**新城建示范及智能建筑产业园（一期）工程设计专项与智能化问题**

**(第1次）（按设计提供《新城建示范及智能建筑产业园（一期）工程\_新城建专项及智能化设计图纸全专业汇总-20221125》）**

**（共13条答疑）**

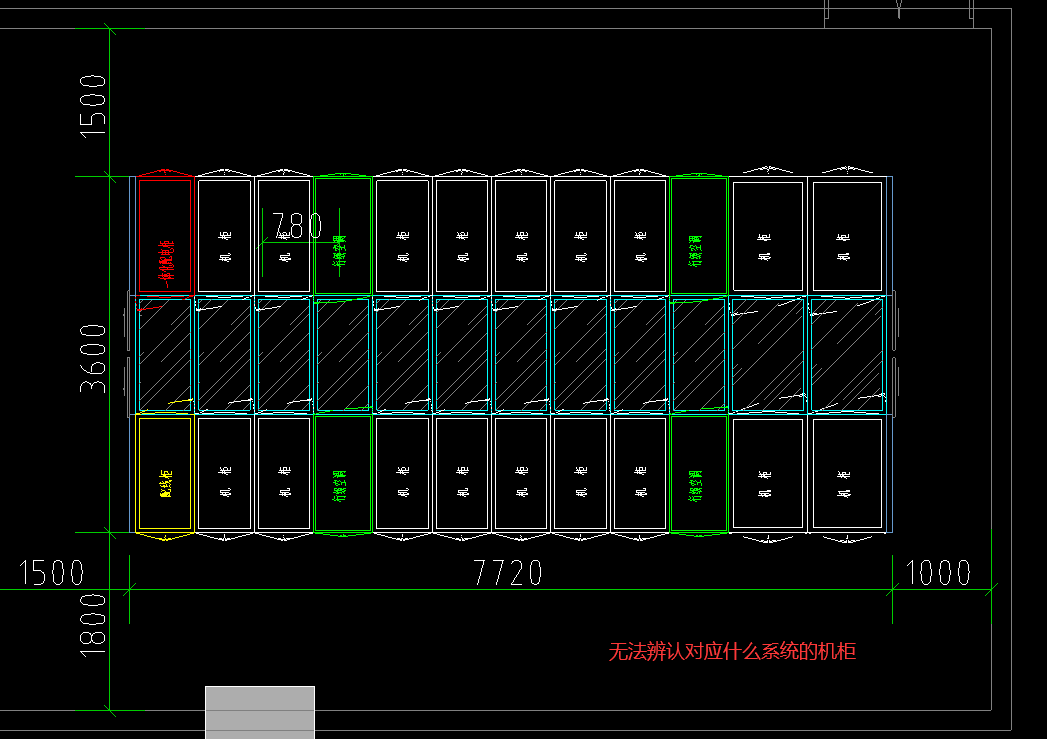
**2022年12月12日**

1、缺少机房内桥架、管线走向图，请补充提供。

回复：具体桥架和管线走向，待招标完成深化设计阶段完成。

2、缺少IBMS集成系统结构图，请补充提供。

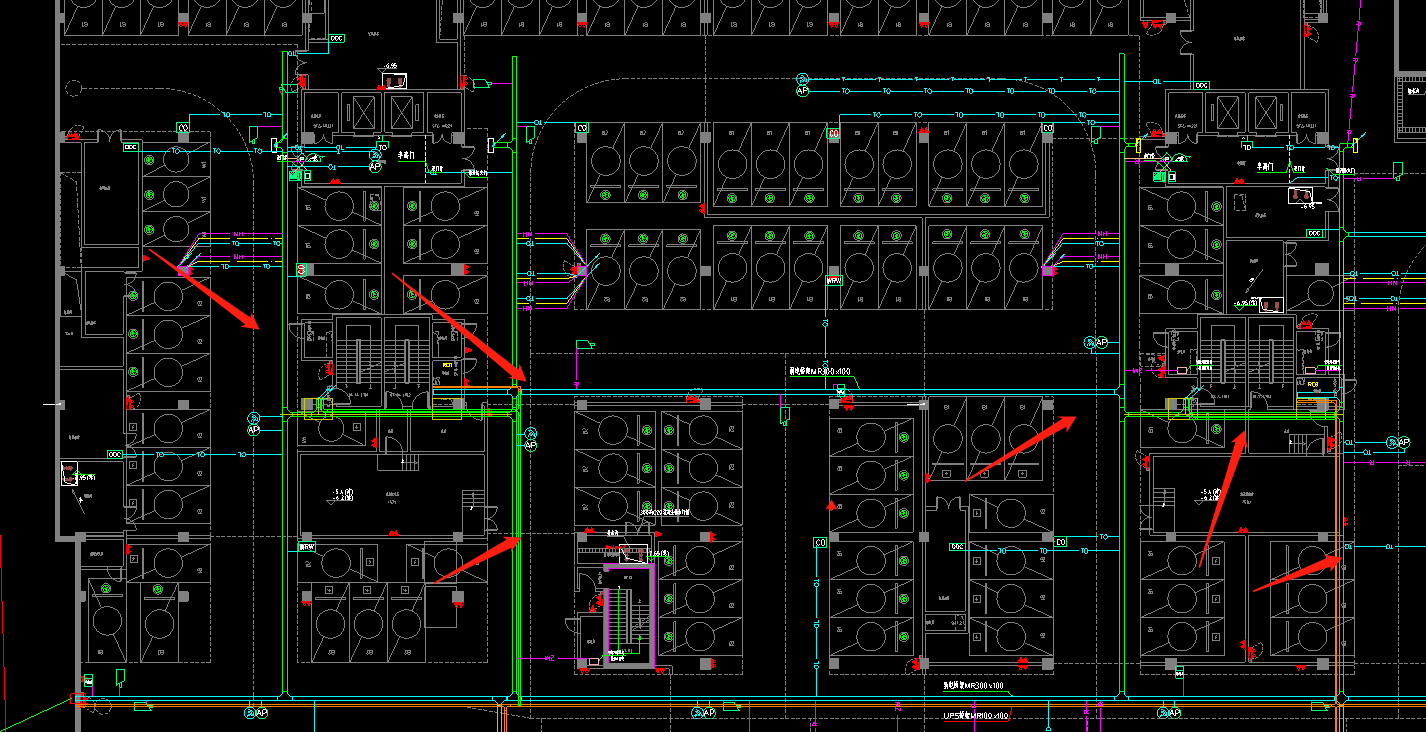
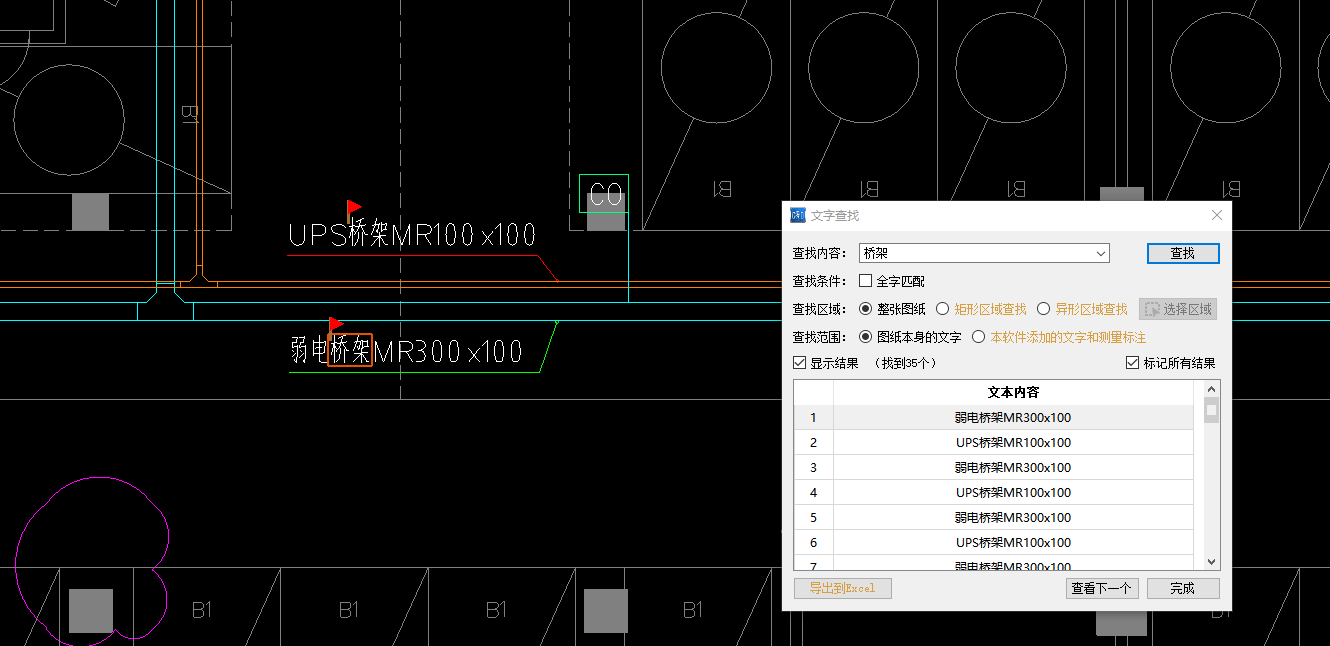
回复：本项目没有IBMS集成系统。功能由CIM平台统一完成。

3、各系统主机、机柜在机房中的位置不明确，请补充提供。

回复：各系统主机放置在本机房的机柜中，具体布置待招标完成深化设计阶段完成。

4、缺少指挥中心坐席管理系统、指挥中心音视频管理系统、设施安全监测系统相关平面图，请补充提供。

回复：平面根据指挥中心坐席管理系统、指挥中心音视频管理系统ES-P-B-SY013、SY014招标后进行深化设计阶段完成。设施安全监测系统平面图在总图和1-1连廊首层已有体现。

1. 地下一、二层（除夹层外）有标注处的弱电桥架规格均为MR300\*100，UPS桥架为MR100\*100，其余未标注段的桥架（如图二）是否均按此规格执行？若否，请补充其余未标注桥架的规格。

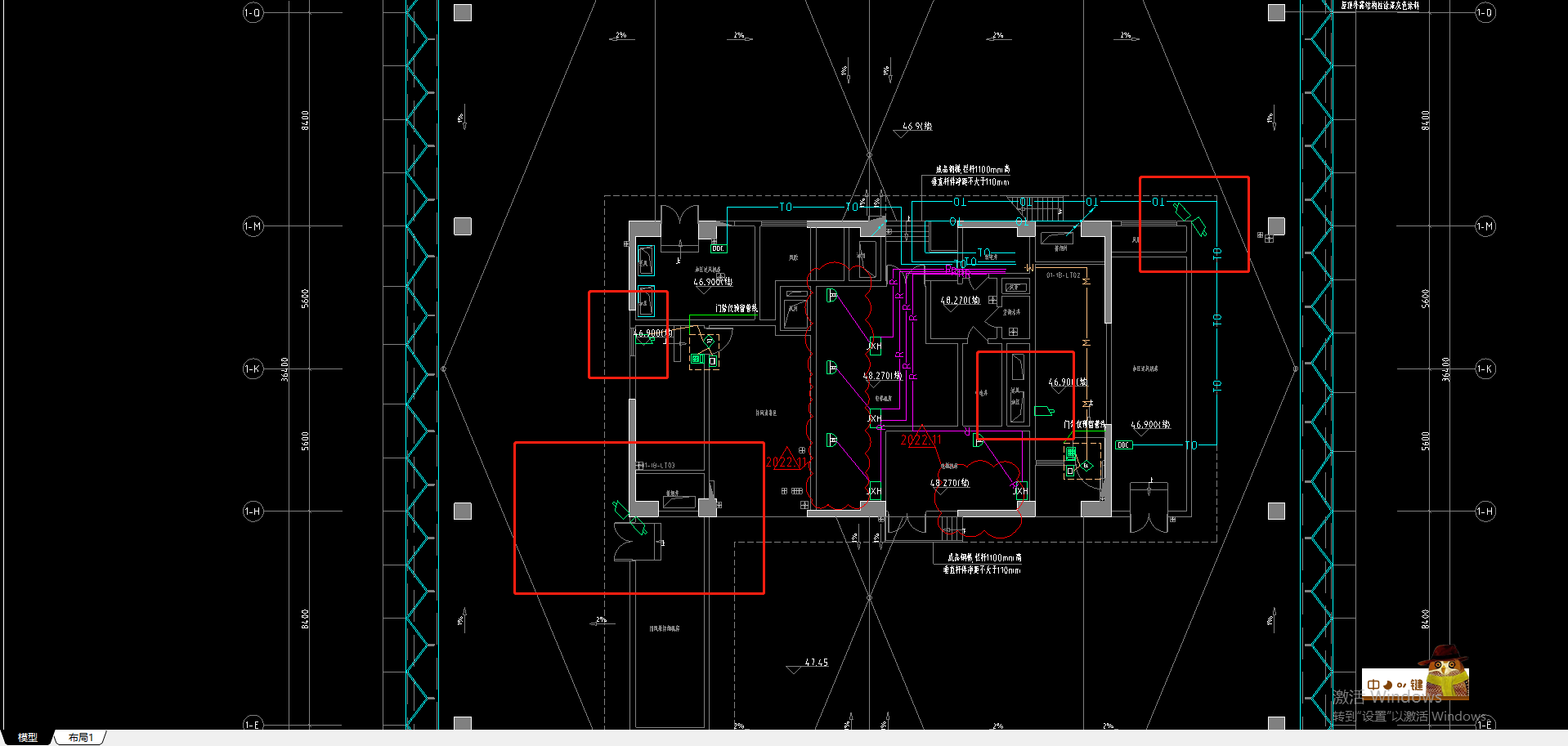
回复：未标注桥架，按弱电桥架规格均为MR300\*100，UPS桥架为MR100\*100。

1. 如图，系统图显示2-2#负二层弱电井位置安装交换机，而地下室负二层平面图2-2#位置未见弱电井，请问2-2#负二层的交换机安装在什么位置，请明确。



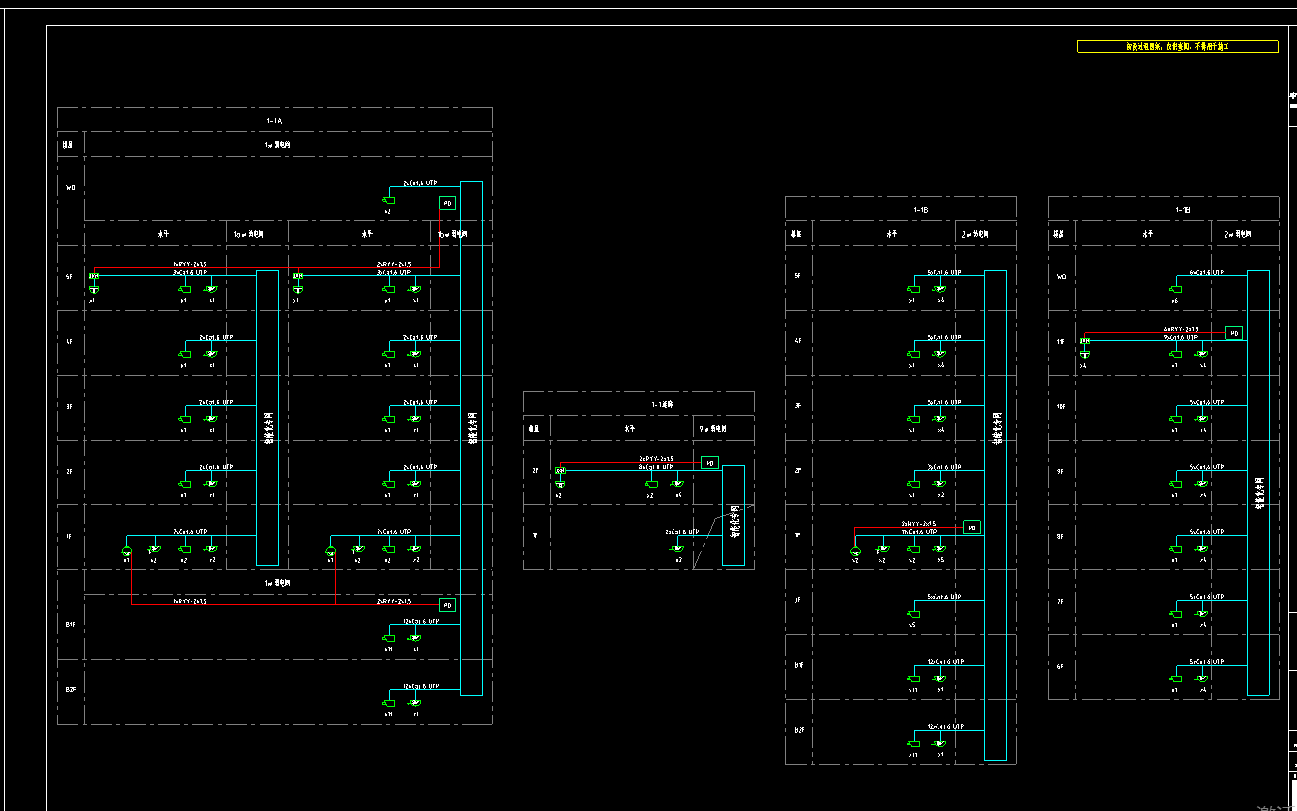
回复：负二层仍然需要弱电井，贴着负二层核心筒附近强电井。施工图阶段补充。

7、如截图所示，所有楼栋部分室内枪式摄像机未画出连线，请设计补充



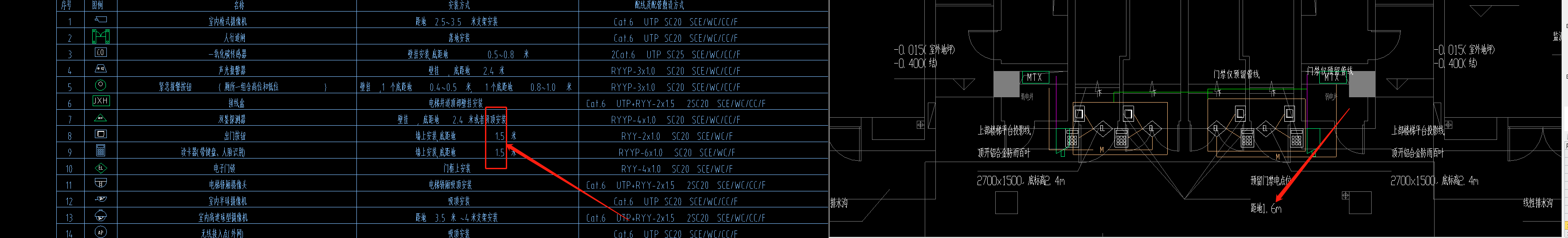
回复：图中TO线型蓝色线条为监控连线，截图中室外点位无明确连线的均为由下一层引上连线。

8、1-1#所有摄像头系统图个数与平面图个数不一致，请设计明确



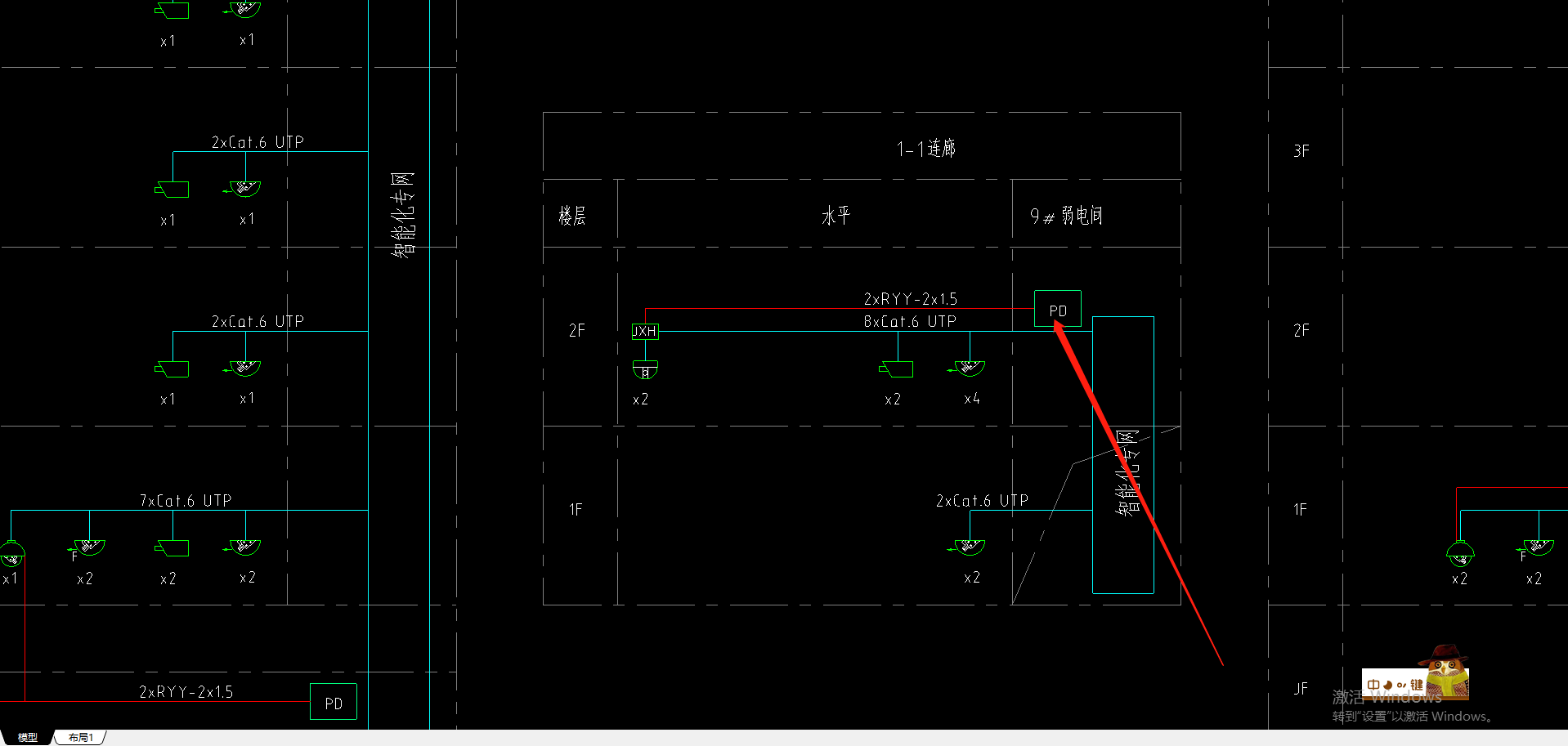
回复：核对图纸是一致的。1-1A由于是2个弱电井，平面点位不是按总量标注，是按每个井带的具体点位标注。

9、出门按钮、读卡器(带键盘、人脸识别)在系统图中底标高与平面图不一致，请设计明确



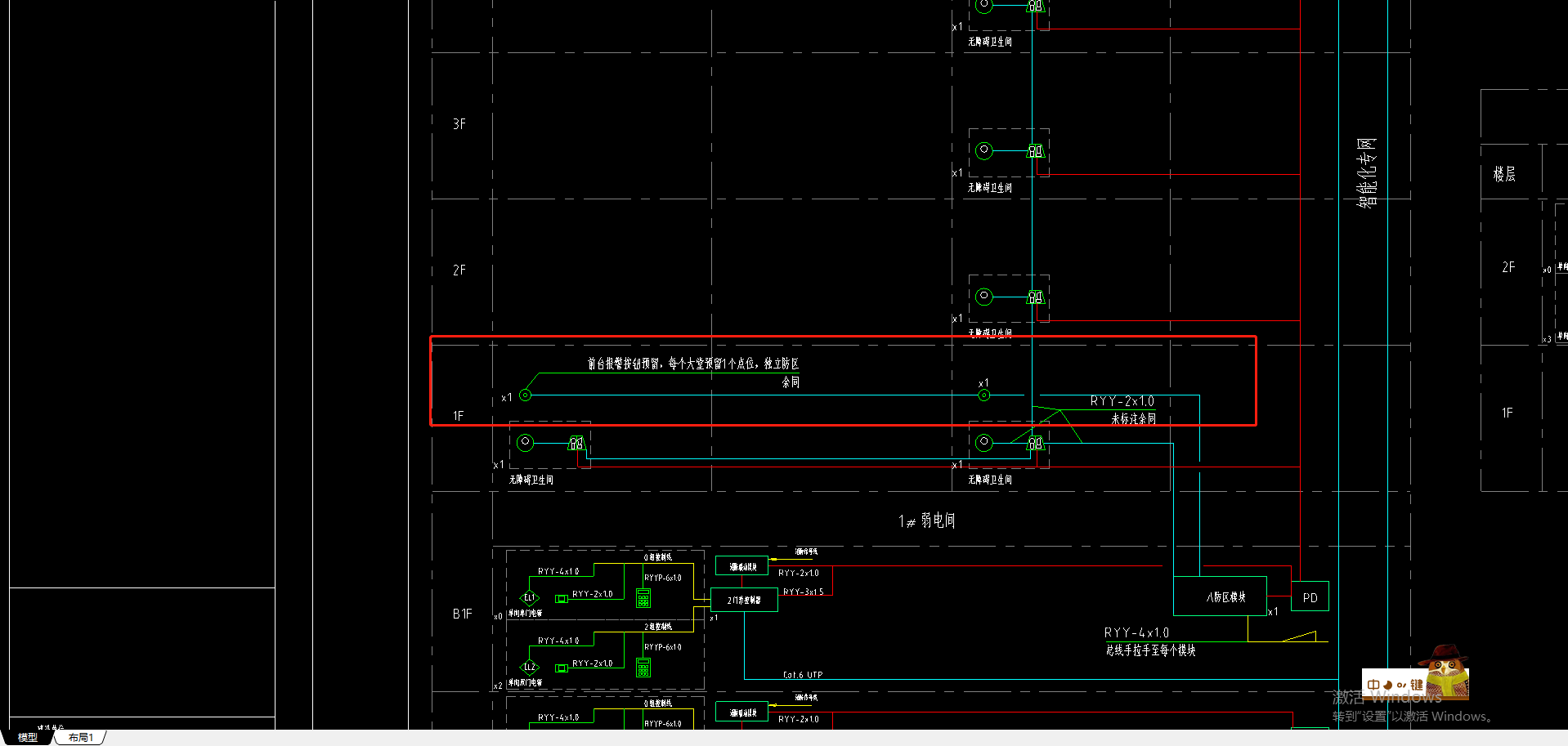
回复：预留于室外的，按图例表标高是底边距地1.5米。深化图阶段根据精装定位确定室内点位高度。

10、请设计补充箭头所指设备的图例说明



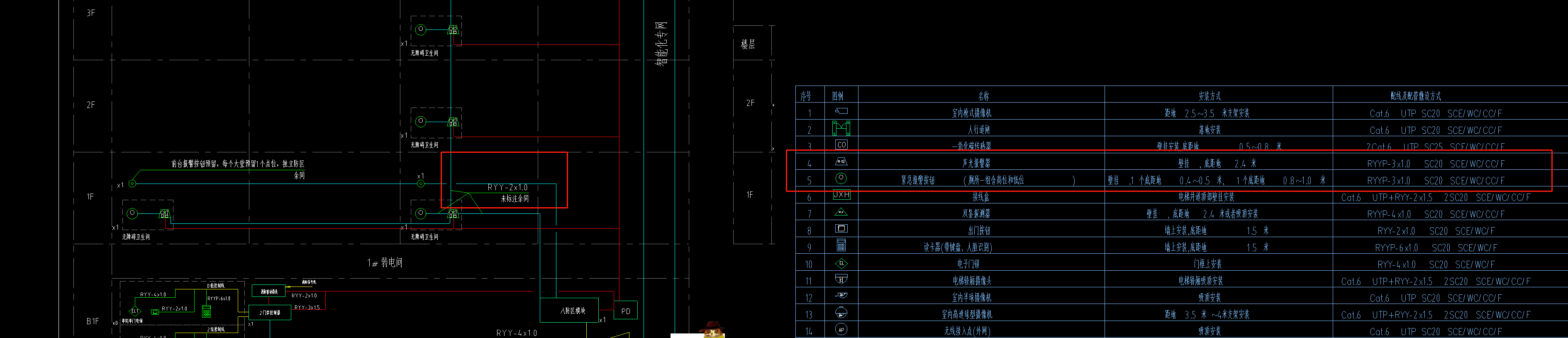
回复：此为UPS配电箱，此处为标明设备由UPS供电保障。

11、1-1#中前台报警按钮预留未在平面图体现，请设计补充



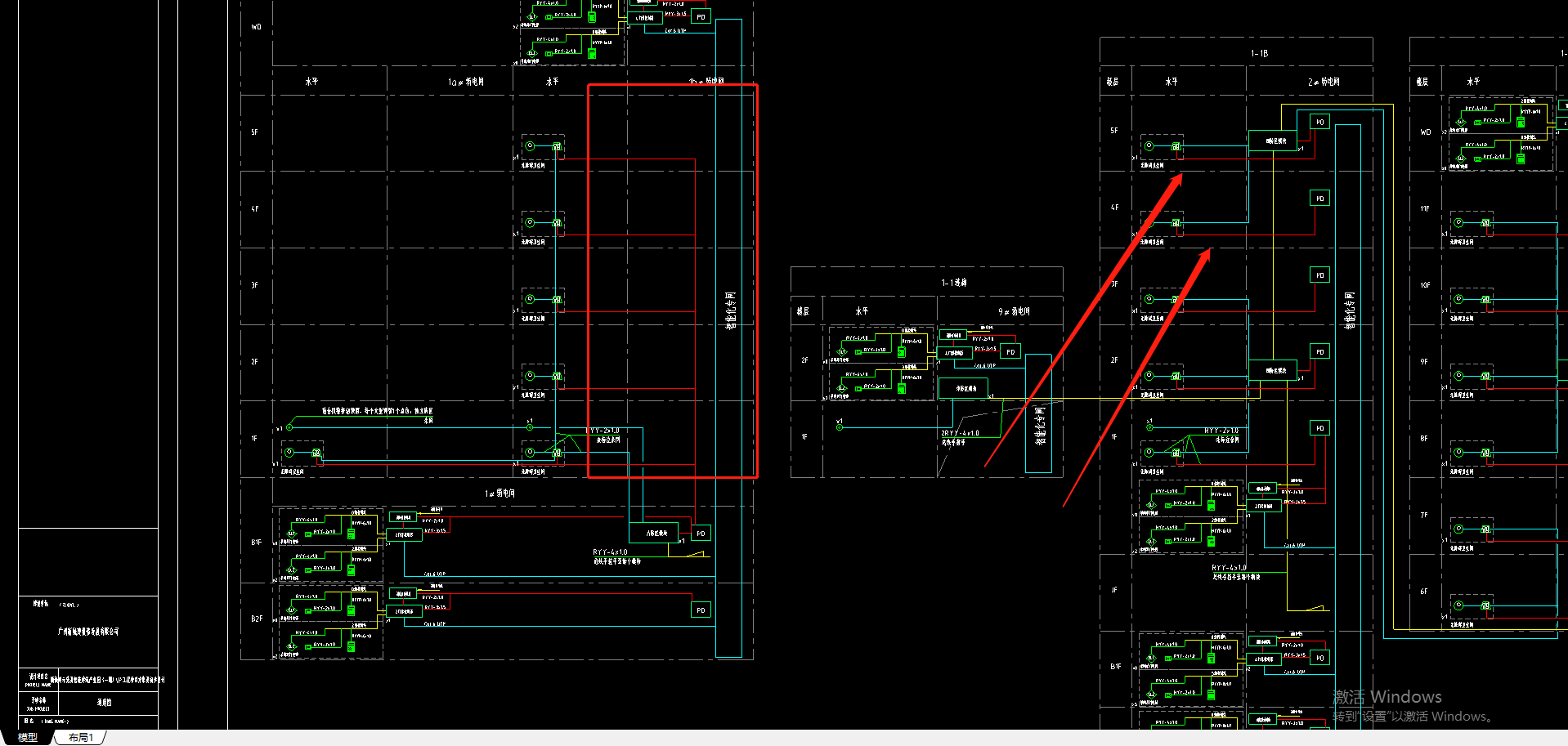
回复：前台具体位置需精装图确认，待招标完成深化设计阶段完成。

12、如截图所示，声光报警与紧急按钮系统图与图例说明线型不一致，请设计明确



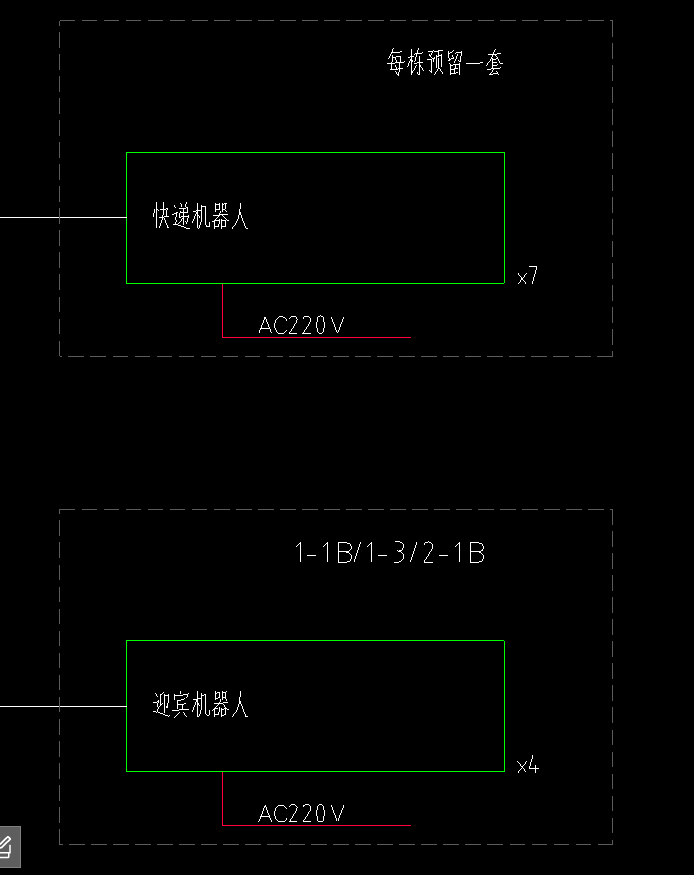
回复：以系统图为准。

1. 请设计补充连接声光报警器红色管线的线型说明



回复：此为UPS配电箱出线，此处为标明设备由UPS供电保障。线型为RYY-2x1.0。

1. 智慧城市设施系统图：系统图纸标注每栋预留一套与设备图形上乘以的倍数不吻合，请明确设备具体套数。



设计回复：设备数量无误。其中，2-1B有2个大堂，所以预留有2个迎宾机器人。快递机器人分别对应1-1A、1-1B、1-2、1-3、2-1A、2-1B、2-2，一共七套。