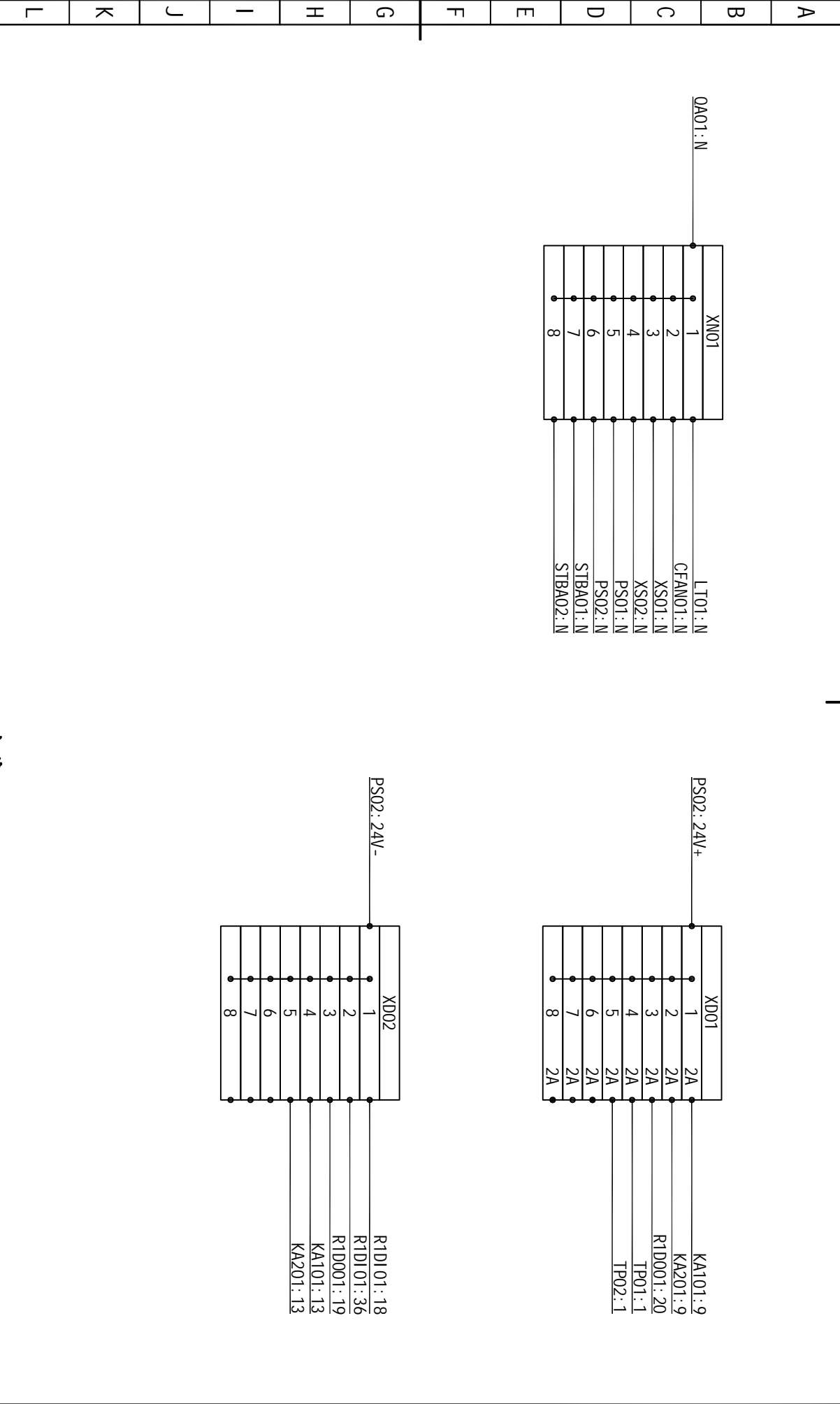





图框版本	
A4z-ZTZ-G11.1	
	<div>嘉兴市联合污水处理有限责任公司</div> <div>嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目</div> <div>工程图纸</div> <div>(E. W2206052 . A01)</div> <div>21RI001</div> <div><div>设计</div><div>杨倩</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <div><div>审核</div><div>叶明</div><div>日期</div><div>2022.12.22</div></div> <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]

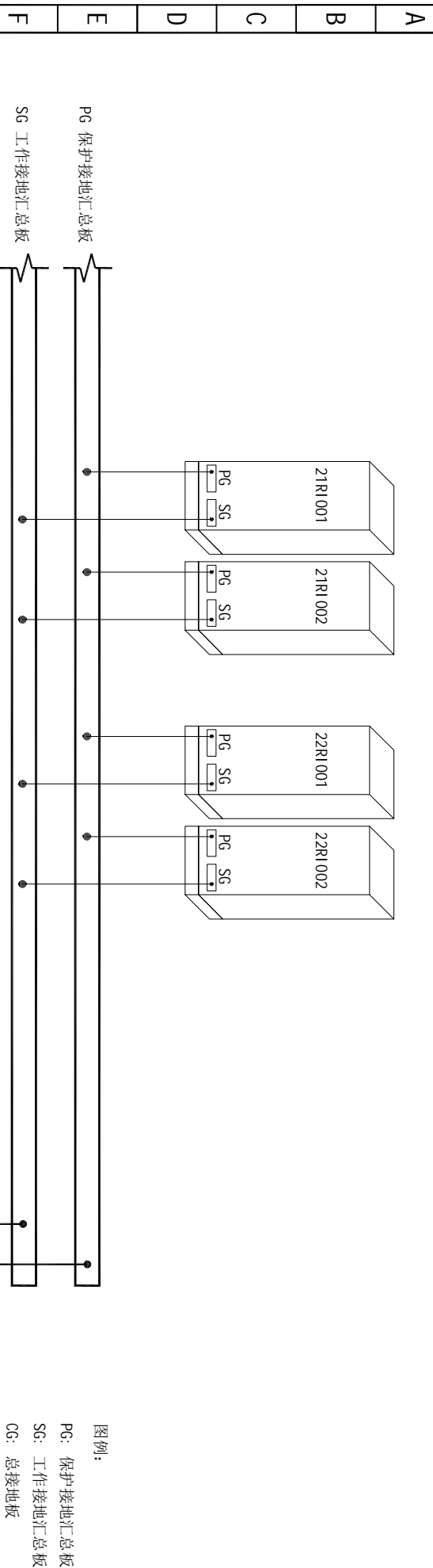


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



<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-21R1001				
		审核		2022.12.22	E. W2206052 . A06-21R1001				
项目名称		批准		2022.12.22	版本标记	施工图	B	第 4 页	共 17 页
项目		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. 控制系统柜内仪表地、信号电缆屏蔽地线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；
  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：1~2.5mm<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4Ω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
5. 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。

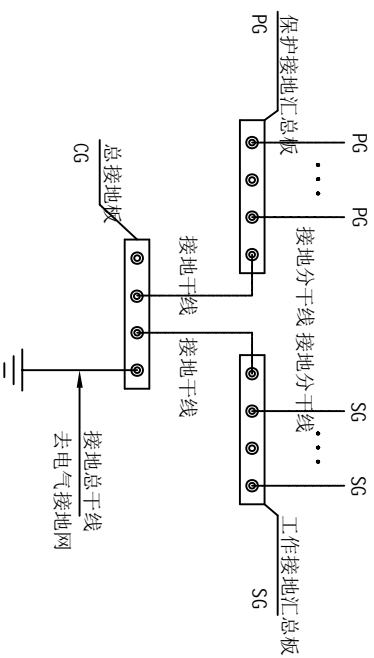
2. 控制系统接地导线应采用多股绞合铜芯绝缘电线或电缆, 颜色为黄绿双色。


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>。

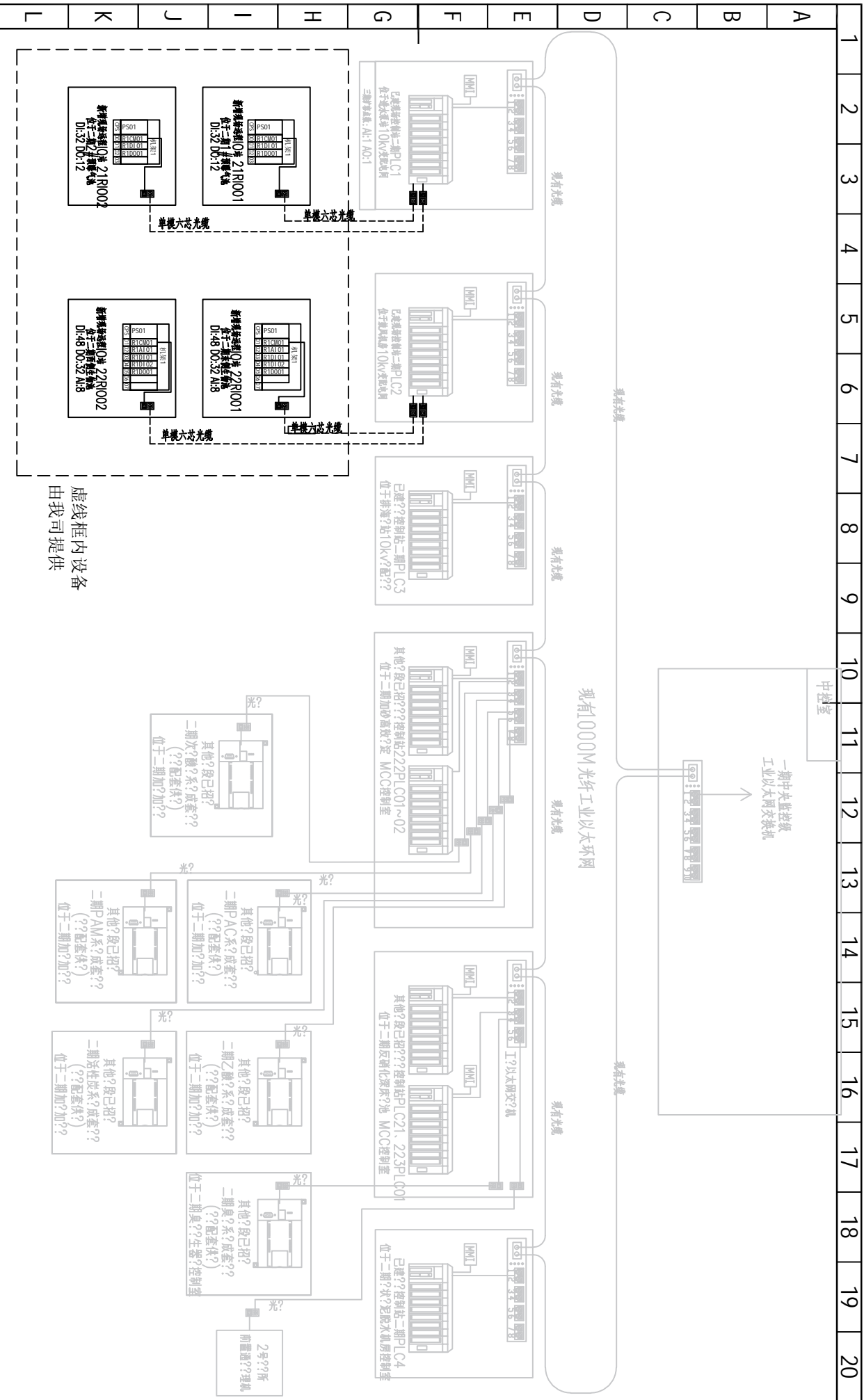
4. 控制系统接地电阻不应大于4欧姆。

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			2022.12.22	系统接地图				
		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 施工标项目	会 签				版本标记	施工图	B	第 5 页	共 17 页
		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
CHITIC 中自		2022.12.22	2022.12.22	2022.12.22	W2206052	C01
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	项目施工	项目施工	项目施工	项目施工

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

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 6 页

共 17 页

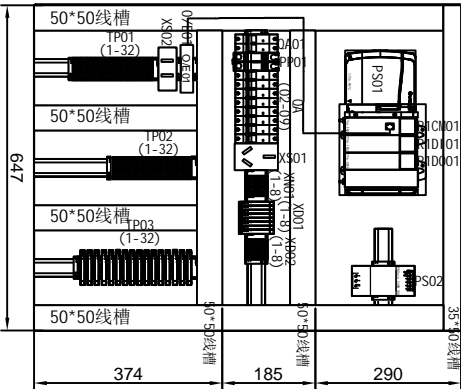
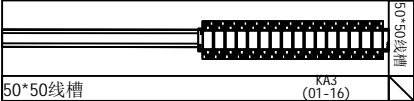
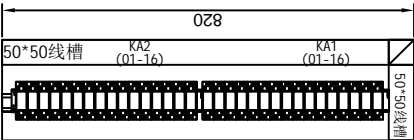
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

21R1001  
机柜正面

机架1	
PS01	R1CM01
	R1DI01
	R1D001
	R1EC01
CPS	00010203

1. 1756-1B32模块(R1DI01)模块, 搭配1756-TBCH接线槽;  
2. 1756-0B16E模块(R1D001)模块, 搭配1756-TBINH接线槽;

网线 \_\_\_\_\_



左侧安装板

右侧安装板

 <b>中国</b>		浙江正泰自控工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.		设计		2022.12.22	机柜布置图-21R1001 E. W2206052 . C02-21R1001				
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	审核				2022.12.22	版本标记	施工图	B	第 7 页	共 17 页
		批准				2022.12.22					

			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-21RI001 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. C02-21RI001		
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	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	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						



[illegible]

[illegible]

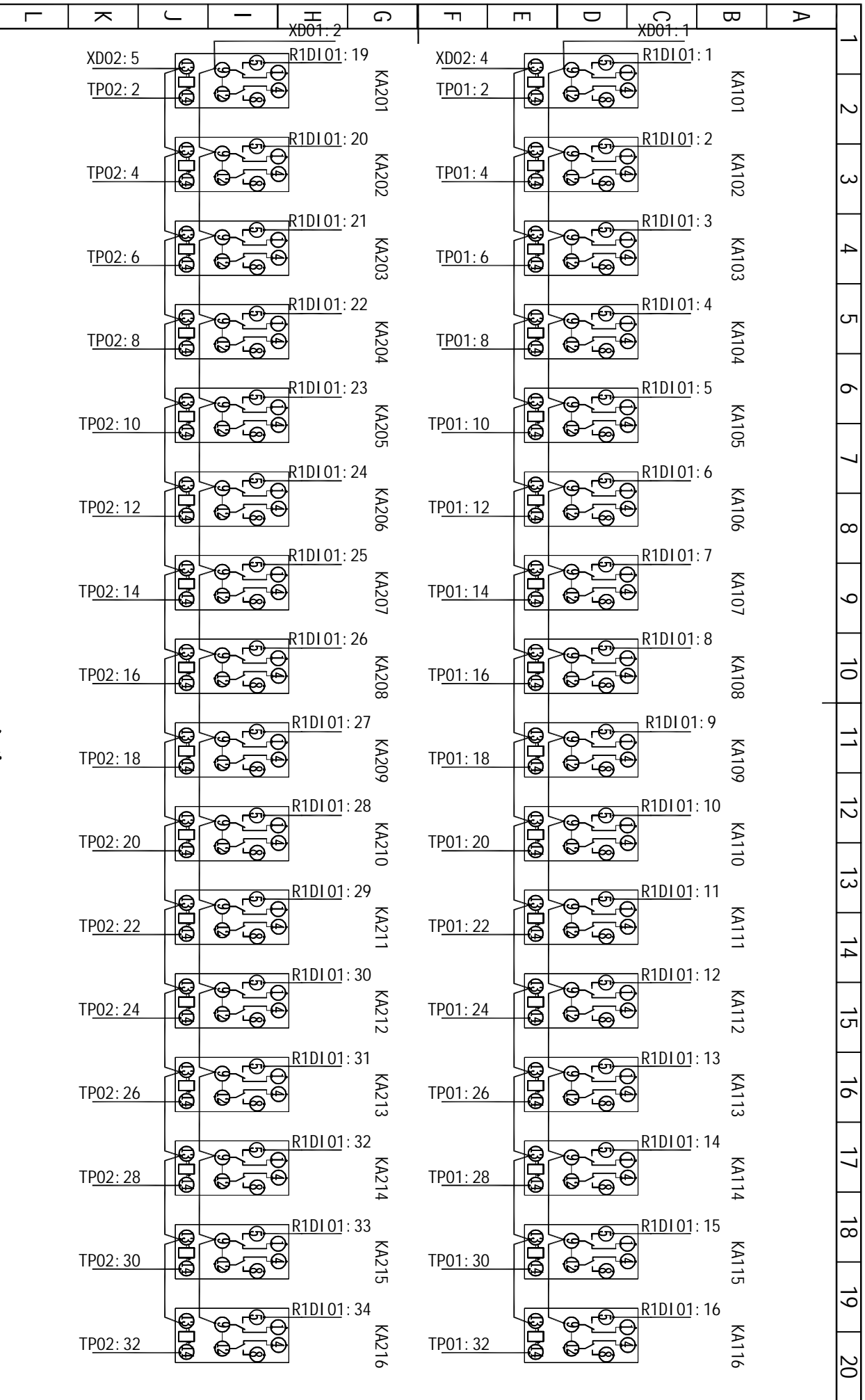
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

R1D101		
KA102:.5	2	1
KA104:.5	4	3
KA106:.5	6	5
KA108:.5	8	7
KA110:.5	10	9
KA112:.5	12	11
KA114:.5	14	13
KA116:.5	16	15
XD02:1	18	17
KA202:.5	20	19
KA204:.5	22	21
KA206:.5	24	23
KA208:.5	26	25
KA210:.5	28	27
KA212:.5	30	29
KA214:.5	32	31
KA216:.5	34	33
XD02:2	36	35

1756-1B32	
KA101:.5	
KA103:.5	
KA105:.5	
KA107:.5	
KA109:.5	
KA111:.5	
KA113:.5	
KA115:.5	
KA201:.5	
KA203:.5	
KA205:.5	
KA207:.5	
KA209:.5	
KA211:.5	
KA213:.5	
KA215:.5	

		浙江正泰中自控制工程有限公司		设计		审核		批准		版本标记		施工图		B		第 11 页		共 17 页	
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.				2022.12.22		2022.12.22		2022.12.22											
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													
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		设计		审核		批准		版本标记		施工图		B		第 11 页		共 17 页	



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  
2022. 12. 22

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

朱华美

2022. 12. 22

版本标记

施工图

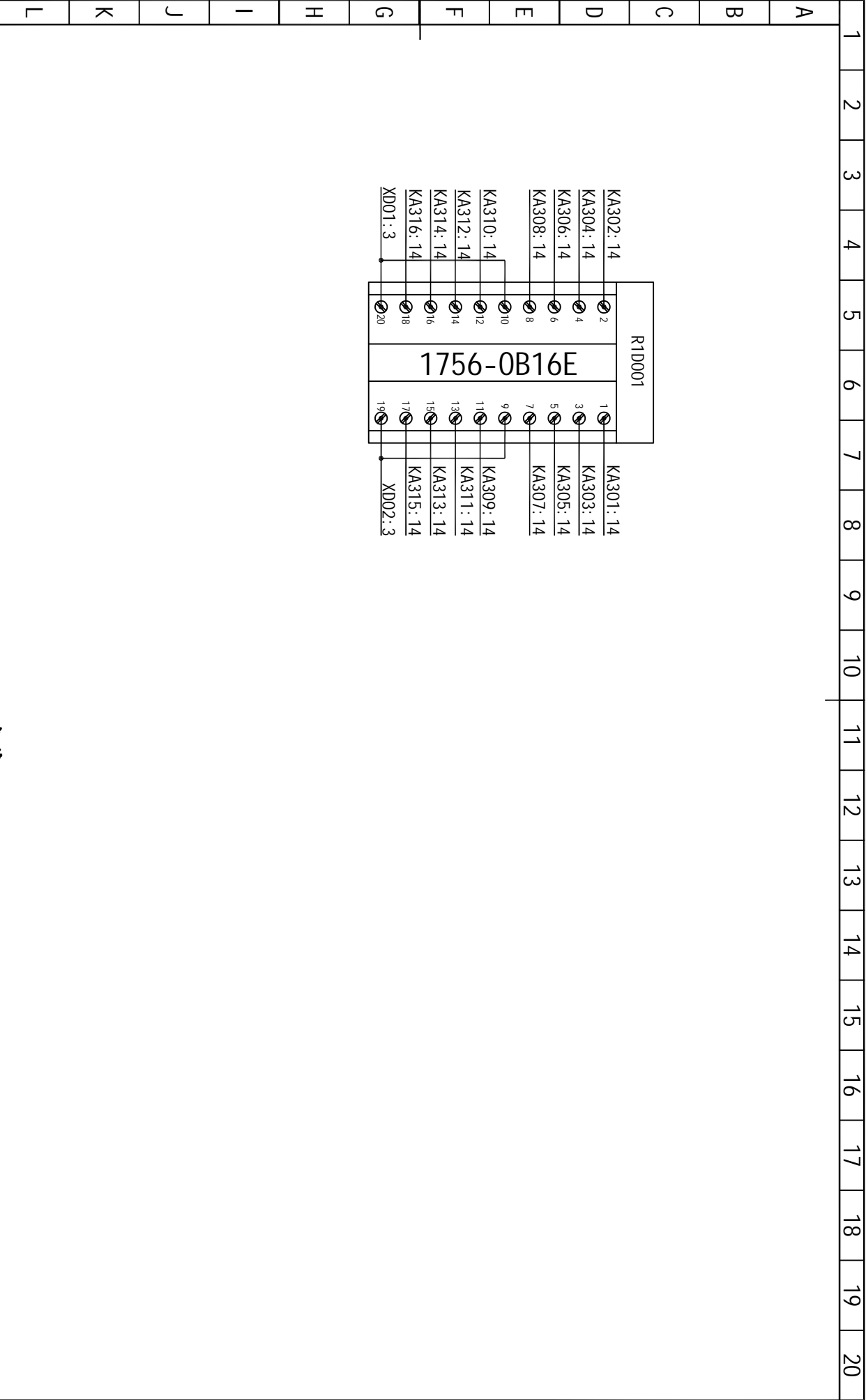
B

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><div><div></div><div>CHITIC</div></div><div><div></div><div>中怡</div></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></div>										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						
										叶 倩	叶 倩	朱 华 美	施工图						



<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		2022.12.22	I/0接线图 -21R1001				
项目名称		审核	叶明	2022.12.22	E. W2206052 . C04-21R1001				
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	朱华美		版本标记	施工图	8	第 14 页	共 17 页
项 目 名 称		批 准		2022.12.22					

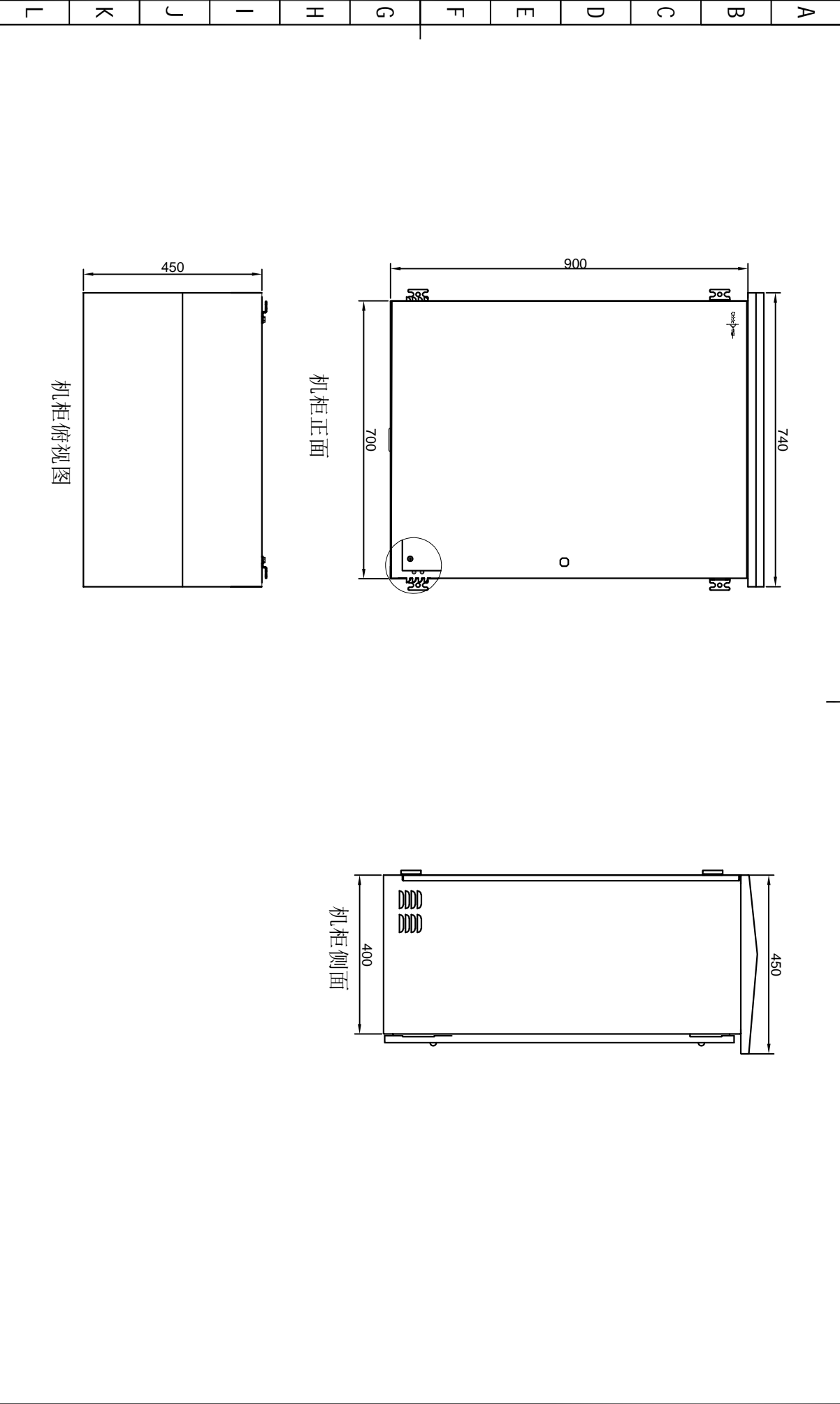



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			

		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		2022.12.22		I/O接线图 -21R1 001 E. W2206052 . C04-21R1 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		会 签		审 核		2022.12.22		版本标记		施工图		B 第 16 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		2022. 12. 22		机柜安装图		E. W2206052 . C05	
ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.				审核		2022. 12. 22					
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		施工图	
施工项目				批准		2022. 12. 22		B			
项 目 名 称								第 17 页 共 17 页			