**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7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8条答疑）**

**2023年3月2日**

1. 请设计补充指挥中心座椅等家具点位图和设备表

回复：补充指挥中心座椅家具布置，仅做参考，最终，以精装图纸布置为准。设备表详图纸ES-P-B-SH002。

1. 请设计补充光储直柔系统平面图和系统图

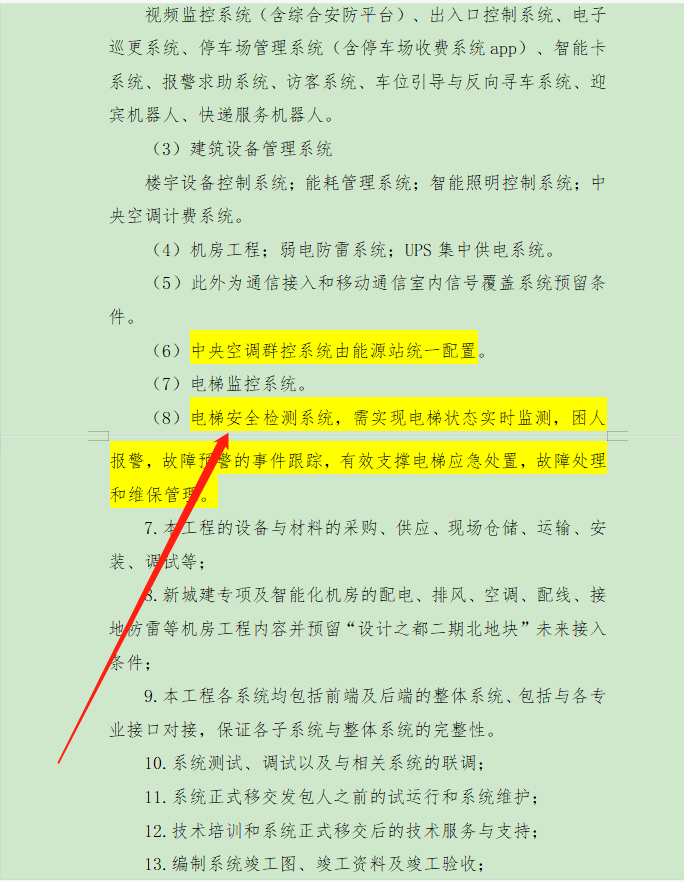
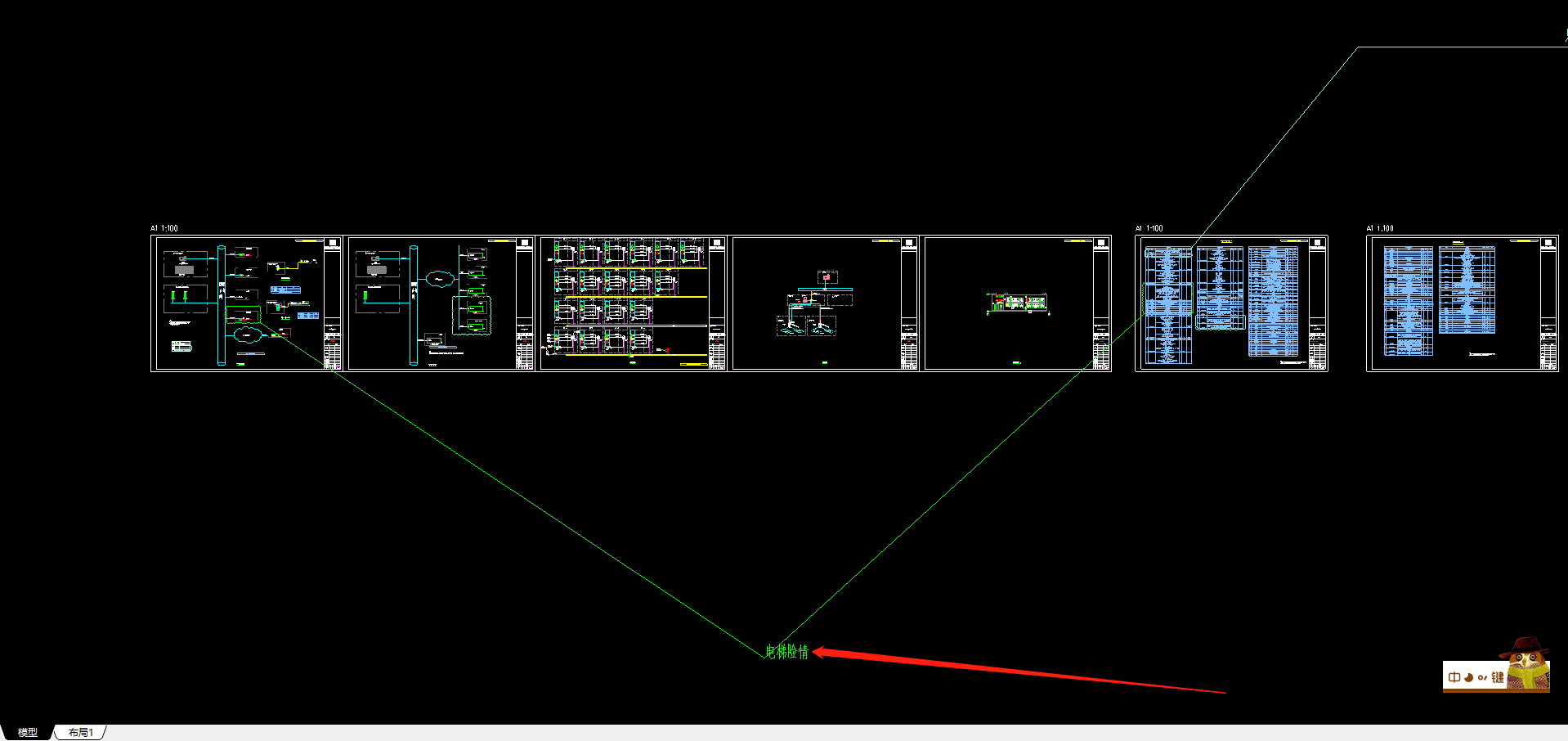
回复：现有图纸中已有直流低压配电系统图、直流配电柜至楼层直流配电箱干线图、楼层直流配电箱系统图等，已完全满足或超过国家初设深度设计要求，其余系统图和平面图由施工图设计单位完成。

1. 请设计补充中央空调计费系统平面图和系统图

回复：中央空调计费系统与中央空调群控系统均由能源站统一完成，不在本次设计范围内。

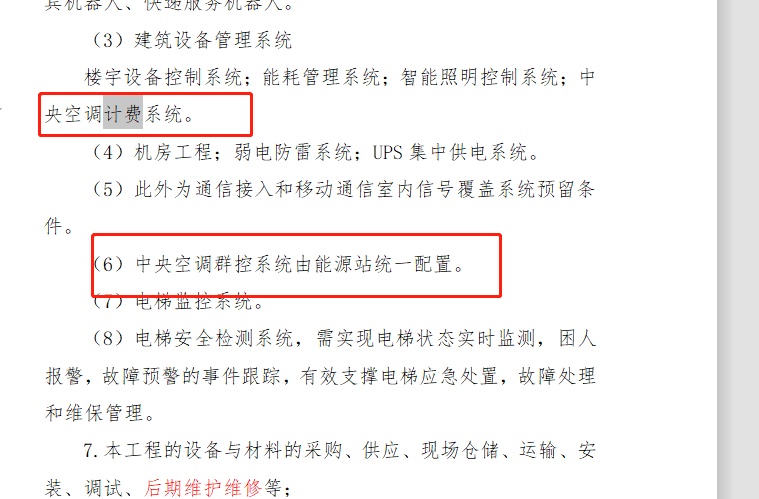
1. 请甲方明确中心机房内配电，装修等是否在总包范围

回复：总包仅包含中心机房的墙面及顶棚无机涂料，地面防静电架空地板。

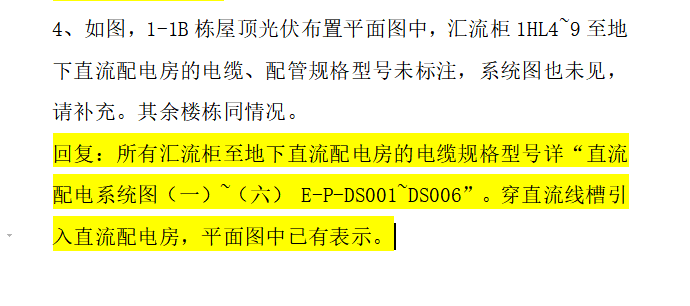
1. 请设计明确电梯安全检测系统与电梯险情系统是否为同一系统？

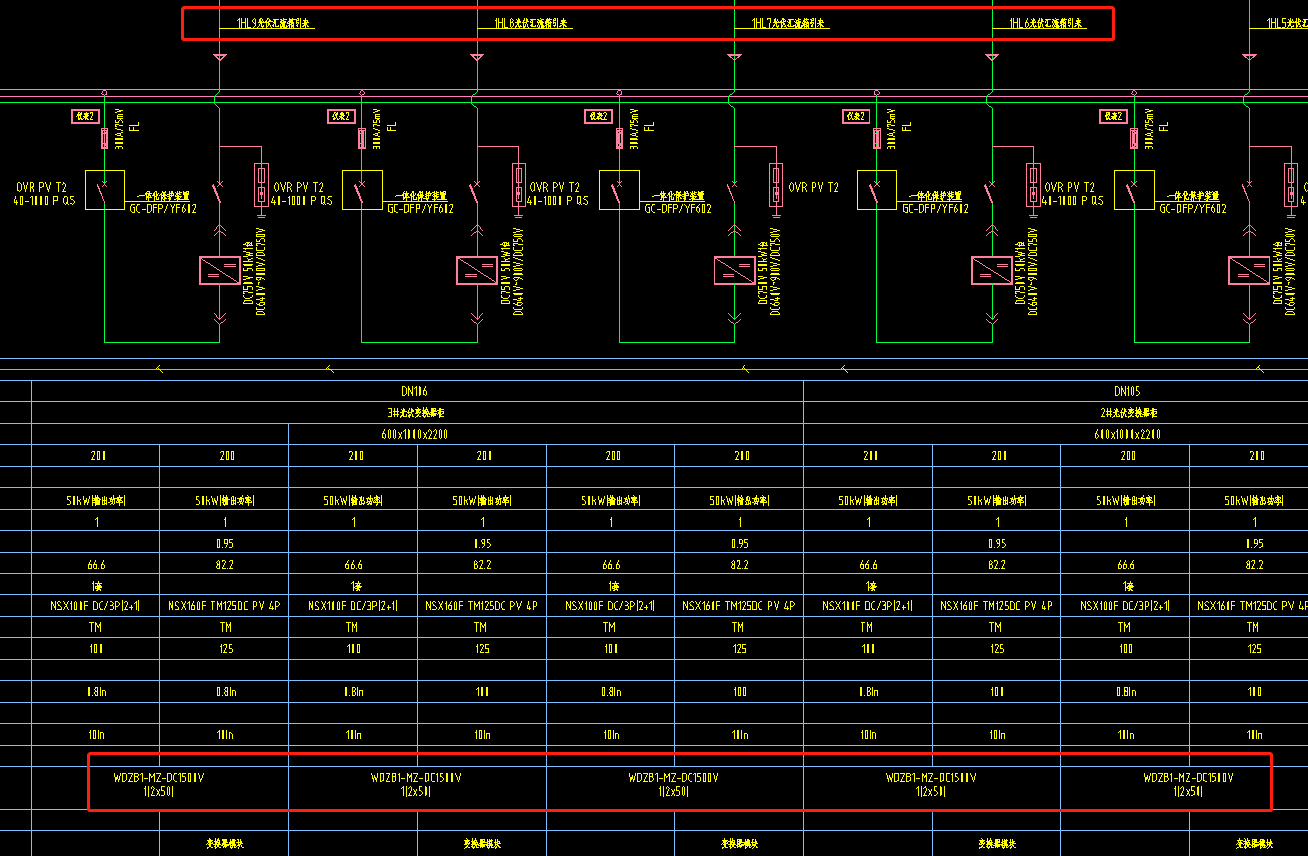
回复：设计仅包含电梯安全检测系统，是由两个系统综合完成的相关功能。其中，电梯监控系统完成对电梯状态实施监测等功能，电梯险情监测针对的是对电梯内困人的报警。

1. 请设计明确中央空调计费系统与中央空调群控系统是否为同一系统？

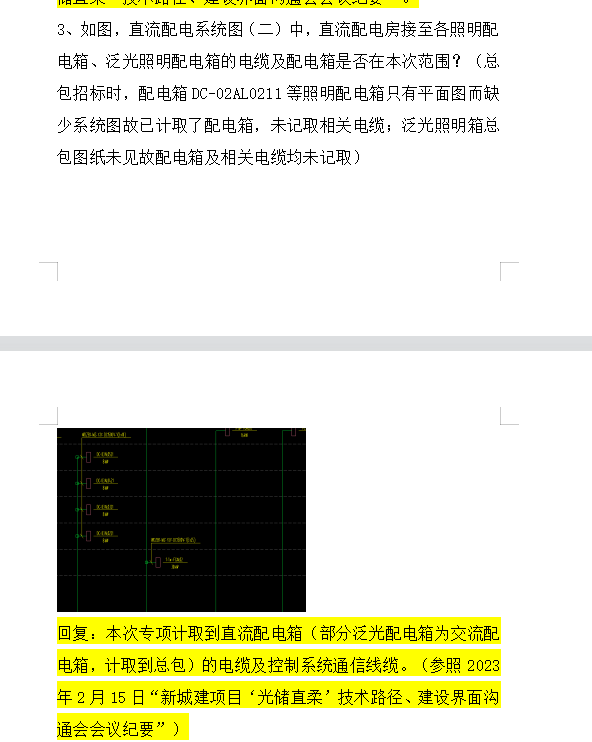


回复：中央空调计费系统与中央空调群控系统均由能源站统一完成，不在本次设计范围内。

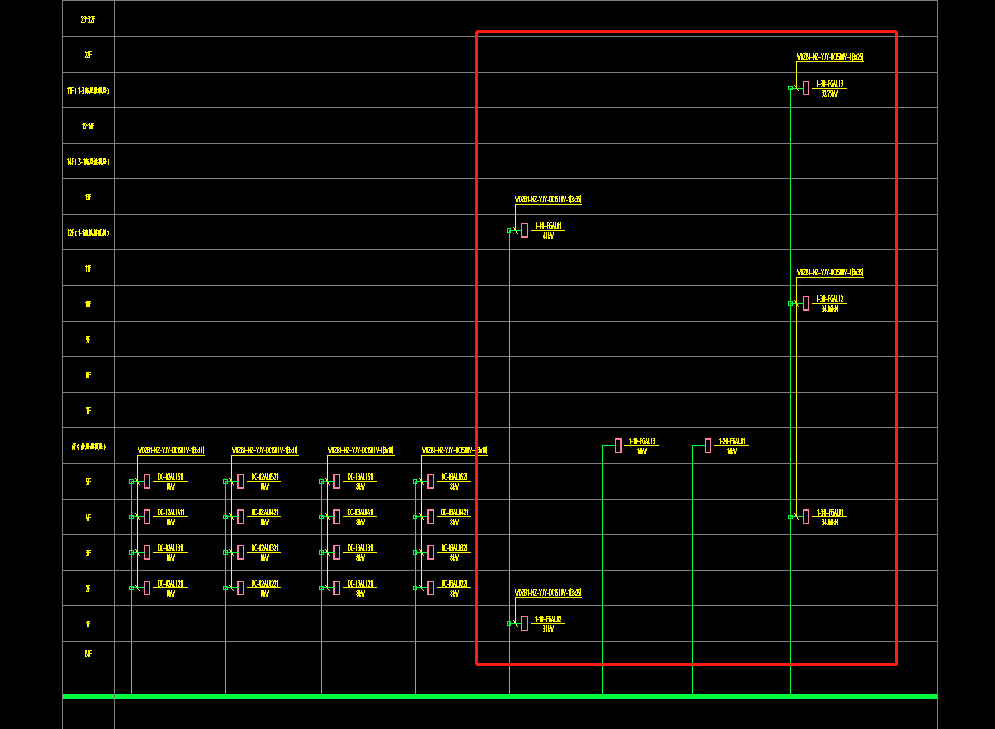
1. 据第6次答疑设计院回复，汇流柜至地下直流配电房的电缆规格见“直流配电系统图（一）~（六） E-P-DS001~DS006”，而系统图（一）~（六）中未直接显示接至汇流柜的电缆规格型号，请指出具体图纸位置。回复：详“直流配电系统图（一）~（六） E-P-DS001~DS006”中的如下截图部分：



1. 据第6次答疑设计院回复，本次专项由直流配电房计取到直流配电箱（部分泛光配电箱为交流配电箱，计取到总包）的电缆及控制系统通信线缆。泛光配电箱总包图纸未见，请明确具体哪部分泛光配电箱是交流配电箱？1-1A及1-2栋的直流照明配电箱（仅箱体）已在总包计取，直流照明配电箱是否不计入本次范围？



回复：E-P-DS003：直流配电系统图（二）中的泛光照明配电箱均为直流供电，如下截图范围：



其余泛光配电箱均为交流供电范围。1-1A及1-2栋的直流照明配电箱（仅箱体）已在总包计取，直流照明配电箱是否不计入本次范围由业主确认。