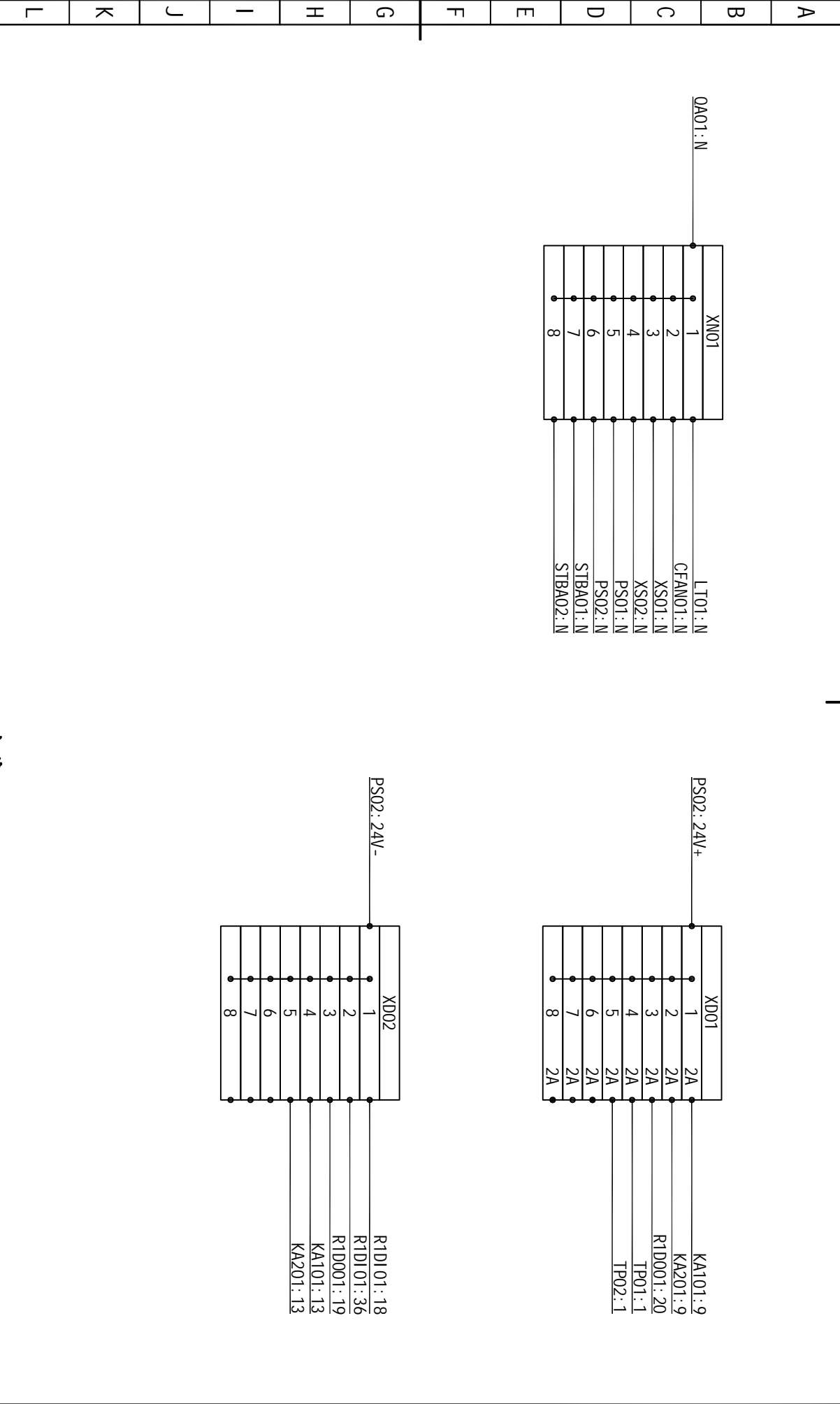





图框版本	
A4z-ZTZ-G11.1	
	<div>嘉兴市联合污水处理有限责任公司</div> <div>嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目</div> <div>工程图纸</div> <div>(E. W2206052 . A01)</div> <div>21RI002</div> <div><div>设计</div><div>杨倩</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <div><div>审核</div><div>叶明</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <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	

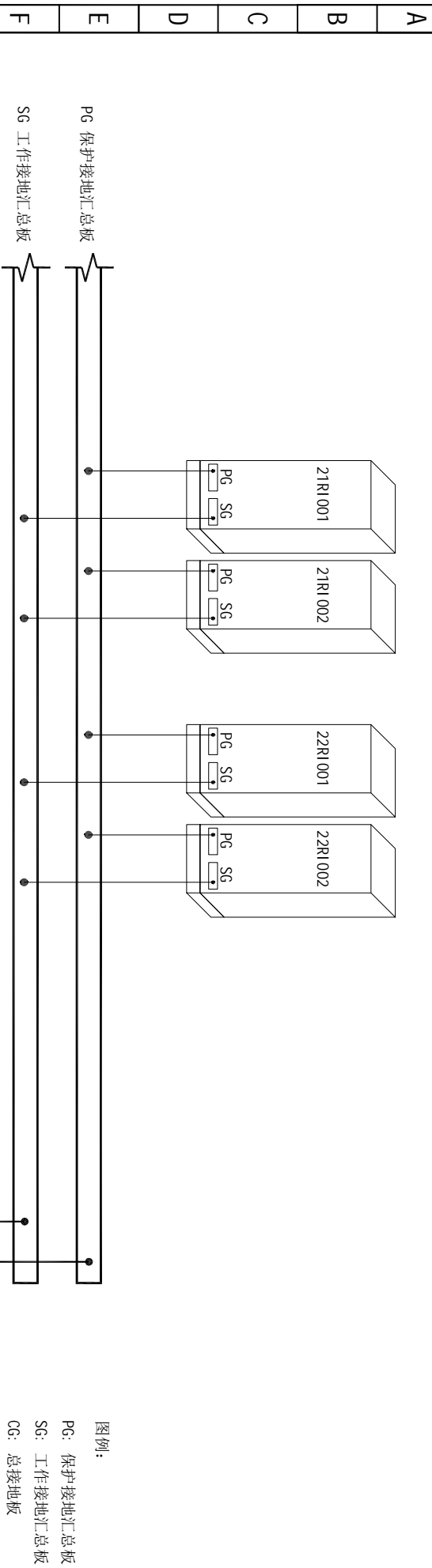
[illegible]

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



<div> 浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计		2022.12.22	机柜供电图-21R1002				
		审核		2022.12.22	E. W2206052 . A06-21R1002				
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		2022.12.22	版本标记	施工图	B	第 4 页	共 17 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. 控制系统柜内仪表地、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21R1001、22R1002、22R1001、22R1002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。

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。

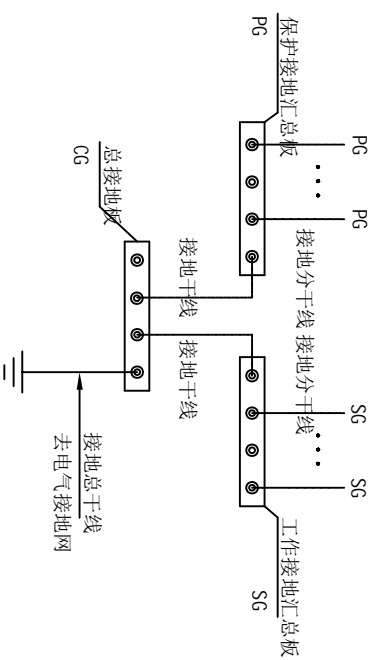
- 接地连线: 1~2.5mm²,


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. 总接地地板由相关专业设置, 总接地地板至等电位接地网的连接由相关专业负责。

6. 总接地地板由相关专业设置, 总接地地板至等电位接地网的连接由相关专业负责。

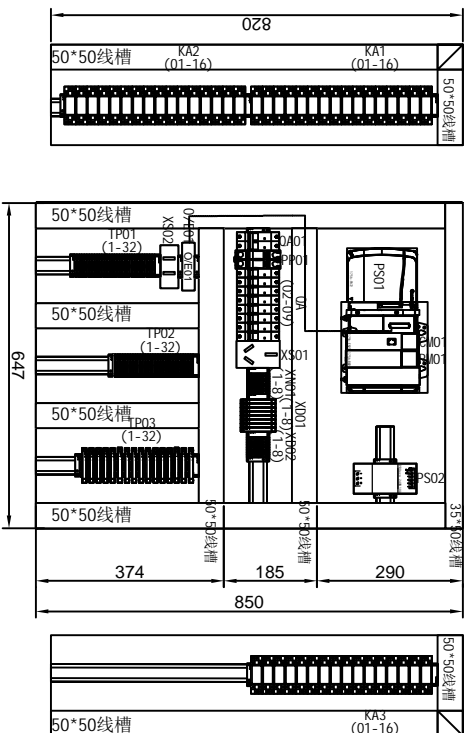


		浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计		系统接地图	
				审核			
项目名称 嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统 施工标项目		会签		2022.12.22		E. W2206052 . A07	
		批准		2022.12.22			
		版本标记		施工图		B 第 5 页 共 17 页	

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

21R1002

机柜正面



左侧安装板

右側安裝板

机架1	
PS01	
R1CM01	
R1DI01	
R1DO01	
R1EC01	

1. 1756-1B32模块(R1D101)模块, 搭配1756-TBCH接线臂;
2. 1756-0B16E模块(R1D001)模块, 搭配1756-TBNH接线臂;

2. 1756-0B16E模块(R1D001)模块, 搭配1756-TBNH接线臂;

网线

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	设计	审核	批准	日期
		2022.12.22	2022.12.22	2022.12.22	2022.12.22
机柜布置图-21R1002 E.		W2206052 . C02-21R1002			
版本标记	施工图	B	第 7 页	共 17 页	

Chronic

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

设计

核	每
---	---

和信

2022. 12. 22
2022. 12. 22

—机柜布置图-21R1002
E. W2206052 .C02-21R1002

E. W2206052 .C02-21R1002

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

核	每
---	---

和信

2022. 12. 22
2022. 12. 22

和拓左盟図 21D1002

E. W2206052 .C02-21R1002

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	登
排	准

子代

2022 12 22

版本标记

施工图

B

第 7 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	杨倩	2022. 12. 22	机柜布置图-21RI002 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 8 页 共 17 页	图 号	E. W2205043. C02-21RI002		
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	21RI002	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	iC65N 2P C10A	只	1	施耐德	
17	QA04-QA07	微型断路器	iC65N 1P C6A	只	4	施耐德	
18	QA02, QA03, QA08, QA09	微型断路器	iC65N 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	24	克林森	
21		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	96	克林森	
22		固定附件	KD 3 GREY	只	11	克林森	
23		标记座	GE GRI	只	9	克林森	
24	0/E01	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	1	维蓝	
	以下空白						

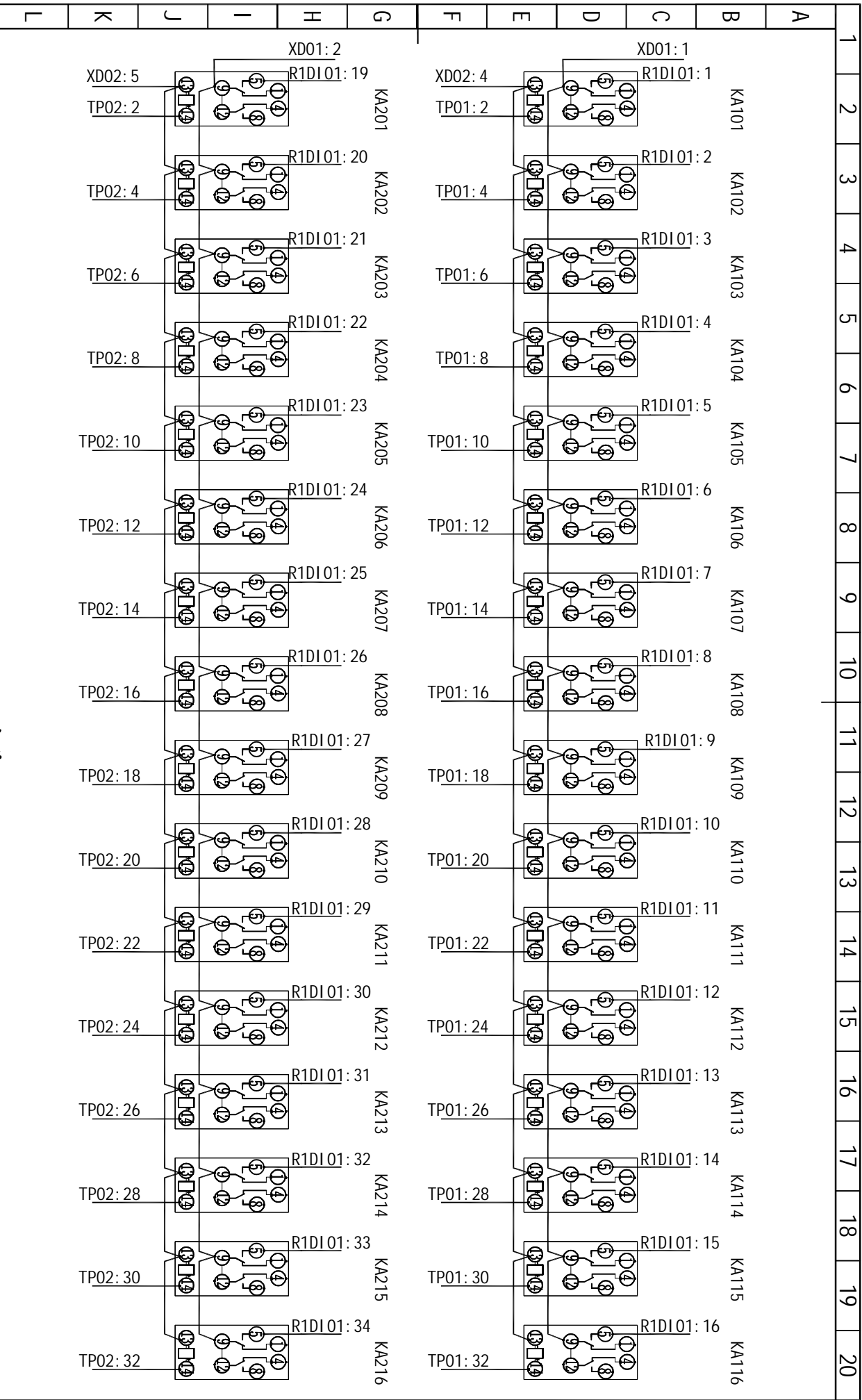
[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

<div>CHITIC 中国</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	朱华英	2022.12.22	I/O接线图 -21R1002 E. W2206052 . C04-21R1002				
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	施工图	B	第 11 页	共 17 页
		批准	朱华英	2022.12.22					



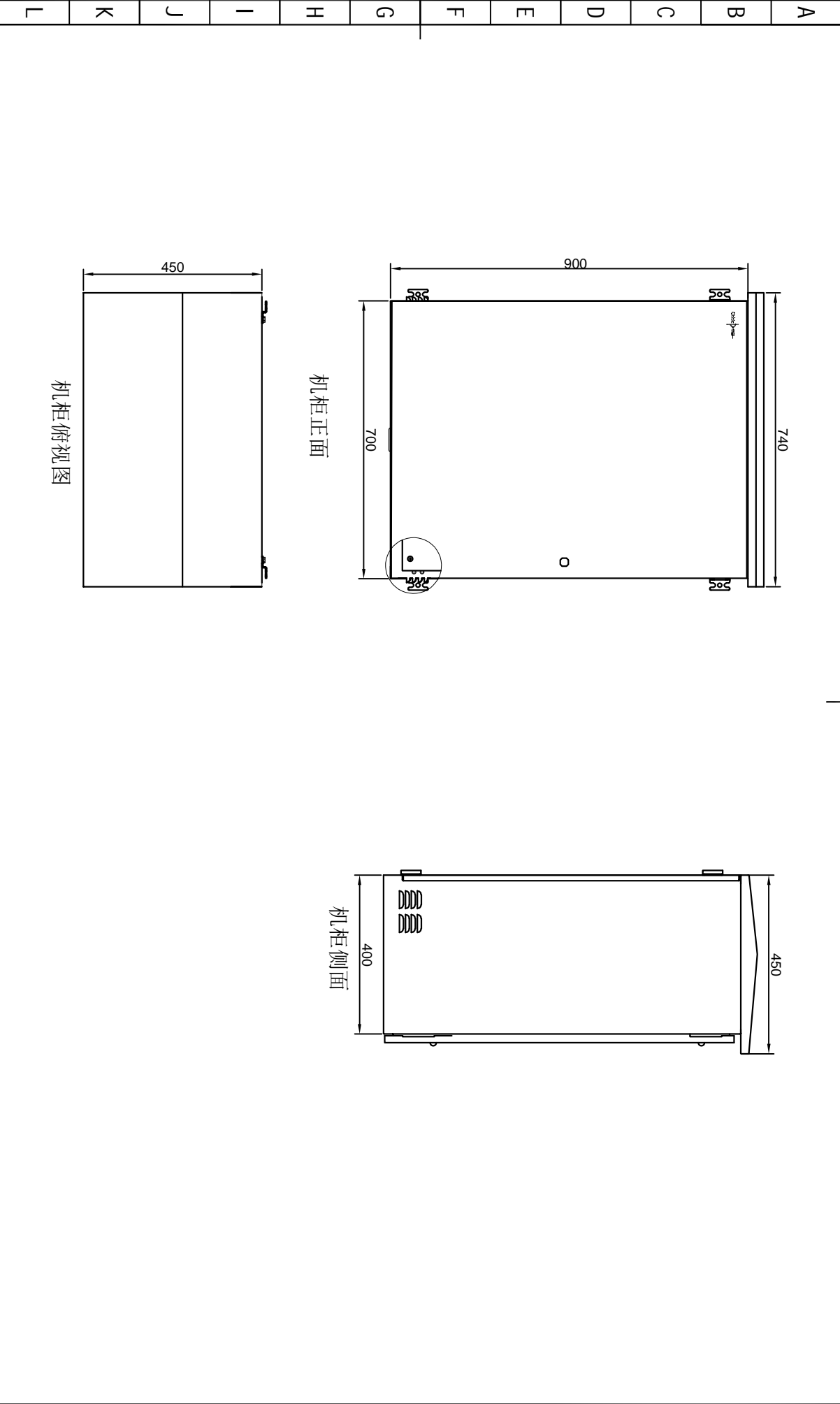
<div> 中国</div> <div>浙江正泰中自控制工程有限公司</div> <div>ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.</div>		设计		2022.12.22		I/O接线图 -21R1002 E. W2206052 . C04-21R1002							
项 目 名 称		审 核		2022.12.22									
		会 签											
嘉兴市联合污水处理厂“清洁排放提标改造工程”自控系统		施 工 图		2022.12.22		版本标记		施工图		B		第 12 页 共 17 页	
施 工 标 项 目													


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

[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 -21R1 002		
	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	 朱 华	2022.12.22	E. W2206052 . C04-21R1 002		
					会签		
					批准		
				2022.12.22	版本标记	施工图	B 第 13 页 共 17 页

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			机柜安装图			
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.				审核	叶明	2022.12.22	E. W2206052 . C05			
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	朱华美	2022.12.22	版本标记	施工图	8	第 17 页 共 17 页