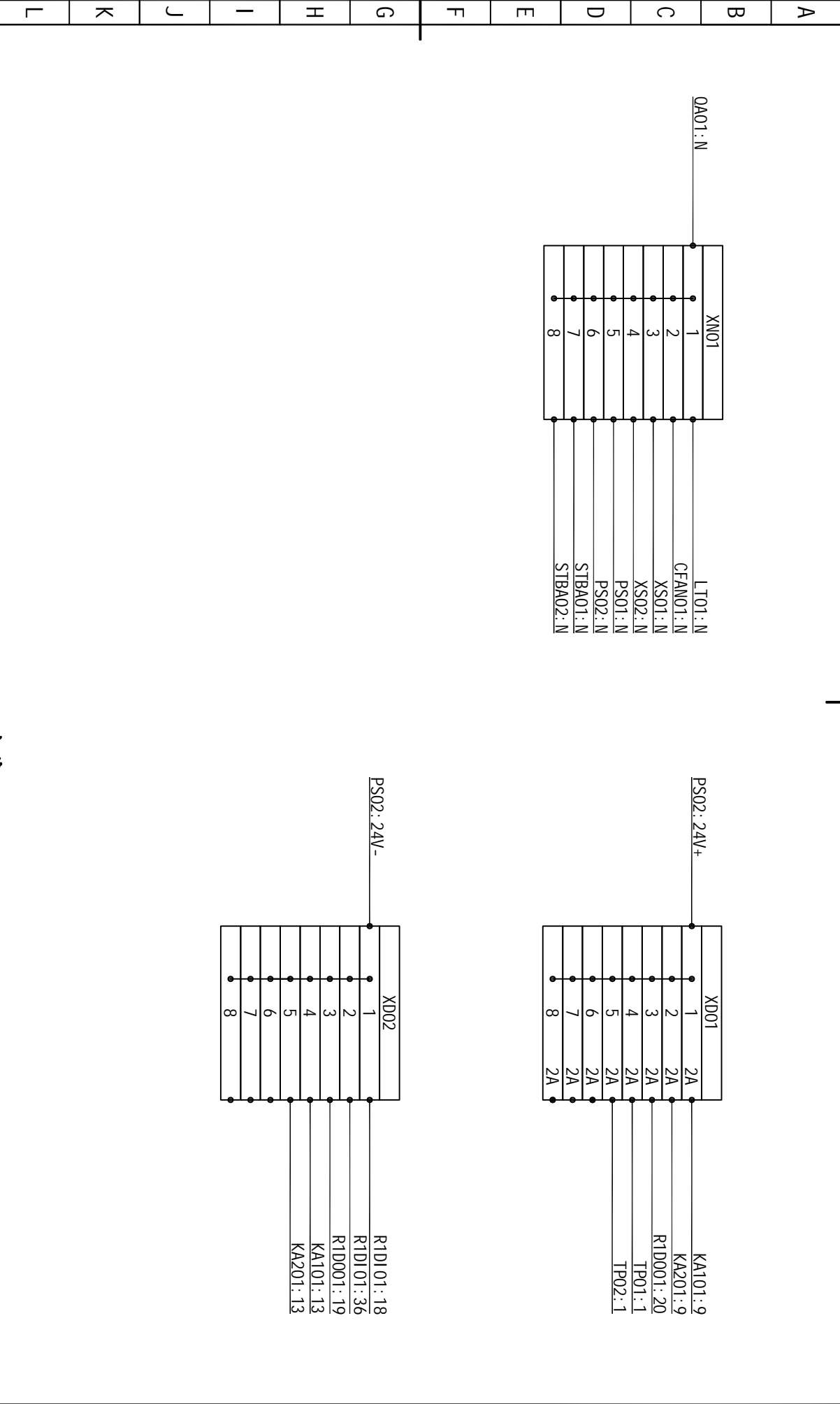





图框版本	
A4z-ZTZ-G11.1	
	<div>嘉兴市联合污水处理有限责任公司</div> <div>嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目</div> <div>工程图纸</div> <div>(E. W2206052 . A01)</div> <div>21RI001</div> <div><div>设计 杨倩 日期 2022.08.16</div><div>审核 叶明 日期 2022.08.16</div><div>批准 朱华美 日期 2022.08.16</div><div>阶段 日期</div><div>版本 施工图 A 日期 2022.08.16</div></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]

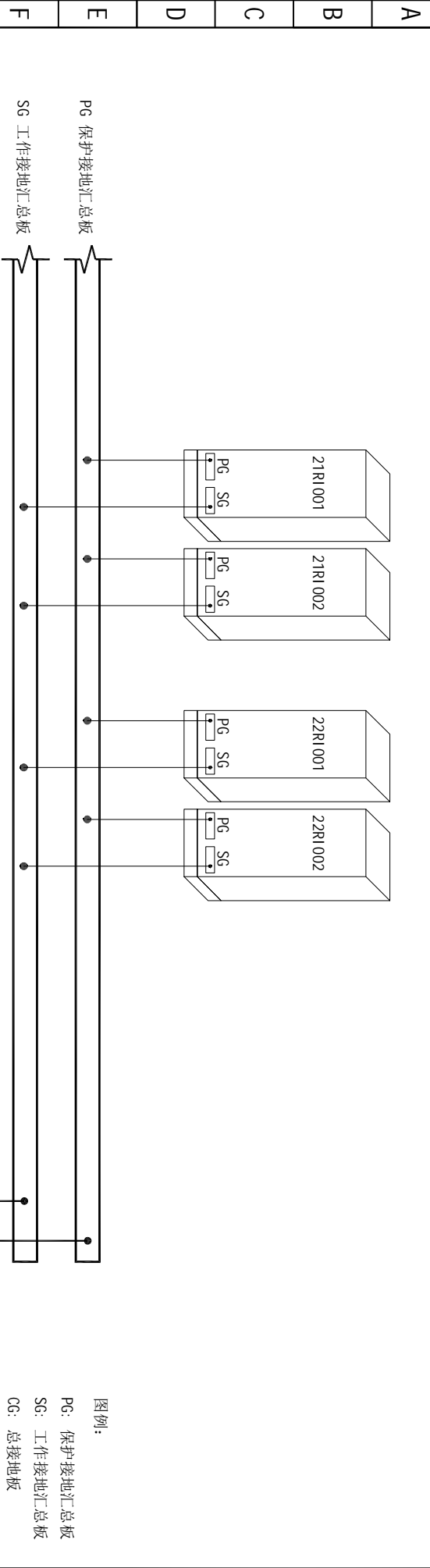


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



<div></div> <div>浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计		2022.08.16	机柜供电图-21R1001				
		审核		2022.08.16	E. W2206052 . A06-21R1001				
项目名称		批准		2022.08.16	版本标记	施工图	A	第 4 页	共 17 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									

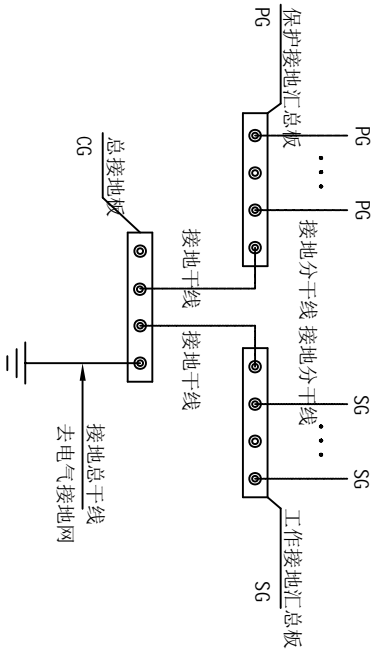
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----





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21RI001、22RI002、22RI001、22RI002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> <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		2022.08.16	系统接地图 E. W2206052 . A07						
										审核		2022.08.16							
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 5 页	共 17 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		2022.08.16	机柜布置图-21RI001 材料明细表				
审核		2022.08.16					
批准		2022.08.16					
阶段							
版本	施工图	A	第 8 页 共 17 页	图 号	E.W2205043.C02-21RI001		
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	21RI001	定制机箱	W*D*H: 700*422*900	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	机架	1756-A4	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	R1DO01	16点数字量输出模块	1756-0B16E	块	1	AB	
10		20针接线臂	1756-TBNH	块	1	AB	
11		36针接线臂	1756-TBCH	块	1	AB	
12	空槽盖板	空槽盖板	1756-N2	块	1	AB	
13	KA101-KA106, KA201-KA216, KA301-KA316,	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	只	48	施耐德	
14	PP01	220V电源避雷器	KDS40-T2-320/2P	只	1	醇开	
15	PS02	电源模块	PRO ECO 240W 24V 10A	只	1	魏德米勒	
16	QA01	微型断路器	i C65N 2P C10A	只	1	施耐德	
17	QA04-QA07	微型断路器	i C65N 1P C6A	只	4	施耐德	
18	QA02, QA03, QA08, QA09	微型断路器	i C65N 1P C3A	只	4	施耐德	
19		SNet通讯电缆	2米蓝色屏蔽 (FGT-M5FP-2M)	根	1	汇海科技	
20		保险端子	ASK 5 (GREY)	只	47	克林森	
21		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	226	克林森	
22		固定附件	KD 3 GREY	只	11	克林森	
23		标记座	GE GRI	只	19	克林森	
24	O/E01	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	1	维蓝	
	以下空白						

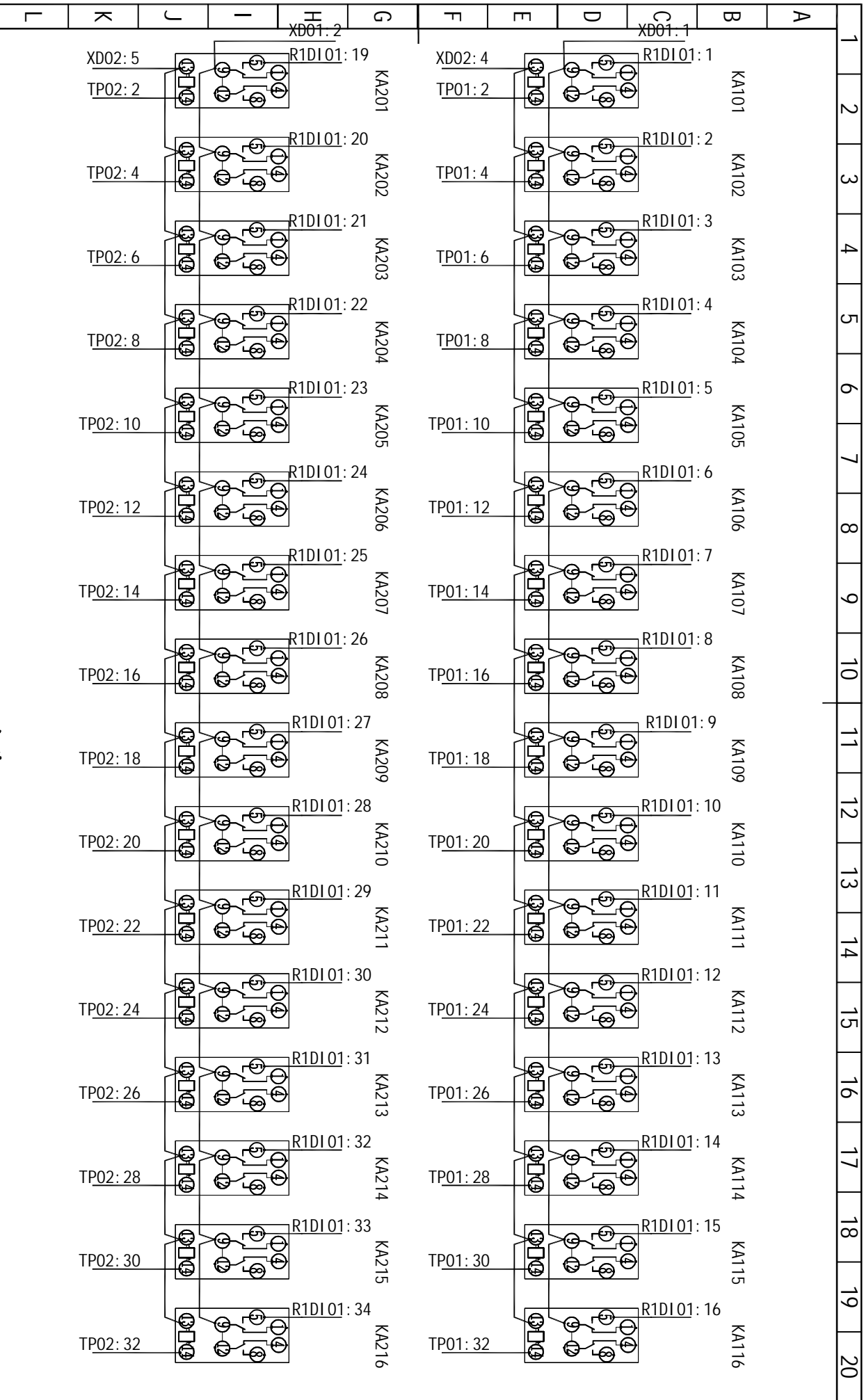


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

R1D101		1756-1B32																
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																

		浙江正泰中自控制工程有限公司		设计		2022.08.16	I/O接线图 -21R1001			
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.				审核	叶明	2022.08.16	E. W2206052 . C04-21R1001			
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			
施工标项目				批准	朱华美	2022.08.16	施工图		A	第 11 页 共 17 页



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

设计 审核 批准

叶可 朱华美

2022.08.16  
2022.08.16

I/O接线图 -21R1001

E. W2206052 . C04-21R1001

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

2022.08.16


版本标记

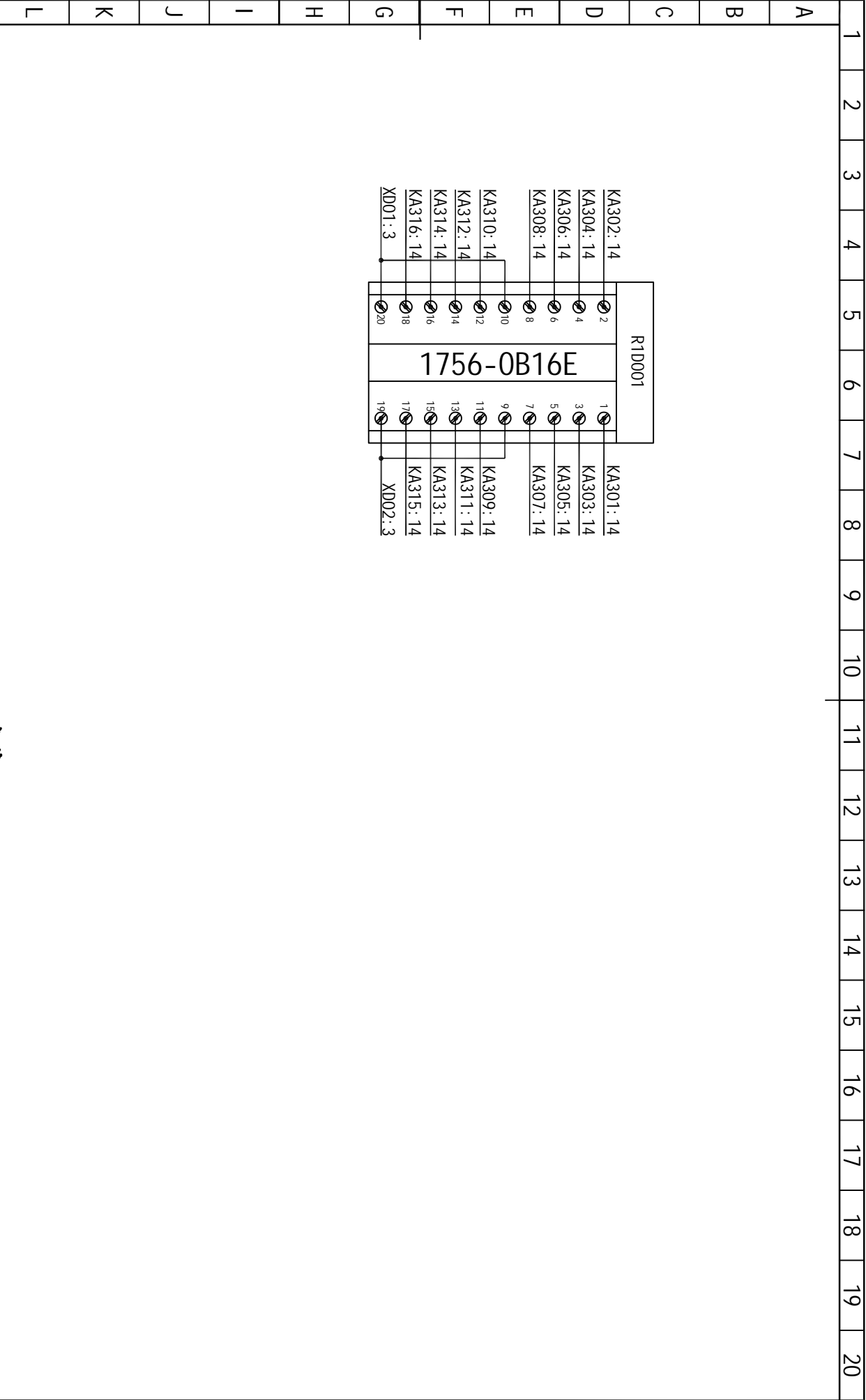
施工图

A 第 12 页 共 17 页

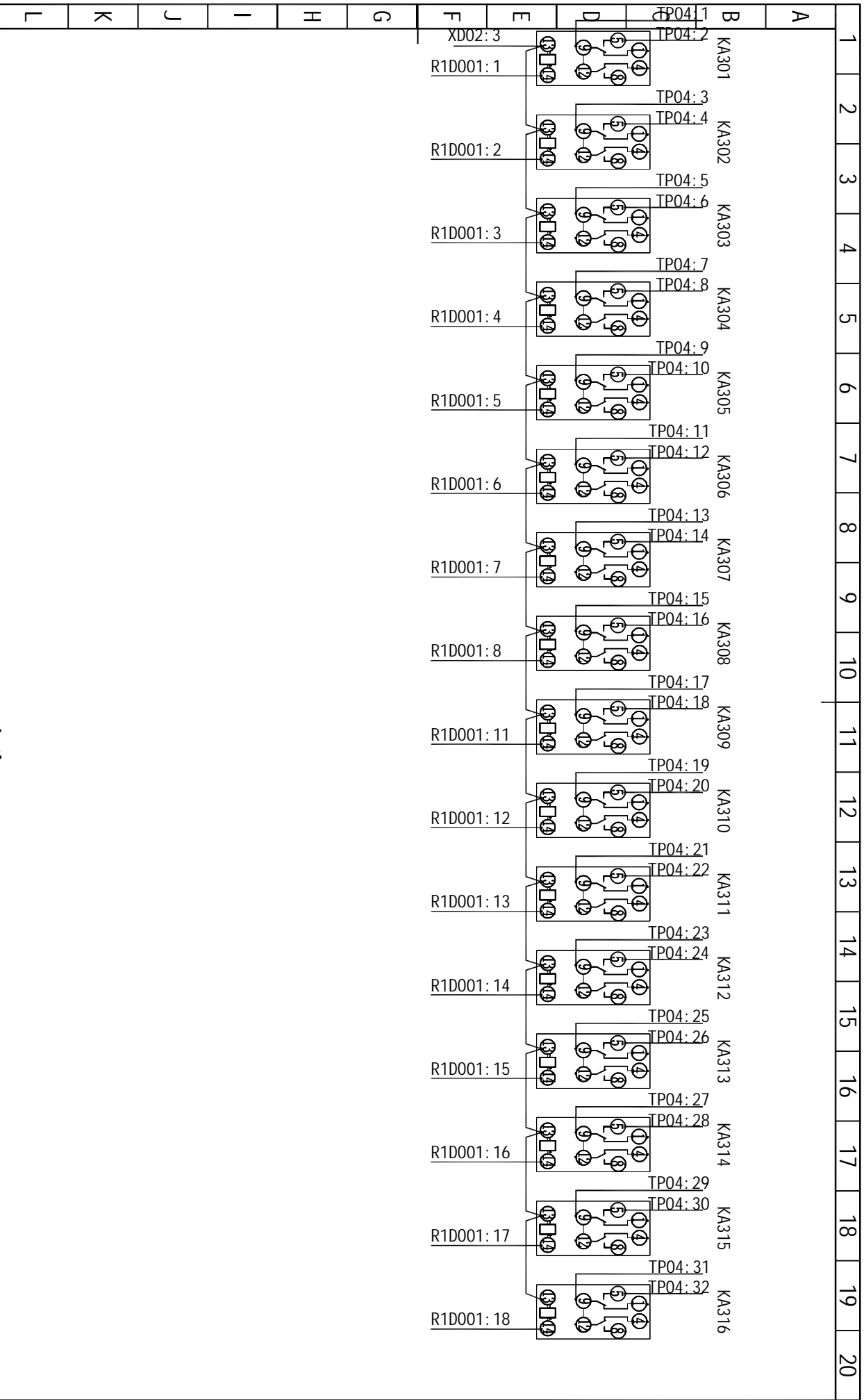
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

<div></div> <div>浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计			2022.08.16	I/O接线图 -21RI001 E. W2206052 . C04-21RI001			
		审核		叶明	2022.08.16				
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				版本标记			
		批准		朱华美	2022.08.16				
						施工图	A	第 13 页	共 17 页



<div><div><div>CHITIC</div><div>中国</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		2022.08.16	I/0接线图 -21R1001				
项目名称		审核	叶明	2022.08.16	E. W2206052 . C04-21R1001				
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 14 页	共 17 页
项 目 名 称		批准		2022.08.16					



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  
2022.08.16

I/O接线图 -21R1001  
E. W2206052 . C04-21R1001

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

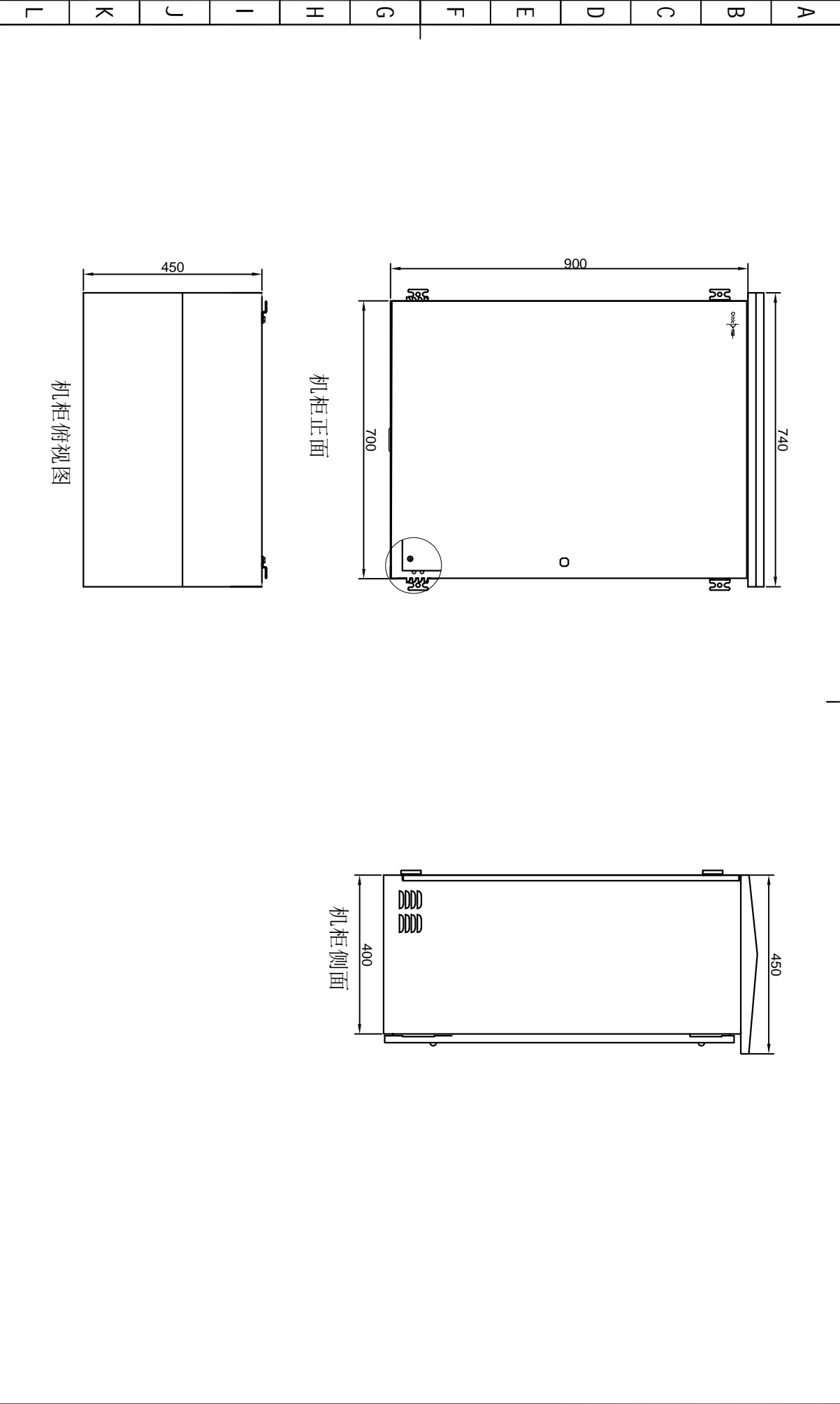
第 15 页 共 17 页

	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	J1-21RI001-ST
KA301:5	2		1#潜水推进器启动
KA302:9	3	2A	J2-21RI001-ST
KA302:5	4		2#潜水推进器启动
KA303:9	5	2A	J3-21RI001-ST
KA303:5	6		3#潜水推进器启动
KA304:9	7	2A	J4-21RI001-ST
KA304:5	8		4#潜水推进器启动
KA305:9	9	2A	J5-21RI001-ST
KA305:5	10		5#潜水推进器启动
KA306:9	11	2A	J6-21RI001-ST
KA306:5	12		6#潜水推进器启动
KA307:9	13	2A	J7-21RI001-ST
KA307:5	14		7#潜水推进器启动
KA308:9	15	2A	J8-21RI001-ST
KA308:5	16		8#潜水推进器启动
KA309:9	17	2A	R1D001_8_21RI001
KA309:5	18		备用
KA310:9	19	2A	R1D001_9_21RI001
KA310:5	20		备用
KA311:9	21	2A	R1D001_10_21RI001
KA311:5	22		备用
KA312:9	23	2A	R1D001_11_21RI001
KA312:5	24		备用
KA313:9	25	2A	R1D001_12_21RI001
KA313:5	26		备用
KA314:9	27	2A	R1D001_13_21RI001
KA314:5	28		备用
KA315:9	29	2A	R1D001_14_21RI001
KA315:5	30		备用
KA316:9	31	2A	R1D001_15_21RI001
KA316:5	32		备用

 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	I/O接线图 -21RI001 E. W2206052 . C04-21RI001				
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 16 页	共 17 页
		批准	朱华美	2022.08.16					

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



		浙江正泰中自控制工程有限公司		设计			2022.08.16	机柜安装图		E. W2206052 . C05	
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		审核					2022.08.16				
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		批准			2022.08.16	版本标记	施工图	A	第 17 页 共 17 页

[illegible]



