

序号	图例	名称	安装方式
1		双孔语音、数据插座	暗装, 距地0.3米
2		电话插座	暗装, 距地0.3米
3		网络集合点	距地距墙0.5m, 暗装~220V电源引自楼层配电箱, 单独成回路单独敷设, 内设一根安全型IDA浪涌保护器
4		24口PoE交换机	机柜安装
5		楼层光纤配线架	机柜安装
6		配线架	机柜安装

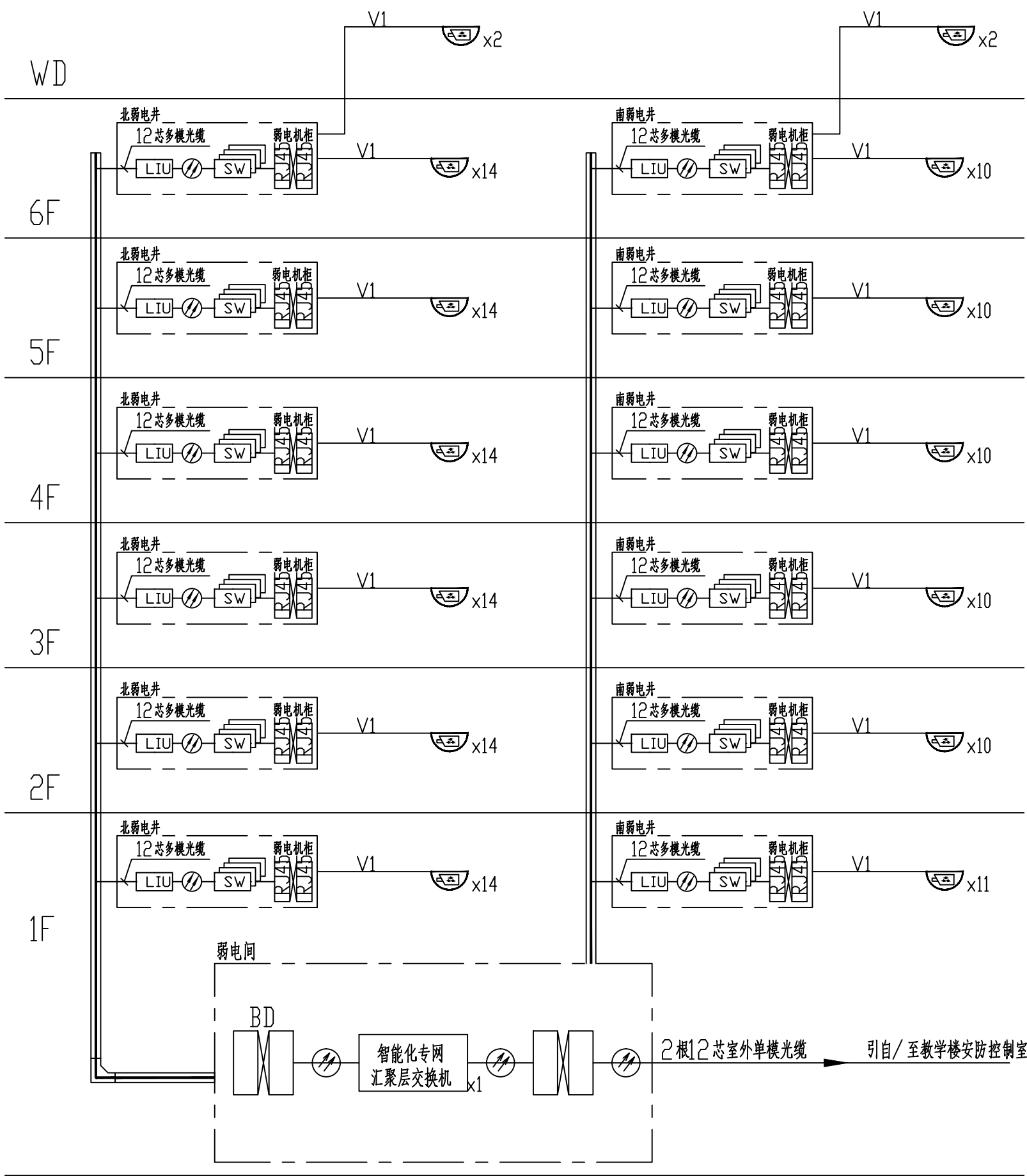
平面线型:

1. N1: 1-CAT6.UTP-8 CT/SC20/JDG20
2. N2: 2-CAT6.UTP-8 CT/SC20/JDG20
3. T: 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. 弱电承包商负责应根据具体使用产品深化设计。
5. 综合布线SPD: 7F 2500-F: Isn(8/20us)=10kA

左侧综合布线系统图



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

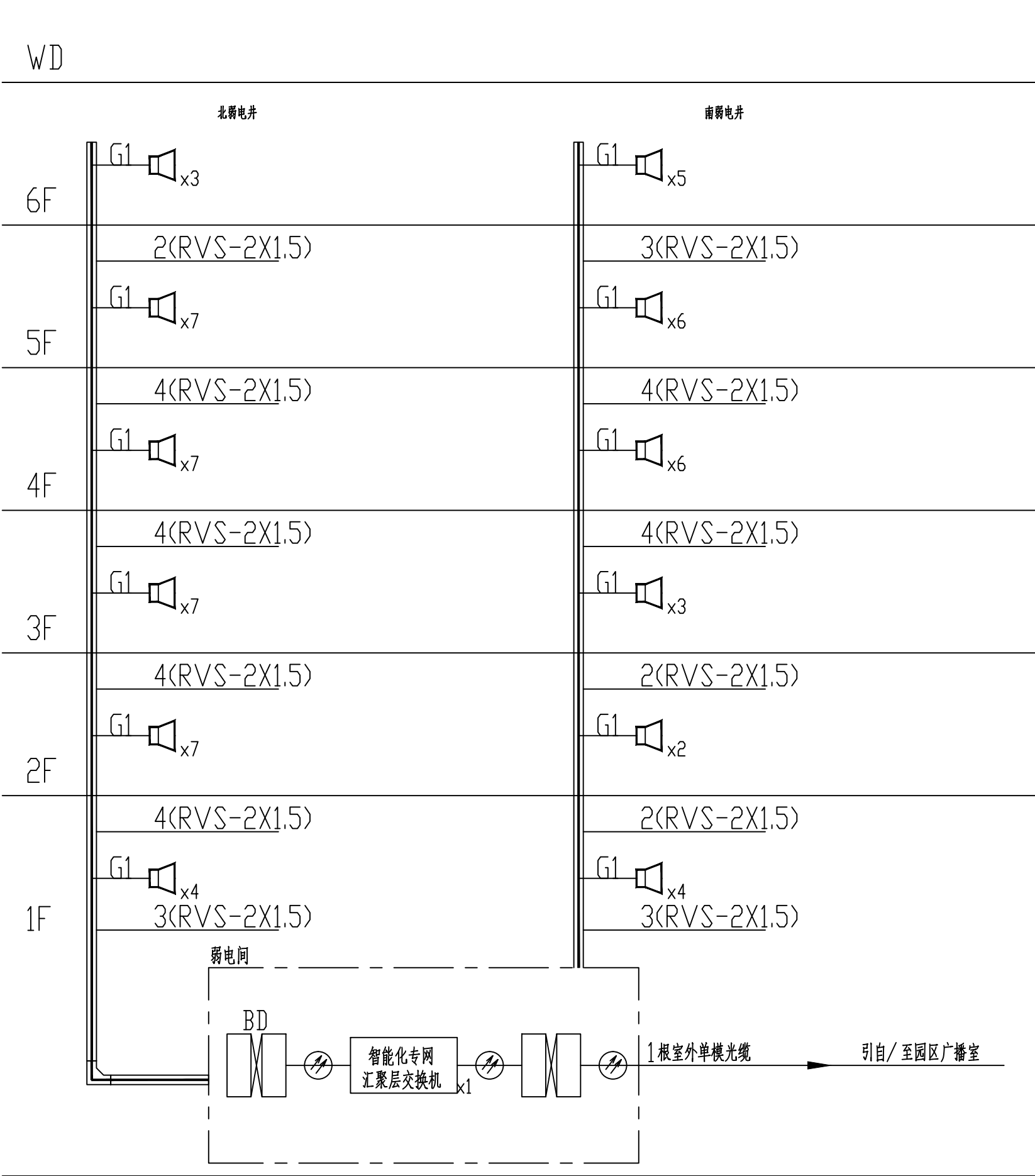
平面线型:

1. V1: 1-CAT5e.UTP-8-CT/SC20/JDG20

说明:

1. 所有室外摄像头均加设浪涌保护器。
2. 视频监控系統网络输入智能化专网, 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Isn(8/20us)=10kA Imax(8/20us)=20kA 信号部分Un=12V Uc=15V Isn(8/20us)=5kA

左侧视频安防监控系统图



序号	图例	名称	安装方式
1		校园广播扬声器	距地3.0m 壁挂
2		24口PoE交换机	机柜安装
3		楼层光纤配线架	机柜安装
4		配线架	机柜安装
5			

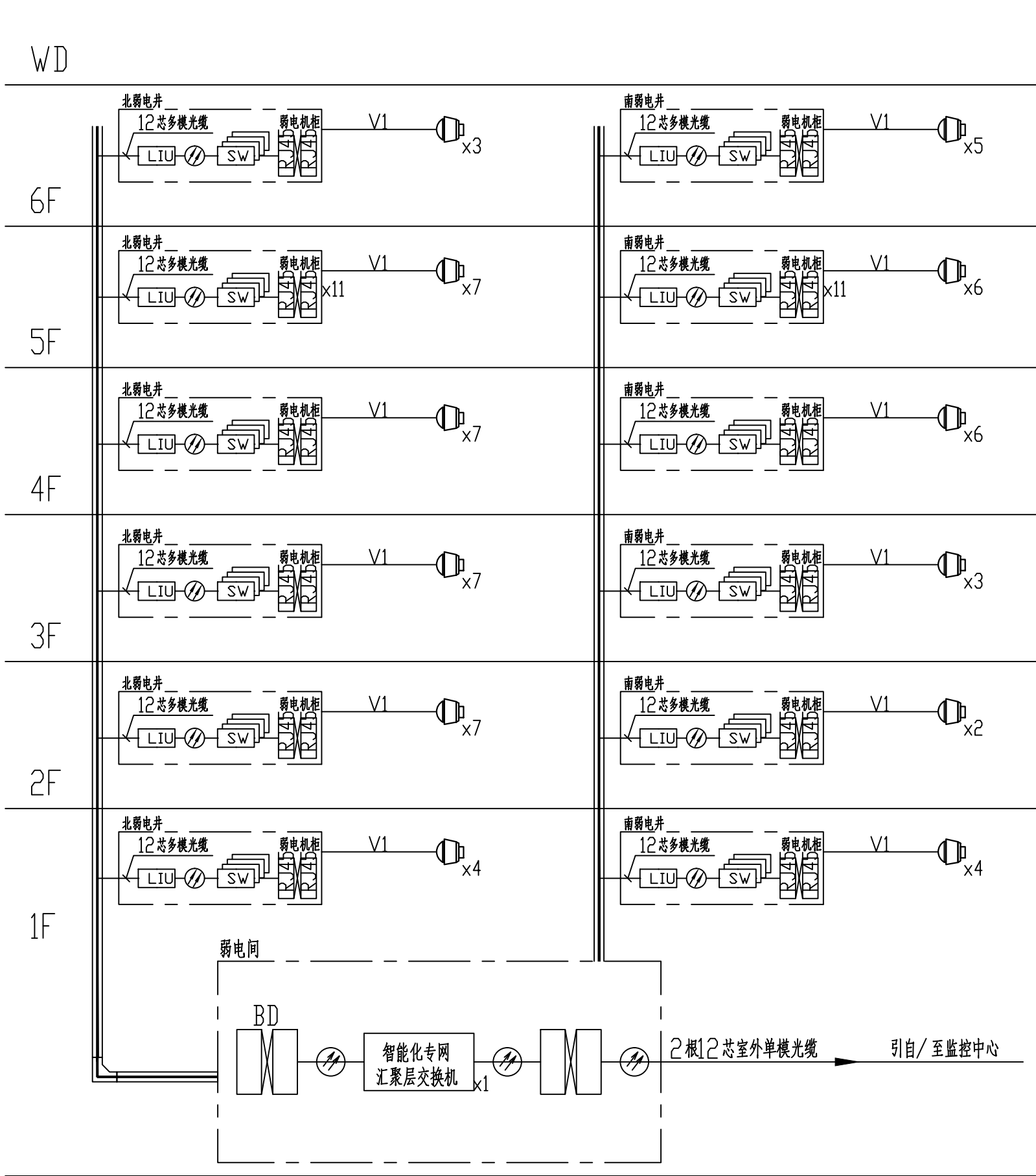
平面线型:

1. G1: RVS-2X1.5-CT/SC20/JDG20

说明:

1. 系统采用100V定压输出, 采用3W壁挂式扬声器;
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. 弱电承包商负责应根据具体使用产品深化设计。

左侧广播系统图



序号	图例	名称	安装方式
1		监控(教室内)	距顶0.4m 安装
2		24口PoE交换机(智能化专网)	机柜安装
3		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\*SC20/JDG20, 线型由弱电承包商负责

说明:

1. 视频监控系統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。
2. 交换机电源由弱电间弱电插座箱引来。
3. 不同系统的线缆在线槽内分槽敷设, 中间用金属隔板分隔。
4. 由室外引入电缆需在进线处加装浪涌保护器。
5. 弱电承包商负责应根据具体使用产品深化设计。

左侧监控系统图