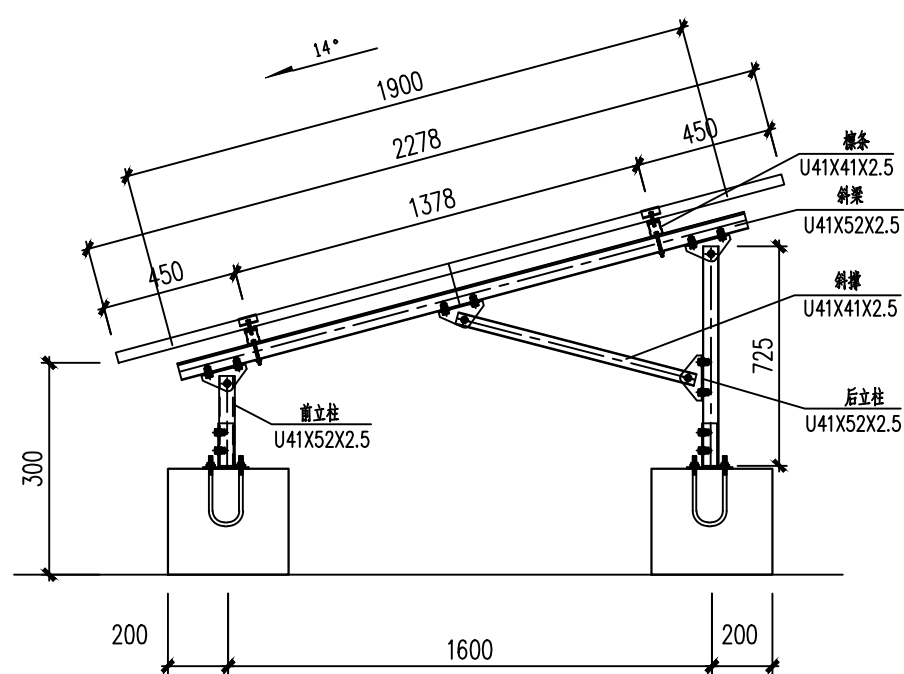
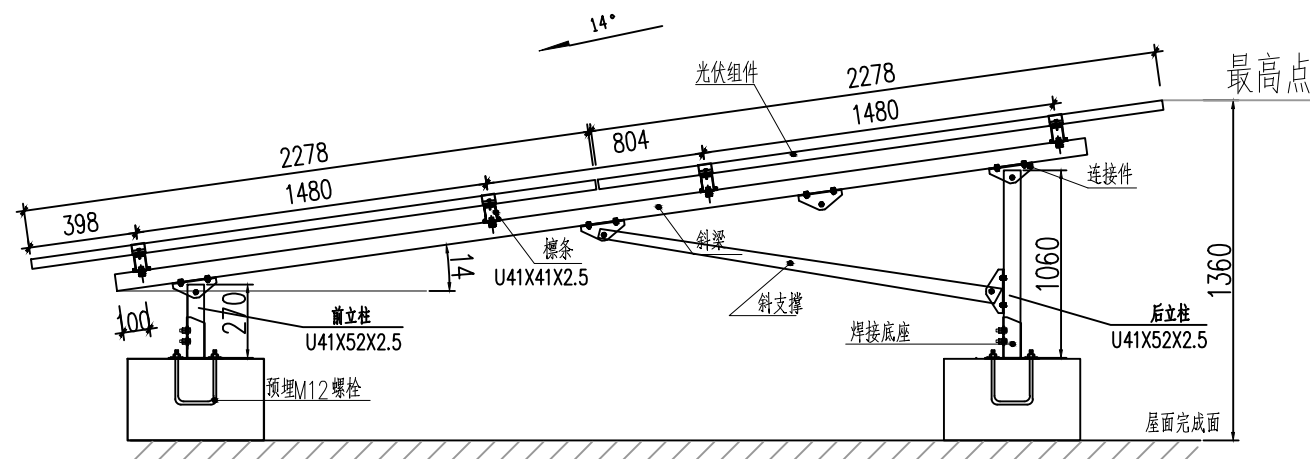


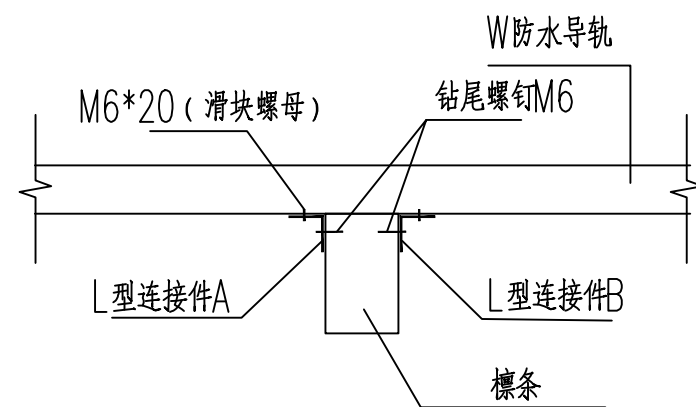
车棚光伏支架布置图



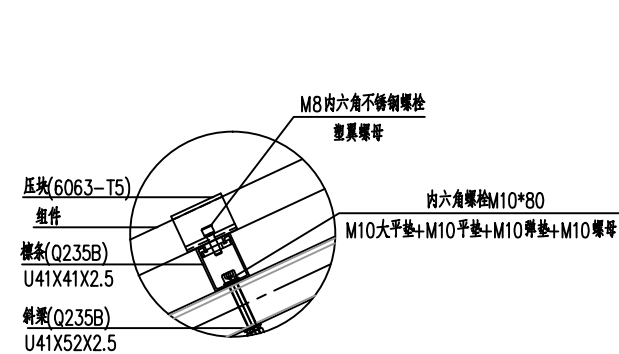
1×N 组件支架详图



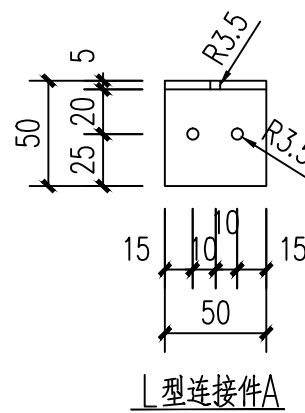
2XN 组件支架详图



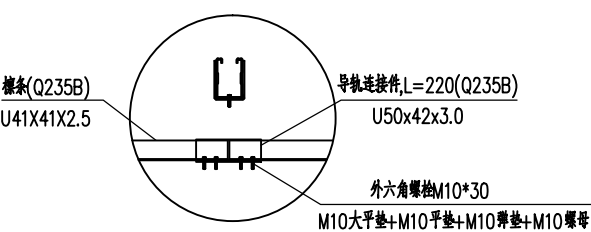
导轨安装大样



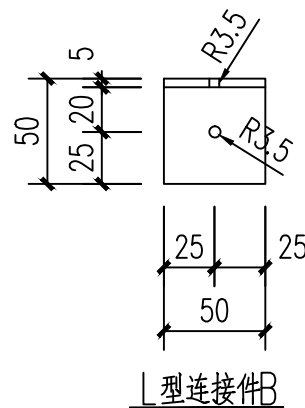
组件檩条连接节点



L型连接件A



檩条拼接节点



L型连接件B

主要构件材料表

序号	构件名称	规格	材质	单位	备注
1	檩条	冷弯薄壁U型钢 U41X41X2.5	Q235B	件	热镀锌, 镀锌层平均厚度不小于65 μm 。
2	斜梁	冷弯薄壁U型钢 U41X52X2.5	Q235B	件	热镀锌, 镀锌层平均厚度不小于65 μm 。
3	立柱	冷弯薄壁U型钢 U41X52X2.5	Q235B	件	热镀锌, 镀锌层平均厚度不小于65 μm 。
4	斜撑	冷弯薄壁U型钢 U41X41X2.5	Q235B	件	热镀锌, 镀锌层平均厚度不小于65 μm 。
5	后墙拉杆	冷弯薄壁U型钢 U41X21X2.0	Q235B	件	热镀锌, 镀锌层平均厚度不小于65 μm 。
6	檩条连接件	冷弯薄壁U型钢 U50*42*3.0	Q235B	件	热镀锌, 镀锌层平均厚度不小于65 μm 。
7	地脚螺栓	热镀锌锚筋带止型M12(含螺栓、螺母)	Q235B	套	单侧配置双螺母
8	立柱底座	详见图	Q235B	件	热镀锌, 镀锌层平均厚度不小于65 μm 。
9	组件中压块	长度60mm, 厚度不小于3mm 配套螺栓 M8 (1平垫, 1弹垫, 1含螺母)	铝合金6063-T5 SUS304, A2-70	套	阳氧化膜厚度等级不低于AA15, 螺栓长度结合压块尺寸确定。
10	组件边压块	长度60mm, 厚度不小于3mm 配套螺栓 M8 (1平垫, 1弹垫, 1含螺母)	铝合金6063-T5 SUS304, A2-70	套	阳氧化膜厚度等级不低于AA15, 螺栓长度结合压块尺寸确定。
11	M10螺栓连接副	M10*30外六角螺栓	4.8级普通螺栓	套	含2平垫! 1弹垫! 1螺母
12	M10螺栓连接副	M10*70外六角螺栓	4.8级普通螺栓	套	含2平垫! 1弹垫! 1螺母
13	M10螺栓连接副	M10*80内六角螺栓	4.8级普通螺栓	套	含2平垫! 1弹垫! 1螺母

说明:
NOTE

注册师 REGISTER	张守权	张守权
项目负责人 PROJECT MANAGER	戴乐乐	戴乐乐
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER		
审定 AUTHORIZED BY	张守权	张守权
审核 APPROVED BY	魏清平	魏清平
专业负责人 DIVISION CHIEF	刘维	刘维
校审 CHECKED BY	蒋远	蒋远
设计 DESIGNED BY	魏清平	魏清平

客 户 CLIENT	重庆天音光电有限公司		
工程名称 PROJECT TITLE	重庆铝开投集团分布式光伏发电项目		
子项名称 SUB ITEM	结构		
图 名 DRAWING TITLE	车棚光伏支架布置图		
工程号 PROJECT NO.	900000	阶段 STAGE	可 研
专业 SPECIALTY	结 构		
图号 DRAWING NO.	附图10		
日期 DATE	2023年11月		
版本 EDITION NO.	A版		
		0HE7124J4310M	

 中核科工重庆设计研究院(集团)有限公司
CCTEG CHONGQING ENGINEERING GROUP CO., LTD.

企业网址: <http://www.cqmsy.com>

地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号
重庆市渝中区大坪(虎头山)经纬大道780号

ADD: NO. 179, NO. 88 CHANGJIANG ROAD YUZHONG DISTRICT, CHONGQING
NO. 780, JINGWEI ROAD YUZHONG DISTRICT, CHONGQING

电 话: +86 (23) 68725010 +86 (23) 68725036
TEL

传 真: +86 (23) 68811613 +86 (23) 68725155
FAX