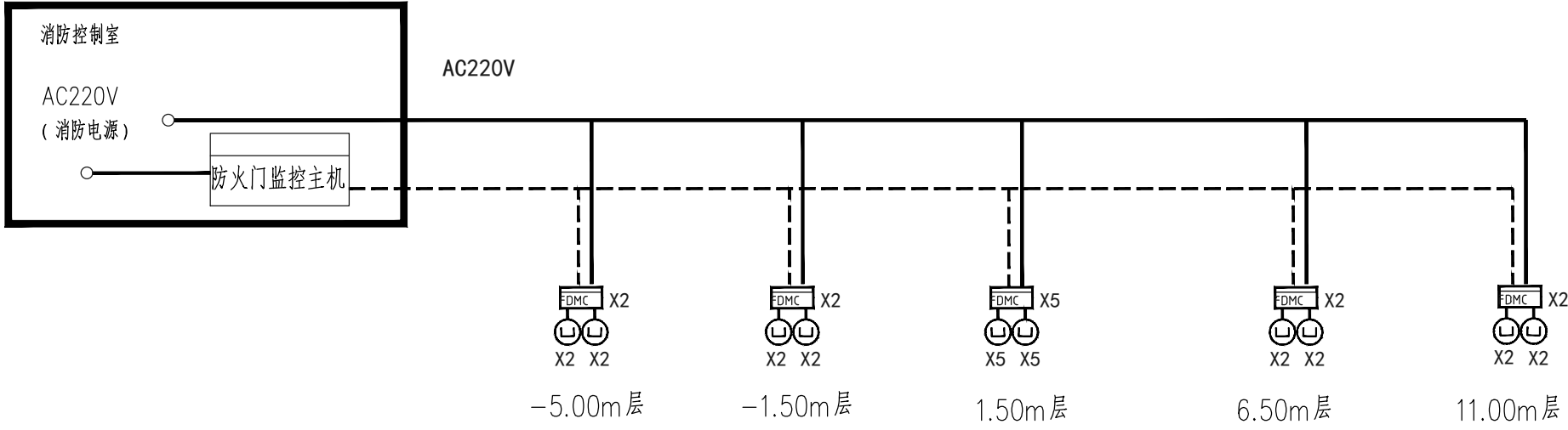


通			
暖			
建	筑	结	构
电	气	给	排
水			



防火门监控系统图

注:

- 防火门监控系统由防火门监控报警主机、防火门监控模块和门磁开关组成。
- 防火门监控报警主机设于警传室, 壁挂式安装。
- 本工程监控配电楼楼梯间的常闭防火门。
- 当安全疏散门被打开时, 能发出“紧急出口已经打开”等提示语音; 能与火灾自动报警系统联动, 并实时反馈疏散门的启闭状态、报警状态等信号至防火门监控主机, 接收来自消防控制室的信号指示, 联动报警设备通过语音提示、灯光指示等功能主动引导人员疏散逃生门磁开关配合防火门监控器使用。通常情况下, 机械闭门器使常闭防火门处于关闭状态, 门磁开关将防火门的开启、关闭及故障状态信号通过防火门监控器反馈到防火门监控主机。单门设置一对门磁, 双门设置两对门磁。
- 当门扇不能完全闭合时, 防火门监控模块向防火门监控系统主机反馈故障状态, 门磁开关不得破坏门扇与门框之间的密封性。
- 防火门监控器通讯总线采用线型为ZRNH-RVVP-2x1.5、电源线采用NH-VV-2X2.5, 与门磁开关的连线采用ZRNH-RVVP-2x1.5。
- 本设计仅供参考, 详细接线及型号规格应根据实际购买产品的参数由厂家深化设计。

图例



防火门监控器



门磁开关

 广东百安建设科技集团有限公司						工程名称	110 千伏中船II 轮变电工程			
建设部颁发证号		A144015225		证书等级	甲		兴建单位	防火门监控系统图	设计阶段	施工图
审 定	刘兆军		设 计	杨小龙		图纸内容			比 例	
审 核	刘兆军		制 图	杨小龙			图 别		消防电施	
总负责人	李 建		校 对	李伟超			图 号		B180059S-S0505-14	
工种负责	谢 峰		文档编码	BAXF-B180059S-202012			日 期		2023.03	