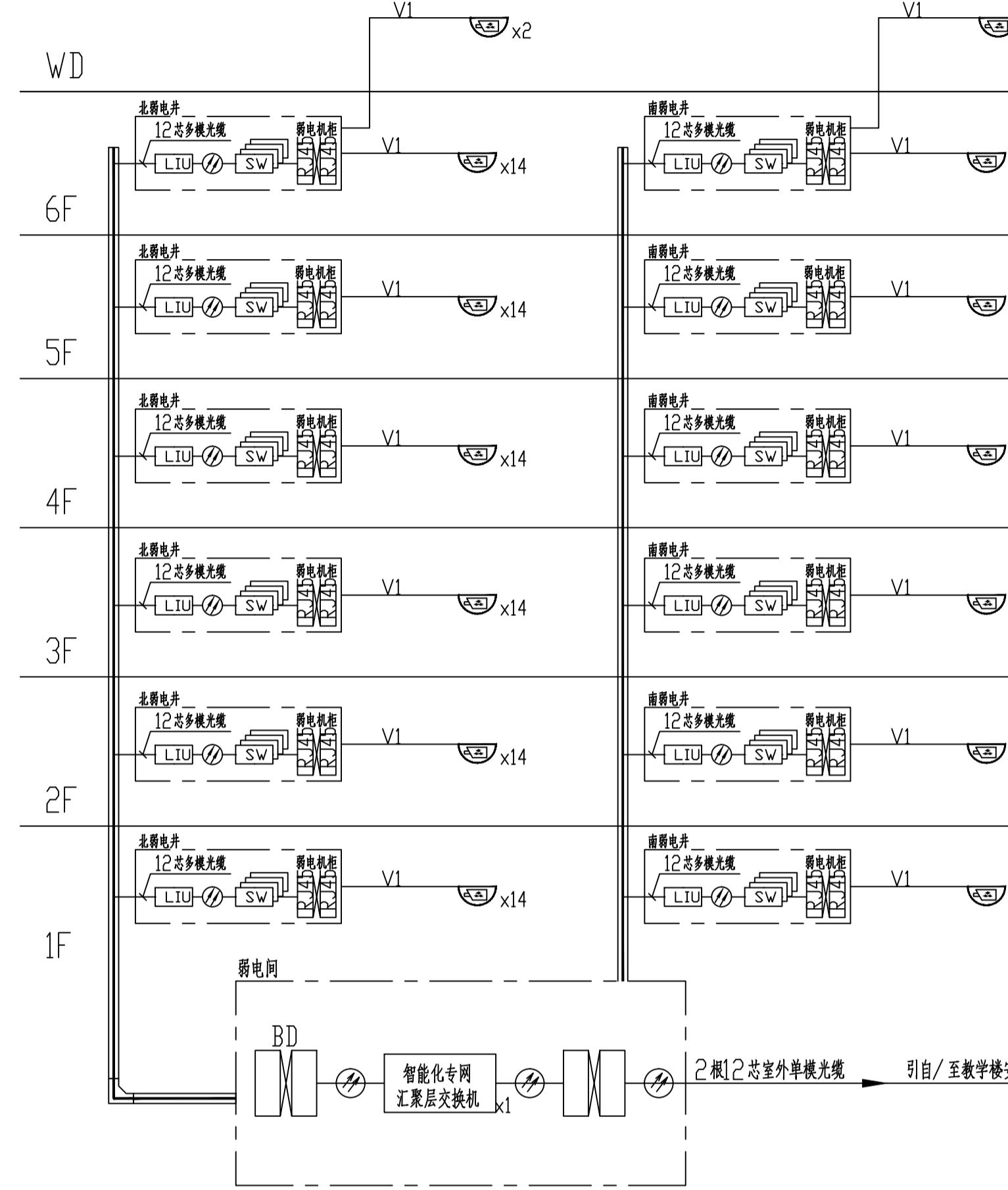


序号	图例	名称	安装方式
1	L ^{TO} J	双孔语音、数据插座	暗装, 距地0.3米
2	L ^{TP} J	电话插座	暗装, 距地0.3米
3	[CP]	网络集合点	底座距离门50mm时需做1:220V电源引出端子并接至弱电箱内, 其余走线由弱电箱内接至一层集线架
4	[SW]	24口POE交换机	机柜安装
5	[LIU]	楼层光纤配线架	机柜安装
6	[□]	配线架	机柜安装

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. 2T: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. 不同系统的电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: 7F 2500-F-1 sn(8/20us)=10kA

右侧综合布线系统图

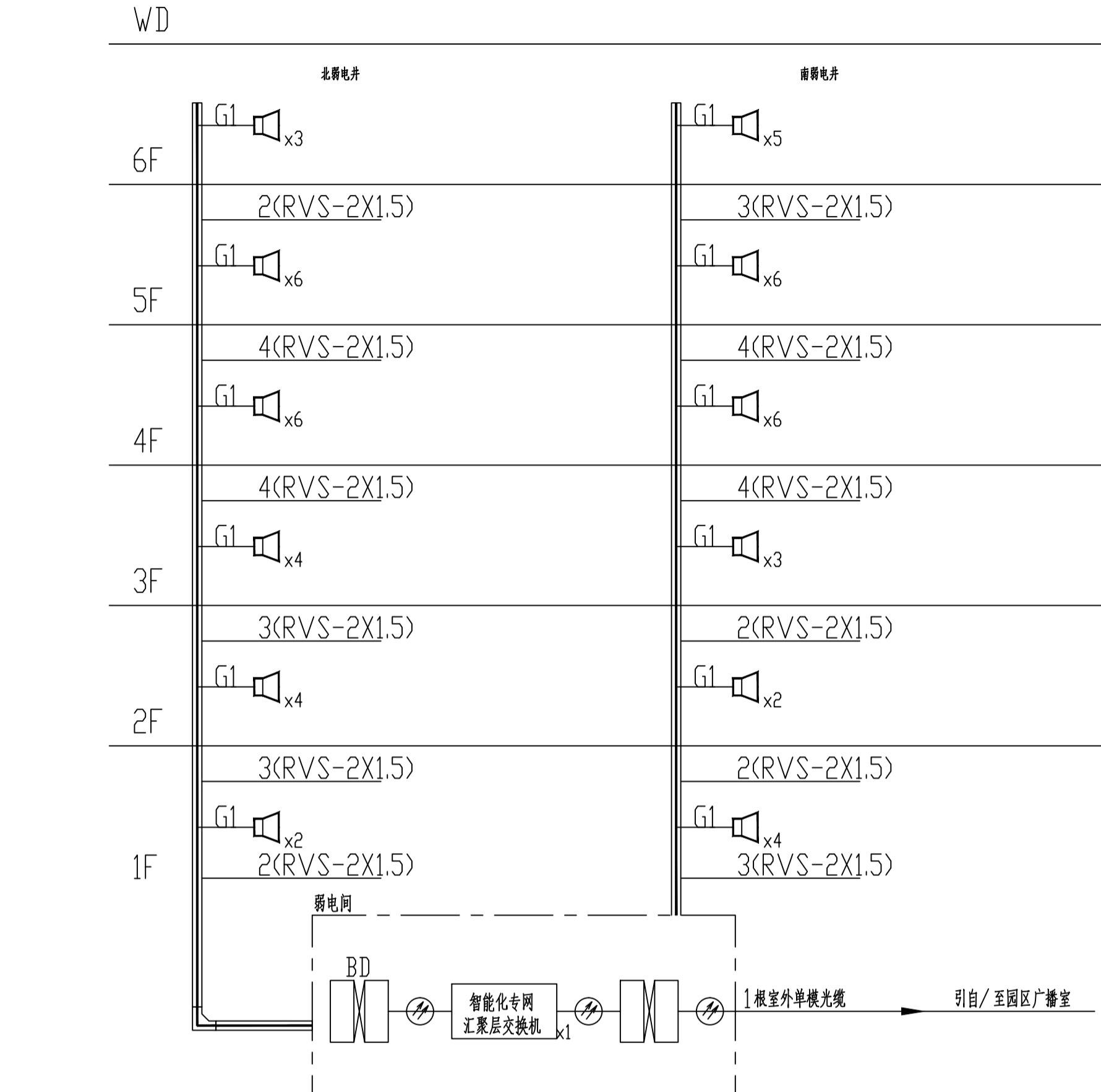


序号	图例	名称	安装方式
1	RS	半球网络摄像机 1080P	吸顶安装
2	[SW]	24口POE交换机 (智能化专网)	机柜安装
3	[LIU]	楼层光纤配线架	机柜安装
4	[□]	配线架	机柜安装

平面线型:
 1. V1:1-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. 摄像机采用POE供电。
 4. 交换机电源由弱电间弱电插座引出。
 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 sn(8/20us)=10kA Imax(8/20us)=20kA 信号部分 Un=12V Uc=15V Isn(8/20us)=5kA

右侧视频安防监控系统图



序号	图例	名称	安装方式
1	RS	校园广播扬声器 (培训室内)	距顶0.3m壁装
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. G1:RVS-2X1.5-CT/SC20/JDG20

说明:
 1. 系统采用100V定压输出, 采用3W壁装式扬声器;
 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. 弱电承包商负责根据具体使用产品深化设计。

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73.

74.

75.

76.

77.

78.

79.

80.

81.

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

90.

91.

92.

93.

94.

95.

96.

97.

98.

99.

100.

101.

102.

103.

104.

105.

106.

107.

108.

109.

110.

111.

112.

113.

114.

115.

116.

117.

118.

119.

120.

121.

122.

123.

124.

125.

126.

127.

128.

129.

130.

131.

132.

133.

134.</