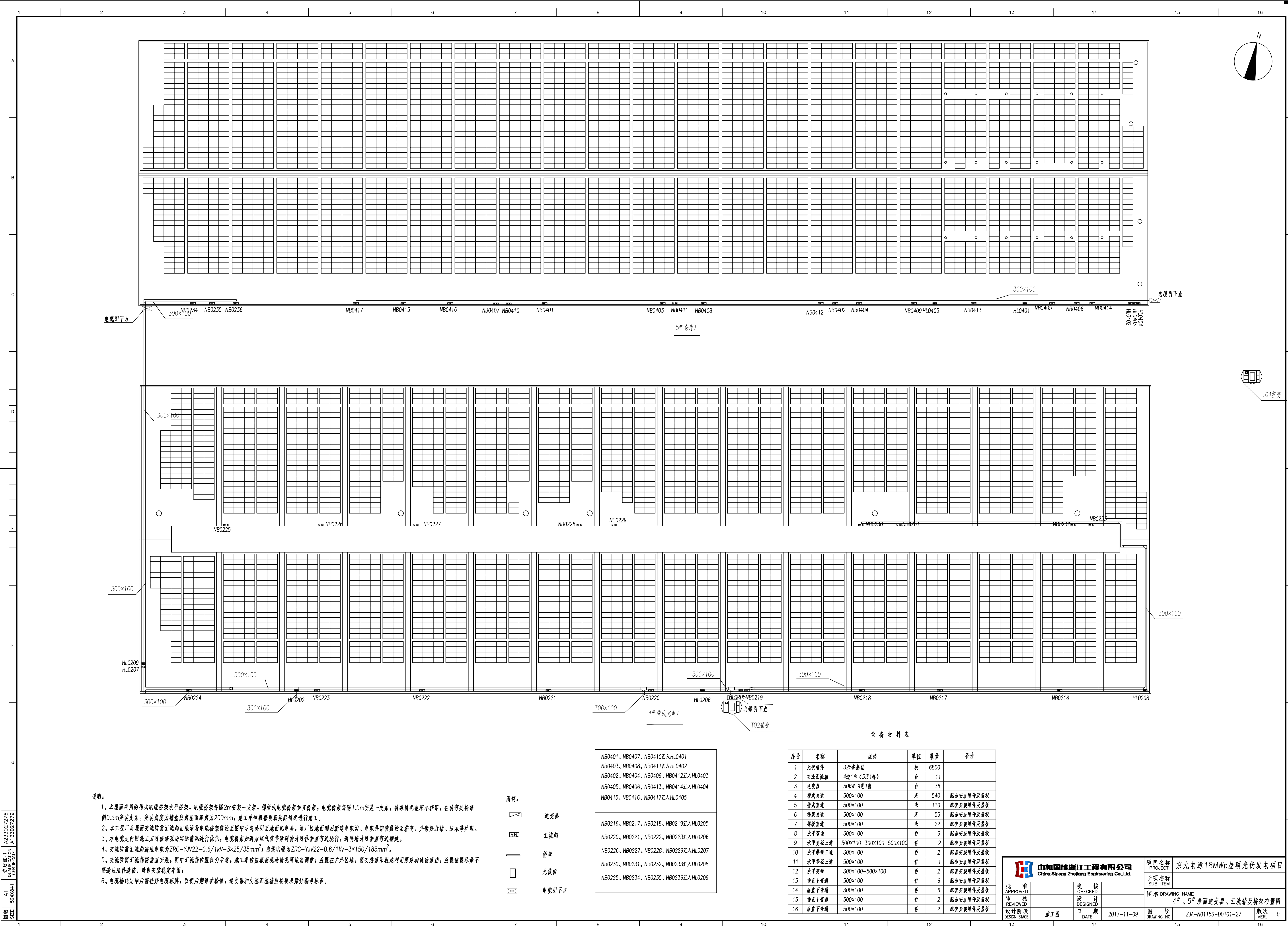




说明:

- 1、本屋面采用的槽式电缆桥架水平桥架，电缆桥架每隔2m安装一支架，梯级式电缆桥架垂直桥架，电缆桥架每隔1.5m安装一支架，特殊情况也缩小档距，在转弯处按每侧0.5m安装支架。安装高度为槽盒底离屋面距离为200mm，施工单位根据现场实际情况进行施工。
- 2、本工程厂房屋面交流防雷汇流箱出线沿着电缆桥架敷设至图中示意处引至地面配电房，沿厂区地面利用新建电缆沟、电缆井等敷设至箱变，并做好封堵、防水等处理。
- 3、本电缆走向施工方可根据现场实际情况进行优化，电缆桥架如遇水煤气管等障碍物时可作垂直弯曲绕行，遇障碍物时可垂直弯曲绕行。
- 4、交流防雷汇流箱进线电缆为ZRC-YJV22-0.6/1kV-3x25/35mm²，出线电缆为ZRC-YJV22-0.6/1kV-3x150/185mm²。
- 5、交流防雷汇流箱垂直安装，图中汇流箱位置仅为示意，施工单位应根据现场情况可适当调整；放置在户外区域，需安装遮阳板或利用原建筑结构遮挡，放置位置尽量不要造成组件遮挡，确保安装固定牢固。
- 6、电缆接线完毕后需挂好电缆吊牌，以便后期维护检修，逆变器和交流汇流箱应按要求贴好编号标识。

图例:

- 逆变器
- 汇流箱
- 桥架
- 光伏板
- 电缆引下点

NB0401、NB0407、NB0410汇入HL0401 NB0403、NB0408、NB0411汇入HL0402 NB0402、NB0404、NB0409、NB0412汇入HL0403 NB0405、NB0406、NB0413、NB0414汇入HL0404 NB0415、NB0416、NB0417汇入HL0405
NB0216、NB0217、NB0218、NB0219汇入HL0205 NB0220、NB0221、NB0222、NB0223汇入HL0206 NB0226、NB0227、NB0228、NB0229汇入HL0207 NB0230、NB0231、NB0232、NB0233汇入HL0208 NB0225、NB0234、NB0235、NB0236汇入HL0209

设备材料表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	光伏组件	325多晶硅	块	6800	
2	交流汇流箱	4进1出《3柜1套》	台	11	
3	逆变器	50kW 9进1出	台	38	
4	槽式直通	300x100	米	540	配套安装附件及盖板
5	槽式直通	500x100	米	110	配套安装附件及盖板
6	梯级直通	300x100	米	55	配套安装附件及盖板
7	梯级直通	500x100	米	22	配套安装附件及盖板
8	水平弯通	300x100	件	6	配套安装附件及盖板
9	水平弯径三通	500x100-300x100-500x100	件	2	配套安装附件及盖板
10	水平弯径三通	300x100	件	2	配套安装附件及盖板
11	水平弯径三通	500x100	件	1	配套安装附件及盖板
12	水平弯径	300x100-500x100	件	2	配套安装附件及盖板
13	垂直上弯通	300x100	件	6	配套安装附件及盖板
14	垂直下弯通	300x100	件	6	配套安装附件及盖板
15	垂直上弯通	500x100	件	2	配套安装附件及盖板
16	垂直下弯通	500x100	件	2	配套安装附件及盖板

		项目名称 PROJECT 京九电源18MWp屋顶光伏发电项目	
子项名称 SUB ITEM		图名 DRAWING NAME 4#、5#屋面逆变器、汇流箱及桥架布置图	
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	日期 DATE	2017-11-09
图号 DRAWING NO.	ZJA-N0115S-D0101-27	版次 VER.	0