

序号	图例	名称	安装方式
1	TD	数据插座	暗装，距地0.3米
2	TP	语音插座	暗装，房间内底边距地0.3米，走廊内底边距地1.3米
3	SW	24口POE交换机	机柜安装
4	LIU	楼层光纤配线架	机柜安装
5	□□	配线架	机柜安装

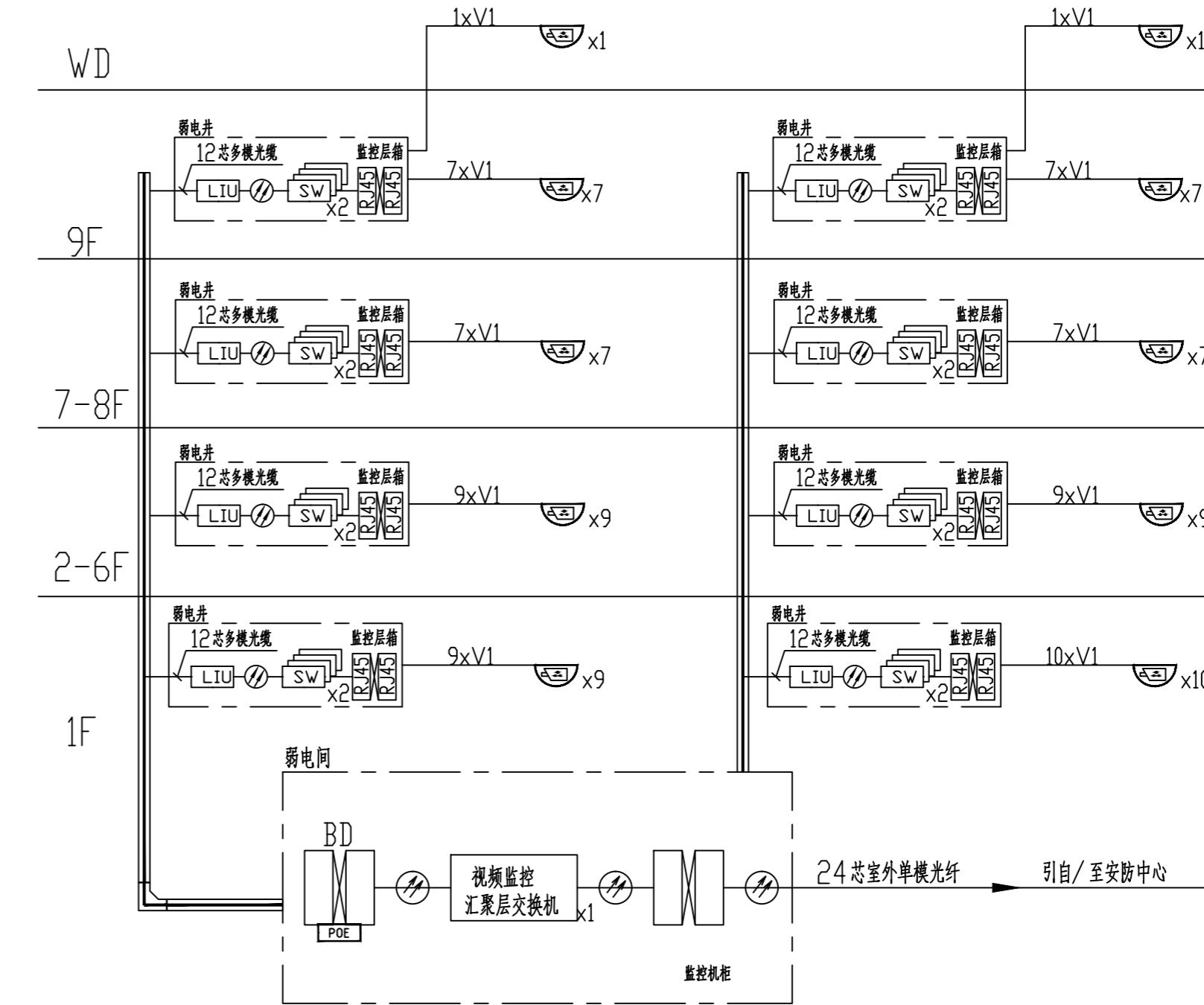
平面线型：

1. N1:1-CAT6.UTP-8 CT/SC20/JDG20 CC WC
2. T:1-RVS-2X0.5 CT/SC20/JDG20 CC WC
3. 2T:2-RVS-2X0.5 CT/SC20/JDG20 CC WC

说明：

1. 电话干线语音电缆采用3类25、50、100等对数的大对数电缆，电缆标注的数字为电缆的芯数。
2. 不同系统的线缆在线槽内分槽敷设，中间用金属隔板分隔。
3. 由室外引入电缆需在进线处加装浪涌保护器。
4. 弱电承包商负责根据具体使用产品深化设计。
5. 综合布线SPD:7F2500-F:ISn(8/20us)=10kA

## 综合布线系统图



序号	图例	名称	安装方式
1	●	半球网络摄像机 1080P	吸顶安装
2	SW	24口POE交换机(智能化专网)	机柜安装
3	LIU	楼层光纤配线架	机柜安装
4	□□	配线架	机柜安装

平面线型：

1. V1:1-CAT6.UTP-8-CT/SC20/JDG20

说明：

1. 所有室外摄像头均加设浪涌保护器。
2. 视频监控系统网络纳入智能化专网，智能化专网中不同子系统通过VLAN划分。
3. 摄像机均采用POE供电。
4. 交换机电源由弱电间弱电插座引来。
5. 不同系统的线缆在线槽内分槽敷设，中间用金属隔板分隔。
6. 由室外引入电缆需在进线处加装浪涌保护器。
7. 弱电承包商负责根据具体使用产品深化设计。
8. 视频监控SPD:PT-CCTV2:电源部分ISn(8/20us)=10kA I<sub>max</sub>(8/20us)=20kA 信号部分U<sub>n</sub>=12V U<sub>c</sub>=15V ISn(8/20us)=5kA

## 视频安防监控系统图