**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**

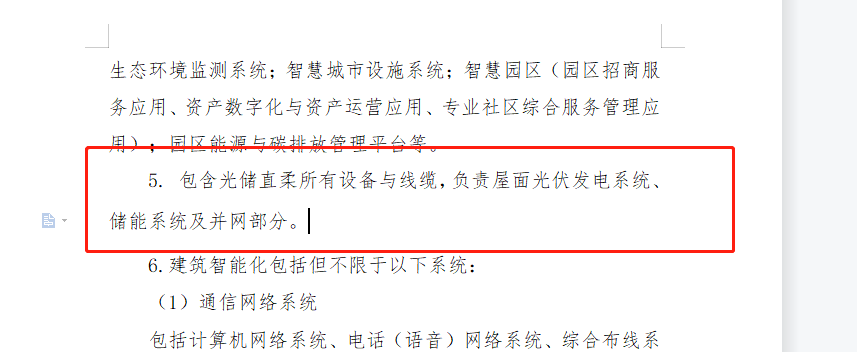
**(第6次）（按设计提供《新城建示范及智能建筑产业园（一期）工程\_新城建专项及智能化设计图纸全专业汇总-20221125》）**

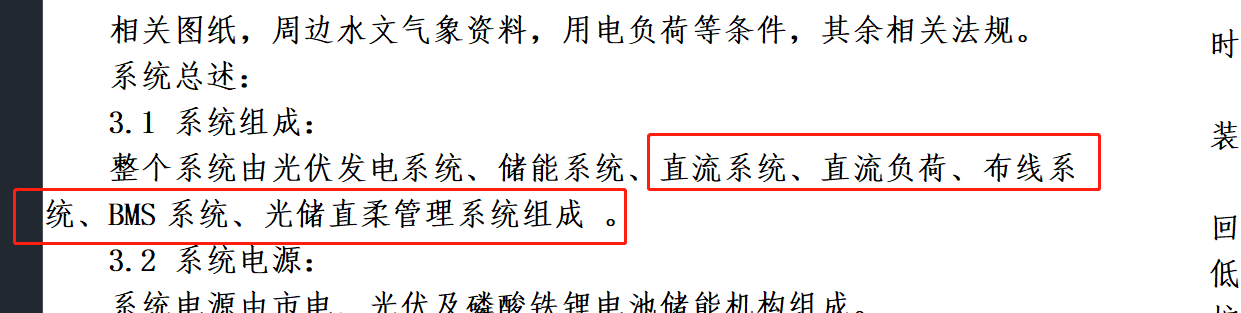
**（共8条答疑）**

**2023年2月17日**

1. 《设计之都新城建专项及智能化第2次立项资料》中未见光储直柔系统图纸，请问是否按第1次立项资料中的图纸计取？（以下答疑均根据第1次立项资料中的图纸提出）

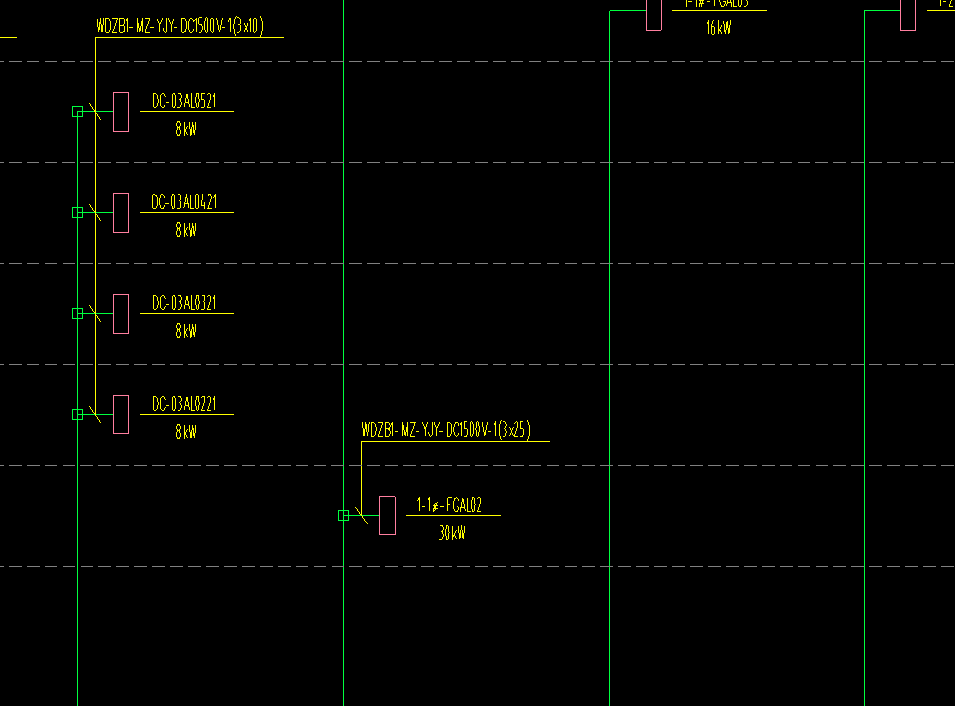
回复：是的，按第1次立项资料中的图纸计取。

1. 如图，立项资料中，工程承包范围光储直柔系统负责“屋面光伏发电系统、储能系统及并网部分”，请问其余的“直流系统、直流负荷、综合布线、BMS系统、光储直柔管理系统”是否本次范围？



回复：光储直柔系统投资详2023年2月15日“新城建项目‘光储直柔’技术路径、建设界面沟通会会议纪要”。

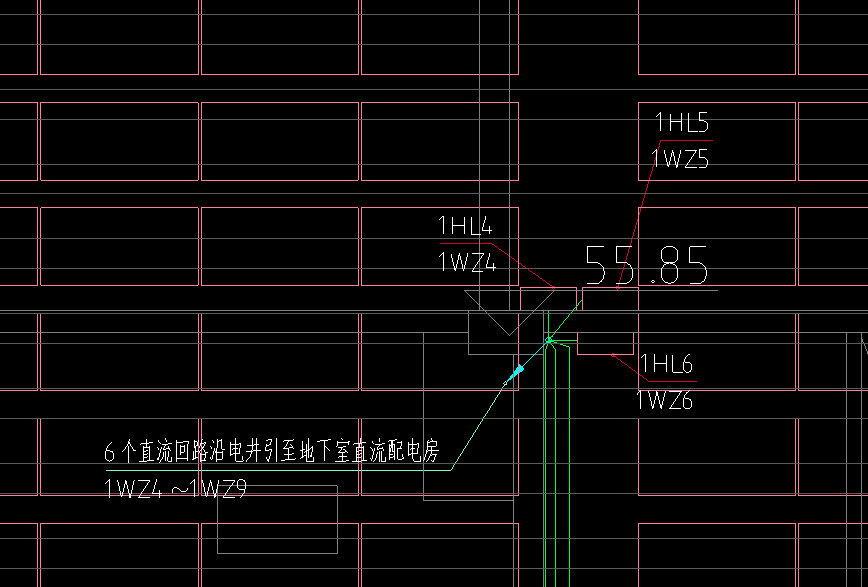
1. 如图，直流配电系统图（二）中，直流配电房接至各照明配电箱、泛光照明配电箱的电缆及配电箱是否在本次范围？（总包招标时，配电箱DC-02AL0211等照明配电箱只有平面图而缺少系统图故已计取了配电箱，未记取相关电缆；泛光照明箱总包图纸未见故配电箱及相关电缆均未记取）



回复：本次专项计取到直流配电箱（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。（参照2023年2月15日“新城建项目‘光储直柔’技术路径、建设界面沟通会会议纪要”）

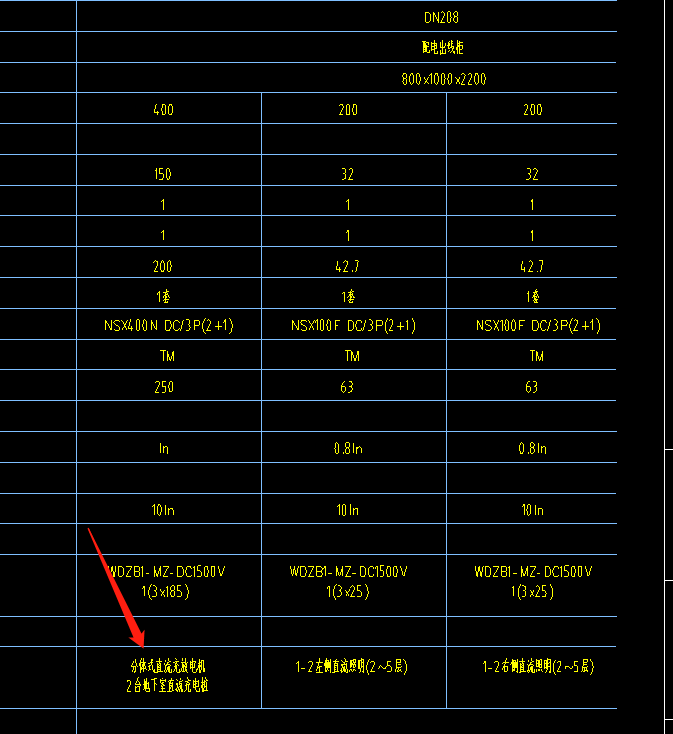
1. 如图，1-1B栋屋顶光伏布置平面图中，汇流柜1HL4~9至地下直流配电房的电缆、配管规格型号未标注，系统图也未见，请补充。其余楼栋同情况。

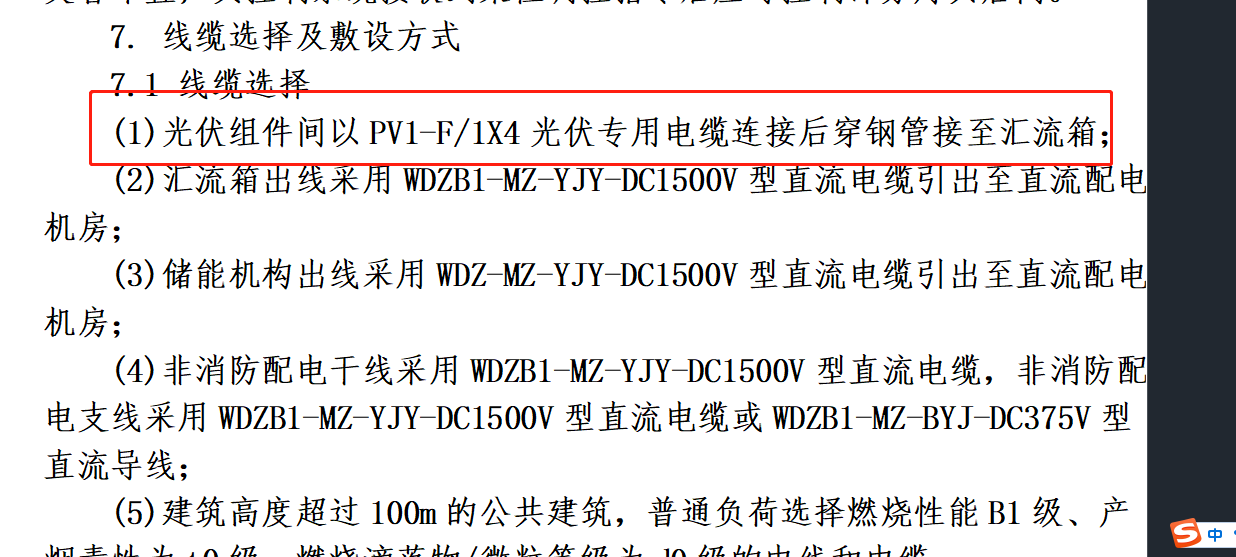
回复：所有汇流柜至地下直流配电房的电缆规格型号详“直流配电系统图（一）~（六） E-P-DS001~DS006”。穿直流线槽引入直流配电房，平面图中已有表示。



1. 请问，配电柜出线至分体式直流充放电机2台地下室直流充电桩是否本次范围？若是，请补充相关平面图。

回复：是本次范围。详“直流配电房平面布置图 E-P-LS001”及地下室电力平面图。（详电初1 地下室子项，不在通用图子项）



1. 如图，设计说明中，有光伏组件间接线至汇流箱，而平面图及系统图均未见相关管线，请补充。

回复：该连线属于施工图设计范畴，由施工图深化。

1. 请问光储直柔系统设备是否有品牌推荐表，若有，请提供。

回复：光储直柔系统由土发公司负责，具体界面详光储直柔系统投资详2023年2月15日“新城建项目‘光储直柔’技术路径、建设界面沟通会会议纪要”。

8、缺少电梯安全检测系统、中央空调群控系统相关图纸，请补充。

回复：电梯险情监控已补充；本次设计范围内无中央空调群控系统。