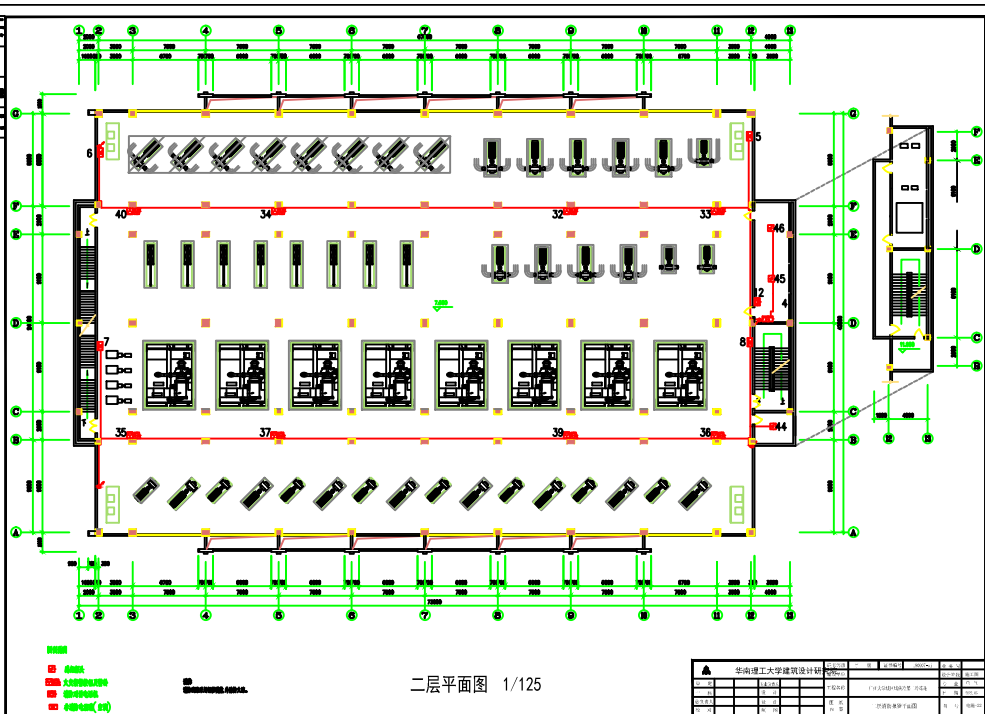
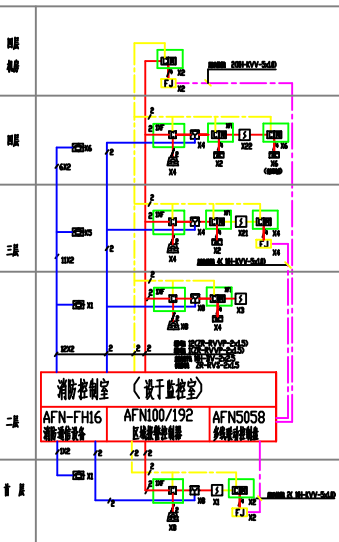




二层平面图 1/125

 华南理工大学建筑设计研究院		工程名称 工程地址 工程规模 工程用途 工程阶段	设计阶段 设计内容 设计日期 设计人 设计单位	审核人 审核日期 审核单位	项目负责人 项目负责人电话 项目负责人邮箱
--	--	--------------------------------------	-------------------------------------	---------------------	-----------------------------



火文自动报警系统设计说明

1. 系统设计

- 1) 本工程为火文厂路, 属于火文自动报警系统二级保护对象, 采用区域报警控制系统。
- 2) 火文自动报警系统主机与集中报警系统联网的接口, 并提供维修测试。
- 3) 火文报警控制器的报警/控制线路采用二总线制环状连接方式, 并在控制中心设置消防联动设备, 联动报警、控制时能保持工作并符合标准。
- 4) 各楼层设有控制按钮、电话报警用的控制中心, 直接在各楼层控制中心设置报警设备。

2. 火文报警系统组成

本设计采用二总线制火文自动报警系统, 采用光电火文探测器。

3. 消防主机

- 1) 监控中心设置消防电话主机。
- 2) 在高压室、保压室、空调主机房设置消防专用电话机。

4. 消防控制室

- 1) 火文报警后, 停止有关部位的空调新风, 并接收其反馈信号。
- 2) 火文确认后, 启动警铃, 疏散人员, 高压进线柜已报警时, 切断电源无火灾报警时。

5. 火文自动报警系统导线截面型号和数量

1) 线路敷设

- 直埋电缆干线 NH-BV-2x2.5-DG25
- 消防主机 ZR-RVVP-2x1.5-DG20
- 消防主机 ZR-RVS-2x1.5-DG20
- 火灾报警系统 NH-KVV-5x1.0-DG25

其他

- 2) 消防主机采用铜明线, 外镀锌。

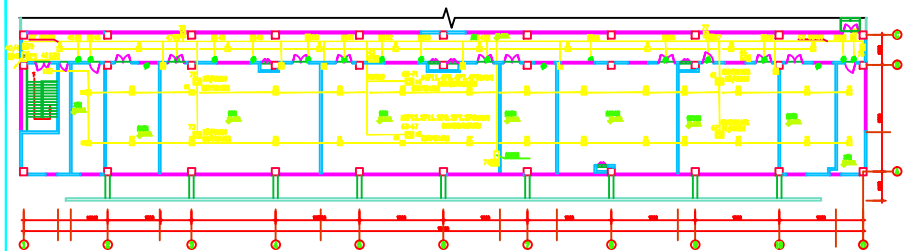
6. 其他未尽事宜按国家规范执行。

消防主机 5 吨 ZR-BV 线

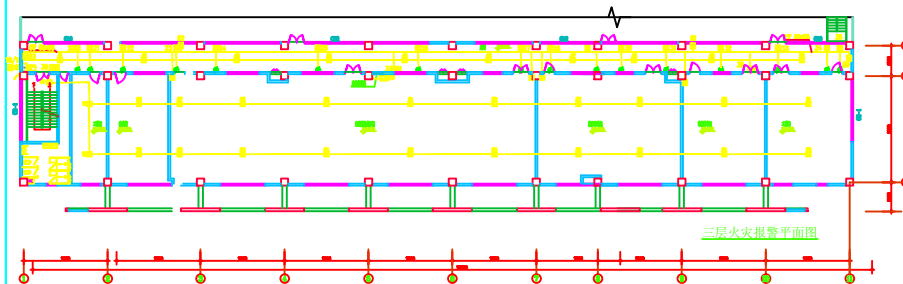
图例说明

图例	产品型号	图例	产品型号
FI	手动报警按钮 FA1017	FI	火灾报警控制 AFN-M1218
MF	火灾报警控制 AFN-MB4	FI	火灾报警控制 AFN-M1220
AFN	报警 AFN-FS02	AFN	报警控制 (控制) (控制)
AFN	报警控制 AFN-FH05	AFN	报警控制 (控制) (控制)

		证书编号	号	证书编号	(10007-1)	总 号	
建设单位 设计单位 监理单位 施工单位 监理单位 监理单位		工程名称 广州大学城区域的计算机二号线		设计日期 2008.08		设计人 设计人 设计人 设计人 设计人	
审核 审核 审核 审核 审核		审核 审核 审核 审核 审核		审核 审核 审核 审核 审核		审核 审核 审核 审核 审核	



四层火灾报警平面图



三层火灾报警平面图

[illegible]

