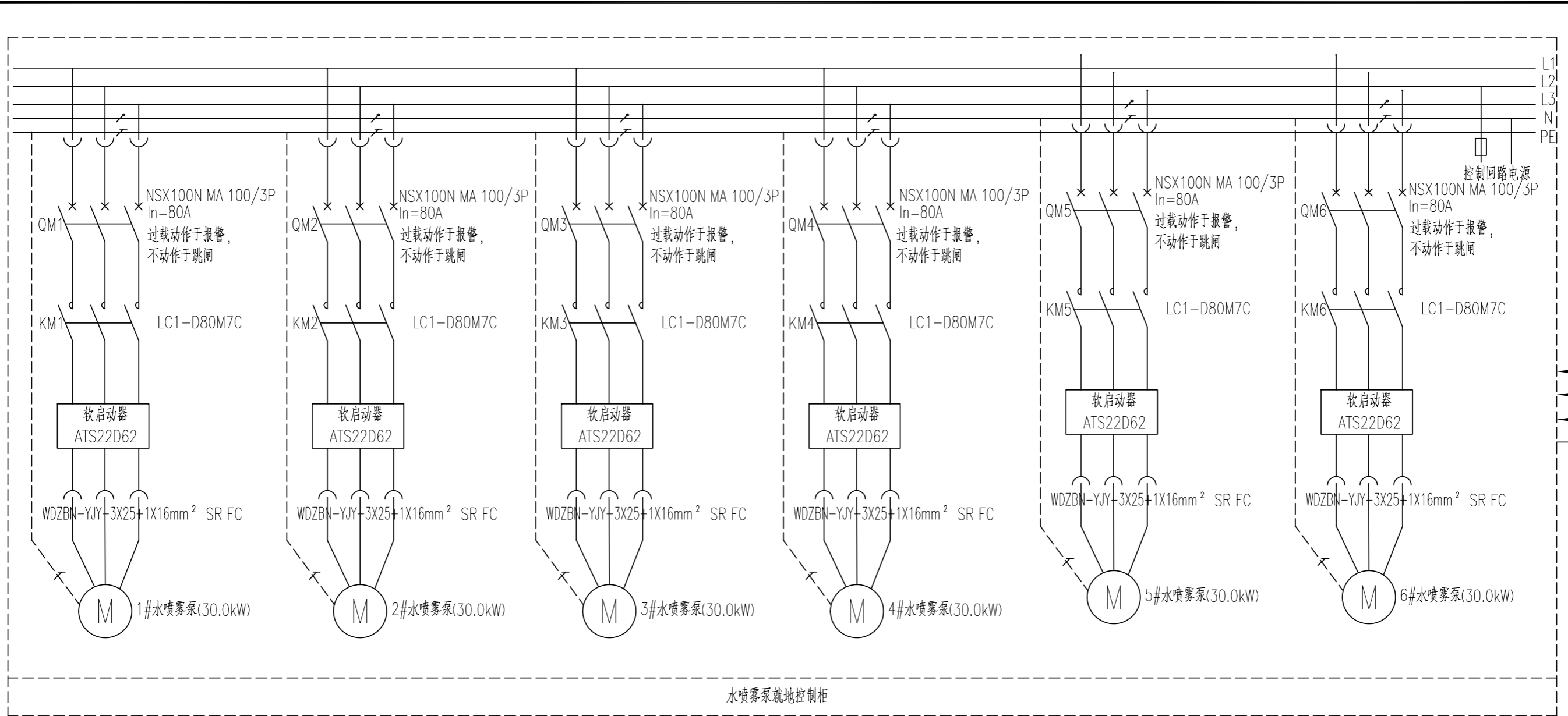


日期	
会签者	
会签专业	
日期	
会签者	
会签专业	



水喷雾泵就地控制柜

- 1、本图适用于消防泵房内水喷雾泵就地控制柜。
- 2、就地控制柜由水泵供货商自带，控制箱内一次接线参照本图，二次接线由供货商负责提供。
- 3、就地控制柜内需具备压力开关自动控制、FAS远方控制及就地三种控制方式，并预留远方启动、停止水泵的控制接点，控制柜在平时应使水泵处于自动启泵状态，不设置自动停泵的控制功能。水泵的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。就地控制时应具备手动启停和自动启动功能，控制柜面板的明显部位应设置紧急时打开柜门的装置。
- 4、水泵从接到启泵信号到水泵正常运转的自动启动时间不大于2min。控制柜内应设置机械应急启泵功能，并应保证在控制柜内的控制线路发生故障时由有管理权限的人员在紧急时启动水泵，机械应急启动时，应确保水泵在报警后5.0min内正常工作。
- 5、控制箱内需遥信给监控系统（远方）的信号有：每台水泵的开机、关机、故障及联动状态等，具体监控点表详见电气二次图纸。
- 6、各压力开关至控制箱的电源及控制线缆均由供货商提供，本专业仅负责预留敷设保护管，控制箱至远方监控系统的控制线缆及其接地要求详见电气二次图纸。
- 7、控制箱内预留的远方控制接点性质、容量要求由供货商根据监控系统要求提供。
- 8、水泵采用软启动模式，从接通电源到水泵达到额定转速的时间不大于30s。

义乌市安厦建设工程施工图审查中心
 建筑工程施工图设计文件 审查专用章
 类别：房建一类、市政（道桥一类、给排水二类） 编号：12163

水喷雾泵控制柜电气控制图示

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
 工程设计综合资质甲级(有)
 有效期至2018年8月19日 ★NO:A133000751
 浙江省住房和城乡建设厅监制



华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	义乌市 项目	商城大道(雪峰东路~浙医四院)隧道工程	专业	电气	阶段	施工图设计	审查	张云路	图号	HT517-18-SD1-2-72
	工程设计资质证书编号	水喷雾泵控制柜电气控制图示		项目负责	王万里	核准	校核	张云路		
	综合甲级 A133000751		专业负责	张云路	核定	设计	张云路	日期		