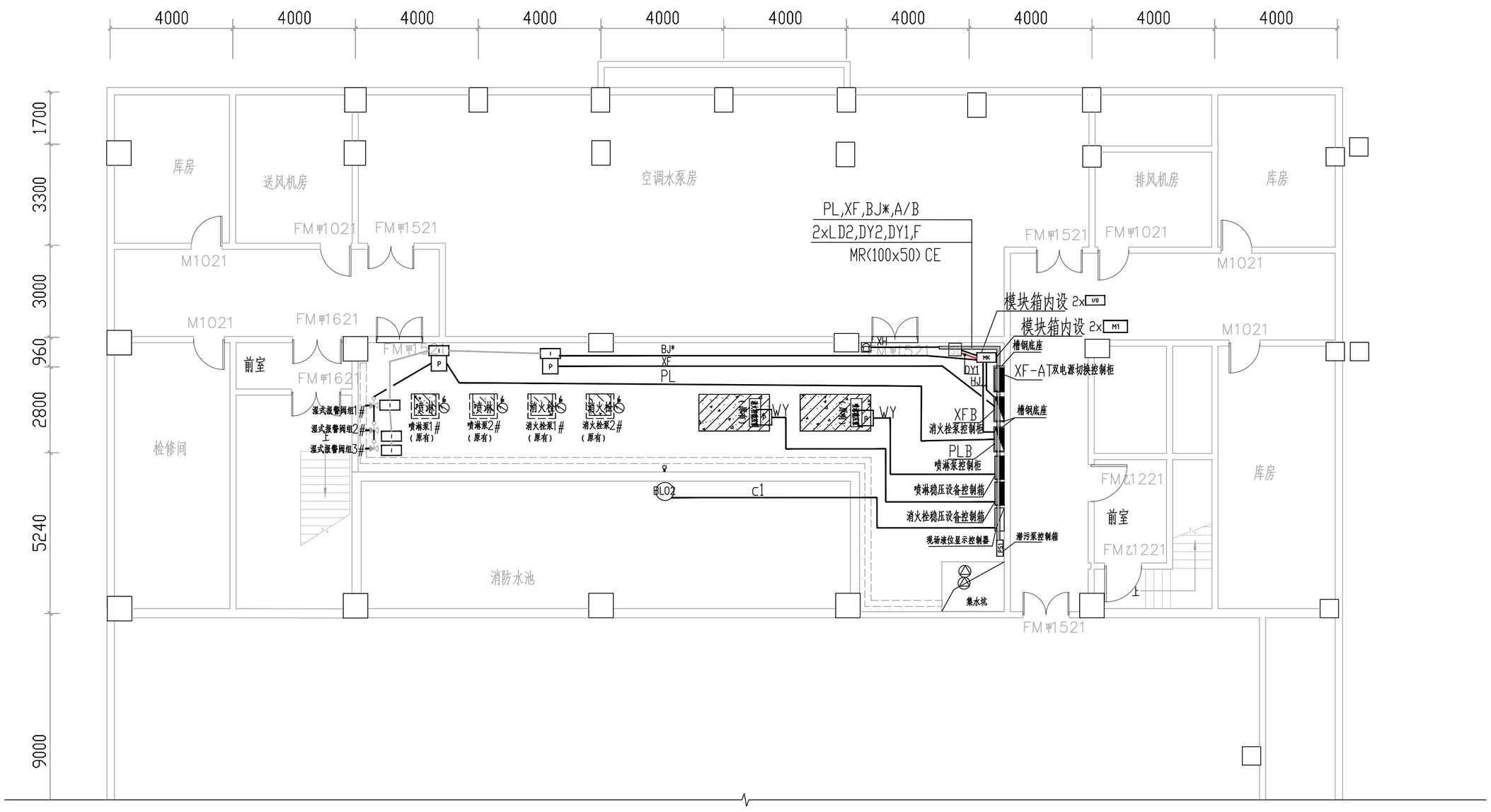
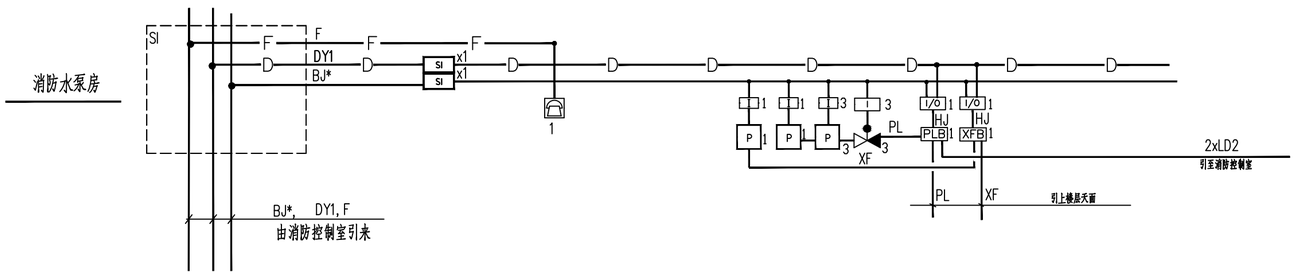
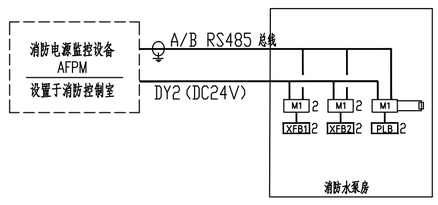
专业会签	总图	黄新儒	结构	李佳鹏	电气	黄小雄
	建筑	莫丽园	给排水	张远航	暖通	韦 京



消防水泵房消防联动平面图 1:100



消防报警与联动控制系统图



消防水泵房消防设备电源监控系统图

注：M1为消防电源监控模块，在配电箱（柜）旁或模块箱内距地1.5米暗装，当传输距离大于500米时，需要增加中继器，中继器的AC220V电源线采用NH-BV(3x1.5)，由现场消防电源或消防控制室监控主机提供。传输方式为RS485总线。根据工程需要在通信线上最远端监控模块处连接120欧~10千欧/1W的匹配电阻，提高通信稳定性。

消防报警及联动控制系统配线及表示

- BJ* NH-RVS(2x1.5) JDG20 CC　报警信号线回路
- DY1　NH-BV(2x4) MR WS　24V直流电源干线回路
- DY1/DY2　NH-BV(2x2.5) JDG20 CC　24V直流电源支线回路
- XH　ZR-RVVP(2x1.5) JDG20 CC　消防电话线回路
- A/B　ZR-RVS(2x1.5) JDG20 CC　消防设备电源监控回路
- PL　NH-RVS(2x1.5) JDG20 CC　喷淋泵控制柜启动控制线回路
- LD1　NH-KVV(4x1.5) MR CE　多线联动控制线回路
- LD2　NH-KVV(4x1.5) MR CE　多线联动控制线回路
- HJ　NH-RVS(2x1.5)*2 JDG20 CC　模块至设备消防控制线回路
- XF　NH-RVS(2x1.5) JDG20 CC　消火栓泵控制柜启动控制线回路
- A/B　ZR-RVS(2x1.5) JDG20 CC　消防设备电源监控线回路
- C1　ZR-KVVRP-2x1.5-SC20-WS模拟信号线，接液位变送器
- WY　NH-RVS(3x2.5) JDG25 CC　稳压泵控制柜至电接点压力表控制线

消防设备图例

- 短路保护器
- 输入模块
- I/O 单输入单输出联动模块
- 消防电话分机
- 湿式报警阀（原有）
- XFB 消火栓泵控制柜（原有）
- PLB 喷淋泵控制柜（原有）
- MK 模块箱
- M1 消防电源监控模块
- M2 漏电火灾监控模块
- BL02 液位变送器（消防水箱水位）
- P 压力开关（原有）
- L 高位水箱出水干管流量开关

注：图纸必须盖出图专用章

出图专用章

广西壮族自治区南宁市解放路考虑15号
本院质量投诉电话：0771-3121345
建筑行业乙级资质　证书编号：A245001369
工程咨询　备案编号：91450100501396463G-23
工程造价咨询　备案编号：91450100501396463G

建设单位：广西大学
项目名称：广西大学行健3号楼消防泵房改造项目
子项目名称：
图纸名称：消防水泵房消防联动平面图

设计号	2025-SJA-01		
图别	电施	版次	第01版
图号	DQ-04	日期	2025.12

审定	黄芝营	
审核	黄远航	
项目负责人	梁理江	
专业负责人	莫远航	
校对	许鸿浩	
设计	黄小雄	

广西壮族自治区南宁设计院有限公司
地址：广西壮族自治区南宁市解放路考虑15号
本图版权所有，不得复制，盗用。
本图未经我单位书面允许，不得用于其他工程，未经盗用或改动出图专用章无效。