

序号	图例	名称	安装方式
1	TP	数据插座	暗装, 距地0.3米
2	TP	电话插座	暗装, 距地0.3米
3	CP	网络集合点	底边距墙150mm, 明装; 220V电源引自就近强电箱, 弱电箱中加装浪涌保护器, 内设一级安全隔离区, 禁止带电插拔
4	SW	24口POE交换机	机柜安装
5	LUU	楼层光纤配线架	机柜安装
6	BD	配线架	机柜安装
7	⊕	数据插座	地面暗装
8	弱电机柜	1600*600*600mm(高*宽*深)	落地明装

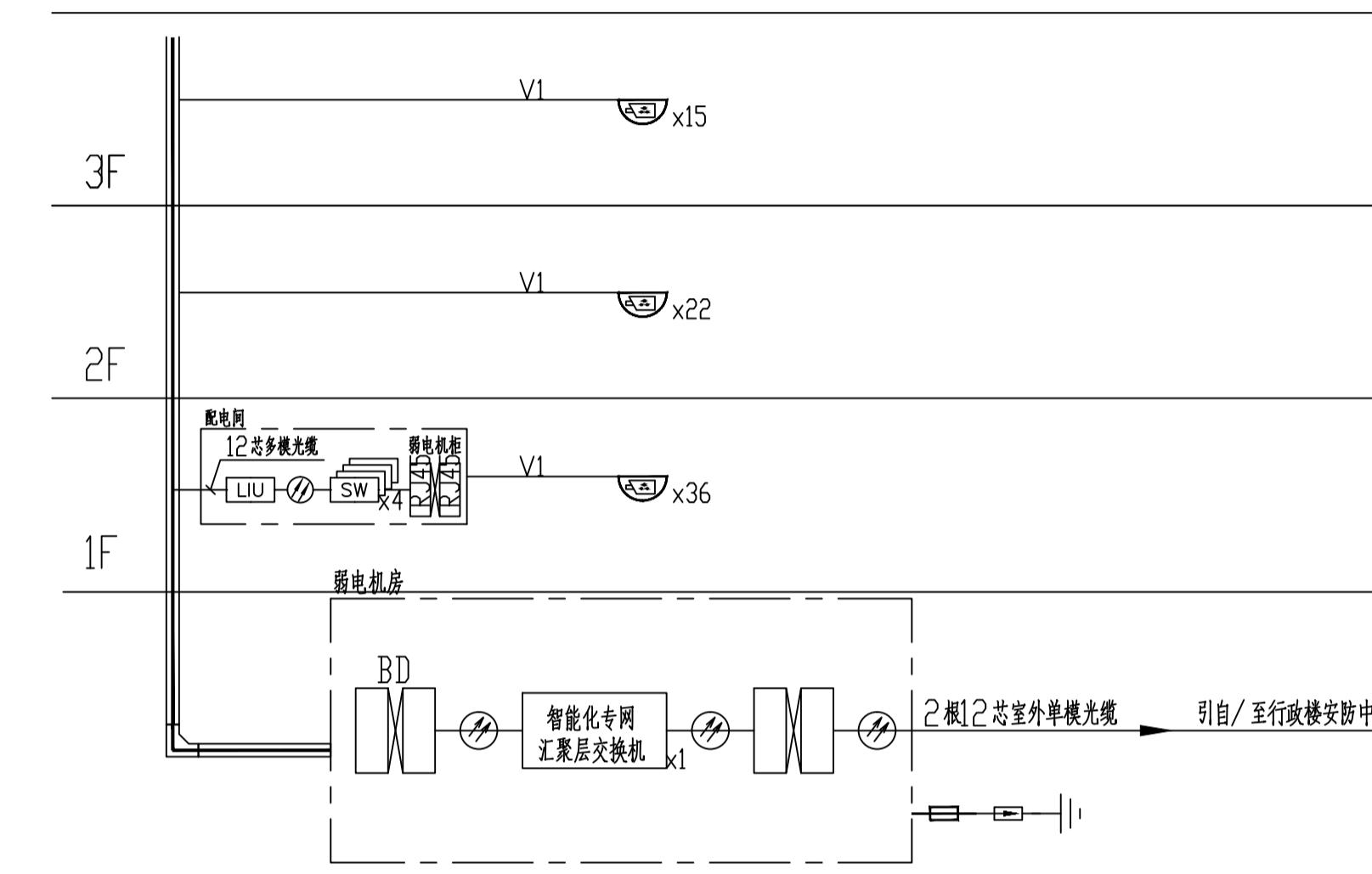
平面线型:

1. N1:1-CAT6.UTP-8 CT/SC20/JDG20
2. N2:2-CAT6.UTP-8 CT/SC20/JDG20
3. T1:1-RVS-2X0.5 CT/SC20/JDG20
4. T2:2-RVS-2X0.5 CT/SC20/JDG20

说明:

1. 电话干线语音电缆采用3类10、25、50等对数的大对数电缆, 电缆标注的数字为电缆的芯数。
2. 不同系统的缆线在线槽内分槽敷设, 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. 弱电承包商负责应根据具体使用产品深化设计。
5. 综合布线SPD: PT-CCTV2: 电源部分 $I_{sn}(8/20\mu s)=10kA$ $I_{max}(8/20\mu s)=20kA$ 信号部分 $U_n=12V$ $U_c=15V$ $I_{sn}(8/20\mu s)=5kA$

综合布线系统图



序号	图例	名称	安装方式
1	V1	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	LUU	楼层光纤配线架	机柜安装
4	BD	配线架	机柜安装

平面线型:

1. V1:1-CAT5e.UTP-8-CT/SC20/JDG20
2. D:RVV-1x1.5-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箱引来。
5. 不同系统的缆线在线槽内分槽敷设, 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. 弱电承包商负责应根据具体使用产品深化设计。
8. 视频监控SPD: PT-CCTV2: 电源部分 $I_{sn}(8/20\mu s)=10kA$ $I_{max}(8/20\mu s)=20kA$ 信号部分 $U_n=12V$ $U_c=15V$ $I_{sn}(8/20\mu s)=5kA$

视频安防监控系统图