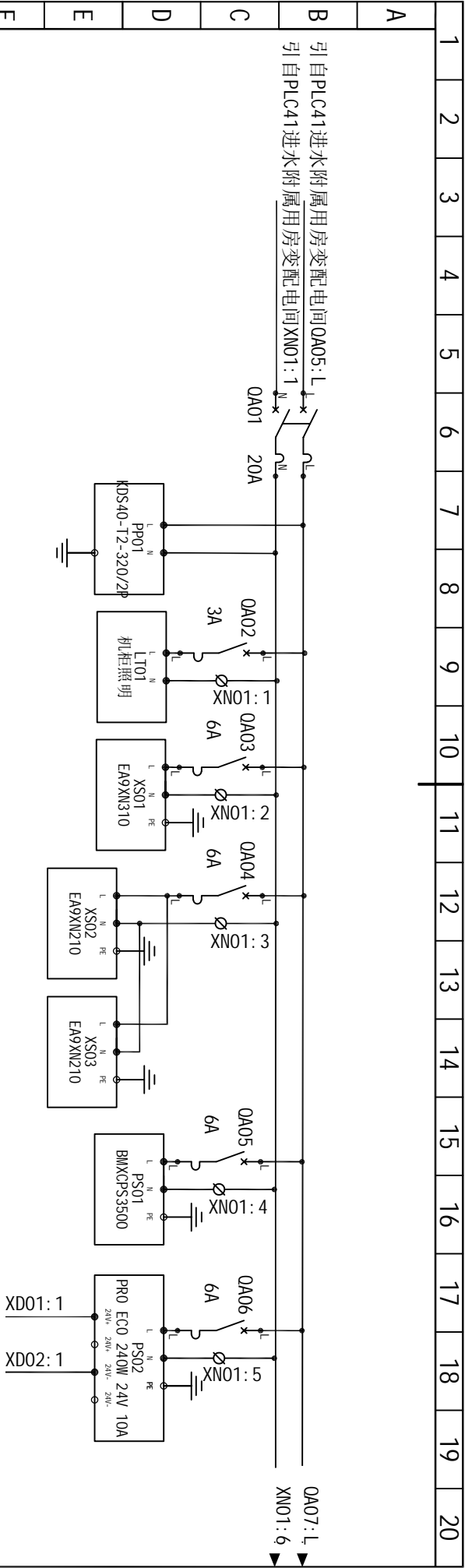


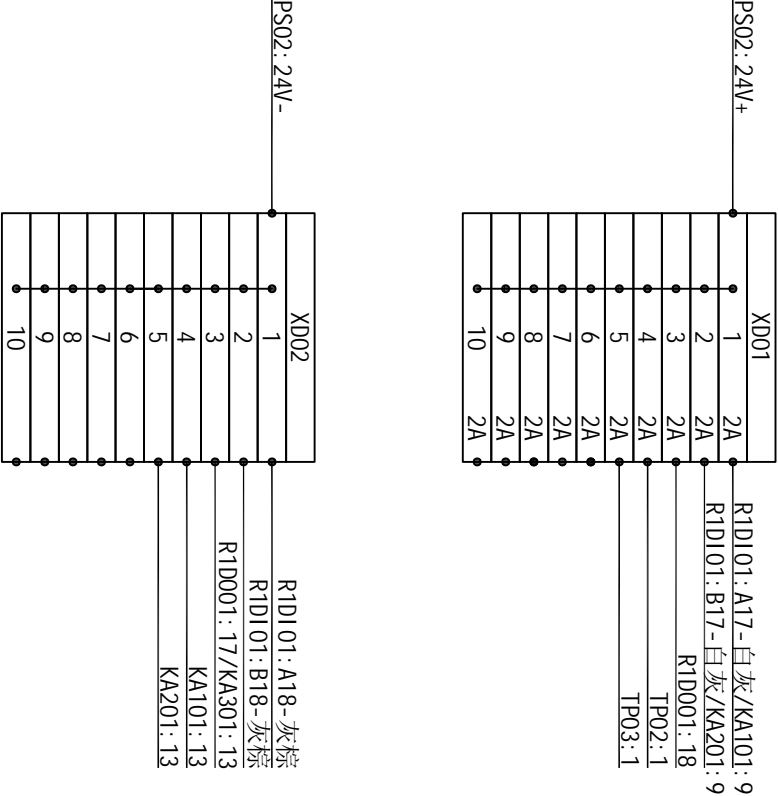
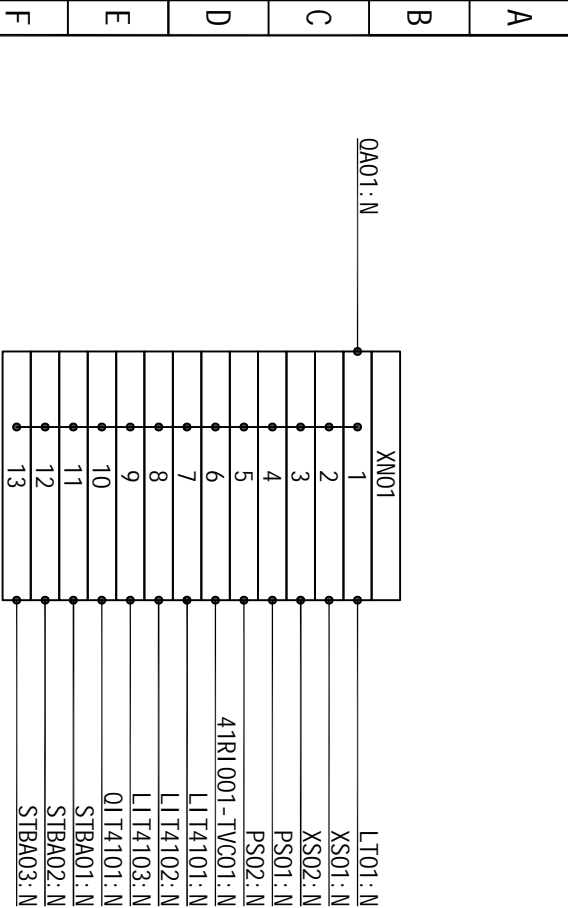
图框版本	
A4z-ZTZ-G11.1	
	<div>嘉兴市联合污水处理有限责任公司</div> <div>嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目</div> <div>工程图纸</div> <div>(E. W2206052 . A01)</div> <div>41RI001</div> <div><div>设计</div><div>杨倩</div><div>日期</div><div>2022.08.16</div></div> <div><div>审核</div><div>叶明</div><div>日期</div><div>2022.08.16</div></div> <div><div>批准</div><div>朱华美</div><div>日期</div><div>2022.08.16</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 A</div><div>日期</div><div>2022.08.16</div></div> <div>浙江正泰中自控制工程有限公司</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>
底图总号	
签字	
日期	
装订线	


[illegible]



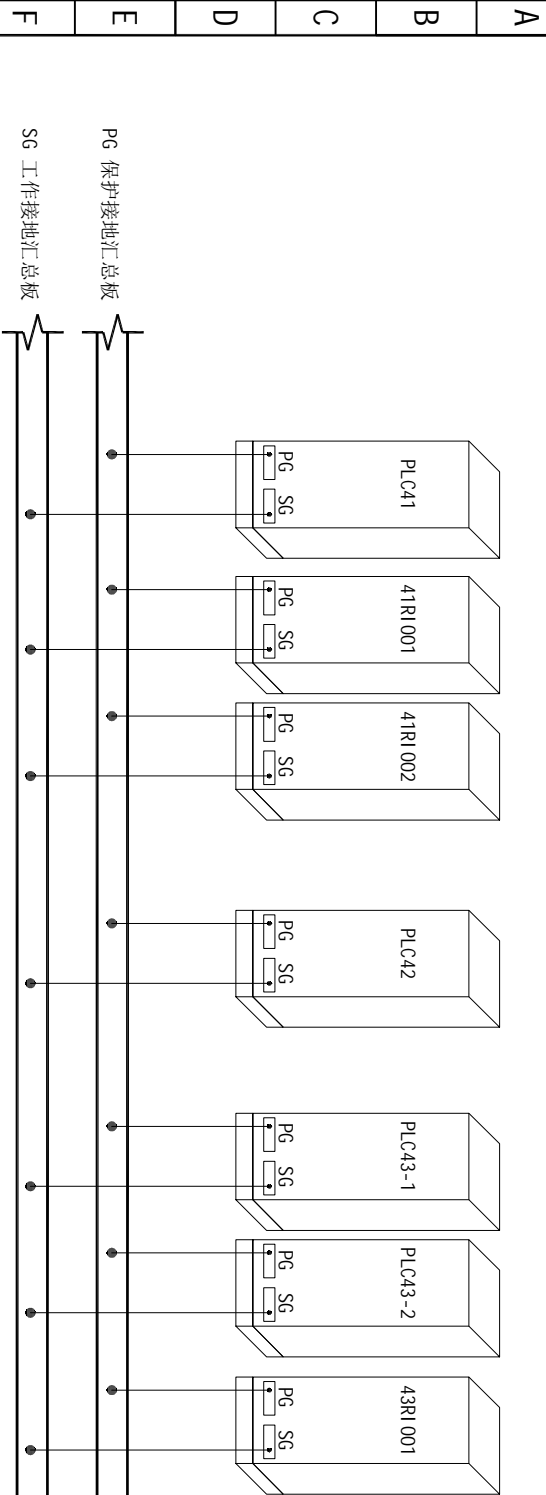
浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计	审核	批准	2022.08.16	2022.08.16	2022.08.16
嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统 施工标项目		设计	审核	批准	2022.08.16	2022.08.16	2022.08.16
机柜供电图-41RI001		版本标记	施工图	A	第 3 页	共 19 页	

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



		浙江正泰自控工程有限公司		设计		2022.08.16	机柜供电图-41RI001		
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.				审核	叶明	2022.08.16	E. W2206052 . A06-41RI001		
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	2022.08.16	版本标记	施工图	A 第 4 页 共 19 页

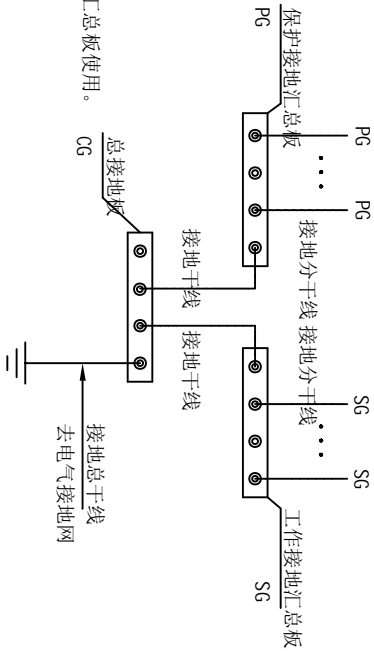
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



图例：
PG: 保护接地汇总板
SG: 工作接地汇总板
CG: 总接地板

技术说明：

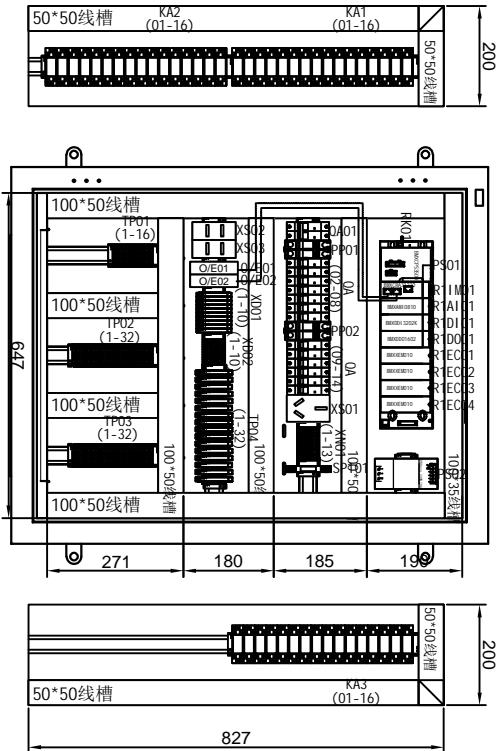
1. 控制系统机柜仪表地、信号电缆屏蔽地统一接到机柜内部工作接地汇流排上，最后由一点引至工作接地汇总板；
机柜电气接地统一接到机柜内部保护接地汇流排上，最后由一点引至保护接地汇总板。
2. 控制系统接地导线应采用多股绞合铜芯绝缘电线或电缆，颜色为黄绿双色。
3. 接地连接导线截面如下：
接地干线：1~2.5mm²，接地分干线：4~16mm²；接地干线：10~25mm²；接地总干线：16~50mm²。
4. 控制系统接地电阻不应大于4欧姆。
5. 若现场无单独设置接地汇总板，可将PLC41、41RI001、41RI002、PLC42、PLC43-1、PLC43-2、43RI001内的接地汇流排当做接地汇总板使用。
6. 总接地板由相关专业设置，总接地板至等电位接地网的连接由相关专业负责。



<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>										设计		审核		批准		系统接地图			
										叶勇		朱华英				E. W2206052 . A07			
项目 名称										2022.08.16		2022.08.16		2022.08.16		版本标记			
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			
施工标项目																A 第 5 页 共 19 页			

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

41R1001
机柜正面



机架1	
PS01	R1IM01
	R1AI01
	R1DI01
	R1D001
	R1EC01
	R1EC02
	R1EC03
	R1EC04

1. BMXAM10810模块(R1AI01)，搭配BMXFT2800端子块;
2. BMXDD13202K模块(R1DI01)，搭配BMXFCM303连接电缆;
3. BMXDD01602模块(R1D001)，搭配BMXFT2010端子块;

左侧安装板

右侧安装板

项 目 名 称	<div>  <div> 浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD. </div> </div>		设计		2022.08.16		机柜布置图-41R1001			
	嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统		审核		2022.08.16		E. W2206052 . C02-41R1001			
	施工标项目		会签				版本标记			
			批准		2022.08.16		施工图			

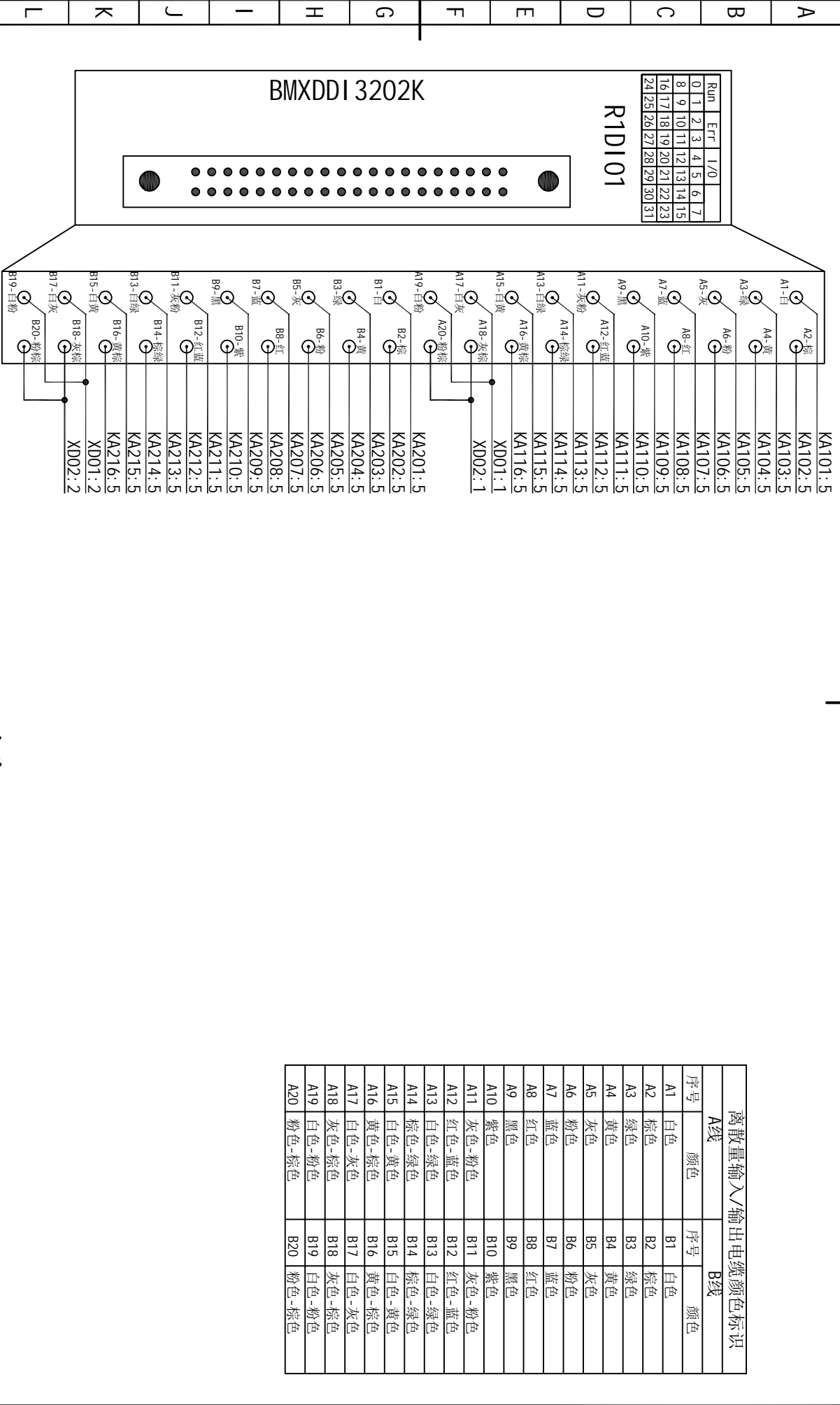
			浙江正泰中自控制工程有限公司				
项目名称			嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目				
设计	杨肖	2022.08.16	机柜布置图-41RI001 材料明细表				
审核	叶明	2022.08.16					
批准	朱华美	2022.08.16					
阶段							
版本	施工图	A	第 8 页 共 19 页	图 号	E.W2205043.C02-41RI001		
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	41RI001	定制机箱	800×450×950(W*D*H)	台	1	中自	壁挂安装
2		机柜辅件	CT1005	套	1	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	8槽机架	BMXXBP0800	块	1	施耐德	
6	PS01	电源模块	BMXCPS3500	块	1	施耐德	
7	R1IM01	以太网I/O处理器接口模块	BMXCRA31210	块	1	施耐德	
8	R1DI01	模块	BMXDDI 3202K	块	1	施耐德	
9	TBR1DI01	电缆	BMXFCW303	根	1	施耐德	
10	R1D001	模块	BMXDDO1602	块	1	施耐德	
11	TBR1D001	端子块	BMXFTB2010	块	1	施耐德	
12	R1AI01	8路模拟量输入模块	BMXAMI 0810	块	1	施耐德	
13	TBR1AI01	端子块	BMXFTB2800	块	1	施耐德	
14	R1EC01-R1EC04	空槽盖板	BMXXEM010	只	4	施耐德	
15	KA101-KA116, KA201-KA216, KA301-KA316	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	只	48	施耐德	
16	SP101	模拟量信号防雷器	KDS-X-CG-1*2	只	1	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	QA03-QA07	微型断路器	i C65N 1P C6A	只	5	施耐德	
21	QA02, QA08-QA14	微型断路器	i C65N 1P C3A	只	8	施耐德	
22		SNet通讯电缆	2米蓝色屏蔽 (FGT-M5FP-2M)	根	2	汇海科技	
23		保险端子	ASK 5 (GREY)	只	26	克林森	
24		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	103	克林森	
25		固定附件	KD 3 GREY	只	12	克林森	
26		标记座	GE GRI	只	11	克林森	
27	0/E01, 0/E02	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	2	维蓝	
	以下空白						

[illegible]

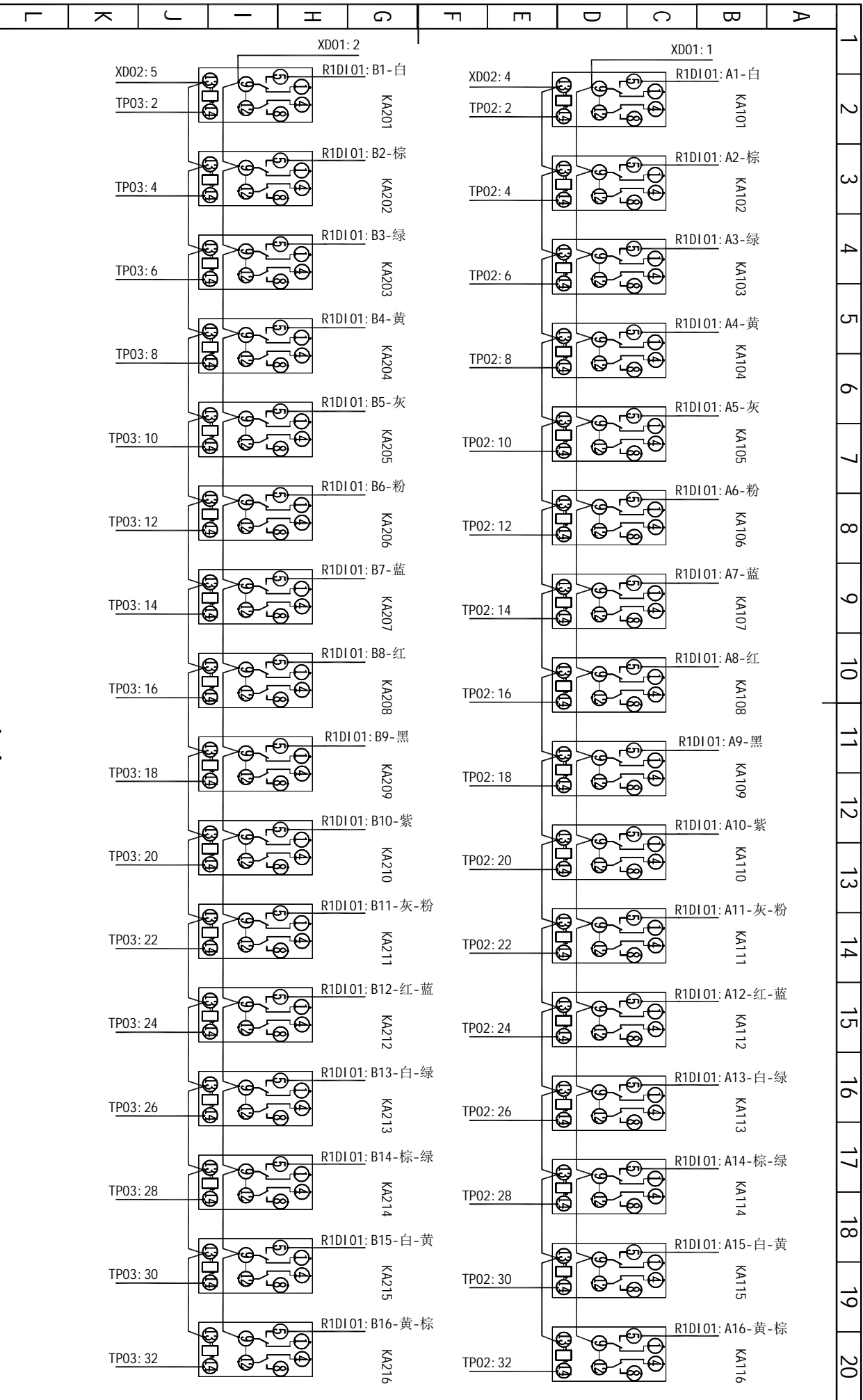
[illegible]

[illegible]

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



<div><div>CHITIC</div><div>CHITIC</div><div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div><div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div></div>		设计			2022.08.16	机柜供电图-41R1001	
项目 名称		审核	叶明		2022.08.16	E. W2206052 . A06-41R1001	
施工标项目		批准	朱华美		2022.08.16	版本标记	施工图
嘉兴市联合污水处理厂		清洁排放提标改造工程自控系统		第 13 页		共 19 页	

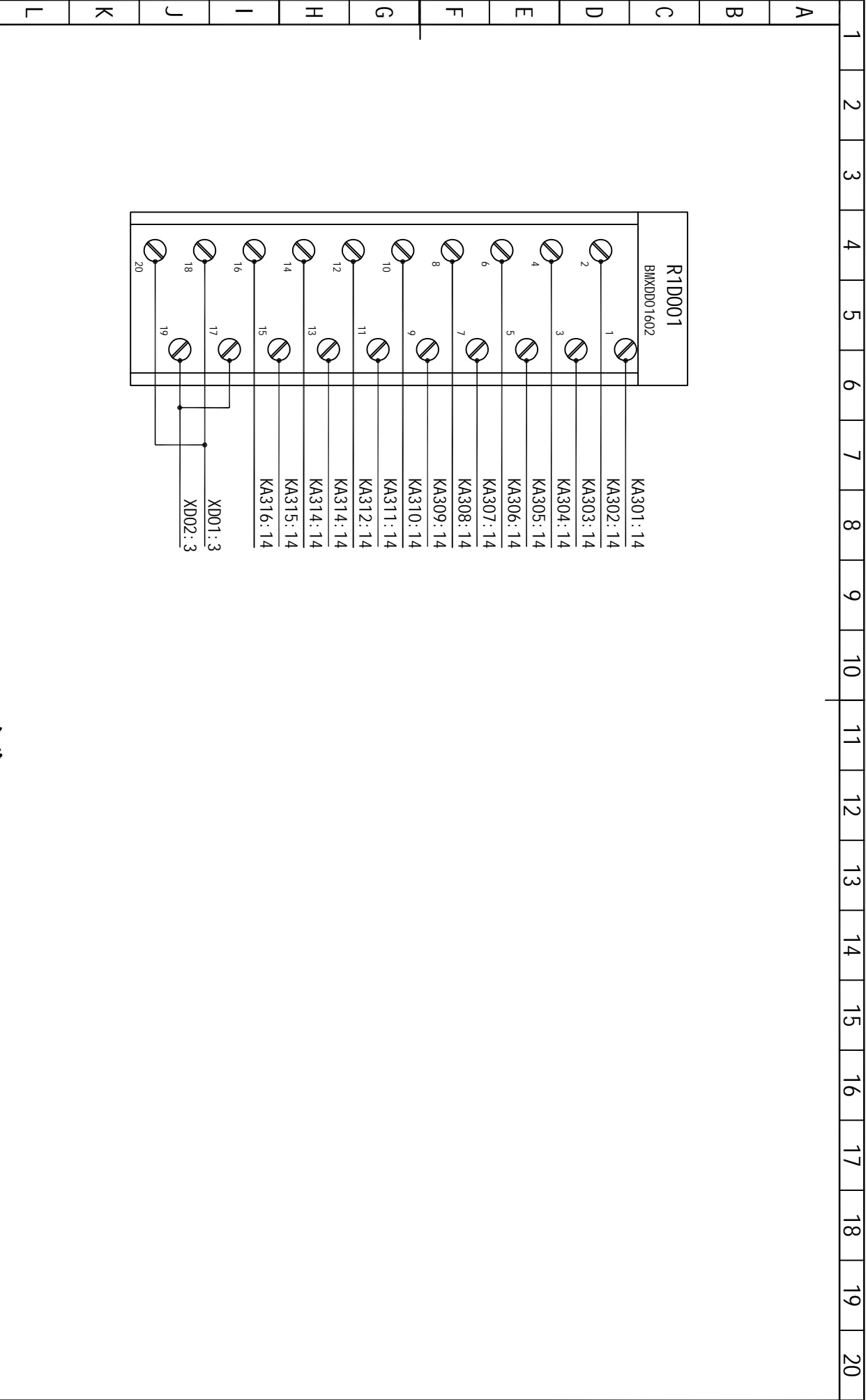


		浙江正泰自控工程有限公司		设计	审核	2022.08.16	I/O接线图 -41R1001		版本标记	施工图	A	第 14 页 共 19 页
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统		叶可	朱华美	2022.08.16	E. W2206052 . C04-41R1001					
项目名称		嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统		批准		2022.08.16						

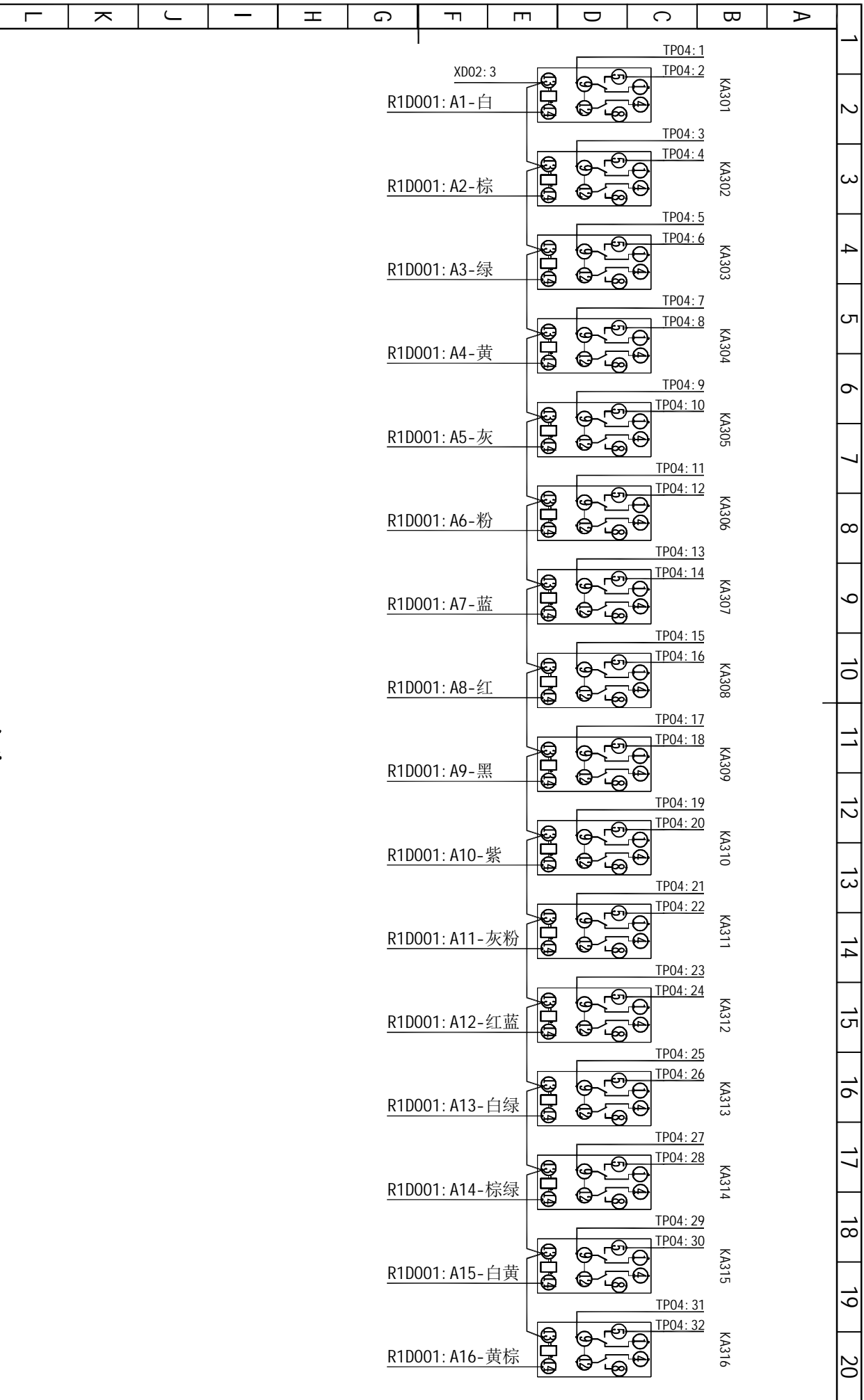
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

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	浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.			设计			审核			2022.08.16			机柜供电图-41R1001 E. W2206052 . A06-41R1001					
		会 签		批准		朱华美				2022.08.16		版本标记		施工图		A		第 15 页 共 19 页	



<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		2022.08.16	I/O接线图 -41R1001 E. W2206052 . C04-41R1001				
项目名称		审核	叶明	2022.08.16					
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	朱华美		版本标记	施工图	A	第 16 页	共 19 页
项 目 名 称		批准		2022.08.16					



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

设计

审核

2022.08.16
2022.08.16

I/O接线图 -41R1001
E. W2206052 . C04-41R1001

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

2022.08.16

版本标记

施工图

A

第 17 页 共 19 页

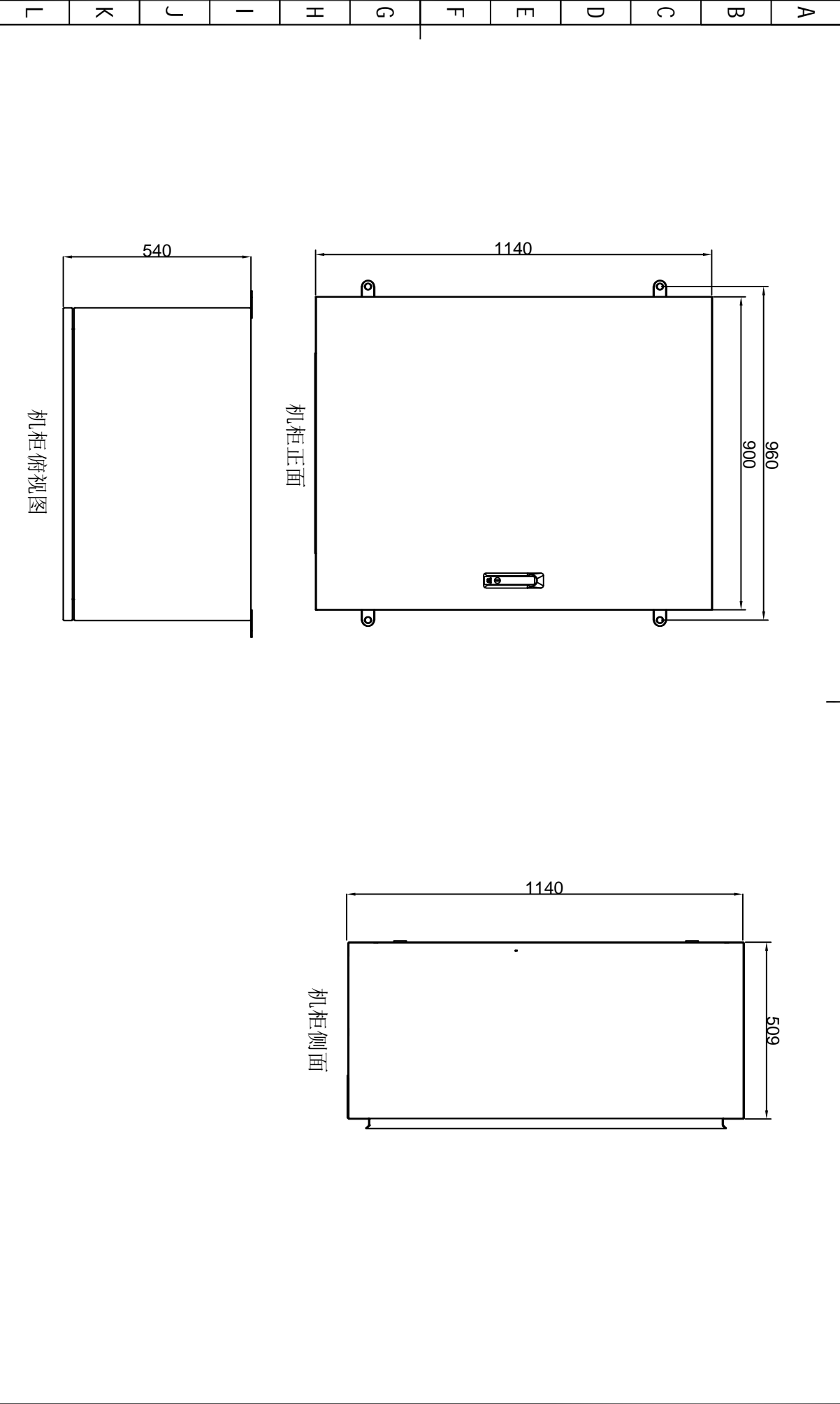
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

TP04																				
KA301:9	1	2A																		
KA301:5	2																			
KA302:9	3	2A																		
KA302:5	4																			
KA303:9	5	2A																		
KA303:5	6																			
KA304:9	7	2A																		
KA304:5	8																			
KA305:9	9	2A																		
KA305:5	10																			
KA306:9	11	2A																		
KA306:5	12																			
KA307:9	13	2A																		
KA307:5	14																			
KA308:9	15	2A																		
KA308:5	16																			
KA309:9	17	2A																		
KA309:5	18																			
KA310:9	19	2A																		
KA310:5	20																			
KA311:9	21	2A																		
KA311:5	22																			
KA312:9	23	2A																		
KA312:5	24																			
KA313:9	25	2A																		
KA313:5	26																			
KA314:9	27	2A																		
KA314:5	28																			
KA315:9	29	2A																		
KA315:5	30																			
KA316:9	31	2A																		
KA316:5	32																			

		浙江正泰中自控制工程有限公司		设计		审核		I/O接线图 -41R1001	
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.				叶明		2022.08.16		E. W2206052 . C04-41R1001	
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		会签				版本标记	
施工标项目				批准		朱华美		2022.08.16	
								施工图	
								A	
								第 18 页	
								共 19 页	

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



项 目 名 称	<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 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD. </div> </div>		设计		2022.08.16	机柜安装图	
	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	<div> <div>朱倩</div> <div>叶明</div> </div>	2022.08.16		
			批准	<div> <div>朱倩</div> <div>朱华美</div> </div>	2022.08.16	版本标记	施工图
						A	第 19 页 共 19 页