电气

1. 缺火灾报警图纸；
2. DS-07中，各配电箱双电源开关与断路器上下级不匹配；
3. DS-07中，双电源开关与计算电流不匹配；
4. DS-07中，ATDJ(J)-B2~16箱中PC级双电源开关无分励脱扣模块；
5. DS-07中，明确ATDJ(J)-B2~16箱应急电源供电类型；
6. DS-08中，AL(J)-7-GG~ AL(J)-17-GG缺消防信号线；
7. DS-08中，AL(J)-7-GG、AL(J)-8-GG箱开关与计算电流不匹配，不满足《低压配电设计规范》GB50054-2011 第6.3.3条；
8. DS-08中，AL(J)-7-GG、AL(J)-8-GG箱进线电缆偏小；
9. DS-07中，AL(J)-3缺消防信号线；
10. DS-08中，应急照明箱可取消电涌保护器；
11. DS-07中，ATDJ(J)-B2~16箱中断路器已具备隔离功能，进线隔离开关可取消；
12. DS-07中，AL(J)-3-会议1、AL(J)-3-会议2进线开关与后一级开关无上下级选择性，表前隔离开关建议取消；
13. 风机盘管建议10个左右设为一回路。
14. 厨房容量建议结合厨房动力设备清单预留容量。

给排水

1. 缺少主要设备参数表；
2. 大样图卫生间排水地漏的接管方式不符合相关规定，不应直角连接，应45度顺水连接；
3. 客房卫生间宜设置器具通气管；
4. 检修阀门尽量设置在管井内；
5. 卫生间大样缺横管接立管标高；
6. 与污水管连接的地漏应采用自动存水弯地漏，比如淋浴器地漏；
7. 排水立管检查口建议每隔6层设置一个；
8. 侧墙出通气管应设置防水套管，并标明标高定位；
9. 雨水管应设置消能装置；
10. 排水横管长度请根据规格长度距离要求复核是否需要增设清扫口；
11. 排水横管接入立管的标高不明确；
12. 热水需标明水流方向；
13. 热水立管应设置补偿装置；
14. 小管径立管与大管径横管连接应采用导流三通连接；
15. 热水横管应有坡度不小于0.003，并坡向自动排气阀；
16. DN32管建议采用截止阀即可；
17. 回水管管径DN70偏大，请核算。

暖通

1. 需考虑各设备及系统的自控要求（控制内容和控制点）；
2. 请提供通风房间的设计参数；
3. 为使噪声控制符合标准，建议客房风管内壁做消声处理；
4. 部分图纸缺设备列表，所列设备参数表数据不完善，应包含进出水温，盘管排数，进风或出风参数及相对应此参数的冷热修正；
5. 空调水系统应在每层干管上设置静态平衡阀；
6. 公共卫生间排风应满足15次/小时；
7. 需考虑走廊风口与精装修的配合；
8. 缺排风系统图；
9. 客房空调建议改为侧送下回方式；
10. 地暖选用管材级别、壁厚有误；
11. 地暖如和空调热水共用，供回水温度、温差偏高，审图可能会提；
12. 防排烟风管要采取耐火极限不小于0.5h或1.0h措施，离心玻璃棉难以满足要求；
13. 风机盘管加新风，新风宜直接送到室内，不经过风机盘管；
14. 地暖区域盘管布置过密；
15. 明确风管、水管保温层厚度；
16. 如有设计内容包含防排烟且按照新防排烟规范，应该新规范重新校核。