



图例：

- |   |         |   |                     |
|---|---------|---|---------------------|
| ⑤ | 智能感烟探测器 | □ | 输出模块(带反馈信号)         |
| □ | 手动报警按钮  | □ | 输入模块                |
| □ | 声光报警控制器 | □ | 带电话插孔手动报警按钮         |
| □ | 端子箱     | □ | 消防电话分机              |
|   |         | ○ | 报警阀(包括二个信号阀和一个压力开关) |

- |   |     |   |                    |
|---|-----|---|--------------------|
| □ | 排烟口 | ○ | 水流指示器(包括指示器和三个信号阀) |
| □ | 防火阀 | □ | 电气配电柜              |
|   |     | □ | 读卡器控制模块            |

三层平面图  
标高11.500  
1:100

- |   |          |                          |
|---|----------|--------------------------|
| — | 回路总线     | ZCN-RVS-2x1.5 SC20       |
| — | 声光报警线    | ZCN-BV-2x2.5 SC20WC/CEC  |
| — | 消防电话线    | ZCN-RVS-2x1.5 SC20WC/CEC |
| — | DC24V电源线 | ZCN-BV-2x2.5 SC20WC/CEC  |
| — | 广播线      | ZCN-RVS-2x1.5 SC20WC/CEC |
| — | 手动控制线    | ZCN-KW-3x1.5 SC32WC/FC   |
| — | 消防电话线    | ZCN-RVS-2x1.5 SC20WC/CEC |
| — | 消防电话线    | ZCN-BV-2x2.5 SC20WC/CEC  |

项目负责人	张成龙	张成龙
专业负责人	聂振宇	聂振宇
设计人	梅春平	梅春平
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
本图未盖出图专用章无效		
铭扬工程设计集团有限公司 MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD		
建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号: A133020565 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A133020566 市政行业乙级 证书编号: A233020562 公路行业(公路)专业乙级 证书编号: A133020565 城乡规划编制资质乙级 证书编号: (浙)城规编(1420941)		
类别	实名	签名
审定	高霞	高霞
审核	聂振宇	聂振宇
校对	袁鹰	袁鹰
会签		
建筑	电气	
结构	暖通	
给排水	其他	
建设单位 上海实验动物研究中心		
工程名称 实验动物技术公共服务平台消防系统维修更新		
子项名称 动物生产及实验服务楼		
工程编号		
子项编号		
图纸名称 三层消防报警平面图		
专业	电气	比例 1:100
阶段	施工图	日期 2025.04
版本号	A	图号 电施-09