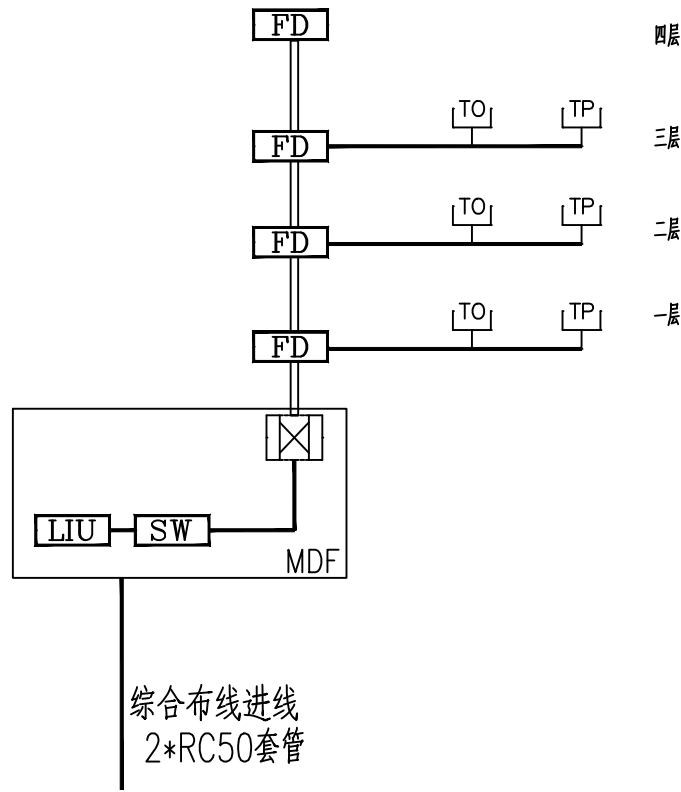


消火栓按钮系统图

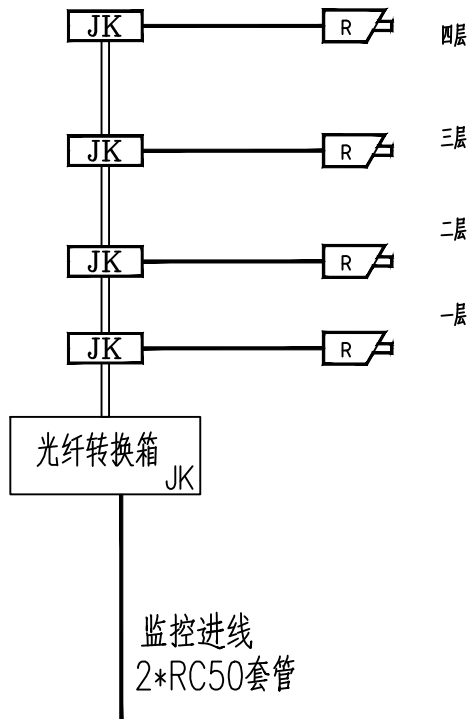
注：Q: 消火栓箱内起泵按钮控制线  
NH-BV(4x1.5)SC20-FC.WC  
消火栓起泵按钮控制线引至泵房的消防泵控制柜，启动消防泵。



综合布线系统图

注：弱电箱内预留浪涌保护器具体型号厂家自定  
SPD参数：B2类，短路电流50A  
Up≤0.8倍设备Uw  
Uc>1.2倍设备工作电压

表B 弱电系统预埋管线型		
电话预埋管	— TP —	PC16—CC WC FC
网络预埋管	— TD —	PC16—CC WC FC
网络预埋管	— 2TD —	PC20—CC WC FC
有线电视预埋管	— TV —	PC20—CC WC FC
有线电视预埋管	— 2TV —	PC25—CC WC FC
监控预埋管	— JK —	PC25—CC WC FC



安防监控系统图

注：弱电箱内预留浪涌保护器 具体型号厂家自定  
短路电流0.5~2.5kA;10/350μS  
D1类高能量试验类型的电涌保护器

		房类参数					弱电系统参数		其他计算参数										计算结果			
序号	房类名称	房类长 (m)	房类宽 (m)	面积 (m²)	灯安装高度 (m)	工作面高度 (m)	照度标准	照度标准值	光源种类	单位光源数	光源功率 (W)	光源数(m)	总光源量 (lm)	镇流器功率 (W)	房类照度	照度标准	要求照度值 (lx)	功率密度照度值 (W/m²)	灯具数	总功率 (W)	计算照度值 (lx)	功率密度计算值 (W/m²)
1	会议室	5.61	5.61	29.12	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.70	T5 筒灯	2	42	1950	3900	0		0.80	300.00	8.00	4	168	300.00	5.77
2	走廊	8.02	8.02	45.71	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.70	T5 筒灯	2	42	2100	4200	0		0.80	300.00	8.00	6	252	308.73	5.51
3	社区服务	5.70	5.70	31.98	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.54	T5 筒灯	1	28	2600	2600	0		0.80	200.00	8.00	6	168	210.73	5.25
4	养老服务中心	5.61	5.61	20.20	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.52	T5 筒灯	1	28	2600	2600	0		0.80	200.00	8.00	4	112	214.18	5.54
5	电子阅览室	5.70	5.70	31.98	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.62	T5 筒灯	2	36	1600	3200	0		0.80	300.00	8.00	6	216	297.79	6.75
6	卫生间	4.05	4.05	12.15	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.52	LED 筒灯	1	18	1100	1100	0		0.80	75.00	3.00	2	36	75.33	2.96
7	走廊	29.44	29.44	64.77	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.62	LED 筒灯	1	18	1100	1100	0		0.80	50.00	2.00	6	108	50.54	1.67
8	控制室	9.20	9.20	51.61	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.62	T5 筒灯	2	36	1600	3200	0		0.80	300.00	8.00	10	360	307.54	6.98
9	值班室	8.19	8.19	21.70	3.00	0.75	照度标准值0.75lx	0.60	LED 筒灯	1	18	1200	1200	0		0.80	50.00	2.00	2	36	53.09	1.66
10																						
11																						