

甲方要求做独立的空调系统，铜管冷凝水管，后甲方考虑又按原图施工。

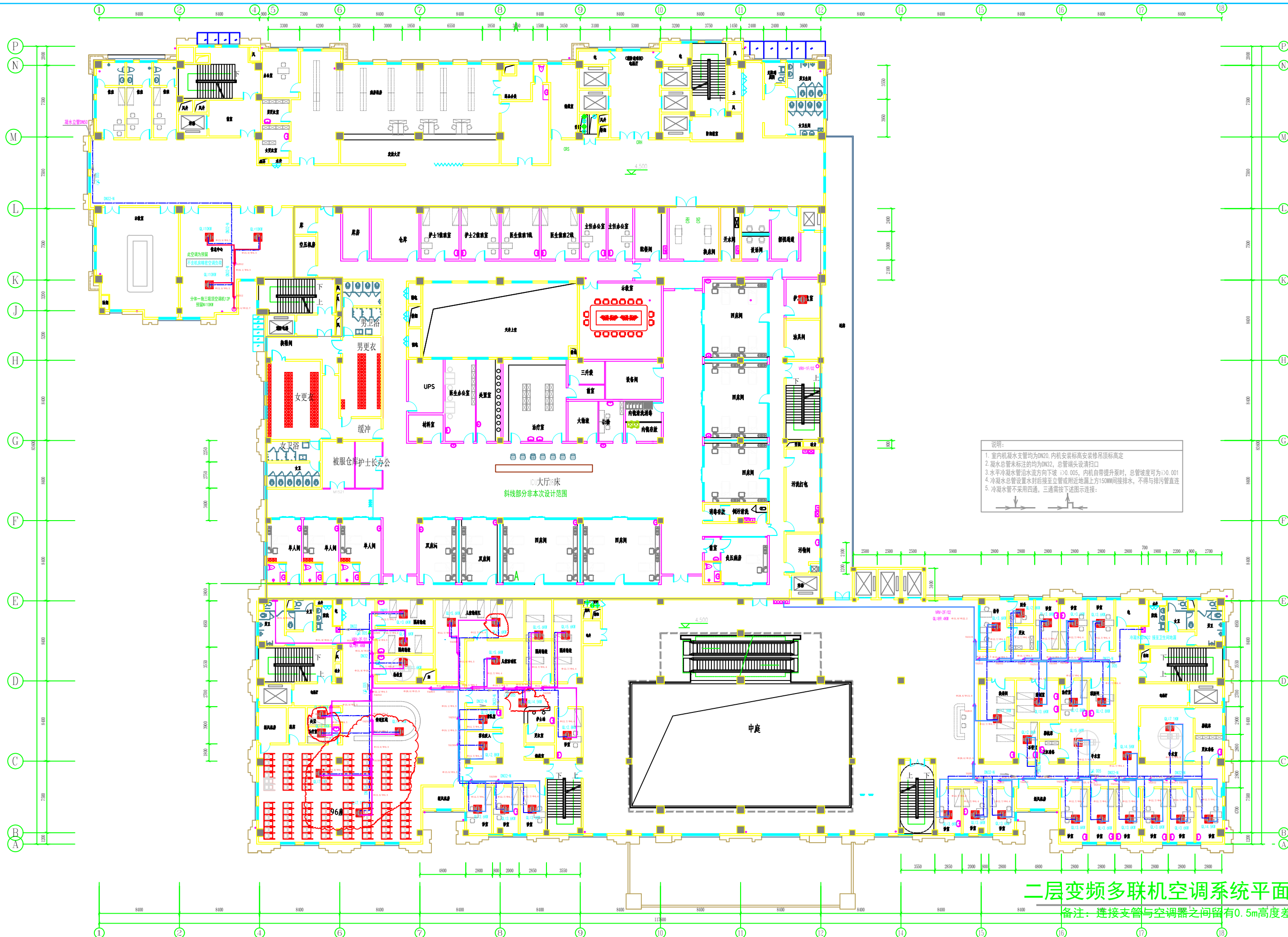
3、按图施工后，甲方要求做独立的空调系统，要求我方拆除原VRV空调及铜管冷凝水管，后甲方考虑不好做独立系统，又按原图施工。

- 2F
1. 室内机凝水管均为DN20, 内机安装标高安装吊顶顶标高定
 2. 凝水管未标注的均为DN32, 总管端头设置清扫口
 3. 水平冷水管沿水流方向下坡 >0.005 , 内机自带提升泵时, 总管坡度可为 >0.001
 4. 冷凝水管设置水封后接至立管或附近地漏上方150MM间接排水, 不得与排污管直连
 5. 冷凝水管不采用四通, 三通需按下图连接:

修改2说明

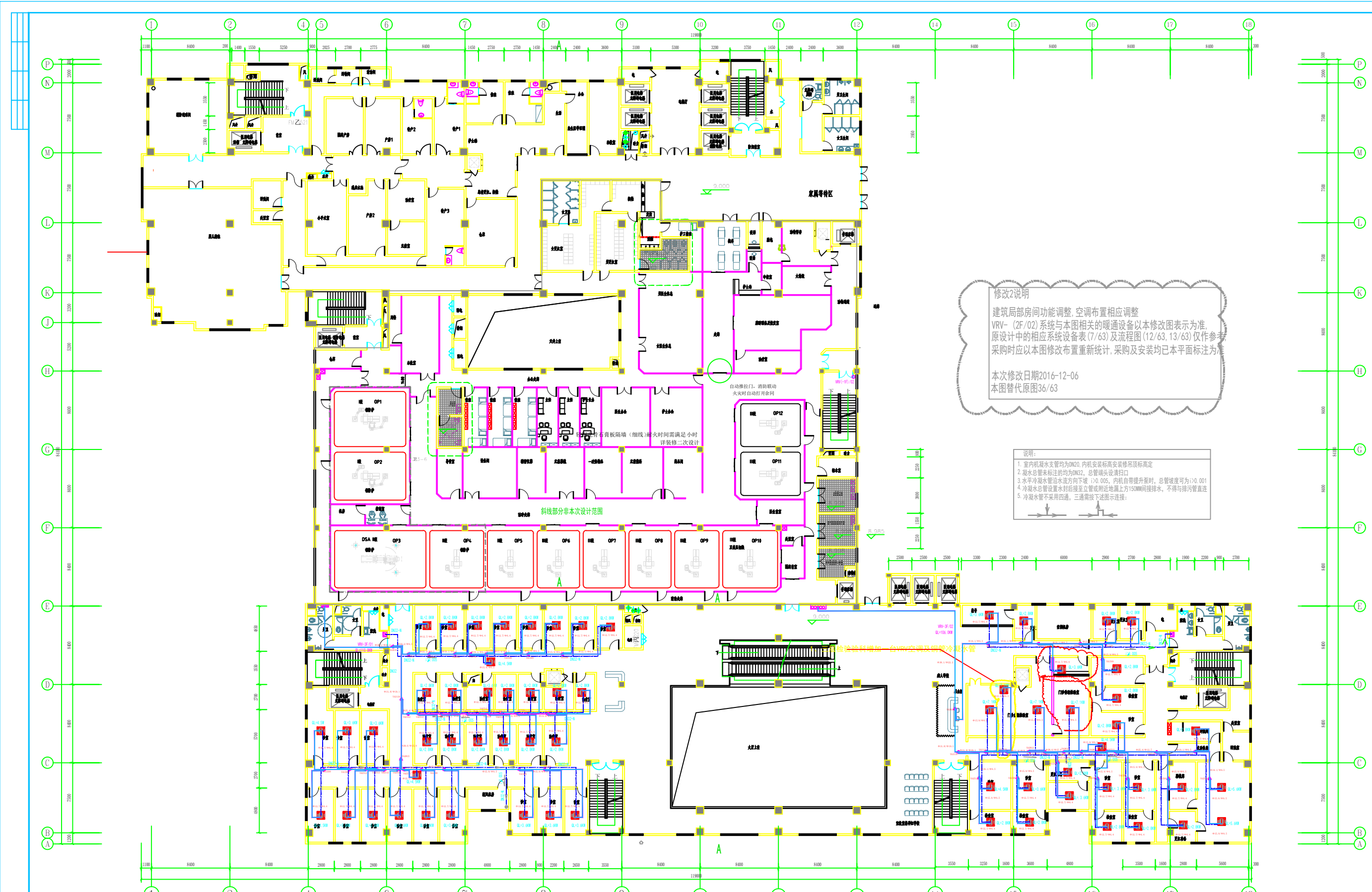
建筑局部房间功能调整, 空调布置相应调整
 VRV-(1F/01~1F/05)系统与本次修改图相关的暖通设备以本次修改图表示为准, 原设计中的相应系统设备表(7/63)及流程图(12/63, 13/63)仅作参考, 采购时应以本次修改图重新统计, 采购及安装均已本平面标注为准
 本次修改日期2016-12-06
 本图替代原图34/63 原图作废

一层变频多联机空调系统平面布置图
 备注: 连接支管与空调器之间留有0.05m高度差 1:125



二层变频多联机空调系统平面布置图

备注: 连接支管与空调器之间留有0.5m高度差 1:125



修改2说明
 建筑局部房间功能调整, 空调布置相应调整
 VRV- (2F/02) 系统与本图相关的暖通设备以本修改图表示为准,
 原设计中的相应系统设备表 (7/63) 及流程图 (12/63, 13/63) 仅作参考
 采购时应以本图修改布置重新统计, 采购及安装均已本平面标注为准
 本次修改日期2016-12-06
 本图替代原图36/63

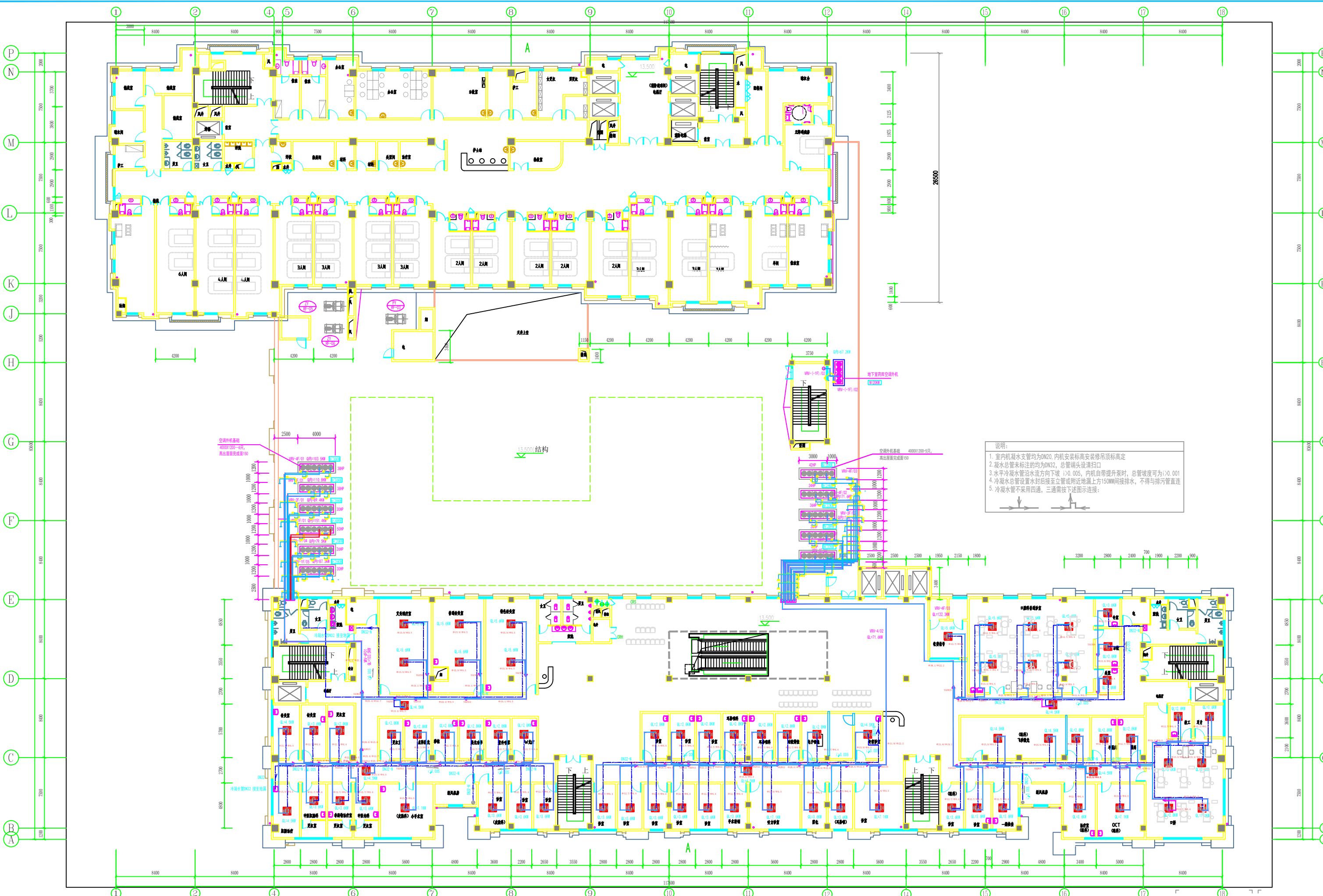
说明:
 1. 室内机凝水管均为DN20, 内机安装标高按装修顶标高定
 2. 凝水管未标注的均为DN32, 总管端头设泄水口
 3. 水平冷水管沿水流方向下坡 ≥ 0.005 , 内机自带支架时, 总管坡度可为 ≥ 0.001
 4. 冷水管总管设置水封后接至立管或附近地漏上方150MM间接排水, 不得与排污管直连
 5. 冷水管不采用四通, 三通需按下图所示连接

三层变频多联机空调系统平面布置图

备注: 连接支管与空调器之间留有0.5m高度差 1:125

 南通市建筑设计研究院有限公司 NANTONG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 设计证书编号: A132016664 A232016661 DESIGN CERTIFICATE No. A132016664 A232016661		审定 APPROVED BY: 陈小红 项目负责人 PROJECT DIRECTOR: 魏国林 WEI GUOLIN 专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR: 王立志	审核 AUDITED BY: 施玉琴 校对 CHECKED BY: 刘建峰 设计 DESIGNED BY: 王立志	业主名称 CLIENT: 南通市政府投资项目管理中心, 南通市第二人民医院 项目名称 PROJECT: 南通市第二人民医院门诊综合楼 子项名称 SUBITEM: 门诊综合楼综合楼	图名 DRAWING TITLE: 三层变频多联机空调系统平面布置图 设计编号 JOB No.: 15108-01 专业 DISCIPLINE: 暖通 日期 DATE: 2016-12 版本 VERSION: 修改 替代	图号 PAGE: 36 / 63 阶段 STATUS: 施工图设计 版本 VERSION: 修改 替代
---	--	---	---	---	--	---

本图版权归本公司所有, 不得用于本工程以外范围。THE COPYRIGHT OF THE DRAWING IS BELONGING TO THE INTADI.



说明:
 1. 室内机凝水管均为DN20, 内机安装标高按装修吊顶标高定
 2. 凝水管未标注的均为DN32, 总管端头设清扫口
 3. 水平冷水管沿水流方向下坡 ≥ 0.005 , 内机自带提升泵时, 总管坡度可为 ≥ 0.001
 4. 冷水管设置水封后接至立管或附近地漏上方150MM间接排水, 不得与排污管直连
 5. 冷水管不采用四通, 三通需按下图所示连接:

四层变频多联机空调系统平面布置图 1:125
 备注: 连接支管与空调器之间留有0.5m高度差

变频多联机空调系统流程图

系统	室内机总容量	室外机容量	室内外机配比	备注
VRV-1F/01	107.1Kw	107Kw	1	标准
VRV-1F/02	67.2Kw	62.4Kw	1.077	标准
VRV1F/01	150.6kw	140kw	1.076	标准
VRV1F/02	99.4kw	95.9kw	1.037	标准
VRV1F/03	71.8kw	68kw	1.056	标准
VRV1F/04	79.5kw	73.5kw	1.08	标准
VRV1F/05	89.3kw	85kw	1.05	标准

■Q= KW及 HP为制冷名义容量



变频多联机空调系统流程图(一)

主要设备参数数量以平面图示为准

变频多联机空调系统流程图

系统	室内机容量	室外机容量	室内外机配比	状态
VRV2F/01	89.4Kw	85Kw	1.05	正常
VRV2F/02	90.4Kw	85Kw	1.06	正常
VRV3F/01	110.8kw	107kw	1.035	正常
VRV3F/02	106.1kw	100.5kw	1.056	正常
VRV4F/01	103.5kw	107kw	0.97	正常
VRV4F/02	71.6kw	67kw	1.07	正常
VRV4F/03	122.3kw	120kw	1.02	正常

单位: Q= KW, HP 为制冷量



变频多联机空调系统流程图(二)

主要设备参数数量以平面图示为准

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。THE COPYRIGHT OF THE DRAWING IS BELONGING TO THE NTADI.