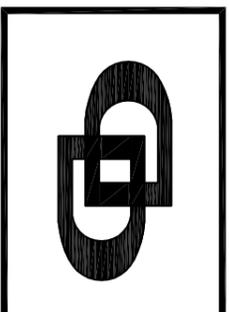


银田污水直提一体化自动泵站

工程设计图

第一册 排水工程

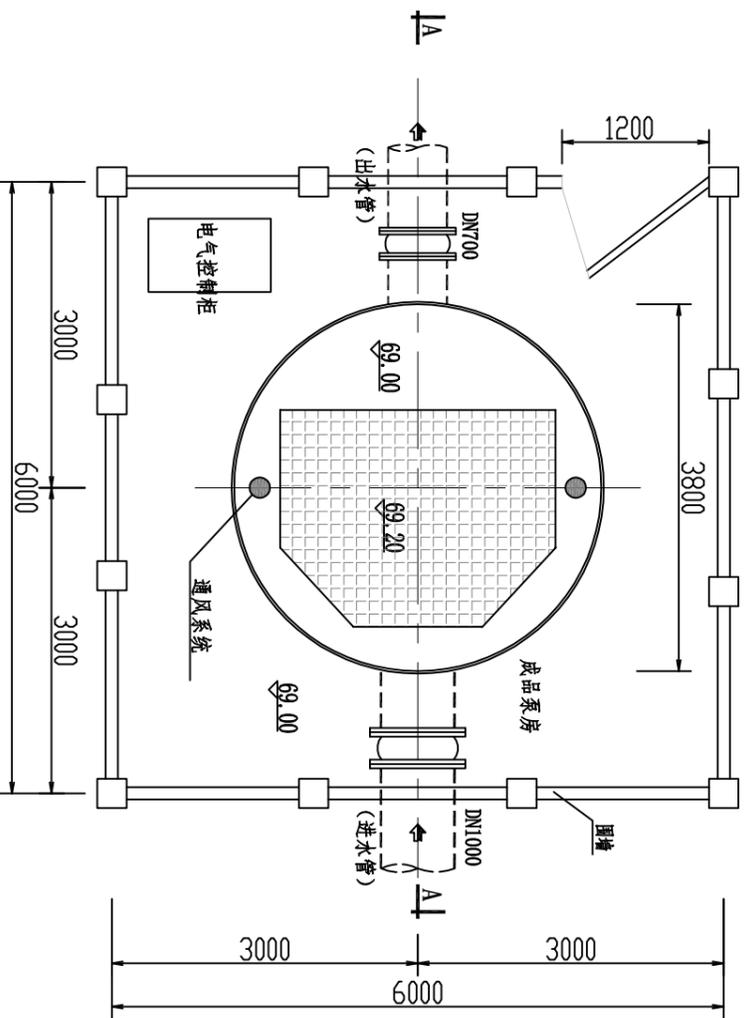


DPAPDO
PLANNING & ARCHITECTURAL

东阳市规划建筑设计院有限公司

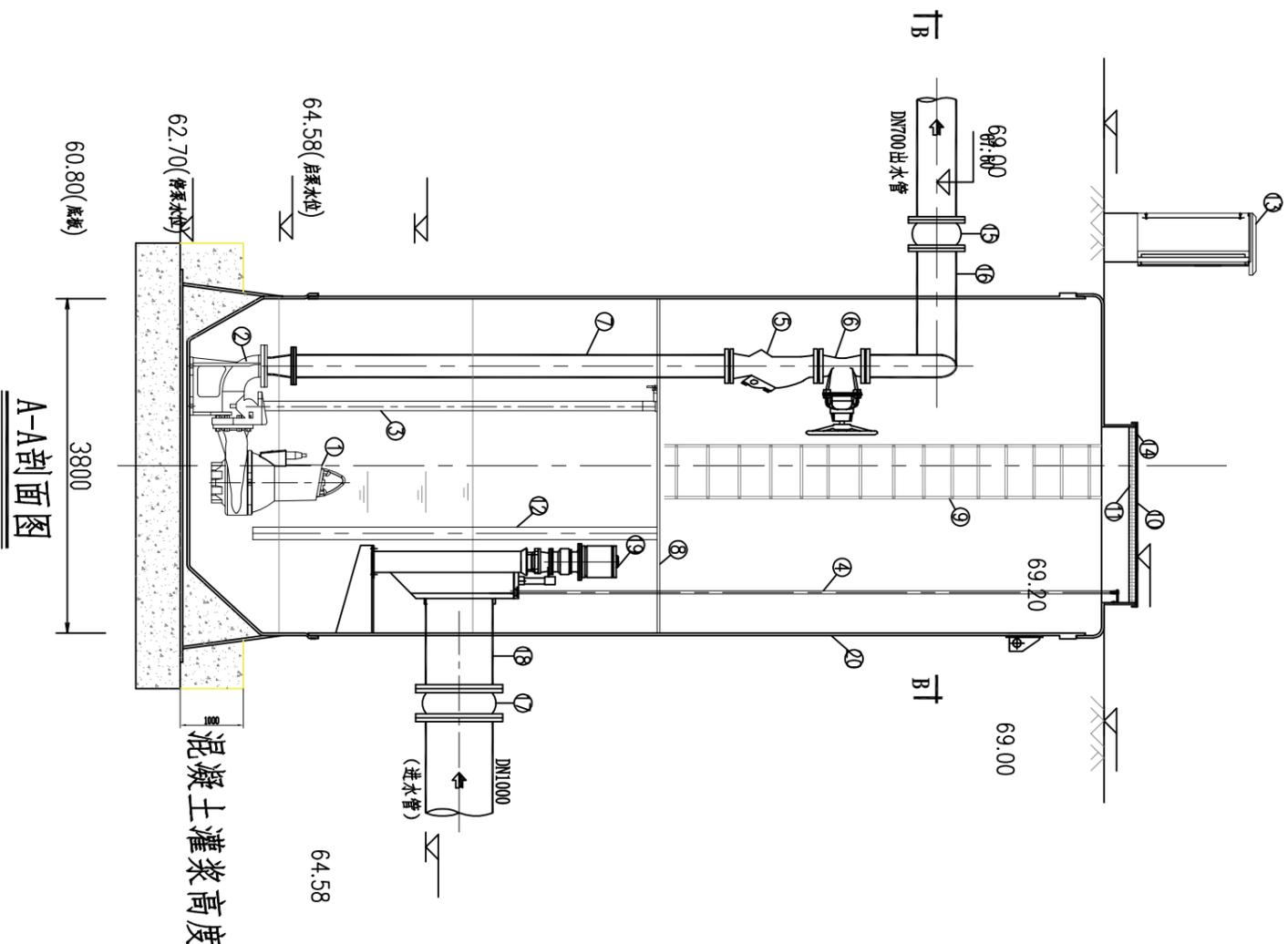
二零二二年四月

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



泵房地面标高平面图

- 说明:
1. 图中高程采用1985国家高程基准;尺寸单位除标高以米计,其余均以毫米计。
 2. 所有设备及管件连接所采用的螺栓、螺母及配件均为304不锈钢材质。
 3. 成品泵房玻璃钢井盖顶部高出泵房地坪0.20m。
 4. 控制柜基础大小为1400*1100(长*宽),标高比泵房地坪高0.2m,C20混凝土浇筑,中间预留DN80穿线管4根,便于电缆进出。
 5. 混凝土底板制作和混凝土灌浆固定及控制柜基础、泵站围墙不在一体化设备厂家供货范围
 6. 配电柜到水泵控制柜的电源电缆不在一体化泵站设备厂家供货范围

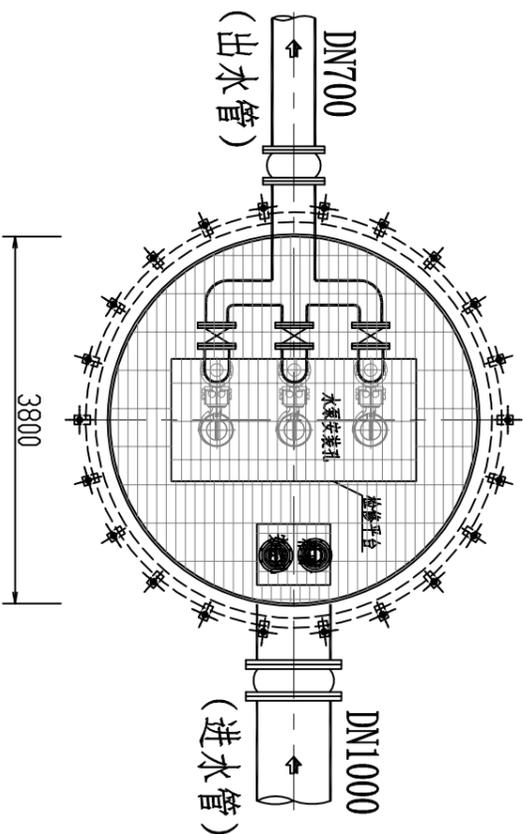


A-A剖面图

混凝土灌浆高度

设计单位/DESIGN		 DRADO PLANNING & ARCHITECTURAL	
东阳市规划设计院有限公司 DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd		浙江省东阳市新江路1号 电话 Tel: +86 (0579) 8666 9999 传真 Fax: +86 (0579) 8666 9970	
证书等级: 城乡规划编制乙级 证书编号: 浙自然资规编[2020]076号		证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级 证书编号: 22390172764	
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健康	项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吕思思
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴康金
设计 DESIGNED BY	蒋晓雯	校对 CHECKED BY	李湘婉
绘图 DRAWN BY		设计 DESIGNED BY	蒋晓雯
盖章栏 STAMP	未盖出图专用章无效		
建设单位 CLIENT	白云商贸园区管理委员会		
工程名称 PROJECT	银田污水直提一体化自动泵站		
子项名称 ITEM			
图名 DRAWING TITLE	泵房工艺图(一)		
工程号 PROJ. NO.	SZ2022-064		
图号 DRAWING NO.	SS-2		
专业 DISCIPLINE	排水	日期 DATE	2022.4

电气	
暖通	
动力	
建筑	
结构	
给排水	
会签栏	



B-B剖面图

成品泵房主要设备及材料一览表

编号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	潜行泵	Q=1041m ³ /h, P=32m, P=140KW 效率 $\eta \geq 70\%$, 转速 $n \leq 1050r/min$	成品	台	3	2用1备, 自带浮球液位计
2	自藕底座	DN \geq 300, 与水泵配套	铸铁	套	3	
3	不锈钢导轨	与水泵配套定制	SS304	套	6	
4	不锈钢导轨	与格栅配套定制	SS304	套	2	
5	止回阀	DN400	成品	只	3	
6	闸阀	DN400	成品	只	3	
7	压力管道	DN400	SS304	套	3	
8	爬梯平台	直径3.8米	成品	套	1	SS304+镀锌格栅板
9	爬梯	与筒体配套定制	SS304	套	1	
10	井盖	与筒体配套定制	GRP	套	1	
11	安全格栅	与筒体配套定制	SS304	套	1	
12	压力传感器及保护管	0~10m, DN50	SS304	套	1	
13	电气控制柜	变频启动, 1200*800*2000	SS304	套	1	
14	通风系统		GRP	套	1	
15	挠性接头	DN700	橡胶	只	1	
16	出水管	DN700	SS304	根	1	
17	柔性接头	DN1000	橡胶	只	1	
18	进水管	DN1000	SS304	根	1	
19	破碎格栅	Q \geq 1041m ³ /h, P=3.7kW	-	套	2	
20	高强度GRP筒体	直径3.8m, 高度8.20m	高强度GRP	套	1	

- 说明:
- 图中高程采用1985国家高程基准, 尺寸单位除标高以外, 其余均以毫米计。
 - 所有设备及管件连接所采用的螺栓、螺母及配件均为304不锈钢材质。
 - 成品泵房内安全格栅、检修爬梯、检修平台及导轨等附属设施均与玻璃钢成品泵房成套提供, 附属设施相关性能参数均须满足人员及设备安全使用国家标准要求。进水管上橡胶接头之后至出水管上橡胶接头之前泵房所有管道、设备及井体均由玻璃钢复合材料成品泵房供货厂商成套提供。
 - 玻璃钢成品泵房与混凝土底板连接的螺栓、螺母等设备均与玻璃钢成品泵房成套提供, 成品泵房施工、设备安装与调试需供货厂商派技术人员在现场进行技术指导、协调安装, 相关步骤须按生产厂家提供的安装使用说明书操作。
 - 玻璃钢复合材料成品泵房外露部分采用塑料草皮覆盖, 与环境相协调。成品泵房材质须满足室外使用要求, 抗老化。
 - 建设及运行管理单位今后须严格按照玻璃钢复合材料成品泵房生产厂家相关要求对设施进行养护。



东阳市规划设计院有限公司
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号

电话: 0579-8665 9999 传真: 0579-8665 9370

证书等级: 城乡规划编制乙级

证书编号: 浙自然资规规[2020]076号

证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级
市政行业(道路\排水)丙级

证书编号: A239012764

审定
AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审核
REVIEWED BY

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计
DESIGNED BY

绘图
DRAWN BY

盖章栏
STAMP

韦健康

蒋晓雯

吕思思

吴康金

李湘婉

蒋晓雯

未盖出图专用章无效

建设单位
CLIENT
白云商贸园区管理委员会

工程名称
PROJECT
银田污水直提一体化自动泵站

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
泵房工艺图(二)

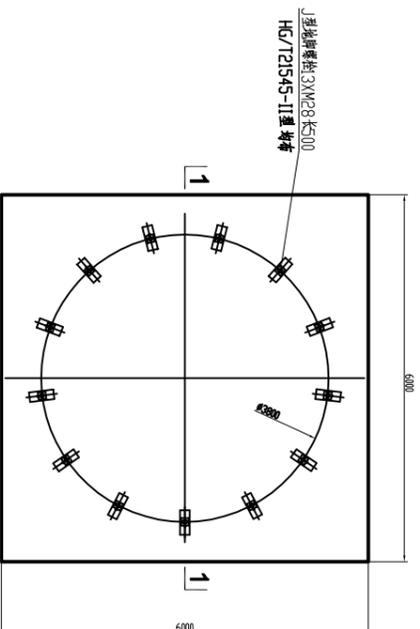
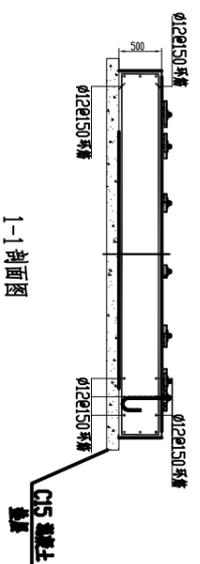
工程号
PROJ NO.
S22022-064

图号
DRAWING NO.
SS-3

专业
DISCIPLINE
排水

日期
DATE
2022.4

电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签栏		



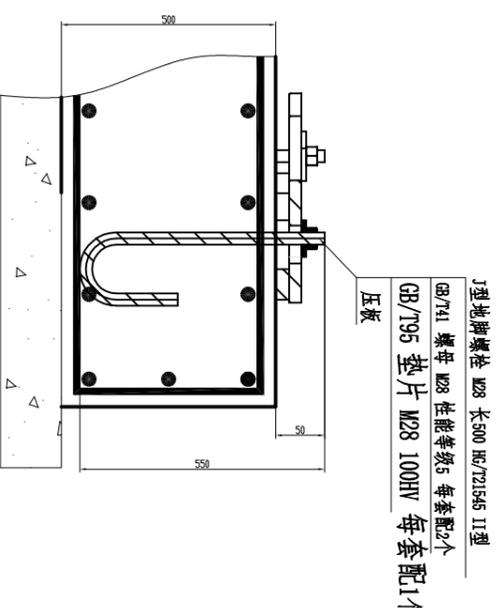
一体化提升泵站基础平面图

基坑开挖、降水、回填及地基处理:

1. 施工单位在施工前, 应事先掌握设计场地的水文、地质、地下管线、地下构筑物、周边现有设施等情况。在施工开挖中, 注意地下管线、构筑物的实际情况, 对邻近处不能迁移的地下管线、构筑物, 必须采取切实可行的技术保证和安全措施, 确保地下各种管线的正常使用。
2. 所有基坑开挖均应采取合理的支护及防护措施, 确保施工顺利进行。开挖弃土不得堆放在3倍于基坑深度范围以内, 且不得堆放过高。
3. 每个单体的基坑开挖必须有切实可行的降水措施。降水时, 降水深度保持在基坑底面500mm以下, 降水设施必须待回填土完毕, 方可拆除。
4. 基坑开挖时清除不良土, 若持力层穿透于基础设计底标高时, 应超挖至持力层。若地基与勘察报告不符时, 应与设计和勘察单位及时联系。基坑开挖至设计标高以上200mm左右时, 应通知设计、勘察人员验槽, 待验收合格后, 立即人工开挖至设计标高, 且浇筑混凝土垫层。超挖处除另有要求外应在验槽合格后, 立即用1:1级配砂石分层回填, 碾压密实, 且每层厚度不大于250mm, 回填压实度不小于97%, 压实度应分层检验, 然后浇筑混凝土垫层。基坑开挖时应遵循先深后浅、先地下后地上、分层开挖的原则。
5. 回填土要求: 成品泵房或构筑物地面以下部分施工完成后, 待下部验收合格后应及时沿四周(及内外)同时均匀回填土方, 基坑应回填粘性土或中细沙, 严禁不良土质且压实系数不得小于0.94。
6. 浅层地基处理处理参见附图一。
7. 对于涉及深基坑的内容, 施工单位应委托有资质的基坑设计单位进行设计。并按规定组织专家评审或审查, 评审或审查合格后方可施工。

筒体外围设备(如阀门井、控制柜、除臭设备及悬臂起重机)基础边缘距离成品泵站筒体外边缘长度说明:

1. 成品泵站基础采用大开挖施工时, 确保外围设备基础边缘在成品泵站基础开挖线以外且不小于1m;
- 若基础边缘在成品泵站基础开挖线以内, 则回填土应严格按照上文第五条要求进行回填且压实系数不得小于0.94。
2. 成品泵站基坑支护采用沉井、排桩或逆作拱墙施工时, 外围设备基础边缘距离沉井、排桩或逆作拱墙外边缘不小于1m。



地脚螺栓局部放大图

要求

- 1、混凝土强度等级 C30;
- 2、 ϕ 12钢筋牌号: 热轧带肋钢筋HRB 400;
- 3、表层混凝土厚度 25~35 mm;
- 4、浇筑混凝土时必须保证地面平整;
- 5、没有考虑泵站本身的重量和摩擦力, 如果考虑, 将会增加额外的安全余量;
- 6、分布筋与地脚螺栓采用焊接方式连接到一起;
- 7、地脚螺栓垂直度不超过1.5mm。

设计单位/DESIGN	
设计单位名称	DRPADO PLANNING & ARCHITECTURAL
设计单位名称	东阳市规划设计院有限公司 DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd
设计单位名称	浙江省东阳市新江路1号 电话 Tel: +86 (057) 8666 9900 传真 Fax: +86 (057) 8666 9370
设计单位名称	证书等级: 城乡规划编制乙级 证书编号: 浙自然资规编[2020]076号
设计单位名称	证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级 证书编号: 建[建]行(道)排[排]水[水]丙级
设计单位名称	证书编号: A239012764
设计单位名称	审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY 韦健康
设计单位名称	审核 REVIEWED BY 蒋晓雯
设计单位名称	项目负责人 PROJECT DIRECTOR 吕思思
设计单位名称	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY 吴康金
设计单位名称	校对 CHECKED BY 李湘婉
设计单位名称	设计 DESIGNED BY 蒋晓雯
设计单位名称	绘图 DRAWN BY
设计单位名称	盖章栏 DRAWN BY 未盖出图专用章无效 STAMP
设计单位名称	建设单位 CLIENT 白云商贸园区管理委员会
设计单位名称	工程名称 PROJECT 银田污水直提一体化自动泵站
设计单位名称	子项名称 ITEM
设计单位名称	图名 DRAWING TITLE 泵房工艺图(三)
设计单位名称	工程号 PRO NO. S22022-064
设计单位名称	图号 DRAWING NO. SS-4
设计单位名称	专业 DISCIPLINE 排水
设计单位名称	日期 DATE 2022.4

电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
公	密	私

泵站电气设计说明

一、设计依据:

- 《民用建筑电气设计规范》JGJ/16-2008;
- 《低压配电设计规范》GB50054-2011;
- 《泵站设计规范》GB/T50265-2010 ;
- 工艺及相关专业提供的资料及图纸。

二、供电电源:

1、本工程为一体化污水泵站，负荷等级为二级，由供电部门引入380V电源至本工程泵站配电柜。

2、根据工艺提供的资料，一体化泵站主要负荷为75KW的潜水泵3台，2用1备，

3.7KW的粉碎型格栅2台，泵站装机容量约230KW，计算负荷230KW。本工程就地不设置补偿，由上一级统一考虑。

三、低压配电:

1、潜污泵的启动设计于控制柜内，变频控制

2、潜水泵电气控制与PLC设置在一台控制柜内，内置PLC、触摸屏等设备。

四、电缆选择及敷设:

泵站进线电缆选用2*(YJV-0.6/1KV-3*120+2*70)交联聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆，出线电缆由设备自带。低压电缆均穿管埋地敷设。

五、设备安装:

1、本工程每套泵站设置控制柜一只，安装方式根据现场实际情况定。

2、控制柜为落地10#槽钢搁高安装螺栓紧固。所有箱体材料均为304不锈钢，防护等级不低于IP54。

六、接地:

采用TN-S系统。泵池利用结构内的钢筋焊接作为接地装置，接地电阻不大于4欧姆，泵池内应设置等电位联结，所有用电设备的外露可导电部分、建筑物金属构件均做等电位联结，并与接地装置可靠焊接。

七、自控仪表:

1、本工程PLC及分体式传感器的显示部分均安装于控制屏柜内，

该柜安装触摸屏一台，能显示系统主要参数，并能对设备进行紧急停止操作。

2、PLC能实现工艺提供的设备运行逻辑关系。

3、潜水泵、液位计等信号接入PLC控制屏柜中。

八、其它:

1、本工程施工时，应与有关工种紧密配合，做好预埋件和预留洞工作。

2、施工平面图及布置参照一体化泵站厂家图纸。

3、本设计未尽事宜，参照有关标准图集和电气施工图设计集或与我方联系。

4、本工程的施工及验收请参照《电气装置安装工程施工及验收规范》及《自动化仪表工程施工及验收规范》GB50093-2002执行。

设计单位/DESIGN



PLANNING & ARCHITECTURAL

东阳市规划设计院有限公司

DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号

电话 Tel: +86 (0579) 8666 9900 传真 Fax: +86 (0579) 8666 9900

证书等级: 城乡规划编制乙级

证书编号: 浙自然资规划[2020]076号

证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级

市政行业(道路\给排水)丙级

证书编号: A239012764

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审核

REVIEWED BY

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对

CHECKED BY

设计

DESIGNED BY

绘图

DRAWN BY

盖章栏

STAMP

未盖出图专用章无效

建设单位

CLIENT

白云商贸园区管理委员会

工程名称

PROJECT

银田污水直提一体化自动泵站

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

泵站电气设计说明

工程号

PROJ NO. S22022-064

图号

DRAWING NO. SS-5

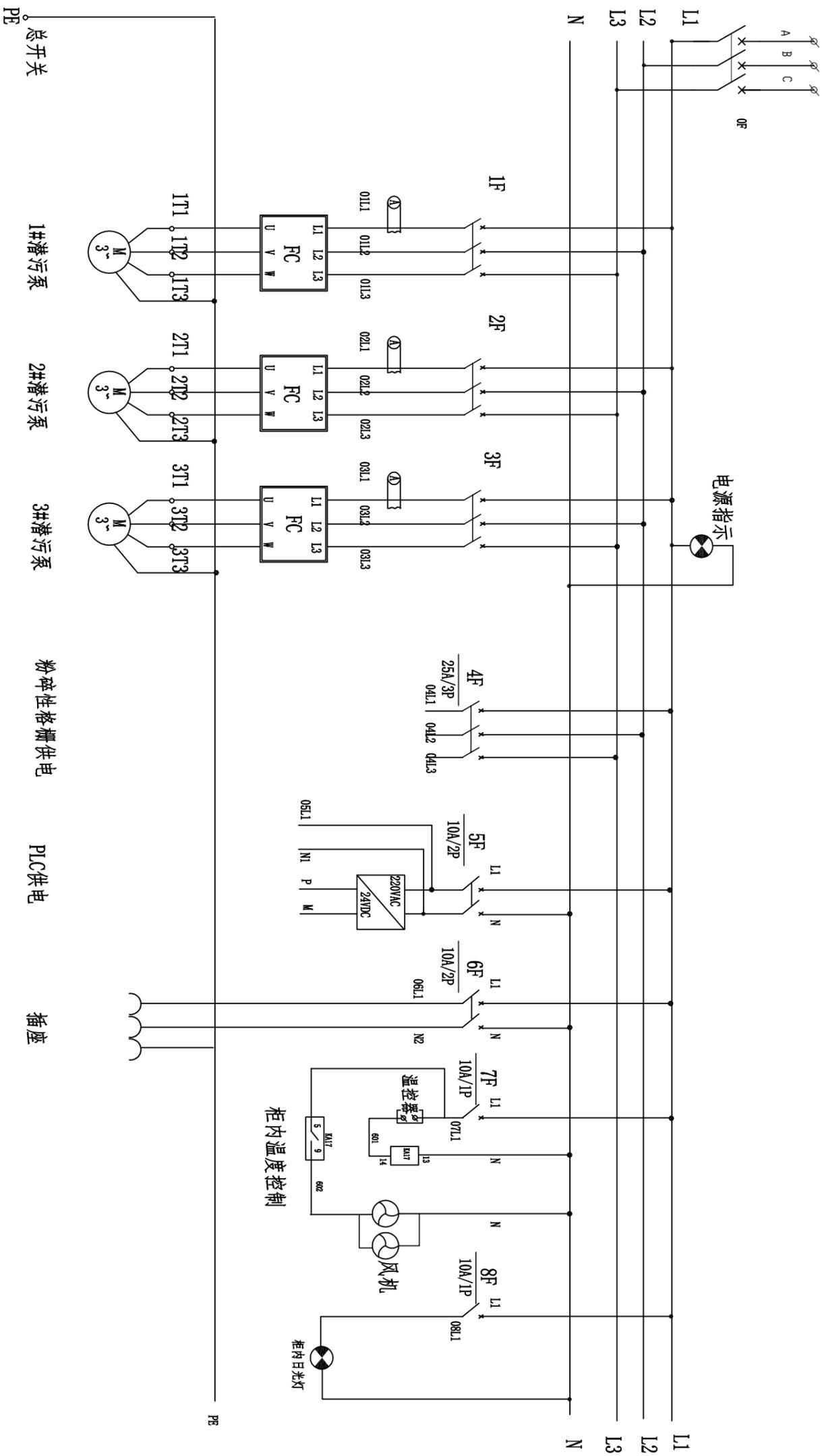
专业

DISCIPLINE 排水

日期

DATE 2022.4

电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签栏		

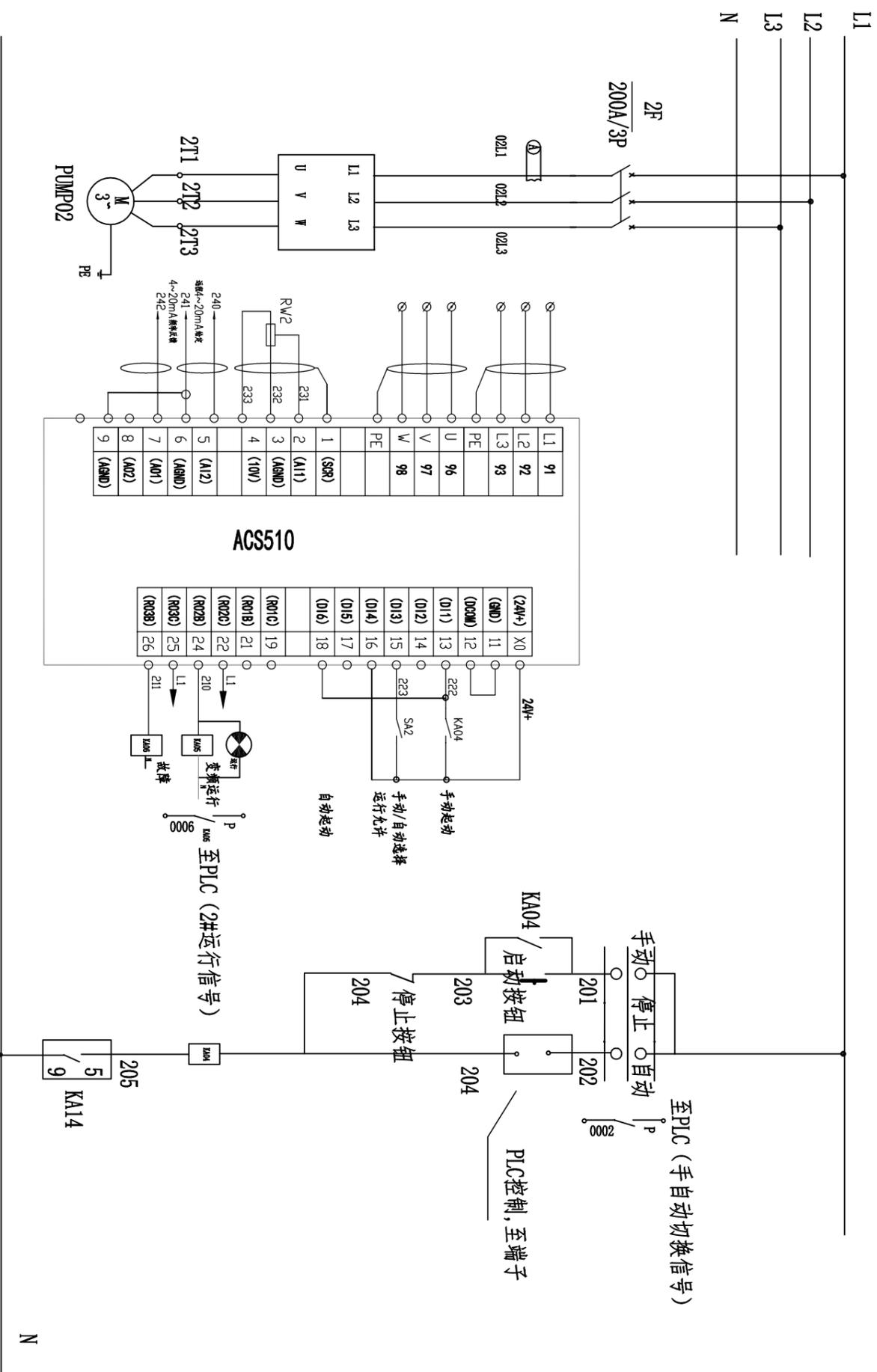


端子号	1	2	3	4	5
线号	A	B	C	N	PE
说明	总开关				

端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
线号	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	3T1	3T2	3T3
说明	1#潜污泵			2#潜污泵			3#潜污泵		

设计单位/DESIGN		 DRABDO PLANNING & ARCHITECTURAL	
东阳市规划设计院有限公司 DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd		浙江省东阳市新江路1号 电话: 0579-8666 9999 传真: 0579-8666 9970	
证书等级: 城乡规划编制乙级 证书编号: 浙自然资规编[2020]076号		证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级 证书编号: (建)行(建)字第[2017]066号	
证书编号: A239012764		审定: 韦健康 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核: 蒋晓雯 REVIEWED BY		项目负责人: 吕思思 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人: 吴康金 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		校对: 李湘婉 CHECKED BY	
设计: 蒋晓雯 DESIGNED BY		绘图: 蒋晓雯 DRAWN BY	
盖章栏 STAMP		未盖出图专用章无效	
建设单位 CLIENT 白云商贸园区管理委员会			
工程名称 PROJECT 银田污水直提一体化自动泵站			
子项名称 ITEM 低压配电系统图			
图名 DRAWING TITLE 低压配电系统图			
工程号 PRO NO. S22022-064		图号 DRAWING NO. SS-6	
专业 DISCIPLINE 排水		日期 DATE 2022.4	

会签栏	建筑	电气
	结构	暖通
	给排水	动力



东阳市规划设计院有限公司

DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号

电话 Tel: +86 (0579) 8666 9988 传真 Fax: +86 (0579) 8666 9970

证书等级: 城乡规划编制乙级

证书编号: 浙自然资规划2020076号

证书等级: 建筑行业 (建筑工程) 乙级

证书编号: A239012764

证书等级: 建筑行业 (道路\排水) 丙级

证书编号: A239012764

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审核

REVIEWED BY

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对

CHECKED BY

设计

DESIGNED BY

绘图

DRAWN BY

盖章栏

STAMP

未盖出图专用章无效

盖章栏

STAMP

建设单位

CLIENT

工程名称

PROJECT

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

工程号

PROJ. NO.

图号

DRAWING NO.

专业

DISCIPLINE

日期

DATE

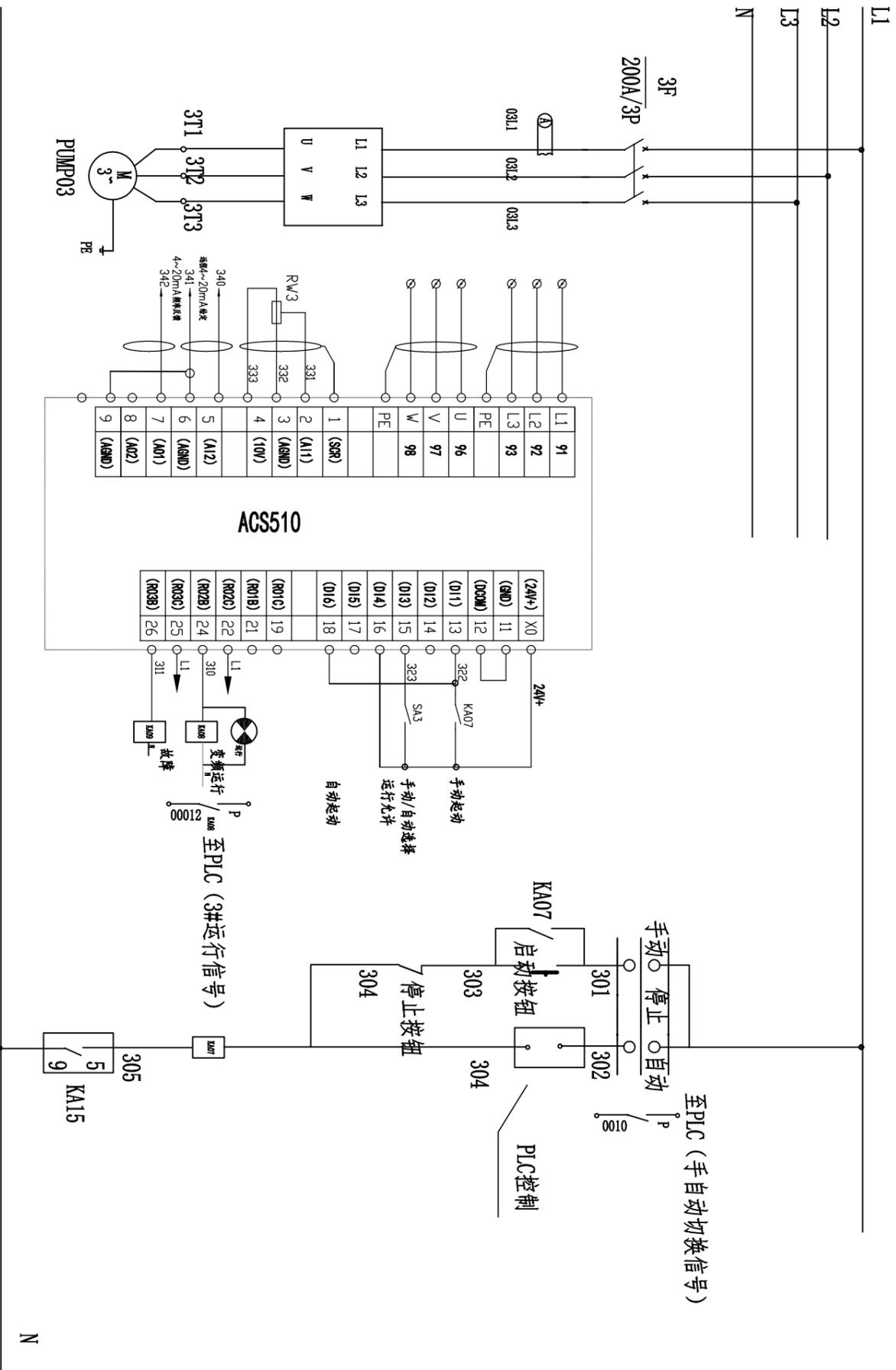
2022. 4

排水

DATE

2022. 4

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



东阳市规划设计院有限公司

DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号

电话 Tel: +86 (0579) 8666 9988 传真 Fax: +86 (0579) 8666 9970

证书等级: 城乡规划编制乙级

证书编号: 浙自然资规划2020076号

证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级

证书编号: A239012764

证书等级: 建筑行业(道路\排水)丙级

证书编号: A239012764

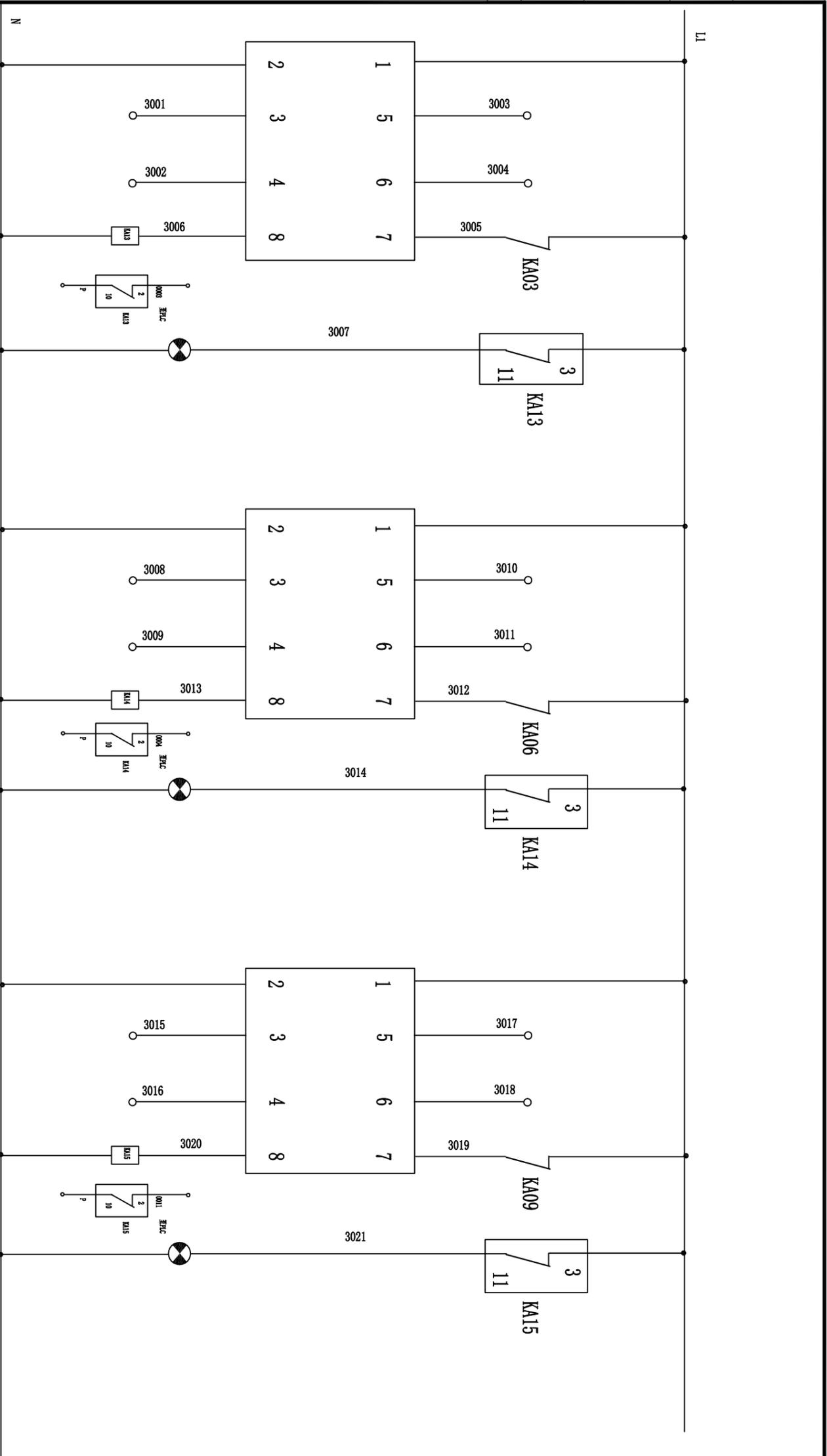
证书等级: 建筑行业(市政\给排水)丙级

证书编号: A239012764

设计单位/DESIGN	东阳市规划设计院有限公司
工程名称	银田污水直提一体化自动泵站
子项名称	3#水泵控制接线图
图名	3#水泵控制接线图
工程号	SZ2022-064
图号	SS-9
专业	排水
日期	2022.4

未盖出图专用章无效

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
说明	1#泵泄漏报警	1#泵温度报警	2#泵泄漏报警	2#泵温度报警	3#泵泄漏报警	3#泵温度报警	4#泵泄漏报警	4#泵温度报警				

设计单位/DESIGN



DRADO
PLANNING & ARCHITECTURAL

东阳市规划设计院有限公司
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号
电话: 0579-8666 9900 传真: 0579-8666 9370

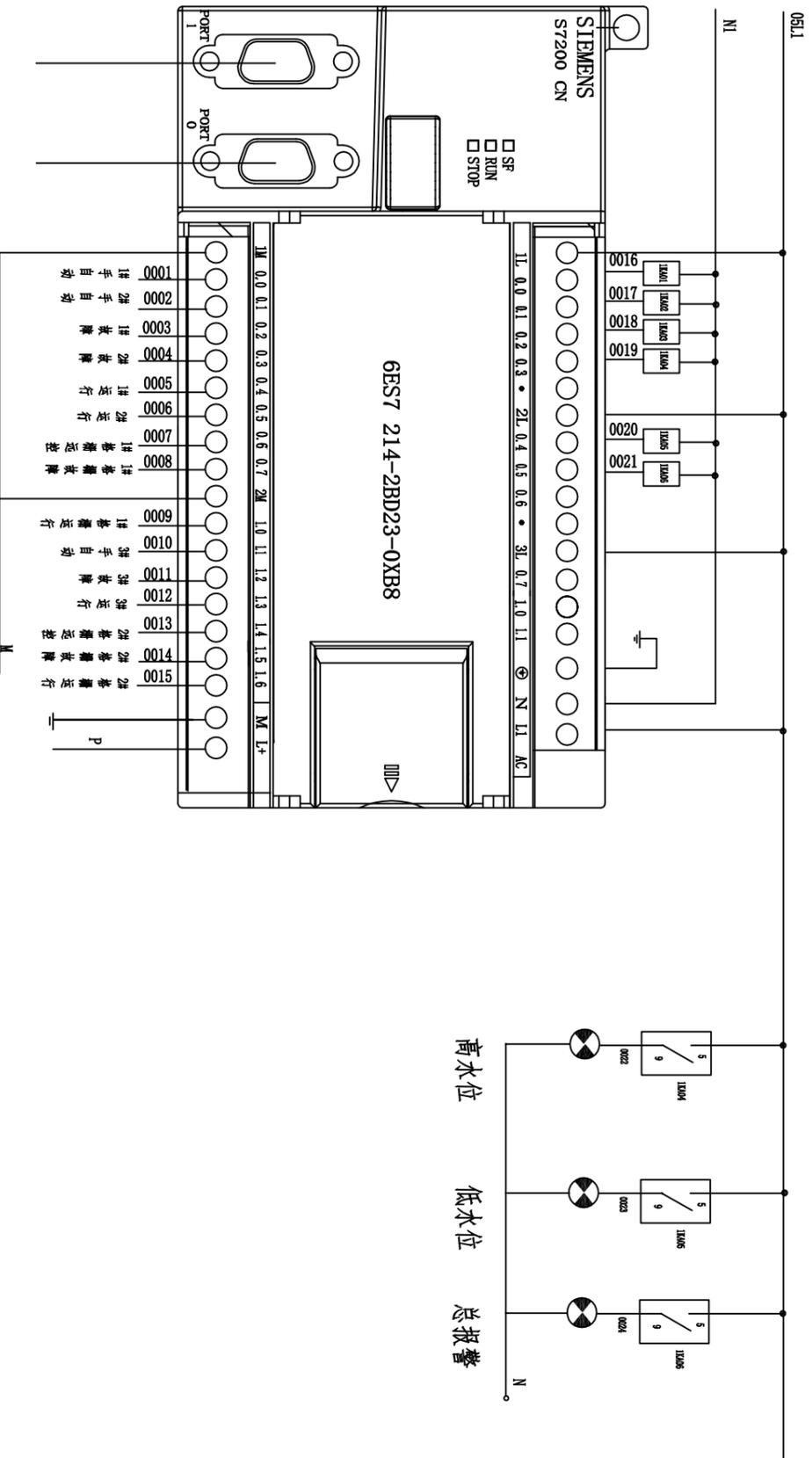
证书等级: 城乡规划编制乙级
证书编号: 浙自然资规划[2020]076号

证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级
证书编号: A239012764

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健康
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吕思思
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴康金
校对 CHECKED BY	李湘婉
设计 DESIGNED BY	蒋晓雯
绘图 DRAWN BY	
盖章栏 STAMP	未盖出图专用章无效

建设单位 CLIENT	白云商贸园区管理委员会
工程名称 PROJECT	银田污水直提一体化自动泵站
子项名称 ITEM	
图名 DRAWING TITLE	水泵保护装置接线图
工程号 PROJ. NO.	SZ22022-064
图号 DRAWING NO.	SS-10
专业 DISCIPLINE	排水
日期 DATE	2022.4

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



DRADO
PLANNING & ARCHITECTURAL

东阳市规划设计院有限公司

DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号

电话 Tel: +86 (0579) 8666 9988 传真 Fax: +86 (0579) 8666 9970

证书等级: 城乡规划编制乙级

证书编号: 浙自然资规划2020076号

证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级

证书编号: A239012764

证书等级: 市政行业(道路\排水)丙级

证书编号: A239012764

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审核

REVIEWED BY

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对

CHECKED BY

设计

DESIGNED BY

绘图

DRAWN BY

盖章栏

STAMP

未盖出图专用章无效

设计单位/DESIGN

图名
DRAWING TITLE
PLC控制接线图

工程号
PROJ. NO.
S22022-064

图号
DRAWING NO.
SS-12

专业
DISCIPLINE
排水

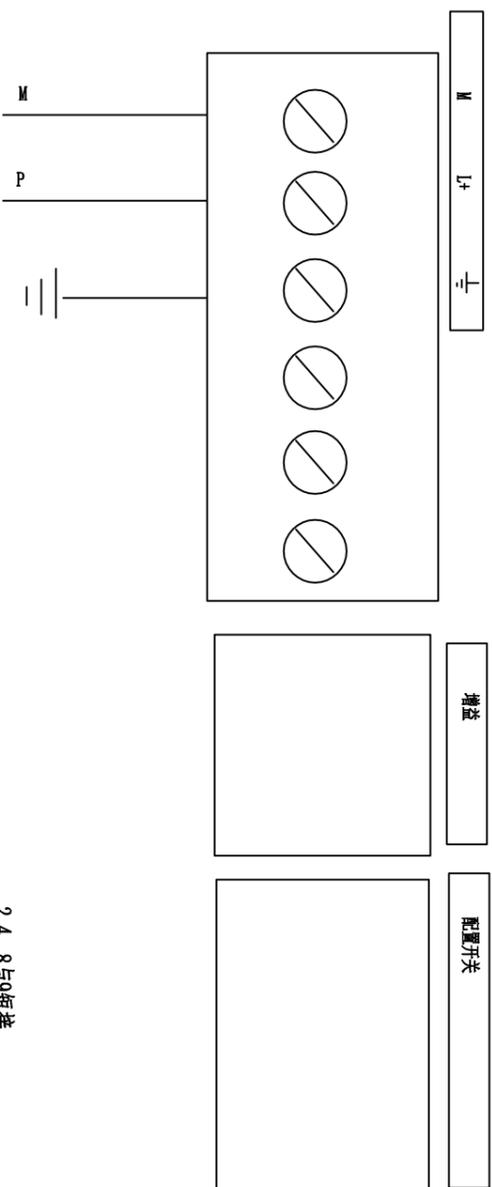
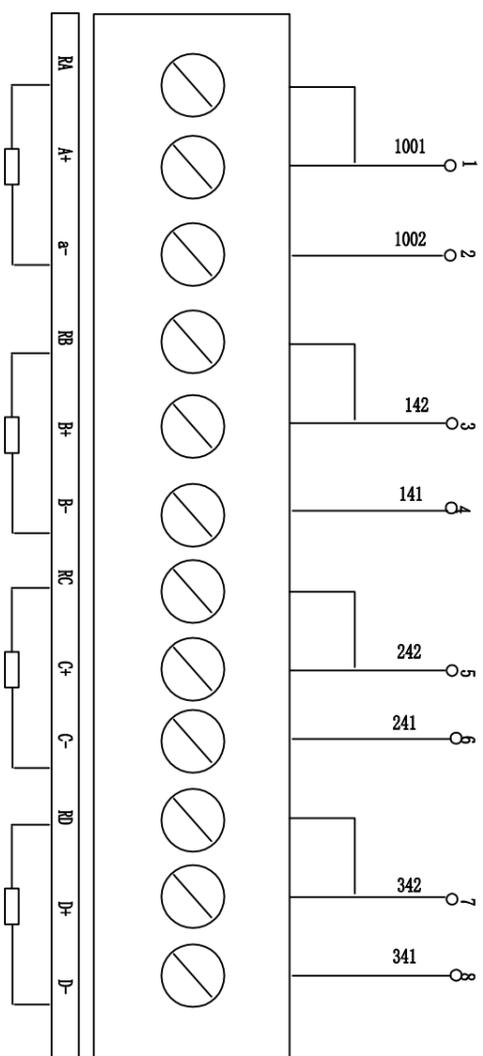
日期
DATE
2022.4

工程名称
PROJECT
银田污水直提一体化自动泵站

子项名称
ITEM

建设单位
CLIENT
白云商贸园区管理委员会

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



2, 4, 8与9短接

端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	M
线号	1001	1002	142	141	242	241	342	341		
说明	液位		1#频率反馈		2#频率反馈		3#频率反馈			

设计单位/DESIGN



东阳市规划设计院有限公司
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号
电话 Tel: +86 (0579) 8666 9988 传真 Fax: +86 (0579) 8666 9370

证书等级: 城乡规划编制乙级
证书编号: 浙自然资规划[2020]076号
证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级
市政行业(道路\排水)丙级
证书编号: A239012764

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健康
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吕思思
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴康金
校对 CHECKED BY	李湘婉
设计 DESIGNED BY	蒋晓雯
绘图 DRAWN BY	
盖章栏 STAMP	未盖出图专用章无效

建设单位
CLIENT

白云商贸园区管理委员会

工程名称
PROJECT
银田污水直提一体化自动泵站

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
AI模块接线图

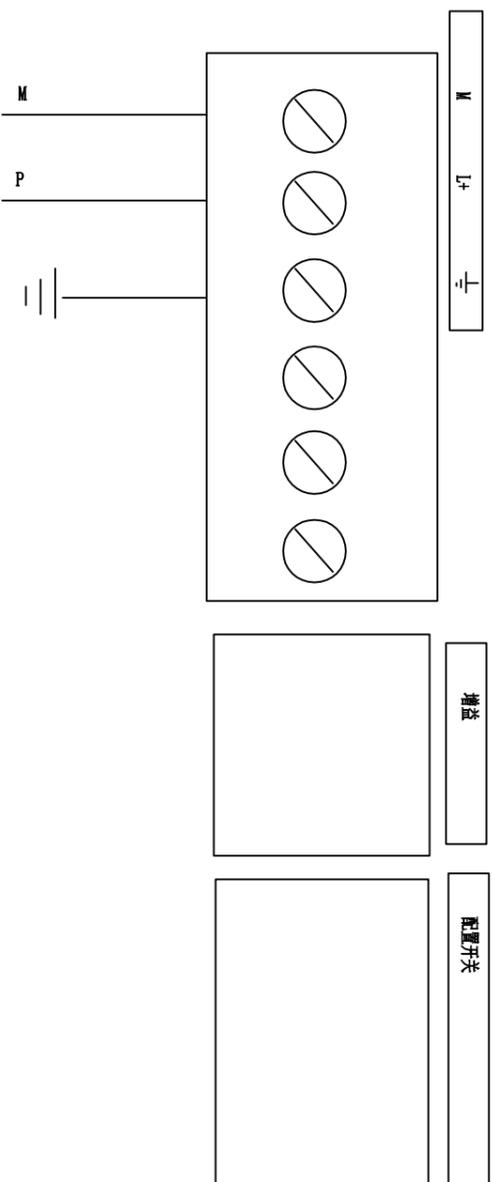
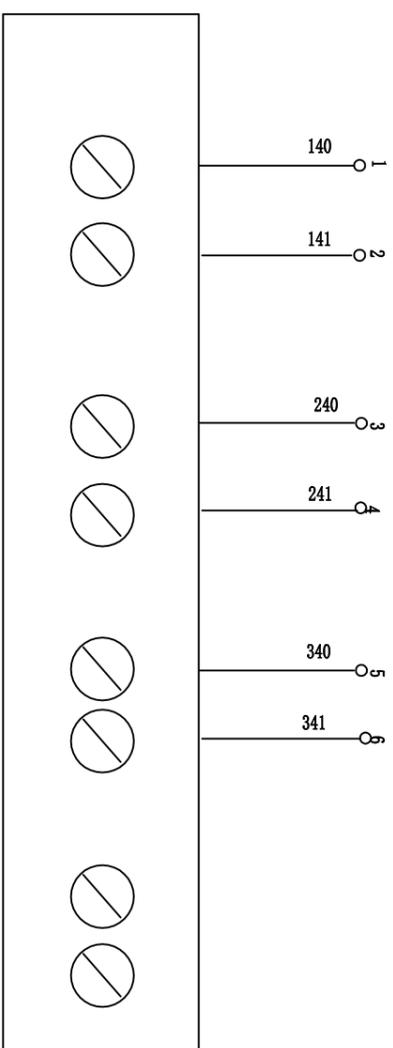
工程号
PROJ NO.
S22022-064

图号
DRAWING NO.
SS- 13

专业
DISCIPLINE
排水

日期
DATE
2022. 4

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



2, 4, 8与9短接

端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
线号	140	141	240	241	340	341			M
说明	1#频率给定	2#频率给定	2#频率给定	2#频率给定	3#频率给定	3#频率给定			

设计单位/DESIGN



东阳市规划设计院有限公司
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号

电话 Tel: +86 (0579) 8666 9988 传真 Fax: +86 (0579) 8666 9370

证书等级: 城乡规划编制乙级

证书编号: 浙自然资规划2020076号

证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级

证书编号: A239012764

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

韦健康

审核

REVIEWED BY

蒋晓雯

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

吕思思

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

吴康金

校对

CHECKED BY

李湘婉

设计

DESIGNED BY

蒋晓雯

绘图

DRAWN BY

盖章栏

未盖出图专用章无效

STAMP

建设单位
CLIENT
白云商贸园区管理委员会

工程名称
PROJECT
银田污水直提一体化自动泵站

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
A0模块接线图

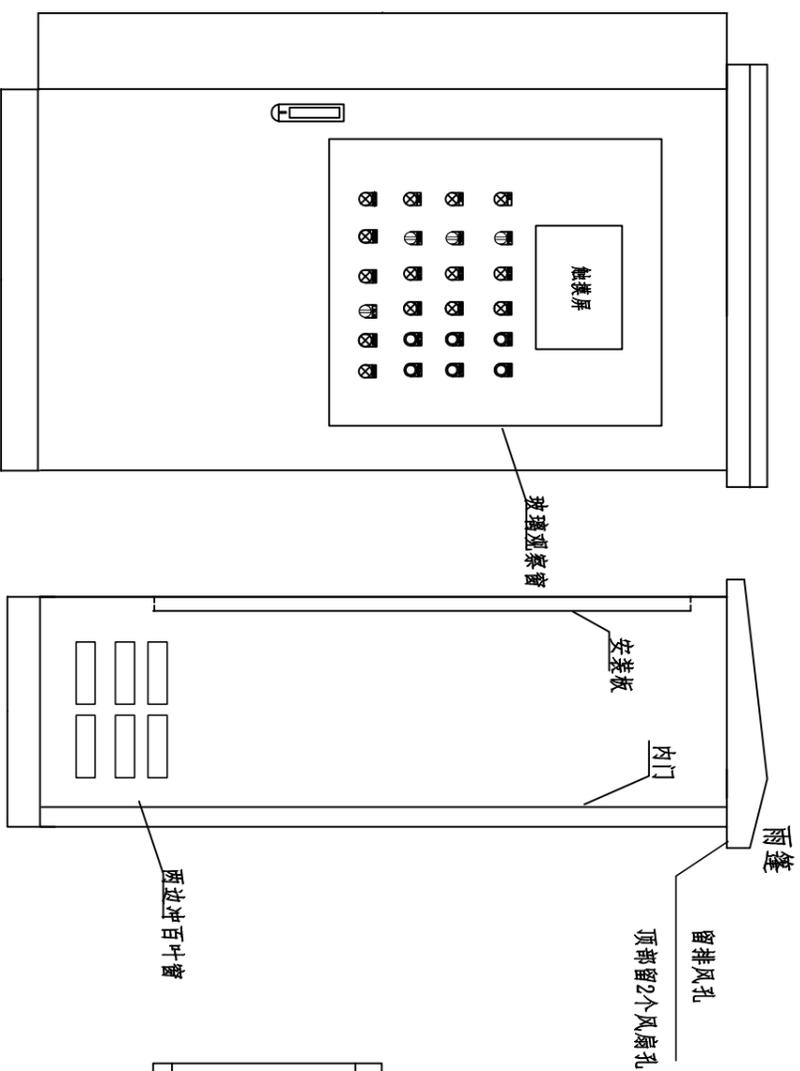
工程号
PROJ. NO.
SZ2022-064

图号
DRAWING NO.
SS-14

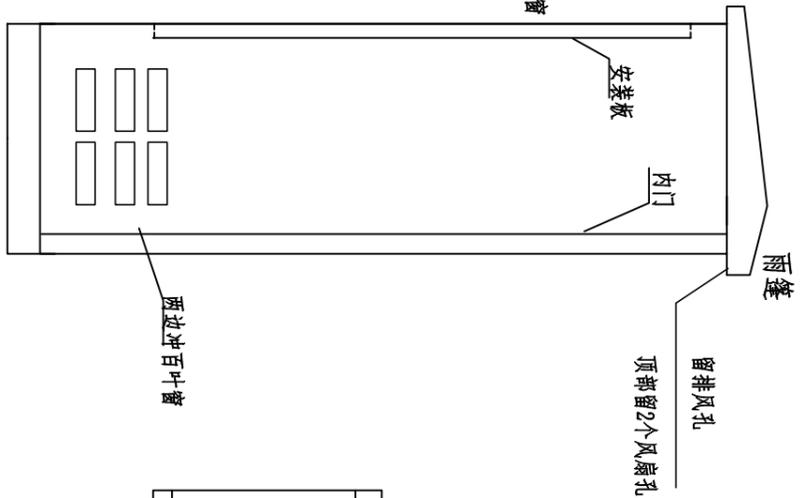
专业
DISCIPLINE
排水

日期
DATE
2022.4

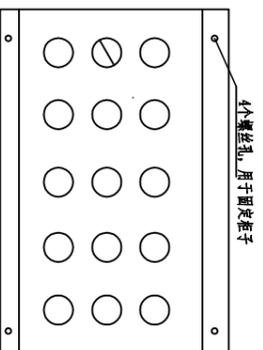
会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



控制箱外形图



控制箱侧视图



控制箱底板图

说明:

- 1 控制柜共1台，尺寸为1200×800×2000（宽×深×高），以mm计。
- 2 控制箱户外型，防护等级IP54，304不锈钢制作。
- 3 箱体采用二扇门结构，外层为一扇玻璃门，箱门装有密封垫，内层门上为控制开关和按钮。
- 4 箱体上指示灯、按钮、旋钮开孔尺寸为 $\Phi 22.5\text{mm}$ 。
- 5 控制箱左右焊接安装孔，便于安装，箱顶焊接顶篷，以便防雨。具体制作由制作厂商提供。

设计单位/DESIGN



东阳市规划设计院有限公司

DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

浙江省东阳市新江路1号

电话 Tel: +86 (0579) 8666 9988 传真 Fax: +86 (0579) 8666 9970

证书等级: 城乡规划编制乙级

证书编号: 浙自然资规划2020076号

证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级

证书编号: A239012764

证书编号: A239012764

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY 韦健康

审核 REVIEWED BY 蒋晓雯

项目负责人 PROJECT DIRECTOR 吕思思

专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY 吴康金

校对 CHECKED BY 李湘婉

设计 DESIGNED BY 蒋晓雯

绘图 DRAWN BY

盖章栏 未盖出图专用章无效

盖章栏 未盖出图专用章无效

建设单位 CLIENT 白云商贸园区管理委员会

工程名称 PROJECT 银田污水直提一体化自动泵站

子项名称 ITEM

图名 DRAWING TITLE 柜体图

工程号 PRO NO. S22022-064

图号 DRAWING NO. SS-15

专业 DISCIPLINE 排水 日期 DATE 2022.4