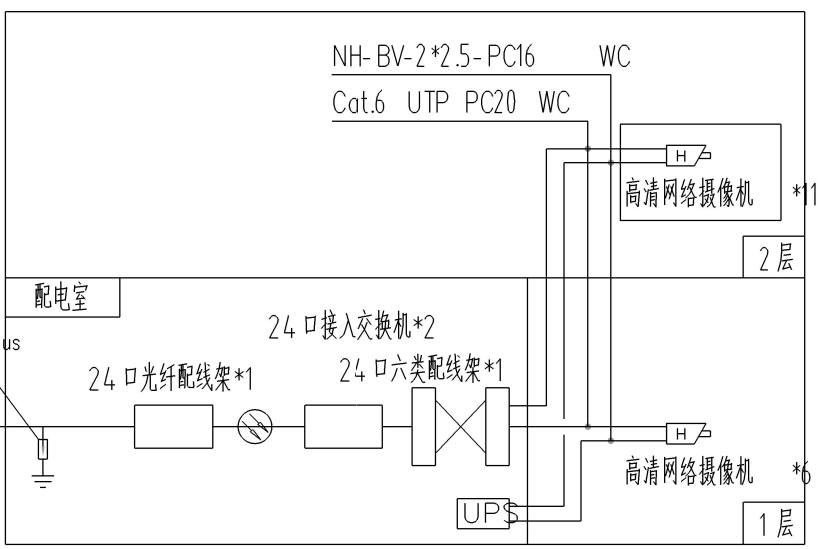
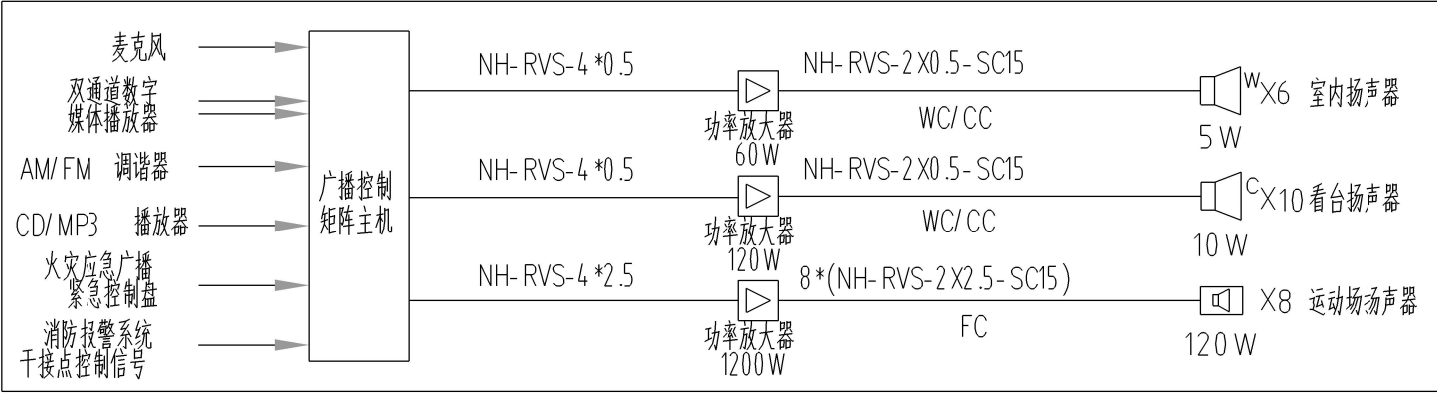


网络、电话、电视系统图



视频监控系统图



公共广播系统图

| 线路敷设方式、部位的标注 |           |      |
|--------------|-----------|------|
| 序号           | 名称        | 标注符号 |
| 1            | 穿焊接钢管敷设   | SC   |
| 2            | 穿硬塑料管敷设   | PC   |
| 3            | 暗敷设在墙内    | WC   |
| 4            | 地下直埋      | DB   |
| 5            | 地板或地面下敷设  | FC   |
| 6            | 暗敷在屋面或顶板内 | CC   |

| 序号            | 名称           | 规格 / 参数   | 数量  | 单位 | 备注 |
|---------------|--------------|---|-----|----|----|
| 一、 综合布线系统     |              |   |     |    |    |
| (一) 双绞布线系统    |              |   |     |    |    |
| 1             | 电缆模块         | 金属模块、面板   | 5   | 个  |    |
| 2             | 底盒           | 暗装  | 5   | 个  |    |
| 3             | 网络电缆         | SYWV75-5  | 350 | 米  |    |
| 4             | 网络电缆         | SYWV75-9  | 350 | 米  |    |
| 5             | 聚氯乙烯线管       | PVC20   | 100 | 米  |    |
| 6             | 辅料           | 小五金 、 电工胶布 、 吊牌 、 扎带 、 尾纤 、 波紋胶管等   | 1   | 批  |    |
| (二) 语音、网络布线系统 |              |   |     |    |    |
| 1             | 单孔面板         | 单口 86 型面板   | 50  | 个  |    |
| 2             | 双孔面板         | 双口 86 型面板   | 2   | 个  |    |
| 3             | 六类非屏蔽模块      | 六类 RJ45 数据模块 (自 )   | 54  | 个  |    |
| 4             | 底盒           | 暗装  | 52  | 个  |    |
| 5             | 六类非屏蔽跳线      | 六类 4 对非屏蔽电缆   | 12  | 箱  |    |
| 6             | 24 口非屏蔽数据配线架 | 六类 24 口配线架(一体式)   | 4   | 个  |    |
| 7             | 理线器          | 12 档金属理线器   | 4   | 件  |    |
| 8             | 六类非屏蔽跳线      | 六类非屏蔽跳线 (2 米灰色 )  | 44  | 套  |    |
| 9             | 110 配线架      | 100 对模块式 110 配线架  | 2   | 个  |    |
| 10            | 110 接线模块     | 5 对连接块  | 4   | 个  |    |
| 11            | 110 理线器      | 12 档金属理线器   | 2   | 个  |    |
| 12            | 大对数电缆        | 三类 50 对非屏蔽室内大对数电缆   | 150 | 米  |    |
| 13            | 24 芯室外千兆单模光纤 | GYTA 型 24 芯单模室外光缆   | 700 | 米  |    |
| 14            | 24 口光纤配线架    | 24 芯模块式光纤配线架  | 2   | 个  |    |
| 15            | LC 耦合器       | LC 型双芯单模光纤耦合器   | 48  | 个  |    |
| 16            | LC 尾纤        | LC 型单芯单模尾纤 (1.5 米 )   | 48  | 根  |    |
| 17            | 光纤跳线         | LC-LC 型双芯单模光纤跳线 (3 米 )  | 4   | 对  |    |
| 18            | 桥架           |   | 48  | 个  |    |
| 19            | 七孔梅花管        | PVCφ 32   | 350 | 米  |    |
| 20            | 桥架           | 镀锌金属桥架 300*100  | 100 | 米  |    |
| 21            | PVC 管        | 国标线管 PVC20  | 500 | 米  |    |
| 22            | 42U机柜规格      | 600*600*2000mm  | 1   | 个  |    |
| 23            | 插页柜面开槽及恢复    |   | 100 | 米  |    |
| 24            | 辅料           | 小五金 、 电工胶布 、 吊牌 、 扎带 、 尾纤 、 波紋胶管等   | 1   | 批  |    |
| 二、 计算机网络系统    |              |   |     |    |    |
| (一)计算机网络系统    |              |   |     |    |    |
| (二)接入交换机      |              |   |     |    |    |
| 1             | 24 口以太网交换机   | 固定千兆电口 24 个,固定千兆光口 4 个,标 准 1U 设备 ;交换容量 336Gbps ,包转发率 42Mpps; MAC 地址容量 8K ;支持生成树 STP/RSTP; | 2   | 台  |    |

| 序号       | 名称         | 规格 / 参数  | 数量   | 单位 | 备注 |
|----------|------------|--|------|----|----|
| 2        | 单模光模块      | 1000BASE-LX mini GBIC 传输模块( 1310nm ), 10km ,单模   | 4    | 个  |    |
| (二)接入交换机 |            |  |      |    |    |
| 1        | 24 口以太网交换机 | 固定千兆电口 24 个,固定千兆光口 4 个,标 准 1U 设备 ;交换容量 336Gbps ,包转发率 42Mpps; MAC 地址容量 8K ;支持生成树 STP/RSTP;  | 2    | 台  |    |
| 2        | 单模光模块      | 1000BASE-LX mini GBIC 传输模块( 1310nm ), 10km ,单模   | 4    | 个  |    |
| 三、视频监控系统 |            |  |      |    |    |
| 1        | 枪式摄像机      | 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器 ,主码码流 1080P,主码流最高分辨率 1080p@30fps ; 4mm/6mm/8mm 高清变焦镜头可选 , ICR 双滤切块 ; 4 颗 LED 点阵补光灯, 80m 有效红外距离; 支持内置 MIC ,降噪降噪; IP67 防护等级; 4 级防雷、防浪涌 2KV; 支持 DC12V ± 25% , POE 供电;   | 17   | 台  |    |
| 2        | 枪机支架       |  | 17   | 套  |    |
| 3        | 摄像机电源      | 12V2A  | 17   | 个  |    |
| 4        | 电源线        | 200 *280 *75mm, 冷轧板材质  | 17   | 个  |    |
| 5        | 二合一防雷器     | 二合一四线型 , 电源线 、 网络线进行一体化 , 多 功能防雷浪涌保护。  | 17   | 个  |    |
| 6        | 直流线缆       | ZC-RVV2x1.0mm 2  | 1200 | 米  |    |
| 7        | 硬盘录像机      | 最大 32 路高清 IP/C 网络视频接入 ; 最大 2 路 4K/4 路 4MP/8 路 1080P/1 6 路 720P/3 2 路 4CIF 网络视频; 最大 2 路 4K/4 路 4MP/8 路 1080P/16 路 720P 同步回放; 1/16 到 512 倍速; 8 个硬盘接口,单盘最大 10TB ; 2 个 100M/1000M 以太网接口; 1 个 HDMI/1 个 VGA 视频输出(同轴); HDMI 最高分辨率可达 4K; S+265 、 H.265 、 H.264 压缩标准; 输入带宽 160Mbps ; 转发带宽 48Mbps ; 存储带宽 128Mbps ; 支持接入热备硬盘进行硬盘管理; | 1    | 台  |    |
| 8        | 监控硬盘       | 6T 监控硬盘  | 2    | 块  |    |
| 12       | 六类非屏蔽四对屏蔽线 | 六类 4 对非屏蔽电缆  | 5    | 箱  |    |
| 13       | PVC 管      | 国标线管 PVC20   | 350  | 米  |    |
| 14       | 辅料         | 小五金 、 电工胶布 、 吊牌 、 扎带 、 尾纤 、 波紋胶管等  | 1    | 批  |    |

| 序号     | 名称        | 规格 / 参数   | 数量  | 单位 | 备注 |
|--------|-----------|---|-----|----|----|
| 四、广播系统 |           |   |     |    |    |
| 1      | 合并式数字广播功放 | 1. 三个话筒输入 , 两个辅助输入 , 一个辅助输出。 2.100V, 70V 定压输出和 P1 输出。 3. 有真分频 , 便于接入优先广播。 4. 各通道独立音量控制。 5. 高音和低音音量控制。 6.5 单元 LED 电平表 , 实时显示工作状态。 7. 额定输出功率 : 550W 8. 输出方式 : 4~6 欧, 70V、100V 定压输出 9. 辅助输出电平 : 1000 mV±100mV 10. 话筒 : ≤5.5mV( 不平衡 ), 线路 : ≤300mV( 不平衡) 11. 频率响应 : 80Hz-15KHz ( ±3dB) 12. 总谐波失真 ≤1% ( 1KHz , 正常工作条件) 13. 信噪比 线路输入: ≥74dB(宽带) 14. 音源同步 : 语音 : ±10dB( 100Hz ) , 高音 : ±10dB( 10kHz) 15. 保护 : 交流保险丝 , 直流输出 , 过载 , 输出短路保护并告警。 16. 静音功能 Mic1 输入覆盖其它输入(衰减 0 到 -30dB ) 17. 电源 AC 220V50Hz 18. 额定功耗 : 700W 19. 外包装尺寸 ( mm) ( L X W X H) 506 X 423 X 190 20. 机箱尺寸( mm) ( L X W X H) 483 X 338 X 88 | 1   | 台  |    |
| 2      | 壁挂喇叭      | 工作电压 70/100V , 100V 功率 3~6W, 最大声压 97 ±2dB。  | 16  | 个  |    |
| 3      | 音频连接线     | 配套  | 1   | 批  |    |
| 4      | 喇叭线       | RVV2x1.5mm 2  | 450 | 米  |    |
| 5      | PVC 管     | 国标线管 PVC20  | 450 | 米  |    |
| 6      | 辅料        | 小五金 、 电工胶布 、 吊牌 、 扎带 、 尾纤 、 波紋胶管等   | 1   | 批  |    |

智能化设备材料表

|              |         |     |       |                             |    |       |    |
|--------------|---------|-----|-------|-----------------------------|----|-------|----|
| 广西百纳建设集团有限公司 |         |     |       | 项目名称 南宁市体育运动学校二期工程 20# 体育看台 |    | 施工图深化 | 设计 |
| 校 对          | 设计      | 制 图 | 图 名   | 系统图 智能化设备材料表                |    |       |    |
| 项目负责         | 比 例     | 图 号 | 电施-03 | 图 幅                         | A2 |       |    |
| 日 期          | 2023.06 |     |       |                             |    |       |    |