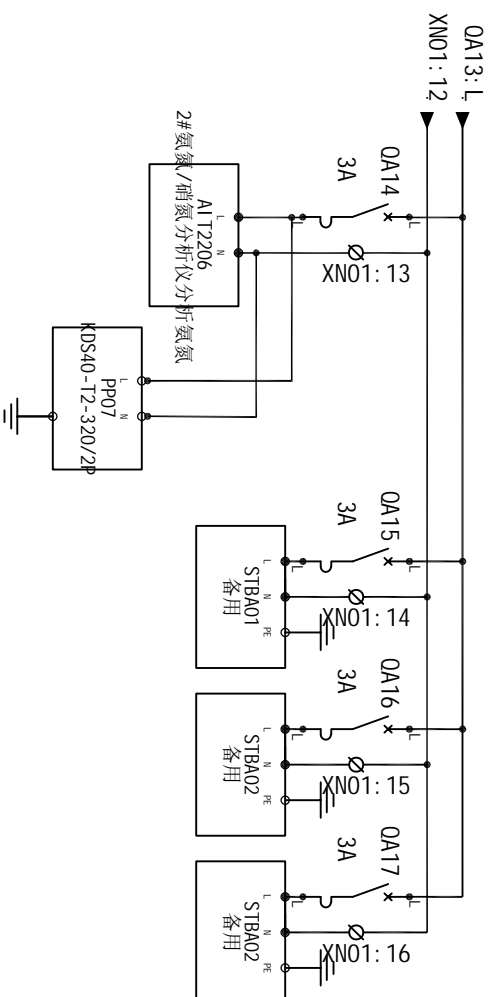



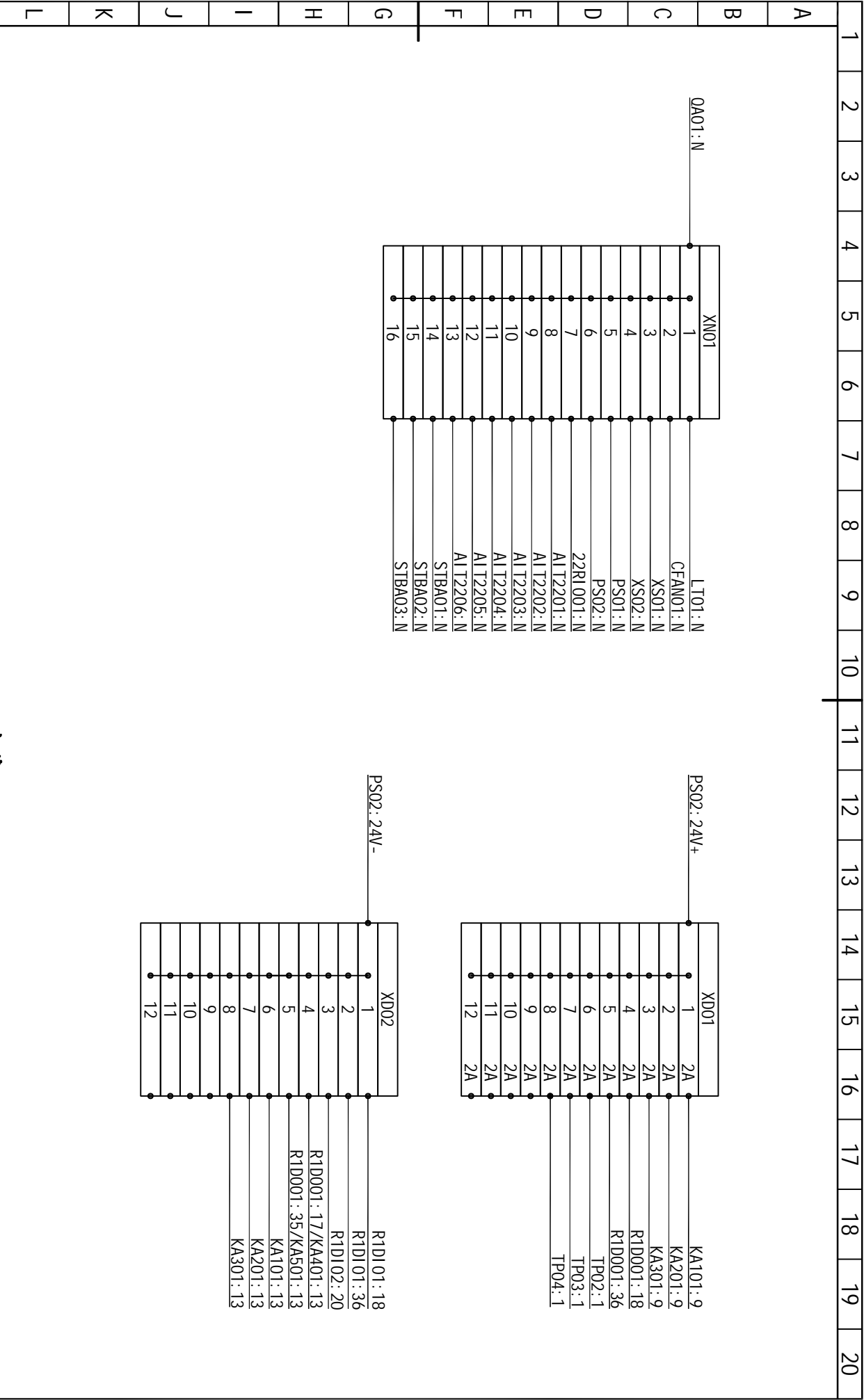
图框版本	
A4z-ZTZ-G11.1	
	<div>嘉兴市联合污水处理有限责任公司</div> <div>嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目</div> <div>工程图纸</div> <div>(E. W2206052 . A01)</div> <div>22RI001</div> <div><div>设计</div><div>杨倩</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <div><div>审核</div><div>叶明</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <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>主 页: <a href="http://www.chitic.com">www.chitic.com</a></div> <div>电子邮箱: <a href="mailto:chitic@chitic.com">chitic@chitic.com</a></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]

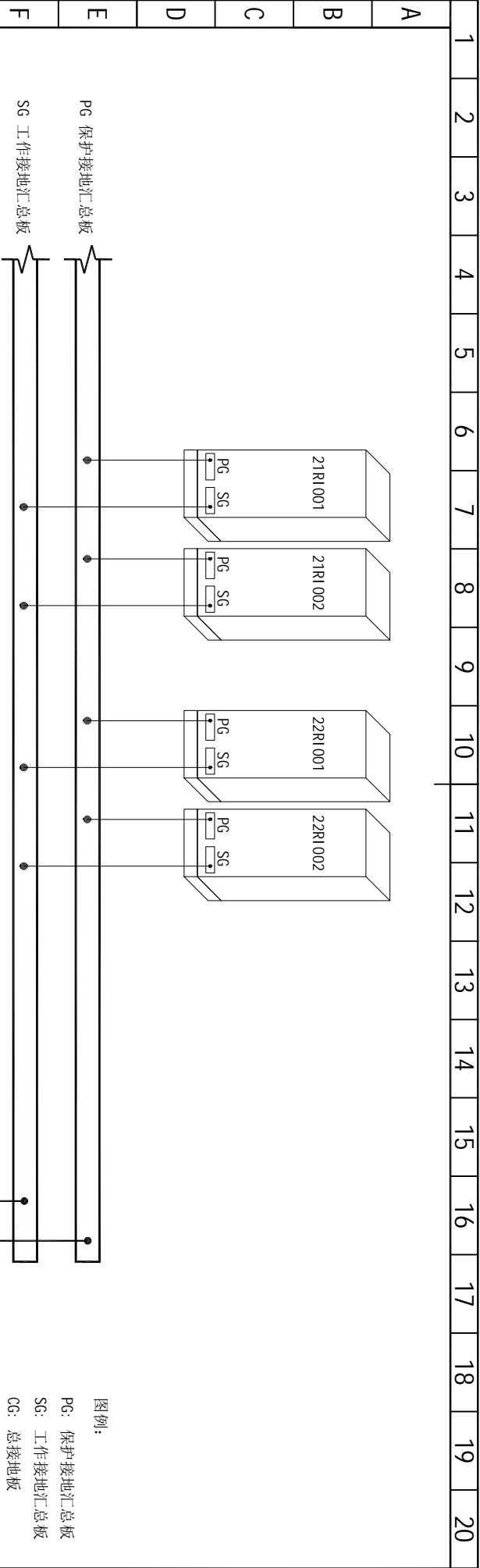




 浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计		2022.12.22	机柜供电图-22R1001 E. W2206052 . A06-22R1001	
项目 名称		审核	叶明	2022.12.22		
施工标项目		批准	朱华美	2022.12.22		
项目 名称		嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统		版本标记	施工图	第 4 页 共 23 页



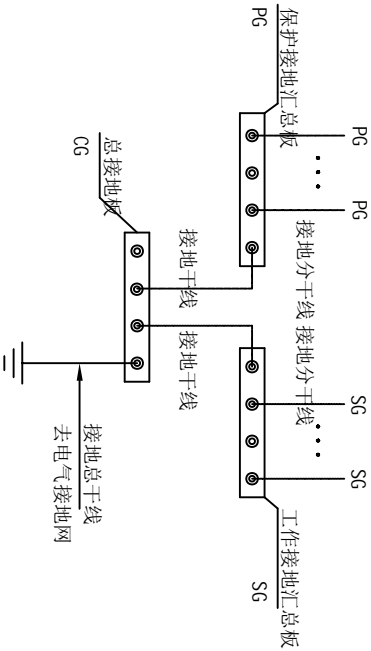
<div><div><div>CHITIC</div><div>中国</div></div><div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div><div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div></div>		设计	审核	批准	机柜供电图-22R1001 E. W2206052 . A06-22R1001				
项目名称	嘉兴市联合污水处理厂清污排放提标改造工程自控系统施工标项目		叶明		2022.12.22	版本标记	施工图	B	第 5 页 共 23 页




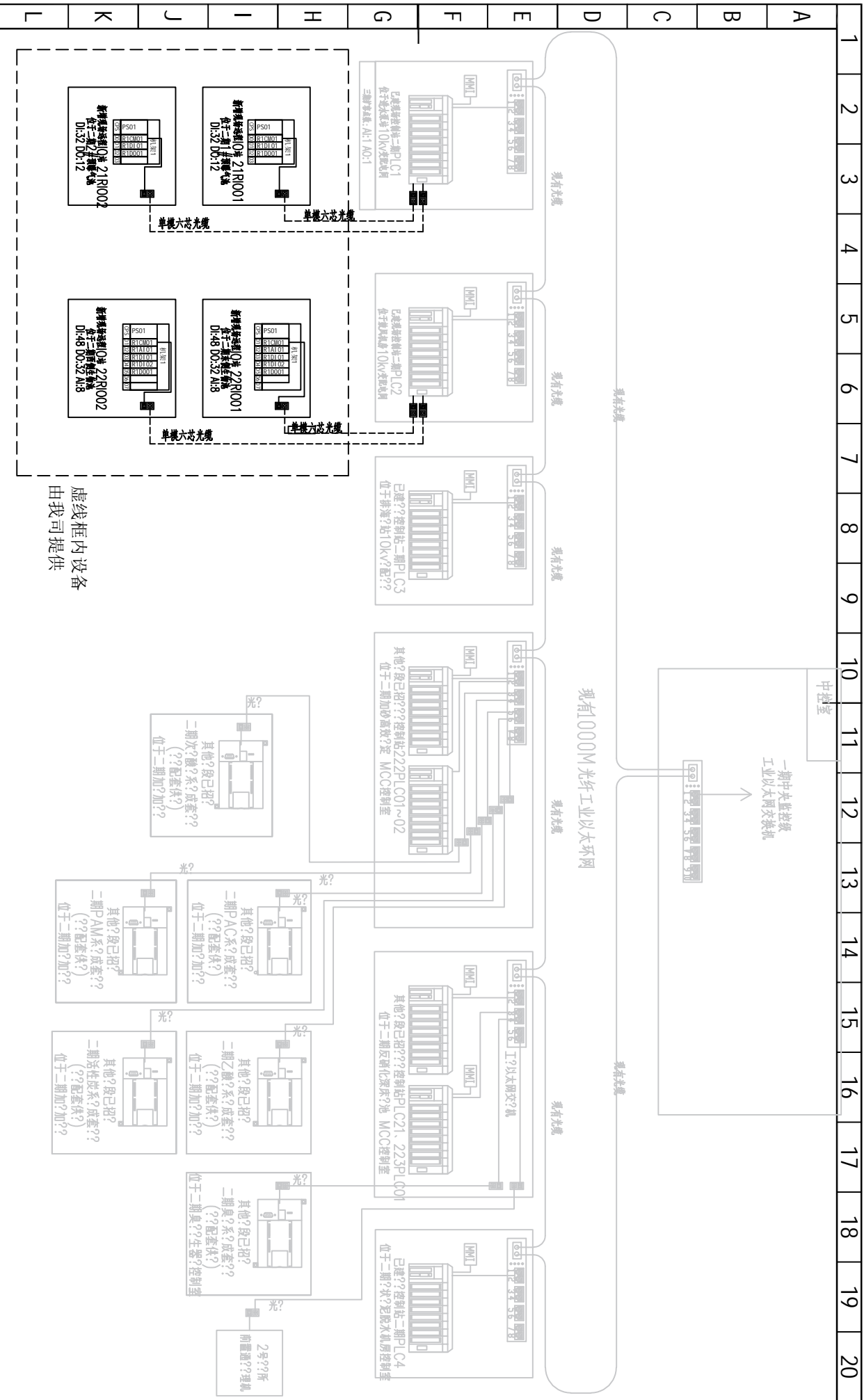
图例：  
PG: 保护接地汇总板  
SG: 工作接地汇总板  
CG: 总接地板

技术说明：

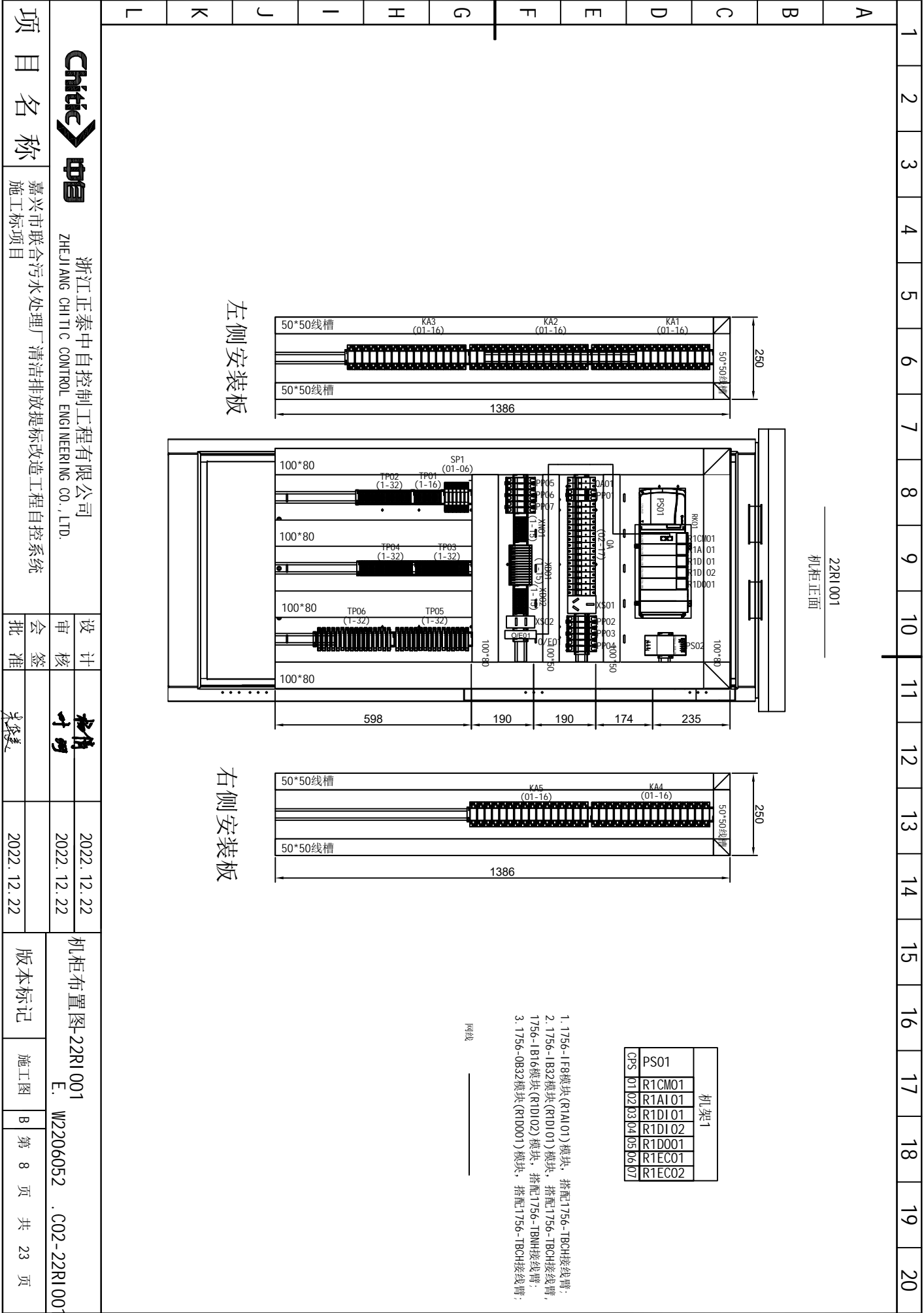
1. 控制系统机柜仪表地、信号电缆屏蔽地统一接到机柜内部工作接地汇流排上，最后由一点引至工作接地汇总板；  
机柜电气接地统一接到机柜内部保护接地汇流排上，最后由一点引至保护接地汇总板。
2. 控制系统接地导线应采用多股绞合铜芯绝缘电线或电缆，颜色为黄绿双色。
3. 接地连接导线截面如下：  
接地连线：1~2.5mm<sup>2</sup>，接地分干线：4~16mm<sup>2</sup>；接地干线：10~25mm<sup>2</sup>；接地总干线：16~50mm<sup>2</sup>。
4. 控制系统接地电阻不应大于4欧姆。
5. 若现场无单独设置接地汇总板，可将21RI 001、22RI 002、22RI 001、22RI 002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。



		浙江正泰中自控制工程有限公司		设计		2022.12.22	系统接地图		E. W2206052 . A07		
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		审核				2022.12.22	版本标记		施工图	B	第 6 页 共 23 页
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									
		批准				2022.12.22					

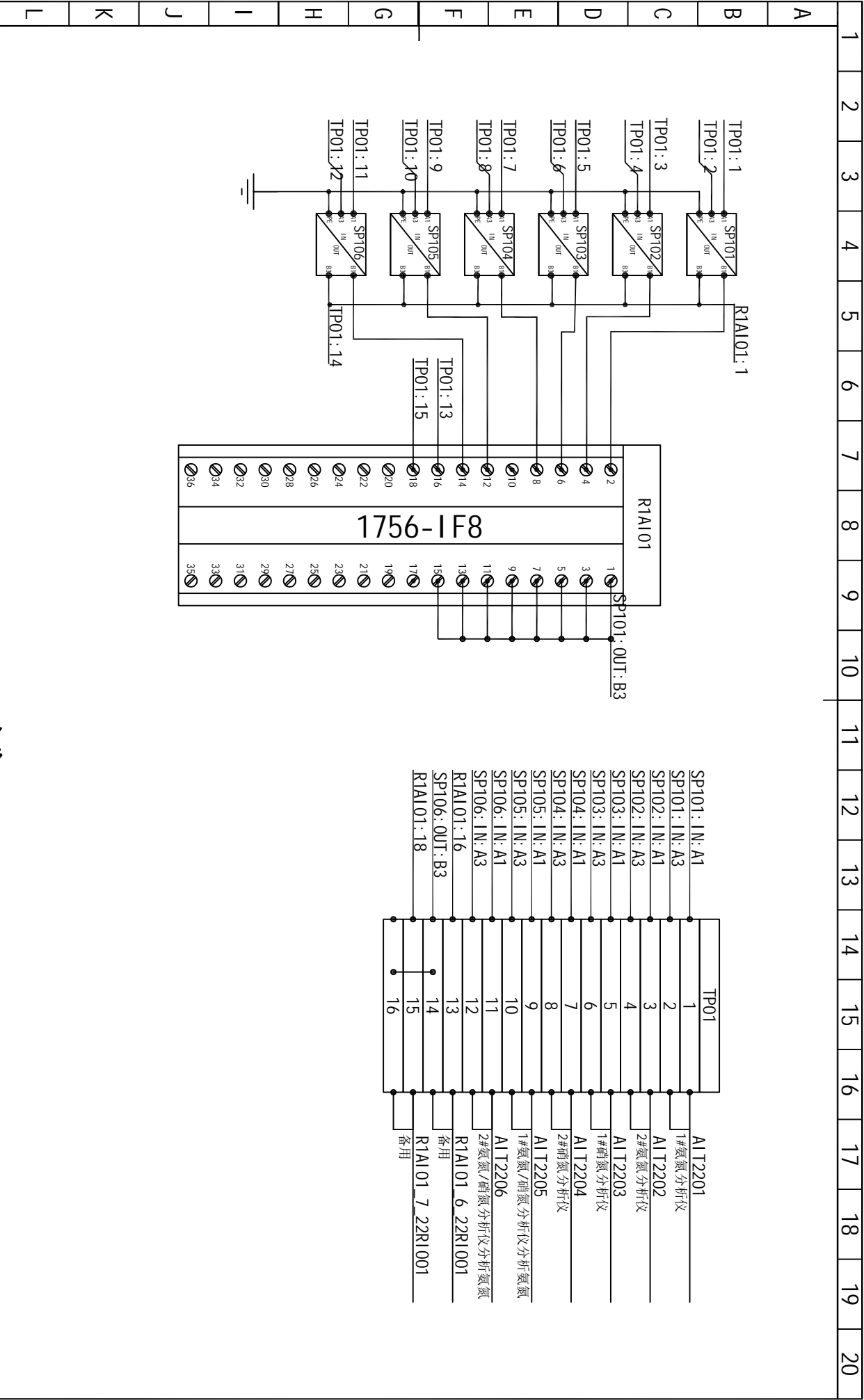


浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计	审核	批准	版本标记	施工图
嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统		2022.12.22	2022.12.22	2022.12.22	W2206052	C01
项目名称		嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统	项目施工	批准	版本标记	施工图



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			浙江正泰中自控制工程有限公司		ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计	朱倩	2022.12.22	机柜布置图-22R1001		
								审核	叶勇	2022.12.22	E. W2206052 . C02-22R1001		
								会签					
								批准	朱华奎	2022.12.22			
		版本标记		施工图		B		第 8 页		共 23 页			





		浙江正泰自控工程有限公司		设计		I/O接线图 -22R1001	
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		审核		叶明	2022.12.22	E. W2206052 . C04-22R1001	
嘉兴市联合污水处理厂清污排放提标改造工程自控系统		批准		朱华美	2022.12.22	版本标记	
项 目 名 称		施工标项目		批 准		施工图	
						B 第 14 页 共 23 页	

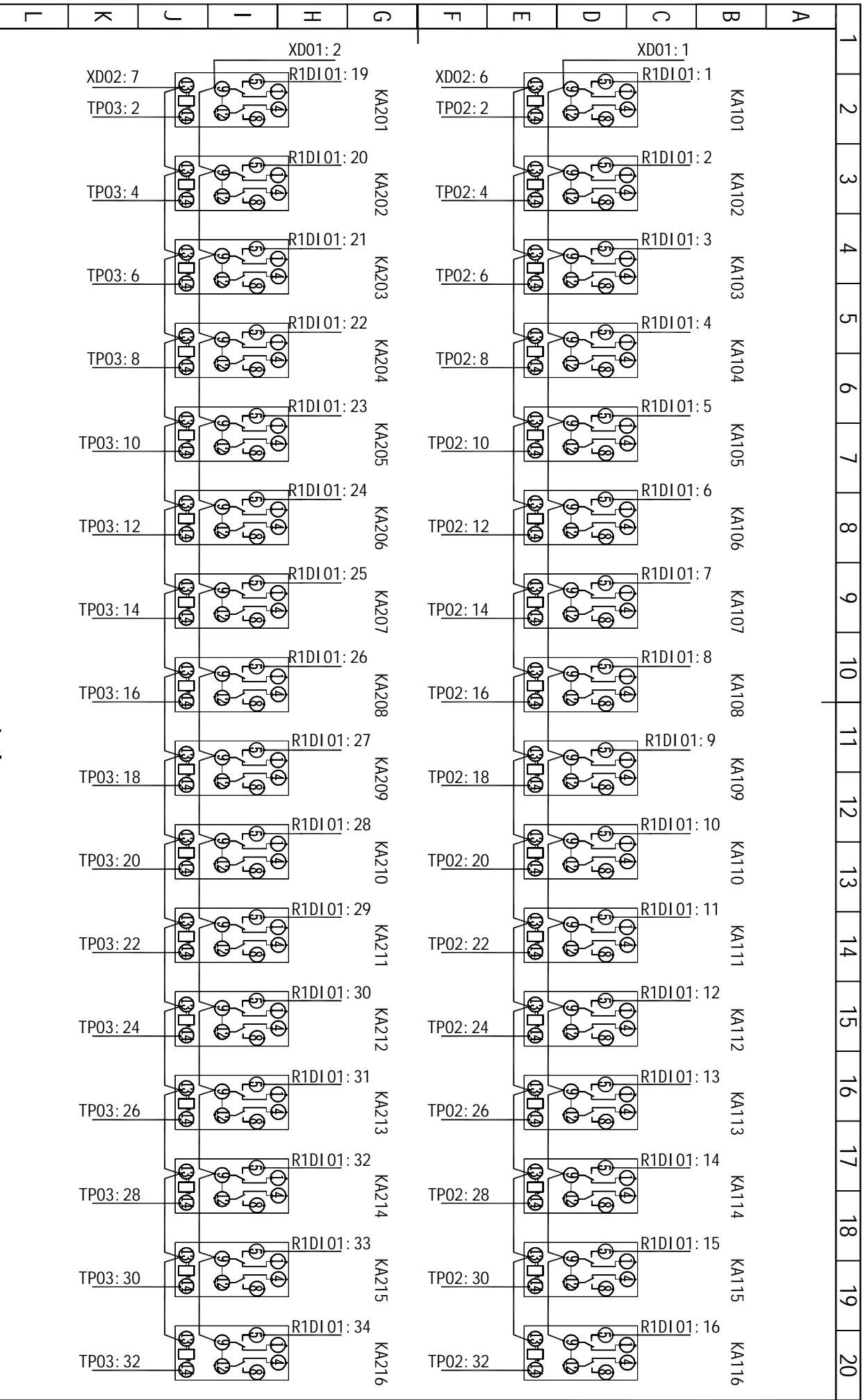
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

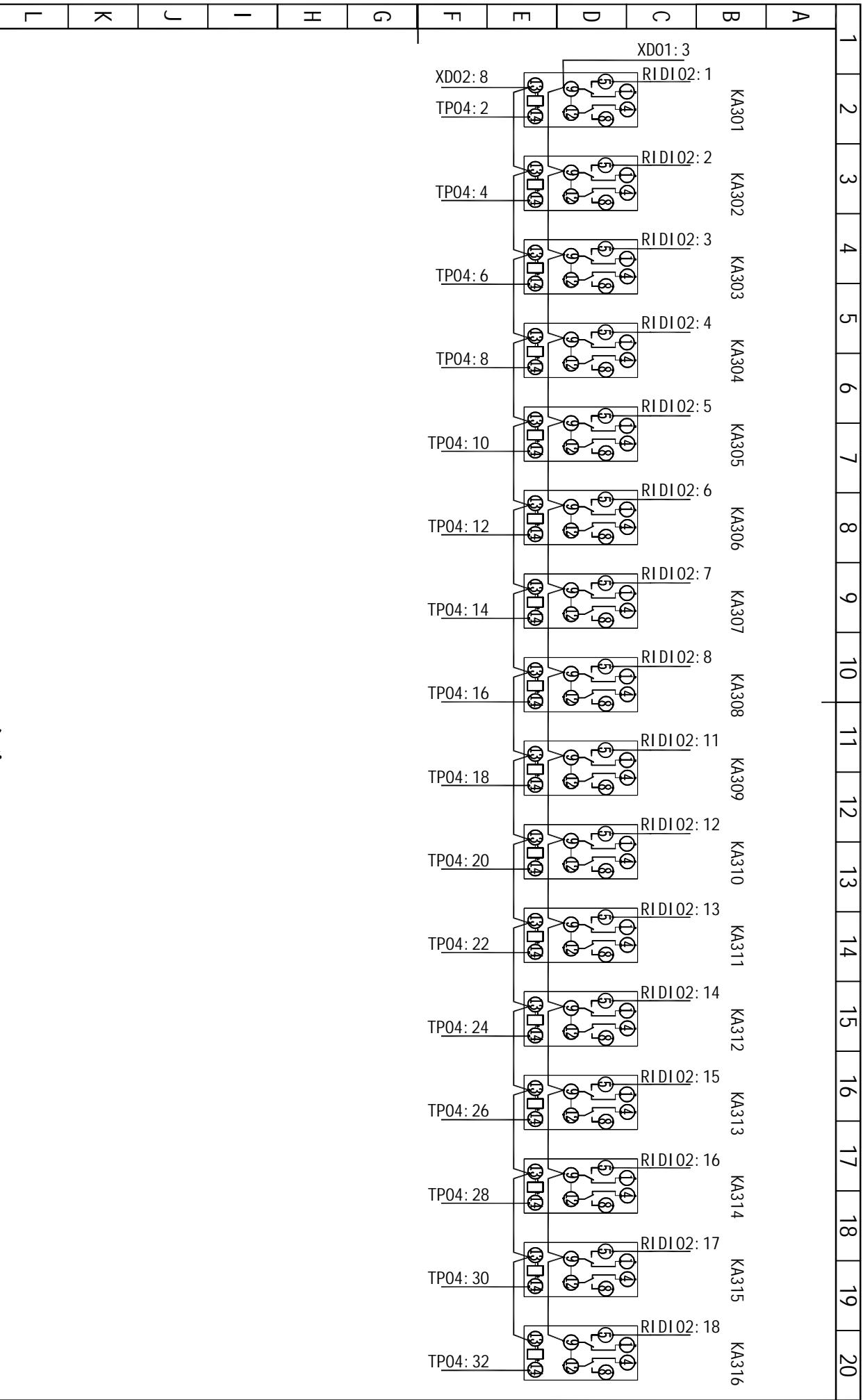
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				

		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><div></div><div>浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div></div>																			
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		I/O接线图 -22R1001		E. W2206052 . C04-22R1001		版本标记		施工图		B	





<div>CHITIC</div> <div>浙江正泰自控工程有限公司</div> <div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计	审核	批准	版本标记	施工图	第 17 页 共 23 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		叶明	朱华美		2022.12.22		
I/O接线图 -22R1001		2022.12.22	2022.12.22				
E. W2206052 . C04-22R1001							

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

[illegible]

项 目 名 称	 浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.			设计		I/O接线图 -22R1 001		
	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	E. W2206052 . C04-22R1 001			
		会签						
		批准		2022.12.22				
		版本标记		施工图	B	第 18 页	共 23 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		
XD01:8	1	DI 14DV1-AUT
KA301:14	2	1#电动闸门自动状态
	3	DI 14DV1-ZI0
KA302:14	4	1#电动闸门开到位
	5	DI 14DV1-ZIC
KA303:14	6	1#电动闸门关到位
	7	DI 14DV1-FLT
KA304:14	8	1#电动闸门故障状态
	9	DI 14DV2-AUT
KA305:14	10	2#电动闸门自动状态
	11	DI 14DV2-ZI0
KA306:14	12	2#电动闸门开到位
	13	DI 14DV2-ZIC
KA307:14	14	2#电动闸门关到位
	15	DI 14DV2-FLT
KA308:14	16	2#电动闸门故障状态
	17	DI 14DV3-AUT
KA309:14	18	3#电动闸门自动状态
	19	DI 14DV3-ZI0
KA310:14	20	3#电动闸门开到位
	21	DI 14DV3-ZIC
KA311:14	22	3#电动闸门关到位
	23	DI 14DV3-FLT
KA312:14	24	3#电动闸门故障状态
	25	DI 14DV4-AUT
KA313:14	26	4#电动闸门自动状态
	27	DI 14DV4-ZI0
KA314:14	28	4#电动闸门开到位
	29	DI 14DV4-ZIC
KA315:14	30	4#电动闸门关到位
	31	DI 14DV4-FLT
KA316:14	32	4#电动闸门故障状态

 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	第 8 页 共 23 页
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			叶明				
项 目 名 称		会 签	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项 目 名 称	浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计		I/O接线图 -22R1 001	
	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	审核	2022.12.22	E. W2206052 . C04-22R1 001	
			会签			
			批准	2022.12.22		
					版本标记	施工图
					B	第 20 页 共 23 页



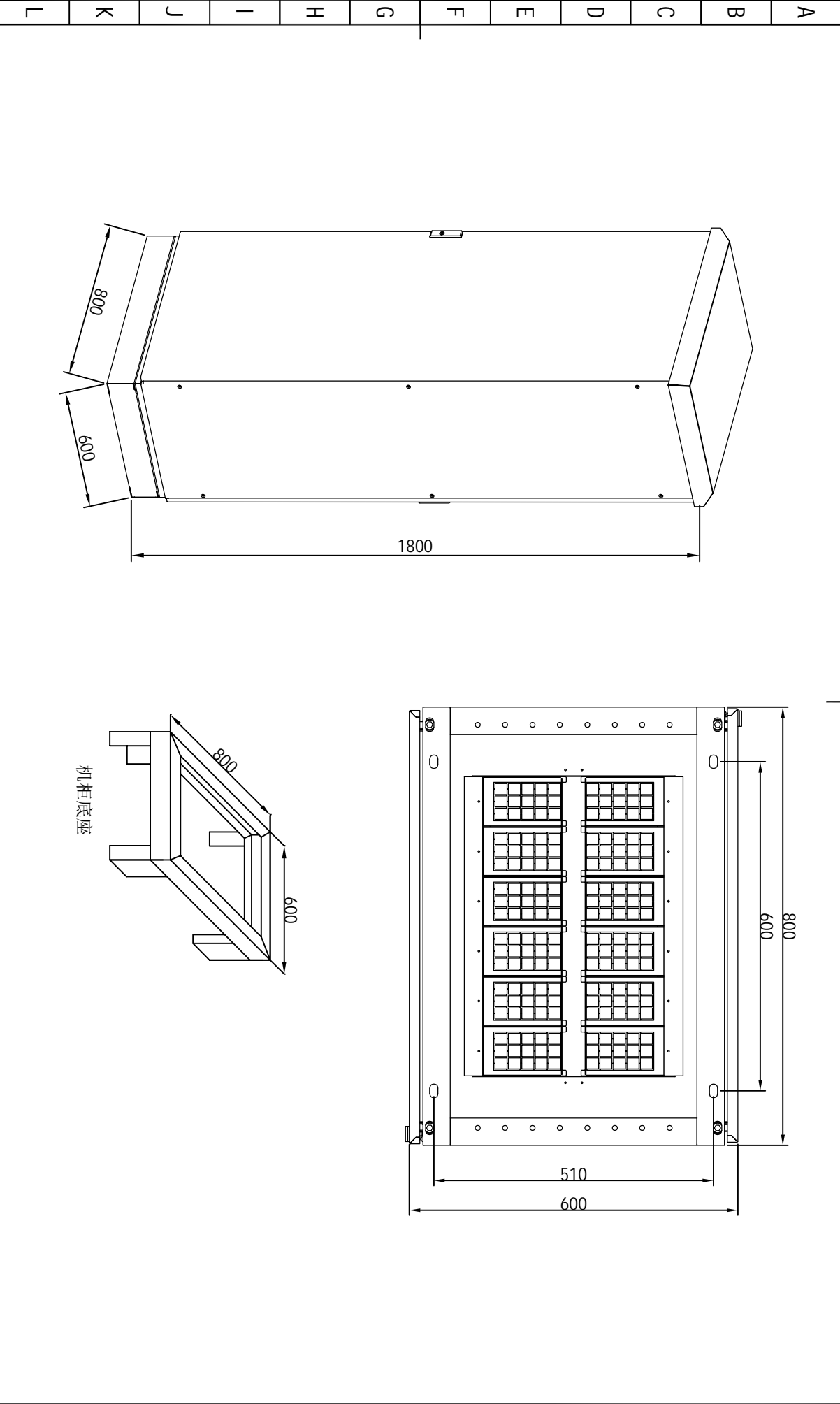


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

[illegible]

 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		I/O接线图 -22RI001 E. W2206052 . C04-22RI001	
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 22 页 共 23 页	

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	E. W2206052 . C05		
		会签					
		批准	朱华美	2022.12.22			
版本标记		施工图	B	第 23 页	共 23 页		

			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		2022. 12. 22	机柜布置图-22RI001 材料明细表				
审核		2022. 12. 22					
批准		2022. 12. 22					
阶段							
版本	施工图	B	第 9 页 共 23 页	图 号	E. W2205043. C02-22RI001		
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	22RI001	定制机箱	W*D*H: 800*600*1880	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	二孔插座	EA9XN210	只	1	施耐德	
5	RK01	7槽机架	1756-A7	块	1	AB	
6	PS01	电源	1756-PA72	块	1	AB	
7	R1CM01	通信模块	1756-EN2TR	块	1	AB	
8	R1DI01	32点数字量输入模块	1756-1B32	块	1	AB	
9	R1DI02	16点数字量输入模块	1756-1B16	块	1	AB	
10	R1DO01	32点数字量输出模块	1756-0B32	块	1	AB	
11	R1AI01	8点模拟量输入模块	1756-1F8	块	1	AB	
12		20针接线臂	1756-TBNH	块	1	AB	
13		36针接线臂	1756-TBCH	块	3	AB	
14		空槽盖板	1756-N2	块	2	AB	
15	KA101-KA106, KA201-KA216, KA301-KA316, KA401-KA416, KA501-KA516	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	只	80	施耐德	
16	SP101-SP106	模拟量信号防雷器	KDS-X-CG-1*2	只	6	醇开	
17	PP01-PP07	220V电源避雷器	KDS40-T2-320/2P	只	7	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	iC65N 2P C20A	只	1	施耐德	
20	QA08	微型断路器	iC65N 1P C16A	只	1	施耐德	
21	QA04-QA07	微型断路器	iC65N 1P C6A	只	4	施耐德	
22	QA02, QA03, QA09-QA17	微型断路器	iC65N 1P C3A	只	11	施耐德	
23		SNet通讯电缆	2米蓝色屏蔽 (FGT-M5FP-2M)	根	1	汇海科技	
24		保险端子	ASK 5 (GREY)	只	31	克林森	
25		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	174	克林森	
26		固定附件	KD 3 GREY	只	11	克林森	
27		标记座	GE GRI	只	15	克林森	
28	O/E01	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	1	维蓝	
	以下空白						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]