| | 实 名 | 签 名 |
|---|---|---|
| 项目负责人 | 官伟兴 | |
| 专业负责人 | 任增亮 | |
| 设 计 人 | 李海滨 | |

注册（执业）章

预留章

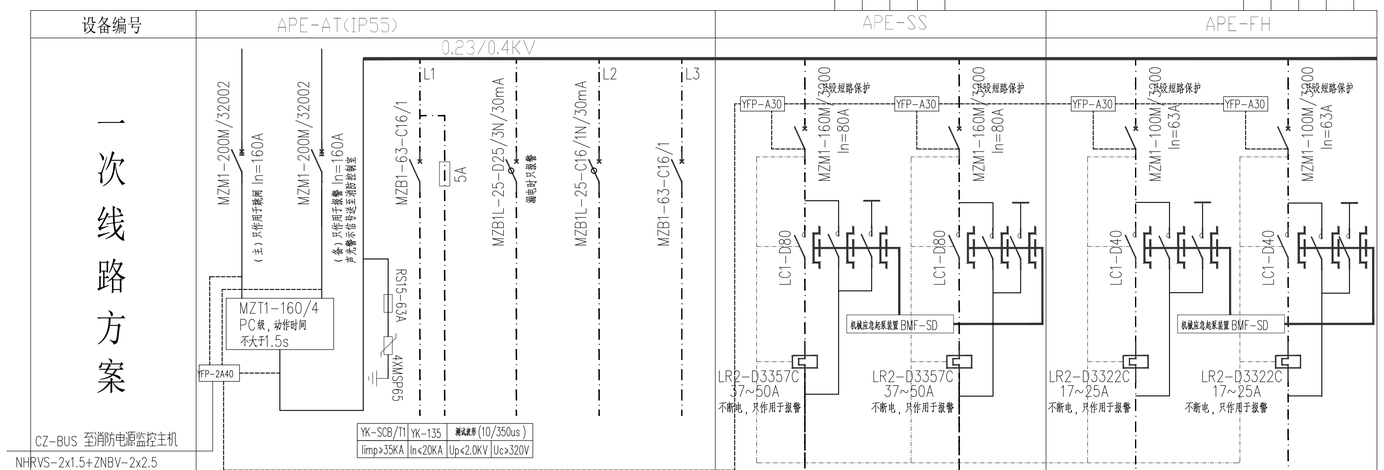
出图章　未盖出图专用章本图无效

华汇工程设计集团股份有限公司
建设行业（建设工程）甲级(资质证书)★NO:A233002702
至2023年12月31日
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

高位水箱流量开关连锁起泵线 NH-RVV-2x2.5 SC25/FC
出水干管低压压力开关连锁起泵线 NH-RVS-2x1.5 SC25/FC
液位器 NH-RVS-4x1.5 SC25/FC
手动控制盘 NH-RVS-4x2.5 SC25/FC
消防模块箱 NH-RVS-16x1.5 SC32/FC



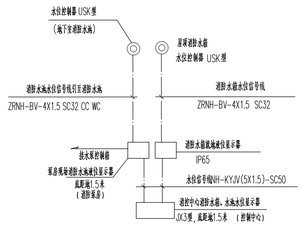

注:1.消防水泵应确保在火灾时能及时启动；停泵应由人工控制，不应自动停泵。
2.消防水泵的性能应满足消防给水系统所需流量和压力的要求。
3.消防水泵所配驱动器的功率应满足所选水泵流量扬程性能曲线上任何一点运行所需功率的要求。
4.消防水泵应采取自灌式吸水。从市政给水管网直接吸水的消防水泵，在其出水管上应设置有空气隔断的倒流防止器。
5.消防水泵控制柜位于消防水泵控制室内时，其防护等级不应低于IP30；位于消防水泵房内时，其防护等级不应低于IP55。
6.消防水泵控制柜在平时应使消防水泵处于自动启泵状态。
7.消防水泵控制柜应具有机械应急启泵功能，且机械应急启泵时，消防水泵应能在接受火警后5min内进入正常运行状态。
8.消防水池的水位应能就地和在消防控制室显示，消防水池应设置高低水位报警装置。
9.消防水泵控制柜的启泵方式采用星三角启动。
10.双电源自动切换时间不大于1.5s。
11.消防水泵不应设置自动停泵的控制功能，停泵应由具有管理权限的工作人员根据火灾扑救情况确定。

**排水泵　地下室均同　　控制要求**

**、二台排水泵一用一备　　互为备用时，故障泵跳闸。**

**、水泵采用就地手动　　自动切换控制，自动控制时接收水位计的液位信号自动启停。**

**、集水井高水位时，排水泵单台启泵，低水位时，排水泵停机，当水位达到超高报警水位时，双泵同启并发出报警信号。具体液位高度详见给排水图纸要求**




消防水箱、水池水位显示系统图

| 会签 | | | |
|---|---|---|---|
| CONFIRMATION | 建筑 ARCH. | 顾豪杰 | |
| | 结构 STRU. | 蒋嘉梅 | |
| | 电气 ELEC. | 李海滨 | |
| | 给排水 PLUM. | 傅银辉 | |
| | 暖通 HVAC. | 钱国权 | |
| | 弱电 WEAK CURRENT | 李海滨 | |

修改记录

| 日期 DATE | 修改内容 REVISION DESCRIPTION |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

华汇集团 HUAHUI GROUP
城 市 建 设 专 家

华汇工程设计集团股份有限公司
HUAHUI ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD
资质等级：甲级　证书编号：A233002702
Tel: 86 575 88208000　Fax: 86 575 88208085

建设单位 CLIENT
诸暨市浣江旅游开发有限公司

项目名称 ITEM
祥安路与东旺路交叉口西南侧地块房产开发项目

子项名称 SUB ITEM
地下室

| 项目编号 ITEM NO. | 3012ZT-2023-0207 | 设计阶段 DESIGN PHASE | 施工图 |
|---|---|---|---|
| 设计总负责人 DESIGN DIRECTOR | 官伟兴 | | |
| 专业负责人 DISCIPLINE CHIEF | 任增亮 | | |
| 设 计 DESIGNED BY | 李海滨 | | |
| 制 图 DRAWN BY | 李海滨 | | |
| 校 对 CHECKED BY | 孟锋锋 | | |
| 审 核 VERIFIED BY | 任增亮 | | |
| 审 定 APPROVED BY | 吕风圭 | | |

图 名 DRAWING TITLE
配电系统图（六）

| 图 号 DRAWING NO. | DS-10 | 出图比例 SCALE | 1:100 |
|---|---|---|---|
| 出图日期 DATE | 2023.08 | 版 本 号 VERSION NO. | A |
| 图纸类型 Drawing Type | 电气 | 图 幅 Drawing Format | A1 |

出图人章

设计发图负责人 俞惠娜