. 22											
			会 签													
			批准		2022. 12. 22		版本标记		施工图		B		第 26 页		共 31 页	

KA301: 5

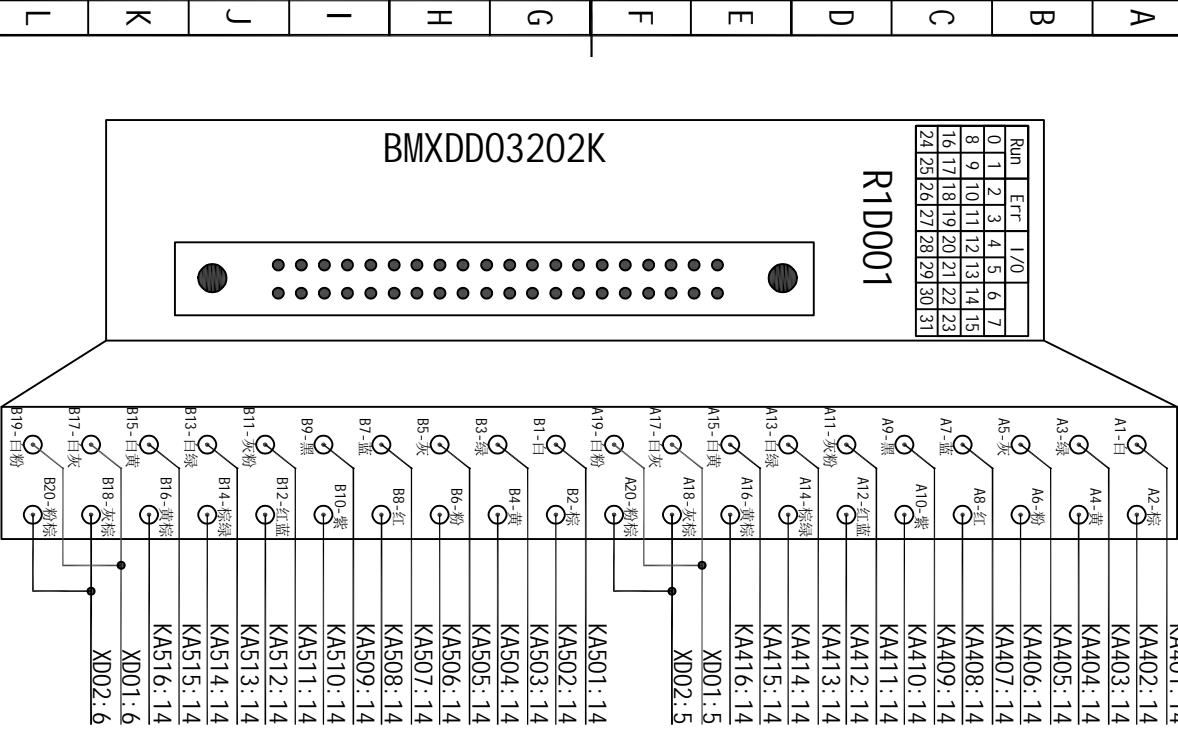
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A	<div>TP08</div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																				
B																					
C																					
D																					
E																					
F																					
G																					
H																					
I																					
J																					
K																					
L																					

	XD01: 9																			
	KA301: 14																			
	KA302: 14																			
	KA303: 14																			
	KA304: 14																			
	KA305: 14																			
	KA306: 14																			
	KA307: 14																			
	KA308: 14																			
	KA309: 14																			
	KA310: 14																			
	KA311: 14																			
	KA312: 14																			
	KA313: 14																			
	KA314: 14																			
	KA315: 14																			
	KA316: 14																			

KA301: 5

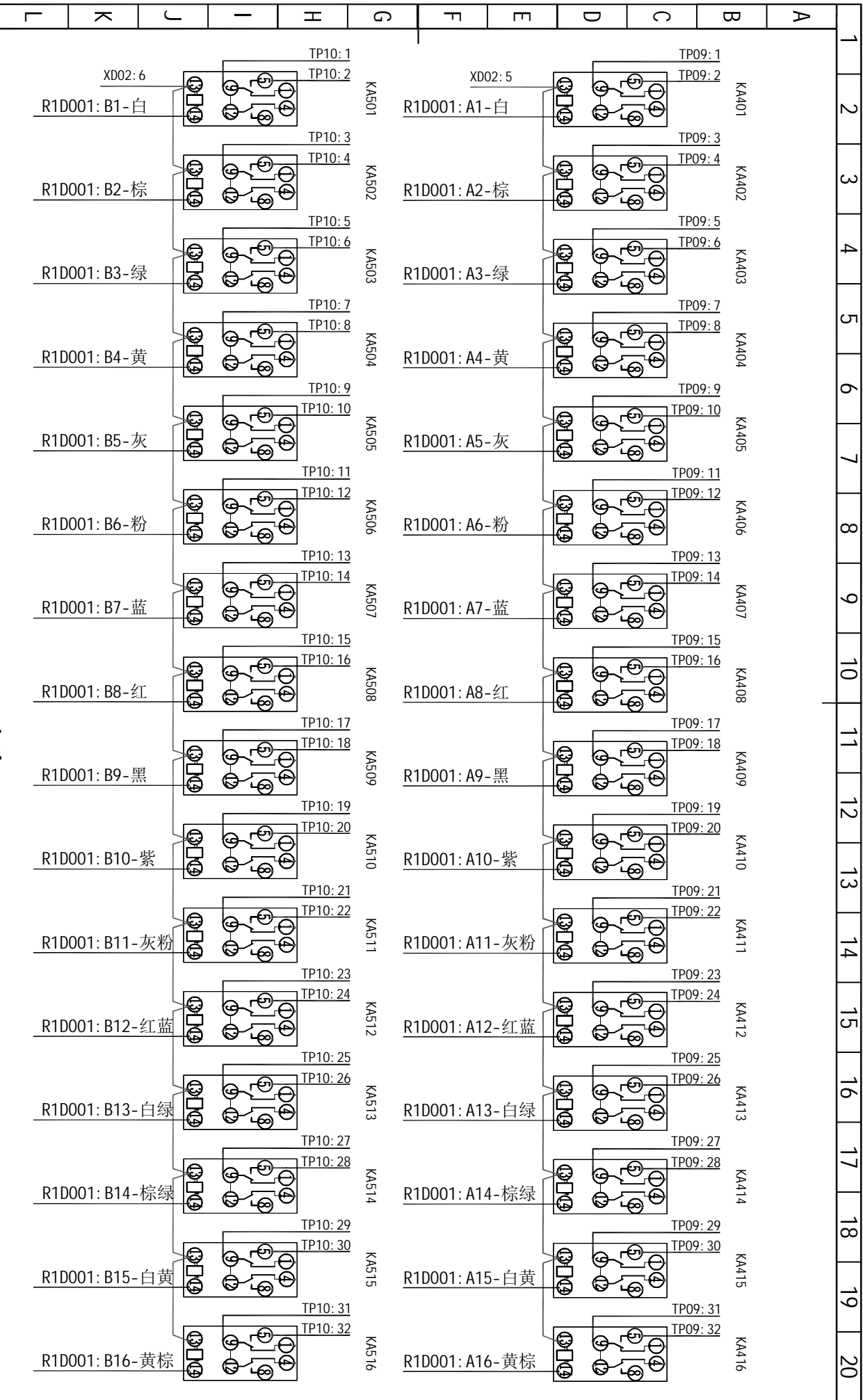
<div><div><div>CHITIC</div><div>中国</div></div><div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div><div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div></div>		设计	审核	2022. 12. 22	I/O接线图 -43R1001 E. W2206052 . C04-43R1001				
项目名称	嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统 施工标项目	会签	批准	2022. 12. 22	版本标记	施工图	B	第 27 页	共 31 页


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



离散量输入/输出电缆颜色标识			
A线		B线	
序号	颜色	序号	颜色
A1	白色	B1	白色
A2	棕色	B2	棕色
A3	绿色	B3	绿色
A4	黄色	B4	黄色
A5	灰色	B5	灰色
A6	粉色	B6	粉色
A7	蓝色	B7	蓝色
A8	红色	B8	红色
A9	黑色	B9	黑色
A10	紫色	B10	紫色
A11	灰色-粉色	B11	灰色-粉色
A12	红色-蓝色	B12	红色-蓝色
A13	白色-绿色	B13	白色-绿色
A14	棕色-绿色	B14	棕色-绿色
A15	白色-黄色	B15	白色-黄色
A16	黄色-棕色	B16	黄色-棕色
A17	白色-灰色	B17	白色-灰色
A18	灰色-棕色	B18	灰色-棕色
A19	白色-粉色	B19	白色-粉色
A20	粉色-棕色	B20	粉色-棕色

<div><div></div><div>浙江正泰自控工程有限公司</div><div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div></div>				设计		审核		批准		I/O接线图 -43R1001		E. W2206052 . C04-43R1001	
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		施工图		B		第 28 页		共 31 页	
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		施工图		B		第 28 页		共 31 页	
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		施工图		B		第 28 页		共 31 页	



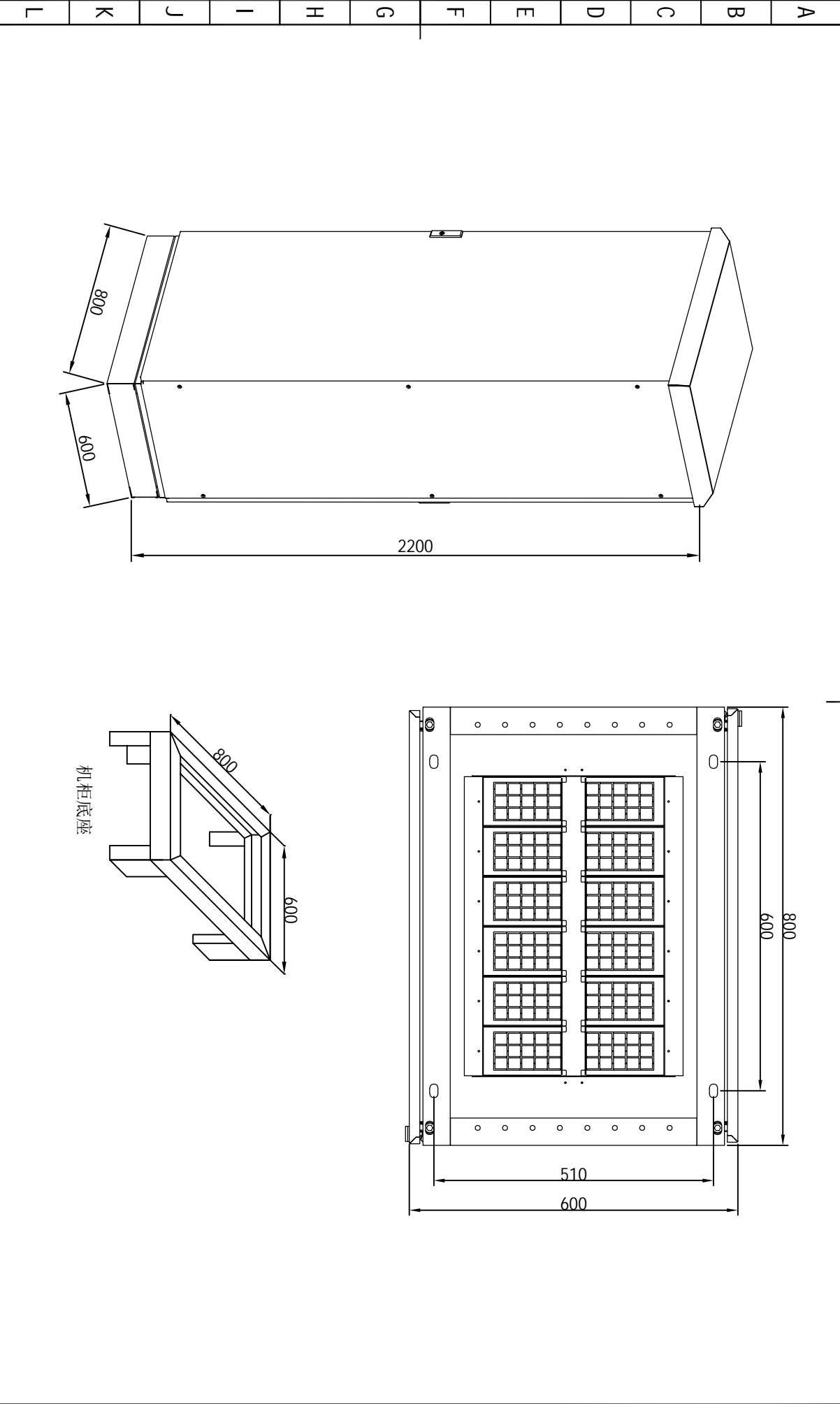
项 目 名 称			浙江正泰中自控制工程有限公司		ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD.	
	嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统		设计		审核	
	施工标项目		批准		会签	
					朱华美	
						2022.12.22
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		
				2022.12.22		

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																				

<div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div> <div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计	审核	批准	I/O接线图 -43R1001 E. W2206052 . C04-43R1001	
		2022. 12. 22	2022. 12. 22	2022. 12. 22		
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		版本标记	施工图	B 第 30 页 共 31 页
施 工 标 项 目						

142	143	140	141	138	139	136	137	134	135	132	133	130	131	128	129	126	127	125	124
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



<div><div></div><div>浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div></div>		设计			机柜安装图		
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	叶明	2022.12.22	E. W2206052 . C05		
		会签					
		批准	朱华美	2022.12.22			
版本标记		施工图	B	第 31 页	共 31 页		