

电气

[illegible]

\*\*\* 本图纸的版权属于广西汉华工程技术咨询集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\*\*\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\*\*\* 本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效。

## 一、本工程设计采用的主要规范及标准

《民用建筑电气设计规范》（JGJ 16-2008）；《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）；《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）；其他有关国家及地方的现行规程、规范及标准。

## 二、设计范围

**220V / 380V配电系统； 照明系统； 安全接地系统。**

### 三、220V / 380V配电系统（系统采用TN-C-S接地型式）

1、本工程用电负荷为三级。

2、供电电源：进线电缆埋地引入设备间电控柜DKG。电源的引接点由建设单位与有关主管部门确定，埋地电缆的做法应符合《民用建筑电气设计 规范》JGJ 16-2008第8.7.2条的要求。

3、照明配电：照明和插座回路设漏电断路器保护；荧光灯单灯就地功率补偿，补偿后功率因数 $\geq 0.9$ 。

4、设备安装：总配电箱、电控箱距地1.5m墙上明装；灯开关和插座距地1.3m墙上明装；荧光灯吸顶安装。

5、导线选择及敷设：电源进线选用BV750型铜芯导线穿SC管沿墙敷设，进线处预留进线套管；室内导线均选用BV—750V铜芯导线；室内导线除灯和插座回路穿阻燃塑料线槽沿墙、板、梁等明敷外，其余导线均穿阻燃SC管沿墙、地板等明敷，管线配置可参《建筑电气常用数据》04DX101-1第6-24~27页。

#### 四、安全接地系统

1、利用基础梁内四根水平主筋和40x4热镀锌扁钢通长焊接作为接地总网。

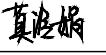
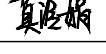
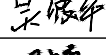
2、在电源进线处设总等电位端子板MEB（板底距地0.3m，做法详02D501-2）；接地总网、进出建筑物的各种金属管线等均以40×4热镀锌扁钢与端子板作等电位联结；电缆的金属外皮、金属箱体的外壳及配线金属护管等应作接地处理；设洗浴设备的卫生间应做局部等电位联结，做法详《图集》02D501-2/16页。

3、在总等电位端子板MEB上测接地总网的接地电阻，其值应 $\leq 10$ 欧（如达不到要求，应增设接地极，直到满足要求）。防雷暗引下线柱，此类柱内4根主筋需自下而上通焊连，主筋上、下端分别与避雷带和接地总网焊接。

4、所有焊口应刷漆防腐；配合土建施工做好预埋预留；未特别说明的按《图集》08D800-8、02D501-2施工。

## 五、其他

施工时，电气安装人员应与土建施工人员密切配合，严格按照相应的施工规范及专业图集进行施工，并作好管线及洞口的预埋、预留工作。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 单位出图章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                       |         |
| Company Seal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                       |         |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                       |         |
| <div><div></div><div><div>广西汉华工程技术咨询集团有限公司</div><div>Guangxi Hanyuan Engineering Technology Consulting Group Co., Ltd</div></div></div> <div><div>工程设计资质（证号 A145013032）<br/>建筑行业（建筑工程）：甲级<br/>风景园林工程：专项甲级<br/>公路行业（公路）：乙级</div><div>工程设计资质（证号 A245013039）<br/>市政行业（给水、排水、道路、桥梁）：乙级</div><div>城乡规划编制资质（证号 桂自资规乙字23450019）：乙级</div><div>工程勘察岩土工程专业（勘察）资质（证号 B245021576）：乙级</div><div>工程监理资质（证号 E245013039）：房屋建筑工程甲级、市政工程乙级</div></div> |                    |                                                                                       |         |
| 签署 Signature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                       |         |
| 项目负责人<br>Item Prin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 张耀安 赖以虎            |    |         |
| 专业负责人<br>Chief                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 莫玲娟                |    |         |
| 审 定<br>Approved                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 张耀安                |    |         |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 莫玲娟                |  |         |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 吴波平                |  |         |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 时 勇                |  |         |
| 建设单位 Client                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                       |         |
| 平乐县青龙乡人民政府                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                       |         |
| 工程名称 Project                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                       |         |
| 青龙乡高田村宜居宜业和美乡村建设项目（污水处理设计）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                       |         |
| 子项名称 Sub Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                       |         |
| 图纸名称 Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                       |         |
| 电气设计总说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                                       |         |
| 版 本<br>VER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | 图 号<br>Dwg. No.                                                                       | 电气-01   |
| 专 业<br>Dept.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 电气                 | 阶 段<br>Stage                                                                          | 施工图     |
| 比 例<br>Scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | 日 期<br>Date                                                                           | 2026. 6 |
| 工程号<br>Pjt .No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GXHH-GL02-20260609 |                                                                                       |         |

|    |     |    |    |  |
|----|-----|----|----|--|
| 日期 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 专业 | 给排水 | 电气 | 暖通 |  |
| 日期 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 专业 | 图   | 筑  | 构  |  |
| 专业 | 总   | 建  | 结  |  |

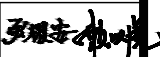
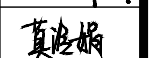
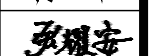
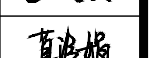
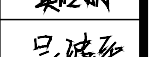
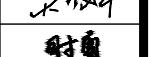
\* 本图纸的版权属于广西汉华工程技术咨询集团  
有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。

单位出图章      Company Seal

 广西汉华工程技术咨询集团有限公司  
Guangxi Hanhua Engineering Technology Consulting Group Co., Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)  
建筑行业(建筑工程): 甲级  
风景园林工程: 专项甲级  
公路行业(公路): 乙级  
工程设计资质(证号 A245013039)  
市政行业(给水、排水、道路、桥梁): 乙级  
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019): 乙级  
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576): 乙级  
工程监理资质(证号 E245013039): 房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签 署      Signature

|                    |         |                                                                                       |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目负责人<br>Item Prin | 张耀安 赖以虎 |    |
| 专业负责人<br>Chief     | 莫玲娟     |    |
| 审 定<br>Approved    | 张耀安     |    |
| 审 核<br>Examined    | 莫玲娟     |   |
| 校 对<br>Checked     | 吴波平     |  |
| 设 计<br>Designed    | 时 勇     |  |

建设单位      Client

平乐县青龙乡人民政府

工程名称      Project

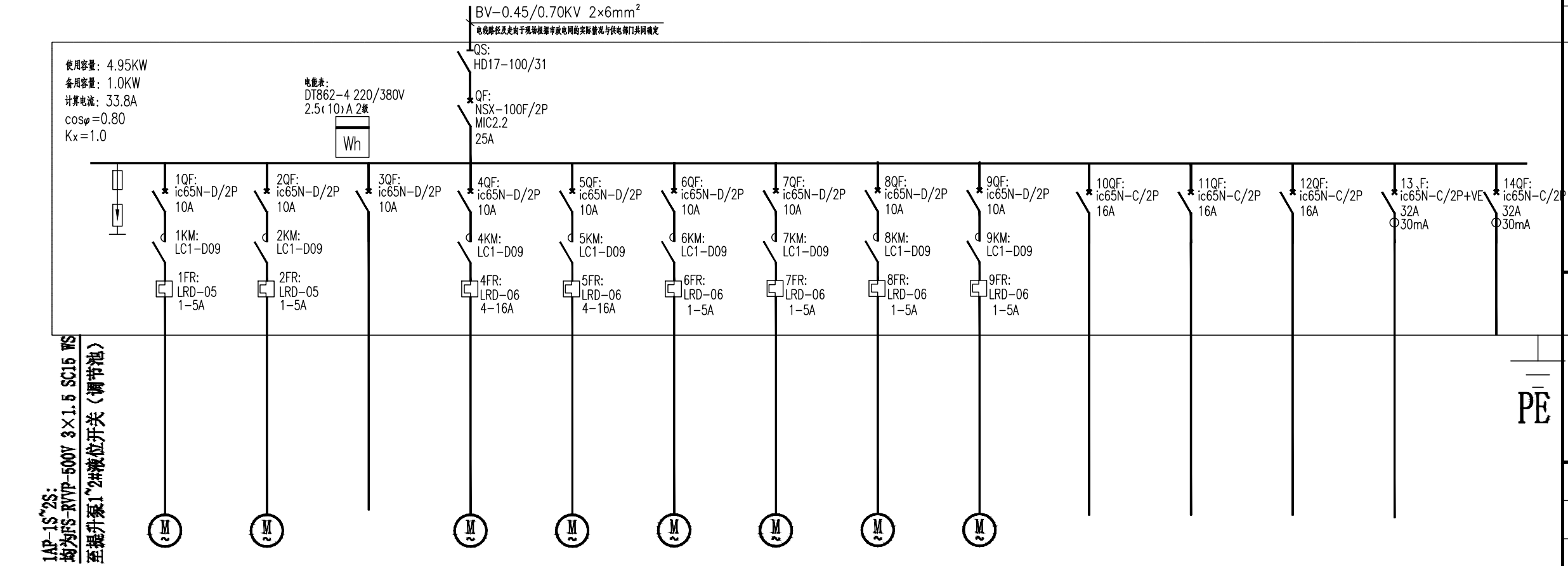
青龙乡高田村宜居宜业和美乡村建设  
项目(污水处理设计)

子项名称      Sub Item

图纸名称      Title

1AP配电系统图

|                 |                    |                 |        |
|-----------------|--------------------|-----------------|--------|
| 版 本<br>VER.     |                    | 图 号<br>Dwg. No. | 电气-02  |
| 专 业<br>Dept.    | 电气                 | 阶 段<br>Stage    | 施工图    |
| 比 例<br>Scale    |                    | 日 期<br>Date     | 2026.6 |
| 工程号<br>Pjt .No. | GXHH-GL02-20260609 |                 |        |

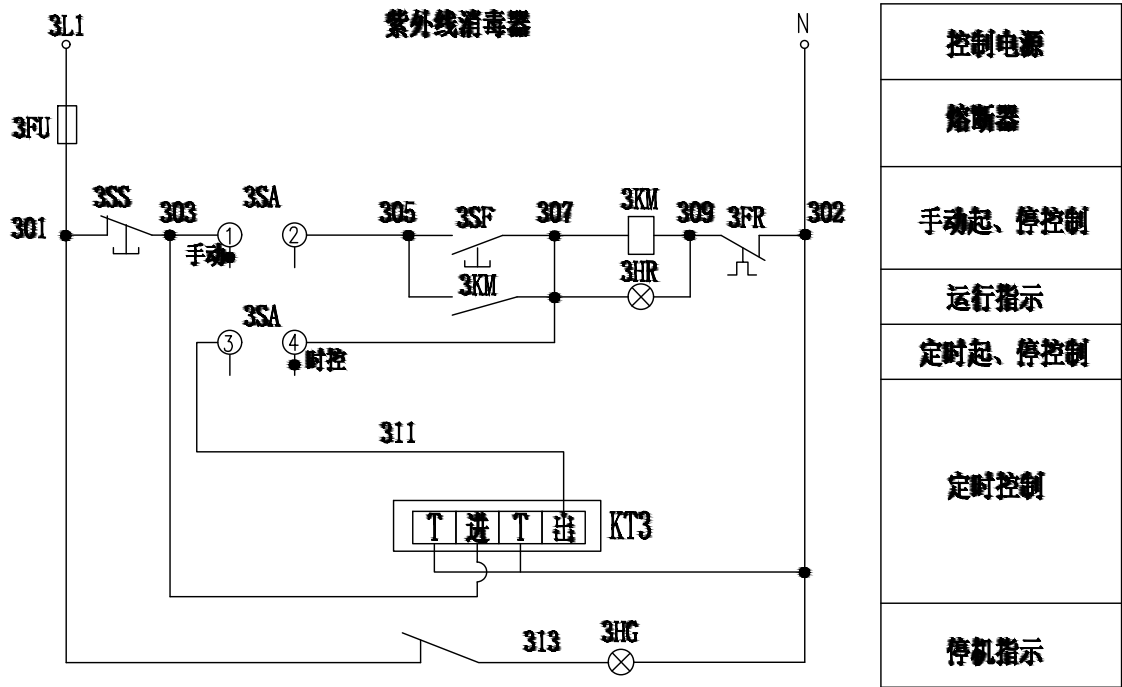


|           |    |                                                |                |           |                    |                    |                |                    |                |                    |        |           |                |                |              |           |
|-----------|----|------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--------|-----------|----------------|----------------|--------------|-----------|
| 配电箱编号/型号  |    | 1AP: XM-125 (高1150×宽800×深200mm, 304不锈钢, 板厚2mm) |                |           |                    |                    |                |                    |                |                    |        |           |                |                |              |           |
| 回路编号      |    | 1AP-1                                          | 1AP-2          | 1AP-3     | 1AP-4              | 1AP-5              | 1AP-6          | 1AP-7              | 1AP-8          | 1AP-9              | 1AP-10 | 1AP-11    | 1AP-12         | 1AP-13         | 1AP-14       |           |
| 电机容量 (KW) |    | 0.75                                           | 0.75           |           | 2.2                | 2.2                | 0.75           | 0.75               | 0.75           | 0.75               |        |           | 0.05           | 0.2            |              |           |
| 设备/导线     | 型号 | 50WQ10-10-0.75                                 | 50WQ10-10-0.75 |           | BFY022D52(2.2kW)   | BFY022D52(2.2kW)   | 50WQ10-10-0.75 | 50WQ10-10-0.75     | 50WQ10-10-0.75 | 50WQ10-10-0.75     |        |           | BV-0.45/0.75kV | BV-0.45/0.75kV |              |           |
|           | 规格 | 3×2.5 SC25 WS                                  | 3×2.5 SC25 WS  |           | 3×2.5 SC25<br>板底敷设 | 3×2.5 SC25<br>板底敷设 | 3×2.5 SC25 WS  | 3×2.5 SC25 WS      | 3×2.5 SC25 WS  | 3×2.5 SC25 WS      |        |           | 3×2.5 FPC20 WS | 3×4 FPC20 WS   |              |           |
| 回路名称      |    | 调节池1~2#提升泵 (一用一备用)                             |                | 备用 (220V) |                    | 1~2#鼓风机 (一用一备用)    |                | 沉淀池1~2#污泥泵 (一用一备用) |                | 清水池1~2#自吸泵 (一用一备用) |        | 备用 (220V) | 备用 (220V)      | 设备房照明电源 (220V) | 设备房插座 (220V) | 备用 (220V) |

## 1AP动力配电箱安装材料表:

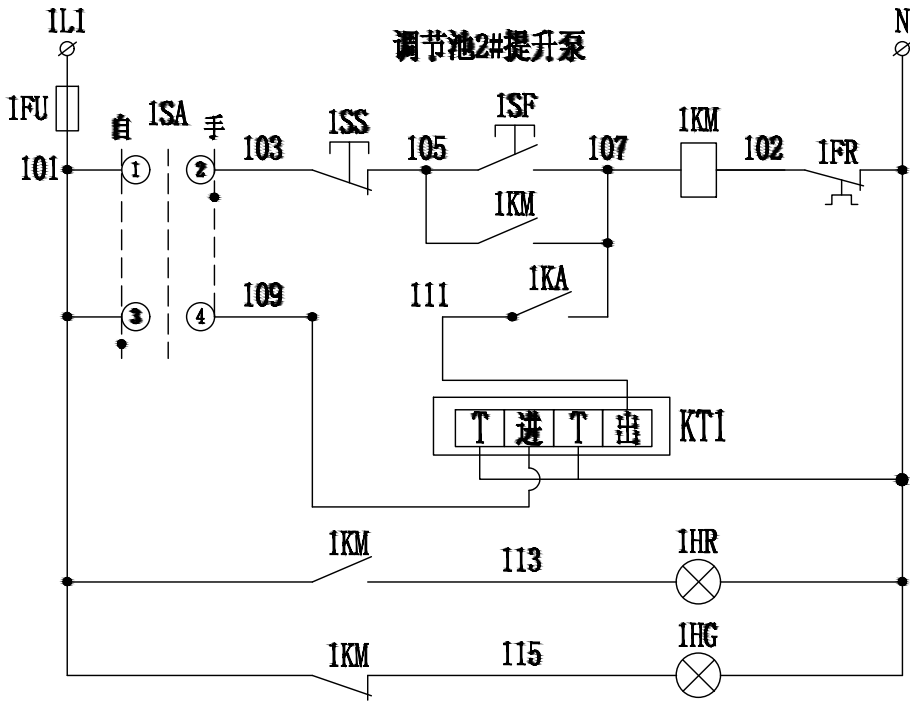
| 序号 | 标 号    | 名 称     | 型 号 规 格             | 单 位 | 数 量 | 备 注 |
|----|--------|---------|---------------------|-----|-----|-----|
| 1  | X      | 端子      | JF5-1.5/1           | 只   | 8   |     |
| 2  | KT1~9  | 微电脑时控开关 | KC316T              | 只   | 9   |     |
| 3  | 1~2KA  | 中间继电器   | JZC1-44 220V        | 只   | 4   |     |
| 4  | 1~9HG  | 指示灯     | AD56-22DS AC220V 绿色 | 只   | 9   |     |
| 5  | 1~9HR  | 指示灯     | AD56-22DS AC220V 红色 | 只   | 9   |     |
| 6  | 1~9SF  | 按钮      | LAY50-22D-11 绿色     | 只   | 9   |     |
| 7  | 1~9SS  | 按钮      | LAY50-22D-11 红色     | 只   | 9   |     |
| 8  | 1~9SA  | 转换开关    | LW12-16/4.0401.2    | 只   | 9   |     |
| 9  | 1~9FU  | 熔断器     | RT14-20/6A          | 套   | 9   |     |
| 10 | 1~9FR  | 热继电器    | 详见系统图               | 只   | 9   |     |
| 11 | 1~9KM  | 交流接触器   | 详见系统图               | 只   | 9   |     |
| 12 | 1~14QF | 小型断路器   | 详见系统图               | 只   | 14  |     |
| 13 | QF     | 塑壳断路器   | 详见系统图               | 只   | 1   |     |
| 14 | QS     | 隔离开关    | 详见系统图               | 只   | 1   |     |
| 15 |        | 电能表     | 详见系统图               | 只   | 1   |     |
| 16 | 1AP    | 箱体      | 详见系统图               | 只   | 1   |     |

## 1AP动力箱配电系统图

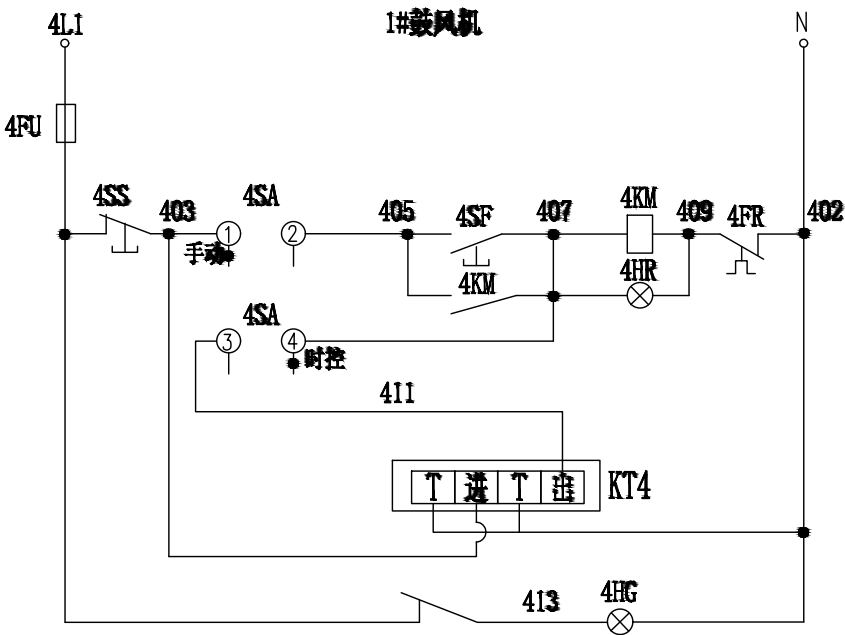
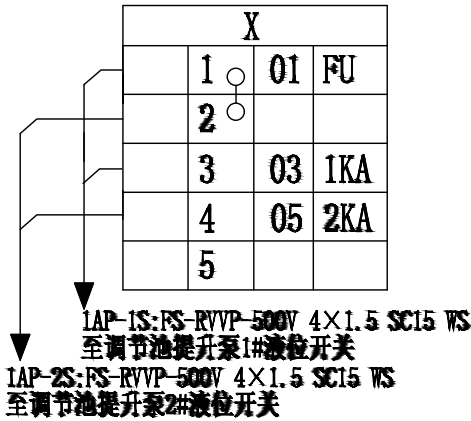


|    |     |    |    |  |
|----|-----|----|----|--|
| 日期 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 签名 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 专业 | 给排水 | 电气 | 暖通 |  |
| 日期 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 签名 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 专业 | 总图  | 建筑 | 结构 |  |

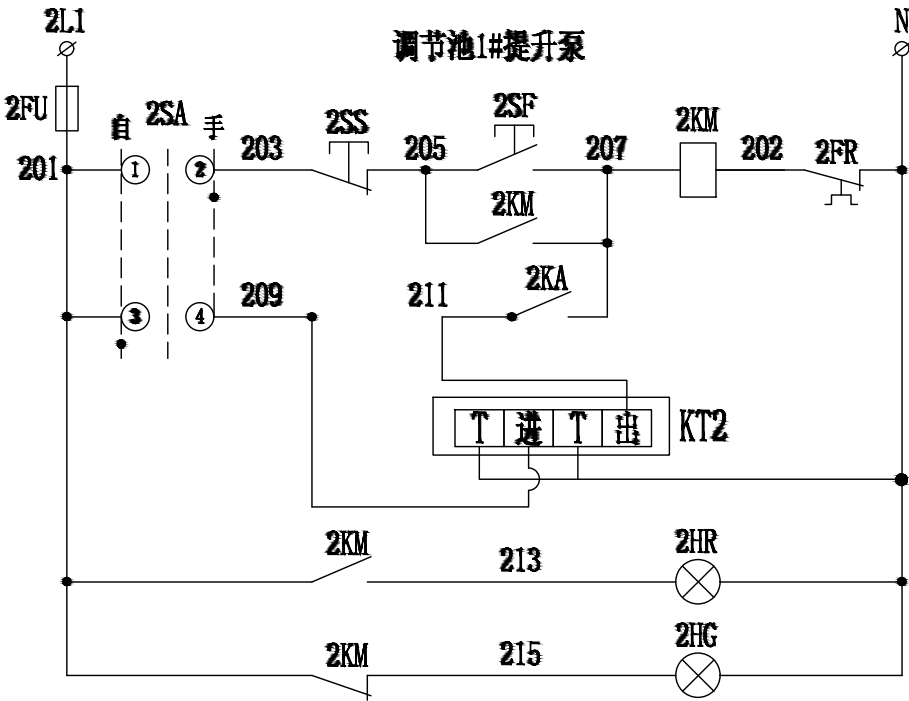
\* 本图纸的版权属于广西汉华工程技术咨询集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。



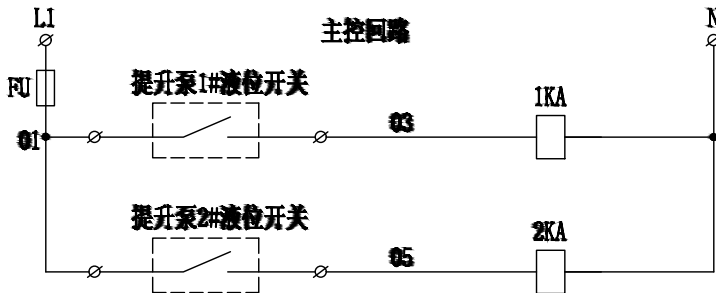
|       |
|-------|
| 控制电源  |
| 熔断器   |
| 手动控制  |
| 低液位控制 |
| 定时控制  |
| 运行指示  |
| 停止指示  |



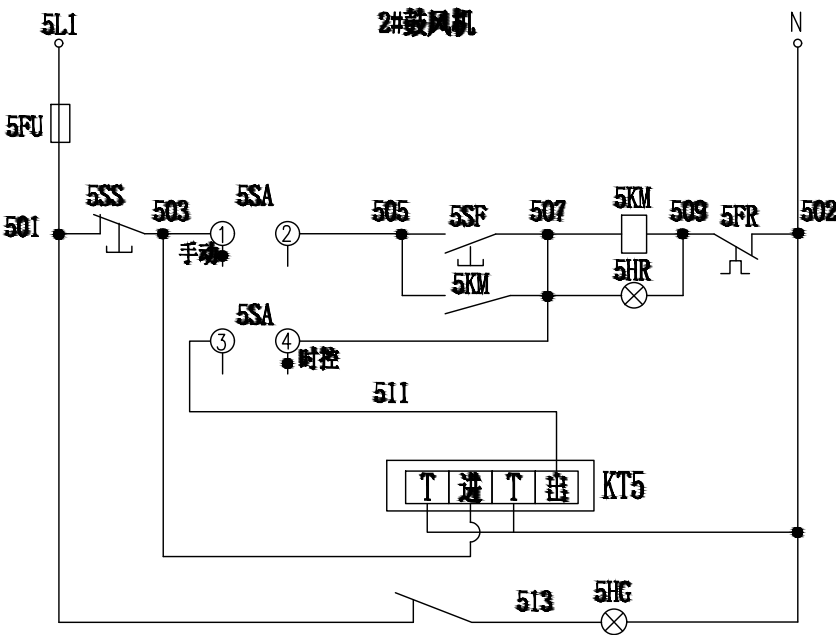
|         |
|---------|
| 控制电源    |
| 熔断器     |
| 手动起、停控制 |
| 运行指示    |
| 定时起、停控制 |
| 时控开关    |
| 停机指示    |



|       |
|-------|
| 控制电源  |
| 熔断器   |
| 手动控制  |
| 低液位控制 |
| 定时控制  |
| 运行指示  |
| 停止指示  |



|            |
|------------|
| 控制电源       |
| 熔断器        |
| 调节池水位高位时动合 |
| 调节池水位高位时动合 |



|         |
|---------|
| 控制电源    |
| 熔断器     |
| 手动起、停控制 |
| 运行指示    |
| 定时起、停控制 |
| 时控开关    |
| 停机指示    |

单位出图章 Company Seal

广西汉华工程技术咨询集团有限公司  
Guangxi Hanhua Engineering Technology Consulting Group Co., Ltd

工程设计资质（证号 A145013032）  
建筑行业（建筑工程）：甲级  
风景园林工程：专项甲级  
公路行业（公路）：乙级

工程设计资质（证号 A245013039）  
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）：乙级

城乡规划编制资质（证号 桂自资规乙字23450019）：乙级

工程勘察岩土工程专业（勘察）资质（证号 B245021576）：乙级

工程监理资质（证号 E245013039）：房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

|                     |         |         |
|---------------------|---------|---------|
| 项目负责人<br>Item. Prin | 张耀安 赖以虎 | 张耀安 赖以虎 |
| 专业负责人<br>Chief      | 莫玲娟     | 莫玲娟     |
| 审定<br>Approved      | 张耀安     | 张耀安     |
| 审核<br>Examined      | 莫玲娟     | 莫玲娟     |
| 校对<br>Checked       | 吴波平     | 吴波平     |
| 设计<br>Designed      | 时勇      | 时勇      |

建设单位 Client

平乐县青龙乡人民政府

工程名称 Project

青龙乡高田村宜居宜业和美乡村建设  
项目（污水处理设计）

子项名称 Sub Item

图纸名称 Title

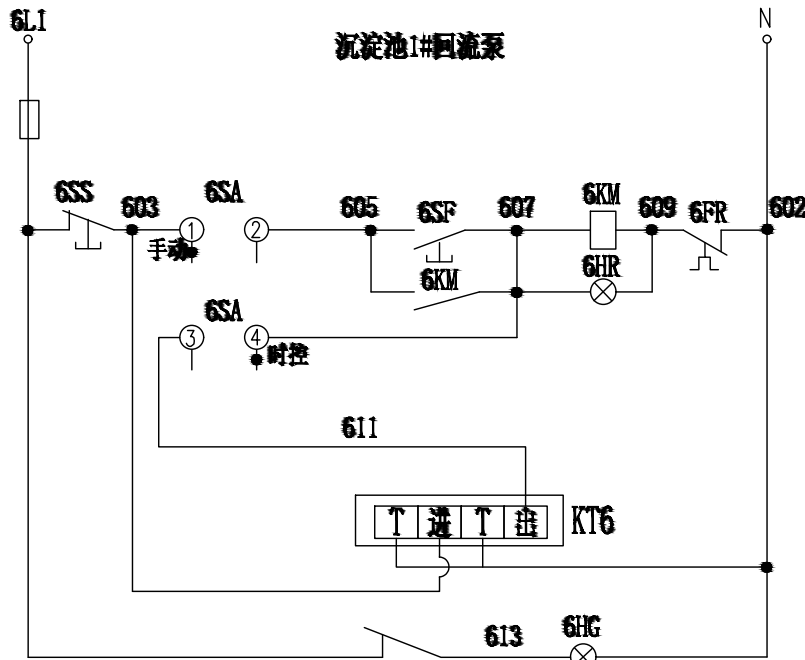
电动机控制原理图一

|                 |                    |                |        |
|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 版本<br>VER.      |                    | 图号<br>Dwg. No. | 电气-03  |
| 专业<br>Dept.     | 电气                 | 阶段<br>Stage    | 施工图    |
| 比例<br>Scale     |                    | 日期<br>Date     | 2026.6 |
| 工程号<br>Pjt .No. | GXHH-GL02-20260609 |                |        |

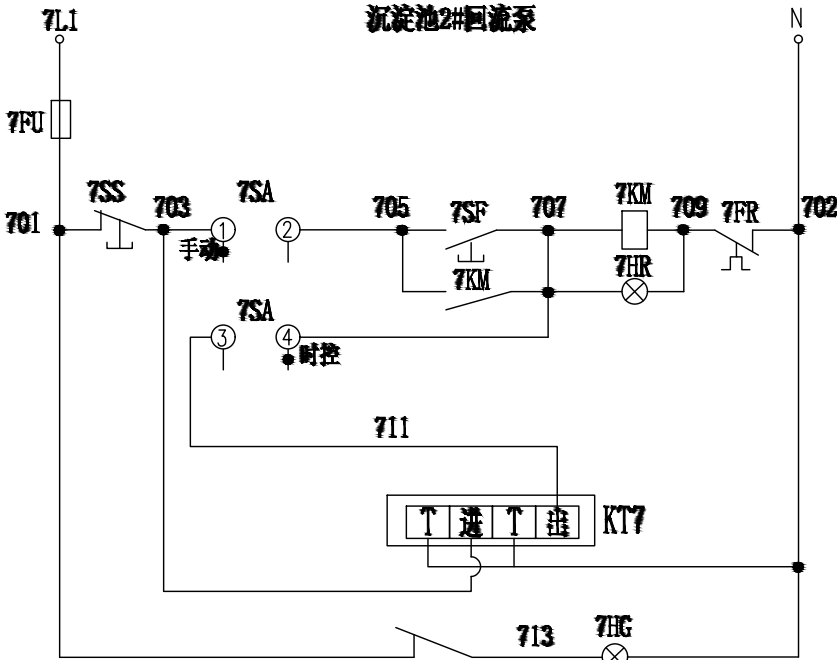
|    |     |    |    |  |
|----|-----|----|----|--|
| 日期 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 签名 |     |    |    |  |
| 专业 | 给排水 | 电气 | 暖通 |  |
| 日期 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 签名 |     |    |    |  |
| 专业 | 总图  | 建筑 | 结构 |  |

\* 本图纸的版权属于广西汉华工程技术咨询集团  
有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。

6FU

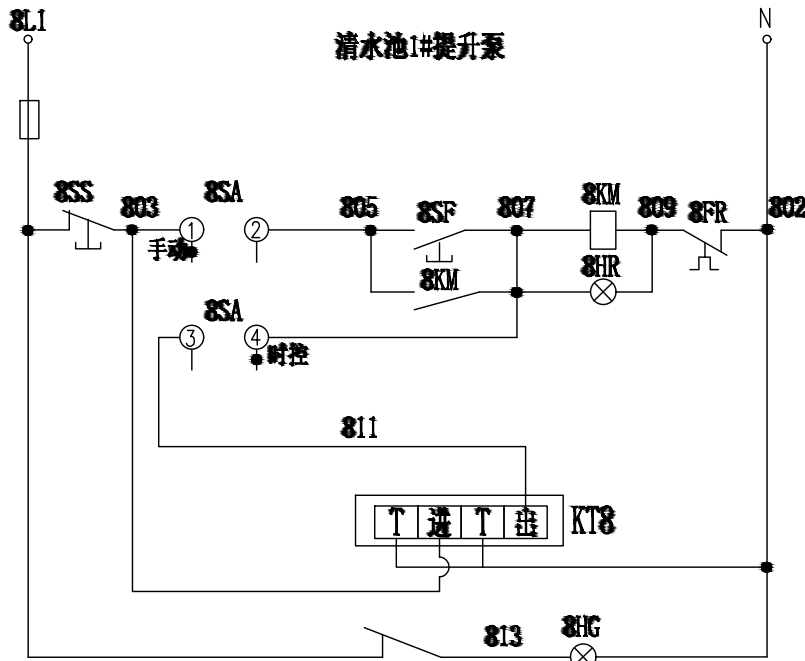


|         |
|---------|
| 控制电源    |
| 熔断器     |
| 手动起、停控制 |
| 运行指示    |
| 定时起、停控制 |
| 定时控制    |
| 停机指示    |

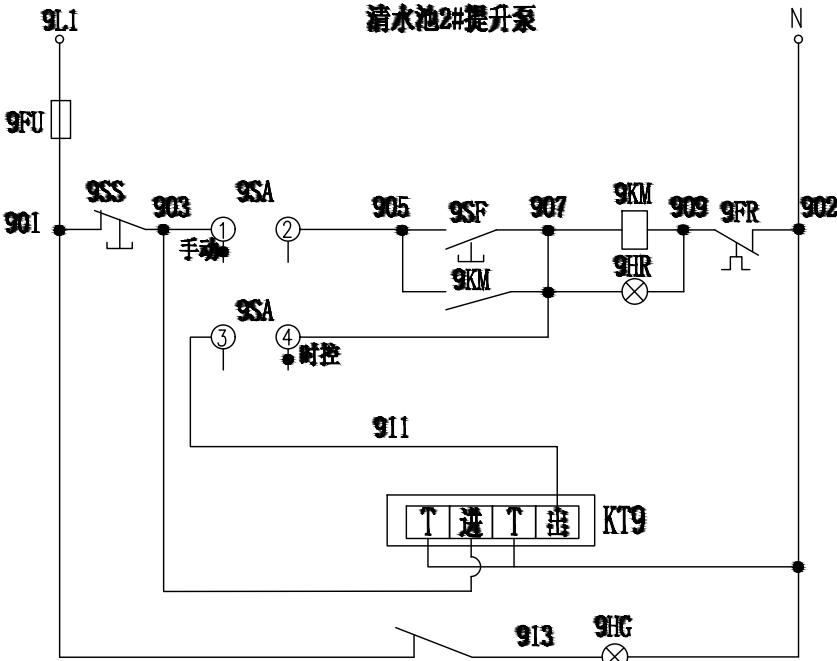


|         |
|---------|
| 控制电源    |
| 熔断器     |
| 手动起、停控制 |
| 运行指示    |
| 定时起、停控制 |
| 定时控制    |
| 停机指示    |

8FU



|         |
|---------|
| 控制电源    |
| 熔断器     |
| 手动起、停控制 |
| 运行指示    |
| 定时起、停控制 |
| 定时控制    |
| 停机指示    |



|         |
|---------|
| 控制电源    |
| 熔断器     |
| 手动起、停控制 |
| 运行指示    |
| 定时起、停控制 |
| 定时控制    |
| 停机指示    |

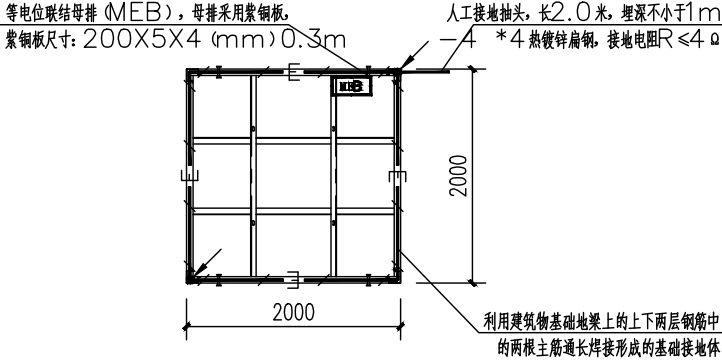
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|
| 单位出图章 Company Seal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                 |        |
| <div><div><div></div><div>广西汉华工程技术咨询集团有限公司</div><div>Guangxi Hanhua Engineering Technology Consulting Group Co.,Ltd</div></div><div>工程设计资质（证号 A145013032）<br/>建筑行业（建筑工程）：甲级<br/>风景园林工程：专项甲级<br/>公路行业（公路）：乙级<br/>工程设计资质（证号 A245013039）<br/>市政行业（给水、排水、道路、桥梁）：乙级<br/>城乡规划编制资质（证号 桂自资规乙字23450019）：乙级<br/>工程勘察岩土工程专业（勘察）资质（ 证号 B245021576）：乙级<br/>工程监理资质（证号 E245013039）：房屋建筑工程甲级、市政工程乙级</div></div> |                    |                 |        |
| 签 署 Signature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                 |        |
| 项目负责人<br>Item. Prin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 张耀安 赖以虎            | 张耀安 赖以虎         |        |
| 专业负责人<br>Chief                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 莫玲娟                | 莫玲娟             |        |
| 审 定<br>Approved                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 张耀安                | 张耀安             |        |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 莫玲娟                | 莫玲娟             |        |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 吴波平                | 吴波平             |        |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 时 勇                | 时 勇             |        |
| 建设单位 Client                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                 |        |
| 平乐县青龙乡人民政府                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                 |        |
| 工程名称 Project                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                 |        |
| 青龙乡高田村宜居宜业和美乡村建设项目（污水处理设计）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                 |        |
| 子项名称 Sub Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                 |        |
| 图纸名称 Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                 |        |
| 电动机控制原理图二                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                 |        |
| 版 本<br>VER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    | 图 号<br>Dwg. No. | 电气-04  |
| 专 业<br>Dept.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 电气                 | 阶 段<br>Stage    | 施工图    |
| 比 例<br>Scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | 日 期<br>Date     | 2026.6 |
| 工程号<br>Pjt .No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GXHH-GL02-20260609 |                 |        |

\* 本图纸的版权属于广西汉华工程技术咨询集团  
有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。

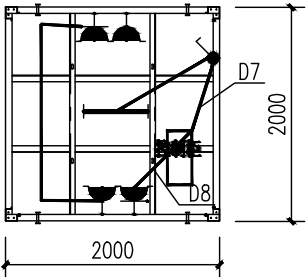
|    |     |    |    |  |
|----|-----|----|----|--|
| 日期 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 签名 |     |    |    |  |
| 专业 | 给排水 | 电气 | 暖通 |  |
| 日期 |     |    |    |  |
| 姓名 |     |    |    |  |
| 签名 |     |    |    |  |
| 专业 | 总图  | 建筑 | 结构 |  |

照明图例及主要材料一览表:

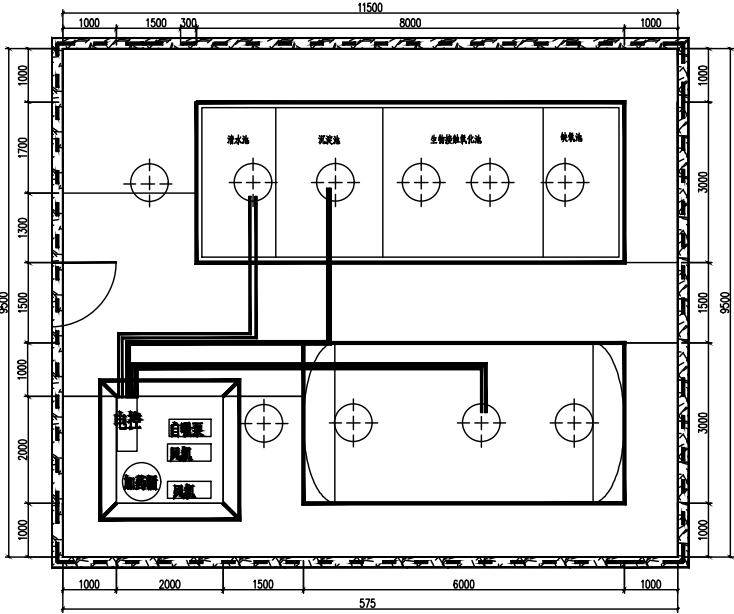
| 名称        | 图例 | 型号规格                       | 数量  | 安装方式            | 备注     |
|-----------|----|----------------------------|-----|-----------------|--------|
| 配电箱       |    | 详见动力配电系统图                  | 1台  | 中心距地1.5米挂墙安装    |        |
| LED单管日光灯  |    | LED光源,~220V,1×18W          | 1套  | 设备房内吸顶安装        |        |
| LED吸顶灯    |    | LED光源,~220V,1×12W          | 1套  | 雨棚处吸顶安装         | 三防型    |
| 一位单极开关    |    | ~220V,10A                  | 2个  | 距地1.3米距门框0.2米暗装 | 室外防溅面板 |
| 单相二三极组合插座 |    | 五孔,~220V,10A               | 2个  | 距地0.5米暗装        | 安全型插座  |
| 铜芯塑料线     |    | BV-500V,2.5mm <sup>2</sup> | 45米 |                 |        |
| 铜芯塑料线     |    | BV-500V,4mm <sup>2</sup>   | 30米 |                 |        |
| 难燃塑料管     |    | PVC-AXS4-FPC B20           | 25米 |                 |        |



设备房接地平面



设备房照明、插座平面图



电气平面图

电缆清册:

| 电缆回路编号 | 电缆型号                 | 电缆起点 | 电缆终点         | 电缆长度 | 敷设方法             |
|--------|----------------------|------|--------------|------|------------------|
| 1AP-1  | FS-YJV-0.6/1kV 3×2.5 | 1AP箱 | 调节池1#提升泵     | 27米  | 穿G25钢管沿水池边暗埋敷设   |
| 1AP-2  | FS-YJV-0.6/1kV 3×2.5 | 1AP箱 | 调节池2#提升泵     | 28米  | 穿G25钢管沿水池边暗埋敷设   |
| 1AP-3  | YJV-0.6/1kV 3×2.5    | 1AP柜 | 1#鼓风机        | 7米   | 穿G25钢管沿鼓风机房地板明敷设 |
| 1AP-4  | YJV-0.6/1kV 3×2.5    | 1AP柜 | 2#鼓风机        | 8米   | 穿G25钢管沿鼓风机房地板明敷设 |
| 1AP-5  | 3-YJV-0.6/1kV 3×2.5  | 1AP柜 | 沉淀池1#污泥泵     | 15米  | 穿G25钢管沿水池边暗埋敷设   |
| 1AP-6  | FS-YJV-0.6/1kV 3×2.5 | 1AP柜 | 沉淀池2#污泥泵     | 15米  | 穿G25钢管沿水池边暗埋敷设   |
| 1AP-7  | FS-YJV-0.6/1kV 3×2.5 | 1AP柜 | 清水池1#提升泵     | 15米  | 穿G25钢管沿水池边暗埋敷设   |
| 1AP-8  | FS-YJV-0.6/1kV 3×2.5 | 1AP柜 | 清水池2#提升泵     | 15米  | 穿G25钢管沿水池边暗埋敷设   |
| 1AP-1S | FS-RVVP-500V 3×1.5   | 1AP柜 | 调节池液位开关(调节池) | 25米  | 穿G15钢管沿水池边暗埋敷设   |
| 1AP-2S | FS-RVVP-500V 3×1.5   | 1AP柜 | 调节池液位开关(调节池) | 27米  | 穿G15钢管沿水池边暗埋敷设   |

|       |  |  |  |              |  |
|-------|--|--|--|--------------|--|
| 单位出图章 |  |  |  | Company Seal |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |
|       |  |  |  |              |  |