

设计单位
DESIGN UNIT



智城建科
ZHI CHENG
ARCH-TECH

智 城 建 科 设 计 有 限 公 司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN CO.,LTD
建筑工程甲级设计证书
No.5200207010 CLASS A OF ARCHITECTURE DESIGN (PRO)

赣州章贡区观山湖区鼎龙湾商务区26层
E-mail: zcarchtech@163.com
电话: 0851-89417568
邮编: 550000

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHAOL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效
注册执业章
REGISTERED SEAL

修改日期 MODIFICATION DATE	
修改内容 MODIFICATION CONTENT	

建设单位
CLIENT
阿拉善右旗民族事务委员会

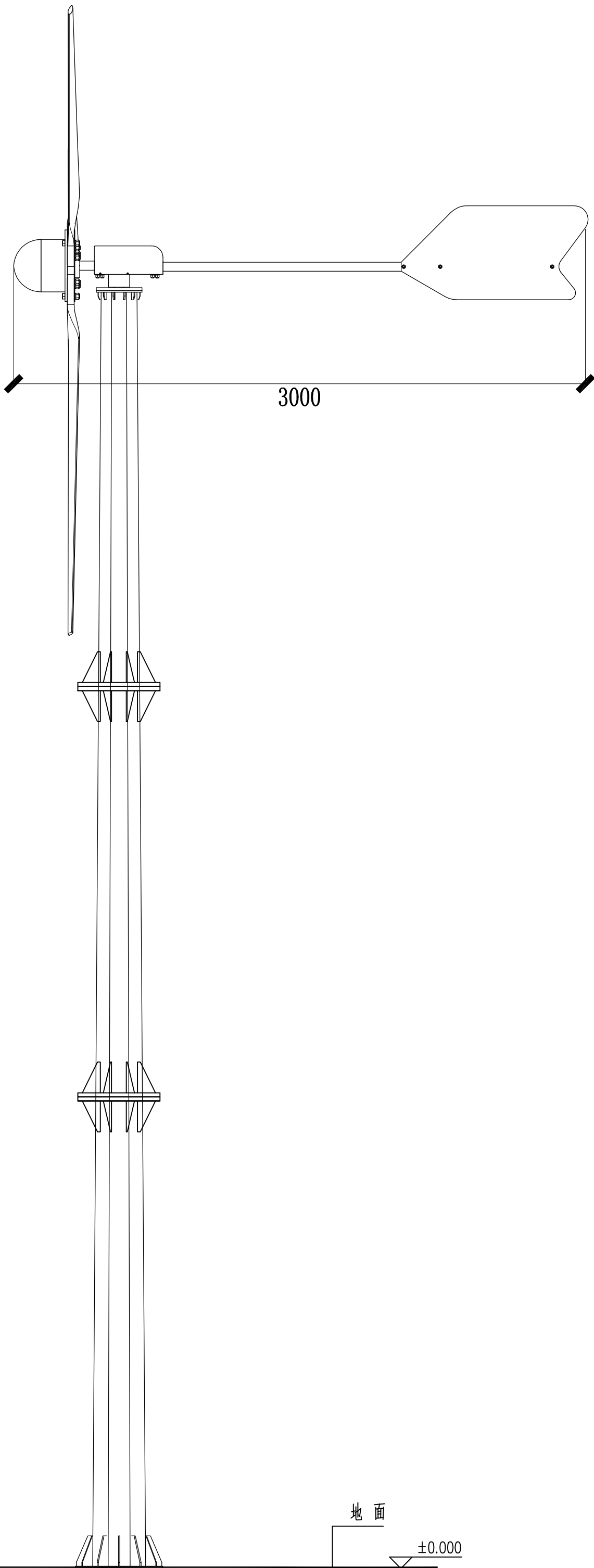
项目名称
PROJECT TITLE
阿拉善右旗2022年“兴边富民”各产业基地风光互补改造项目

子项名称
SUB TITLE

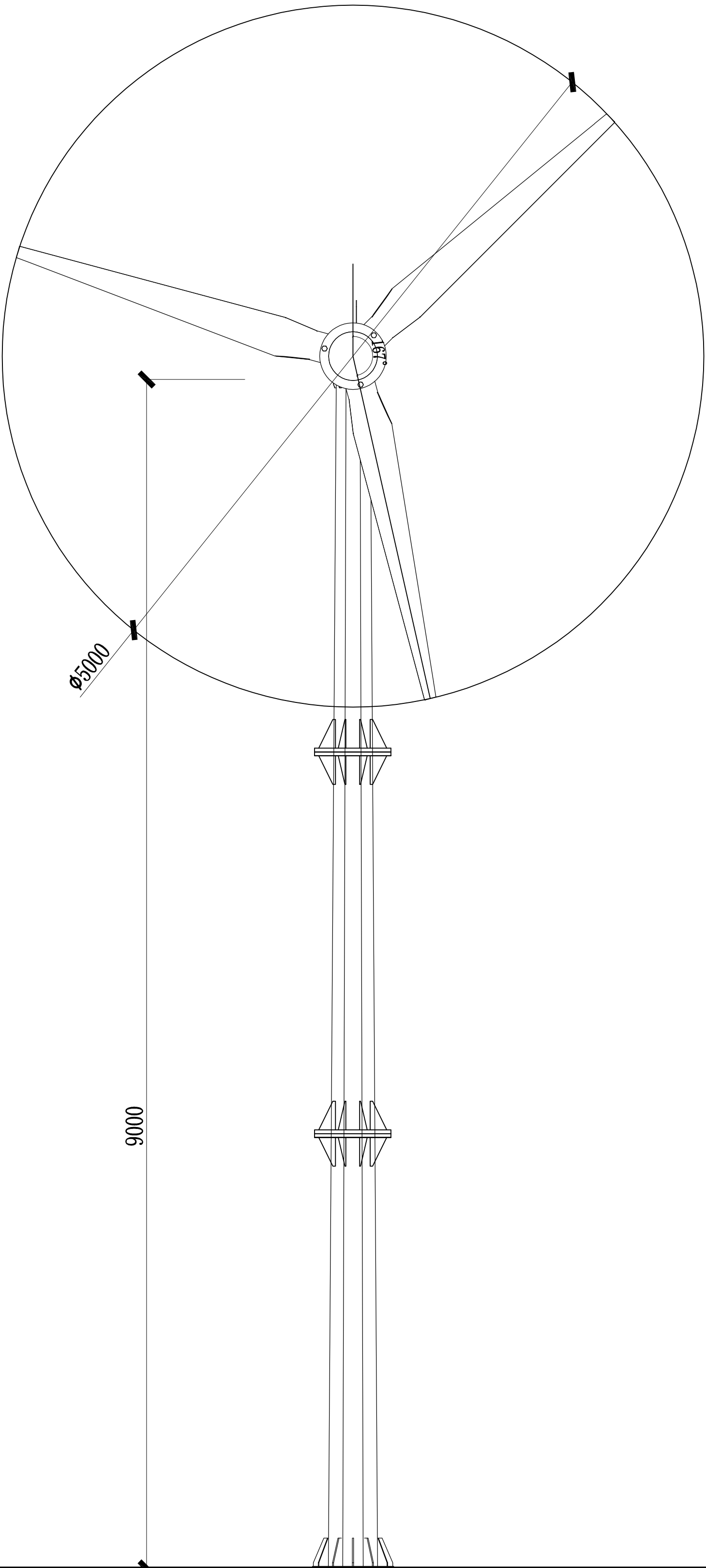
图纸名称
DRAWING TITLE

5KW 风机立面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	魏建波	审核人 AUTHORIZED BY	尹勇浩
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	魏建波	校对人 CHECKED BY	张场
设计人 DESIGNED BY	黄凯	制图人 DRAWING BY	黄凯
专业 SPECIALTY	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 CONSTRUCTION DRAWING	
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	
工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	版本 VERSION	01
规格 SHEET SIZE	A2	图幅 SHEET	第一版



5KW风机立面图



- 1、本项目为阿拉善右旗各产业基地风光互补电力提升改造项目（一期），建设单位：阿拉善右旗民族事务委员会
- 2、本项目建设地点为阿拉善右旗各产业基地

设计单位
DESIGN UNIT



智 城 建 科 设 计 有 限 公 司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN CO.,LTD
建筑工程甲级设计证书
No.5200207010 CLASS A OF ARCHITECTURE DESIGN (PRO)

漳州市龙海市南山湖区港务港26层
E-mail: zccarchtech@163.com
电话: 0851-89417568
邮编: 350000

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHAOL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效
注册执业章
REGISTERED SEAL

修改日期
MODIFICATION DATE

修改内容
MODIFICATION CONTENT

建设单位
CLIENT

阿拉善右旗民族事务委员会

项目名称
PROJECT TITLE

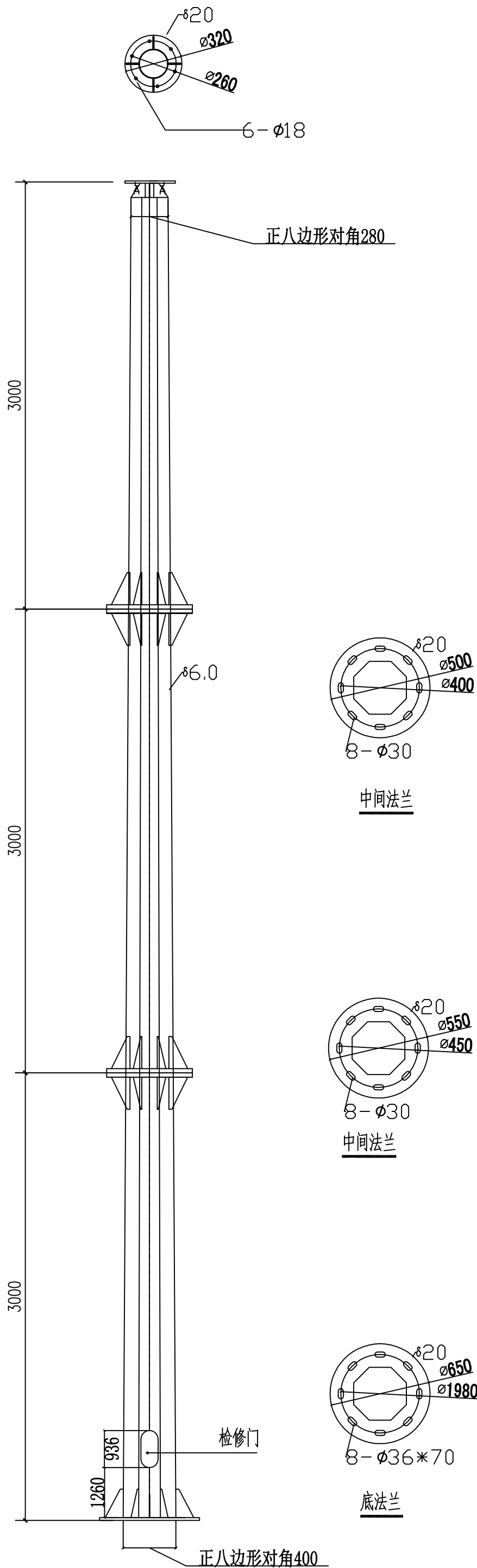
阿拉善右旗2022年“兴边富民”各产业基地风光互补改造项目

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

5KW 风机独立杆立面图

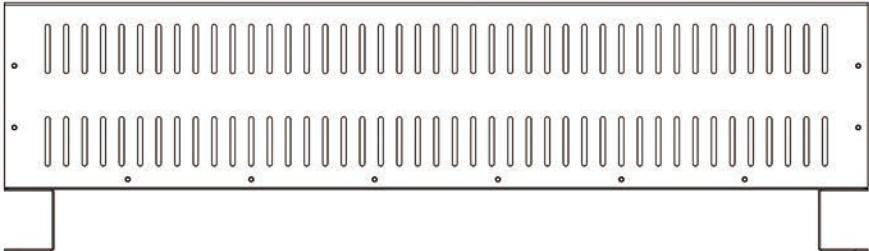
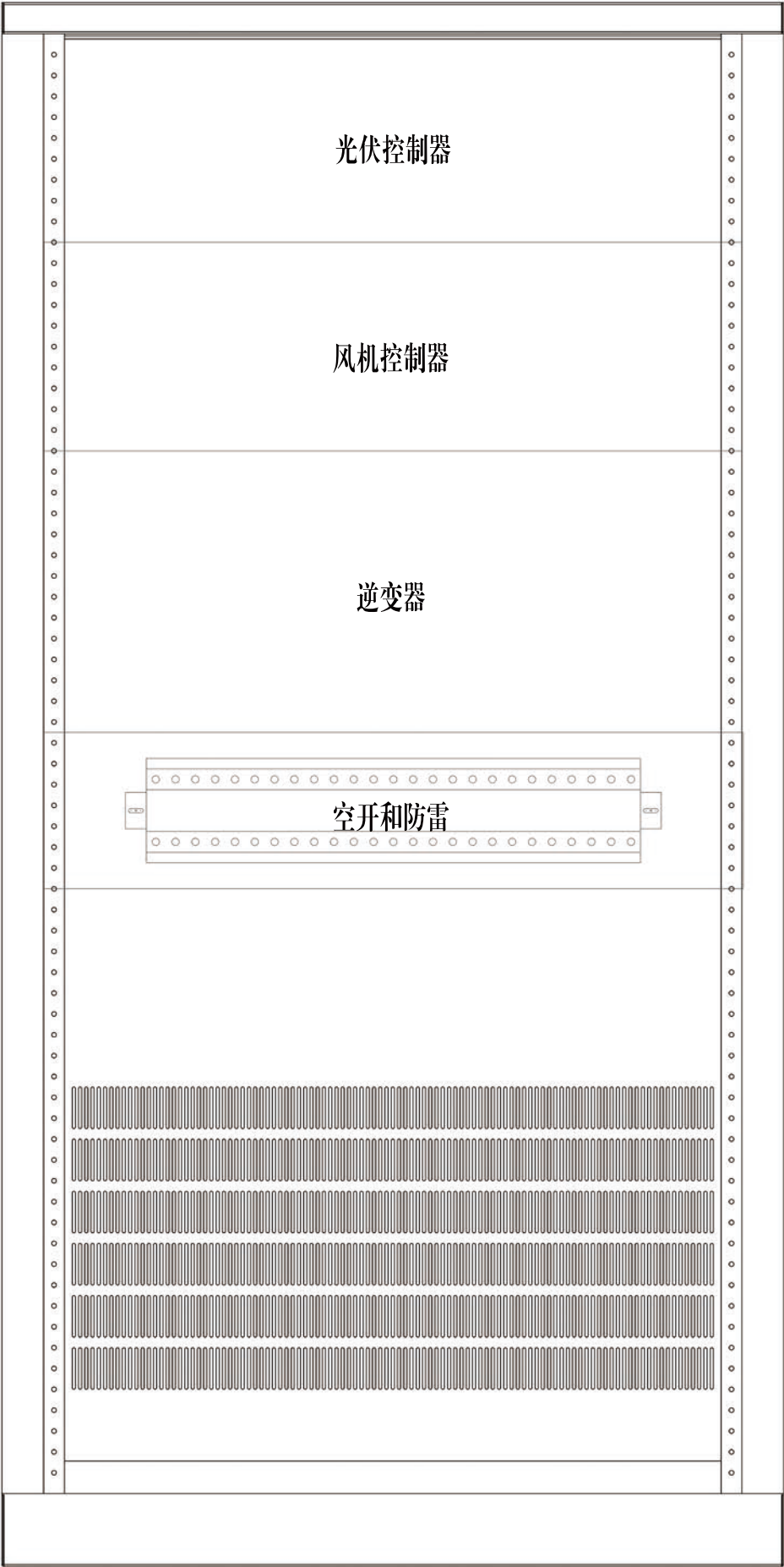
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	魏建波	审核人 AUTHORIZED BY	尹勇浩	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	魏建波	校对人 CHECKED BY	张扬	设计人 DESIGNED BY	黄凯	制图人 DRAWING BY	黄凯	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	
比例 SCALE	1:100	日期 DATE		专业 SPECIALITY		出图日期 ISSUANCE DATE		工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	02	规格 SHEET SIZE	A2	版本 VERSION	第一版



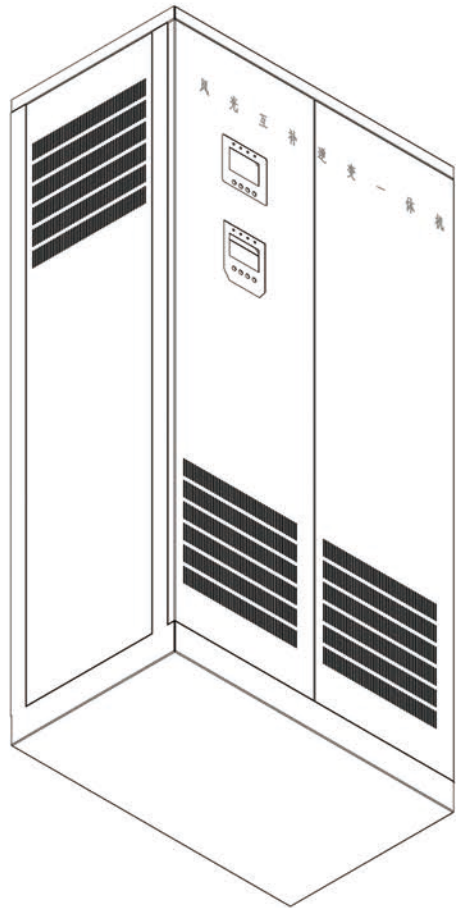
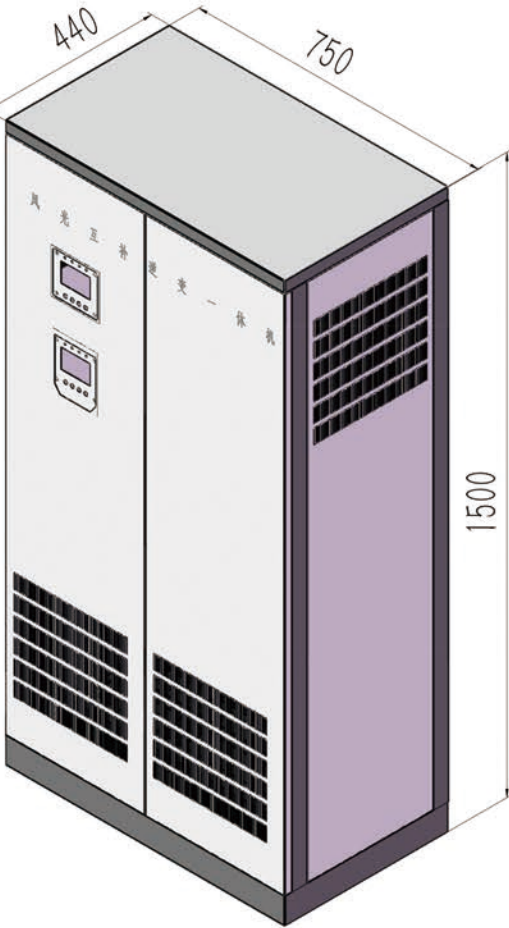
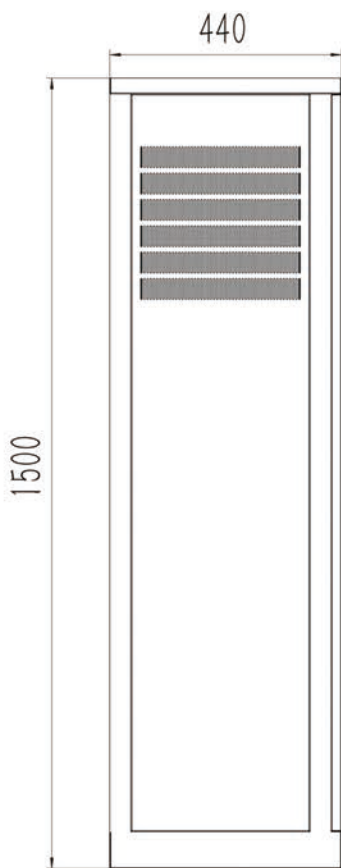
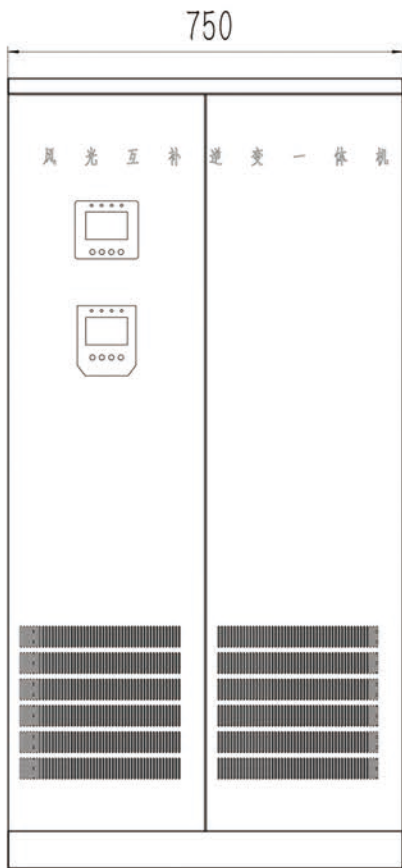
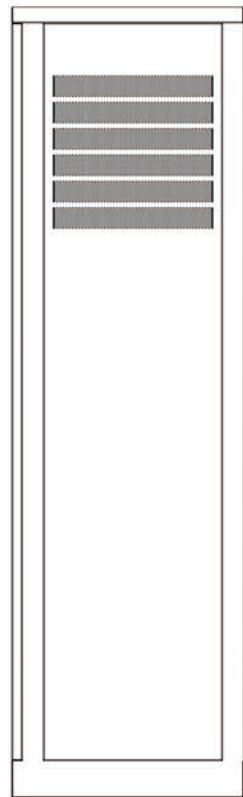
5KW 风机独立杆立面图

说 明

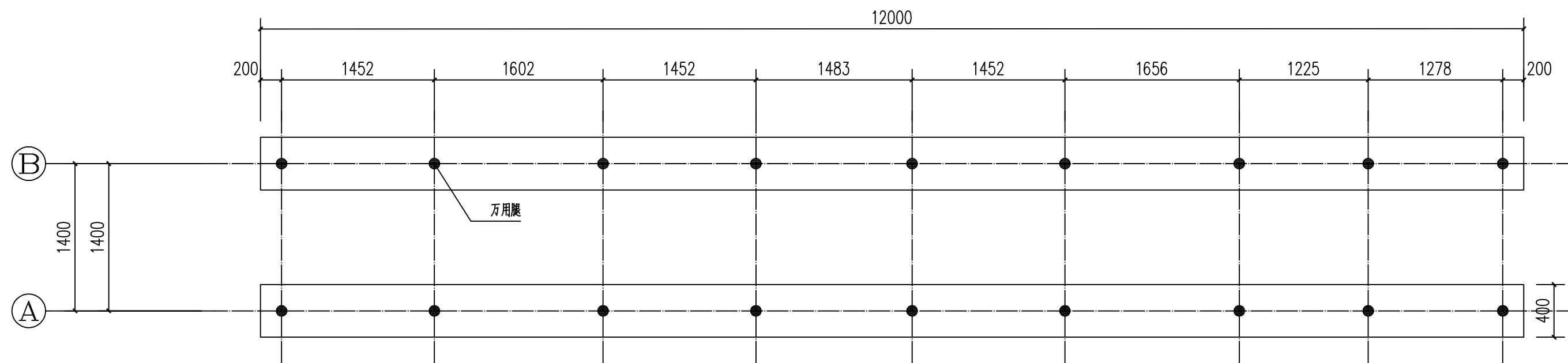
- 立杆高度9000mm,杆体圆锥形,上口径280mm,下口径400mm,壁厚6mm,材质Q235B。
- 立杆表面酸洗除锈后,再进行热镀锌处理,锌层平均厚度100微米以上,表面应光滑,最后喷塑,塑层平均厚度100微米以上,表面牢固。
- 整体可抵抗当地五十年一遇基本风压0.55Kpa。
- 立杆法兰盘底部禁止喷漆。
- 钢材供应厂商为宝钢马钢等名优钢铁厂。
- 因校直等因素作修改的部位不得超过2处,且修整面积不得超过杆身表面积的5%。
- 钢杆焊接良好,长度9米及以下的锥形杆应无横向焊缝,纵向焊缝质量等级不宜低于2级,纵向焊缝应匀称,无虚焊,在水平放置且无负荷的条件下,杆身直线度误差应小于3%。
- 表面无锤斑,焊豆等缺陷。
- 法兰式杆身长度允许误差为杆长的±0.5%,杆身横截面尺寸允许误差±0.5%,接线手孔尺寸允许偏差为±5mm,中心垂直度杆垂直度偏差不应大于3°。
- 立杆与法兰垂直度D/200且≤3mm,连接处要求焊接加强筋,加强筋厚度不小于10mm,数量不少于8处。
- 检修门内配套有配电板的安装支架和接地螺栓(大于等于10)。
- 确保与基础的配合无偏差。



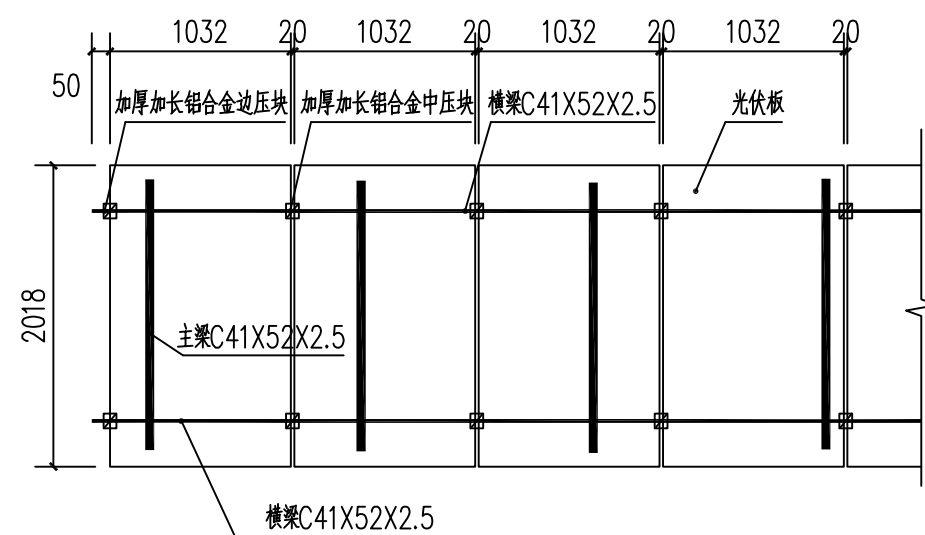
设计单位 DESIGN UNIT 智诚建科 ZHI CHENG ARCH-TECH 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD 建筑工程甲级设计证书 1252007010 CLASS A OF ARCHITECTUREDESIGN (PRC) 贵州省贵阳市观山湖区麒龙商务港26层 E-mail:zcarchtech@163.com 电话:0851-88417568 邮编:550000		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
出图专用章 SHADCL PROJECT SEAL 未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL		
注册执业章 REGISTERED SEAL		
修改日期 REVISION DATE 修改内容 AMENDMENT		
建设单位 CLIENT 阿拉善右旗民族事务委员会		
项目名称 PROJECT TITLE 阿拉善右旗各产业基地风光互补电力提升改造项目（一期）		
子项名称 SUB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE 风光互补控制柜详图（一）		
项目负责人	魏建波	宋书收
审定人	尹勇浩	尹勇浩
专业负责人	魏建波	宋书收
校对人	张扬	张扬
设计人	黄凯	黄凯
制图人	黄凯	黄凯
专业	设计阶段	施工图
比例	1:100	日期
工程编号	图号	04
规格	A2	第一版



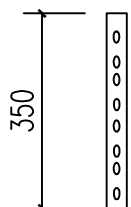
设计单位 DESIGN UNIT		
 智诚建科 ZHI CHENG ARCH-TECH		
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD 建筑工程甲级设计证书 A2520707010 CLASS A OF ARCHITECTUREDESIGN (PRC)		
贵州省贵阳市观山湖区麒龙商务港26层 E-mail: zcarchtech@163.com 电话: 0851-88417568 邮编: 550000		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
出图专用章 SHADCL PROJECT SEAL		
未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL		
注册执业章 REGISTERED SEAL		
修改日期 REVISION DATE		
修改内容 AMENDMENT		
建设单位 CLIENT		
阿拉善右旗民族事务委员会		
项目名称 PROJECT TITLE		
阿拉善右旗各产业基地风光互补电力提升改造项目（一期）		
子项名称 SUB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE		
风光互补控制柜详图（二）		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	魏建波	
审定人 AUTHORIZED BY	尹勇浩	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	魏建波	
校对人 CHECKED BY	张扬	
设计人 DESIGNED BY	黄凯	
制图人 DRAWING BY	黄凯	
专业 SPECIALTY	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	05
规格 DWG. SIZE	A2	版本 VERSION
		第一版



光伏支架平面布置图

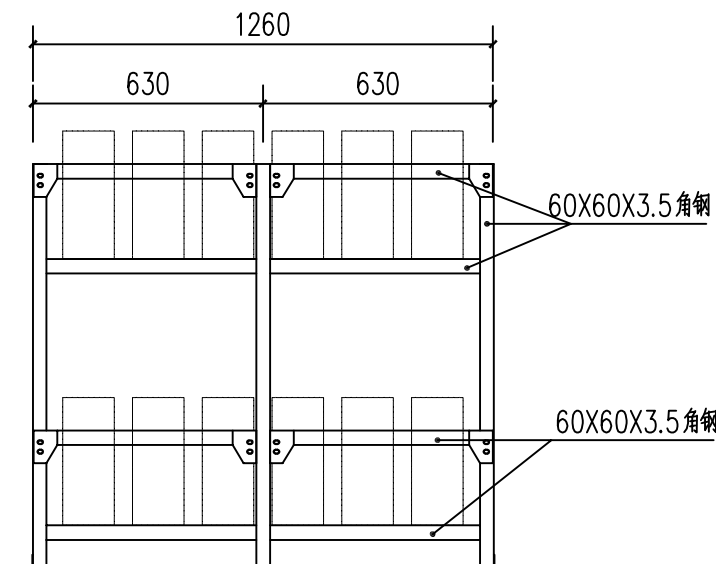


支架主梁铺设示意图

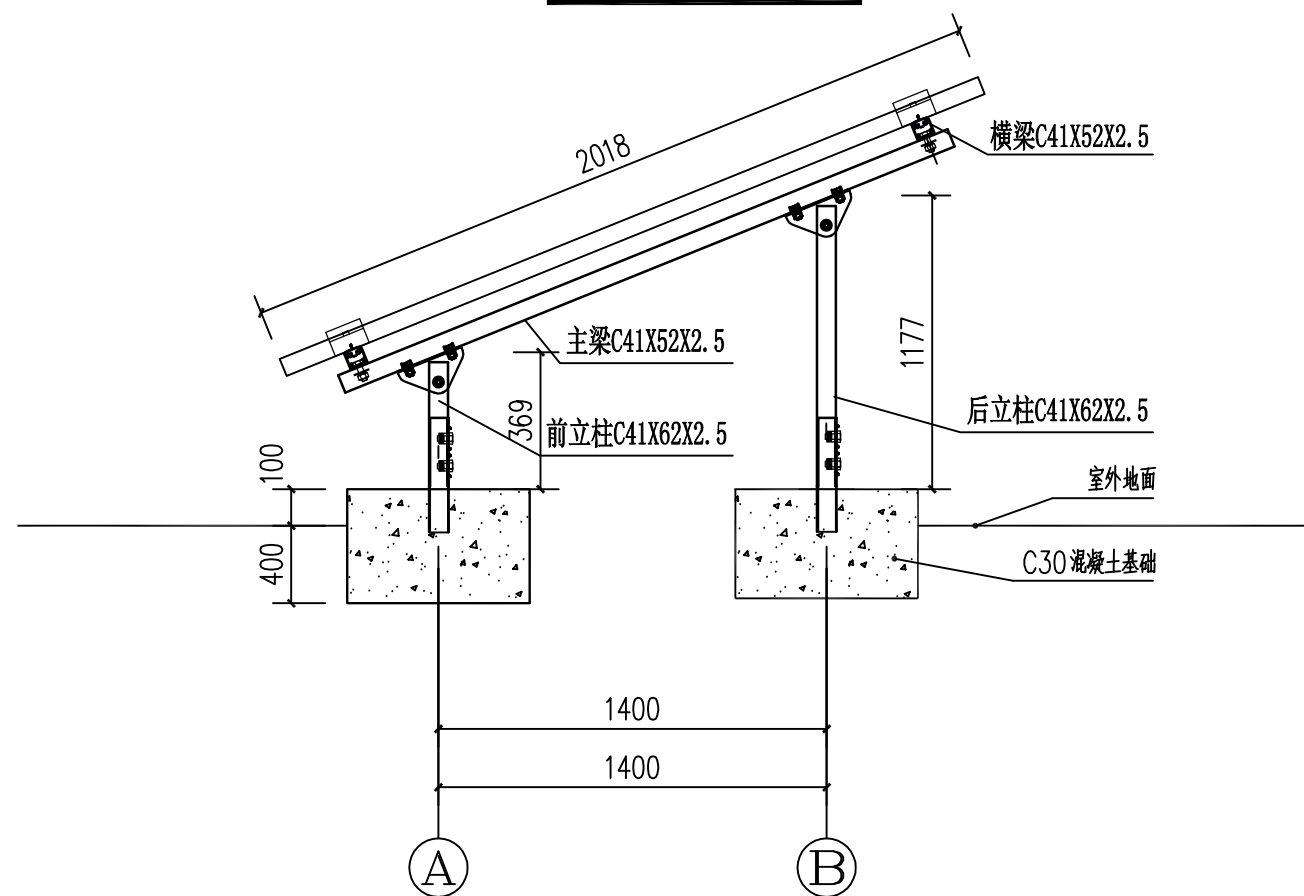


万用腿

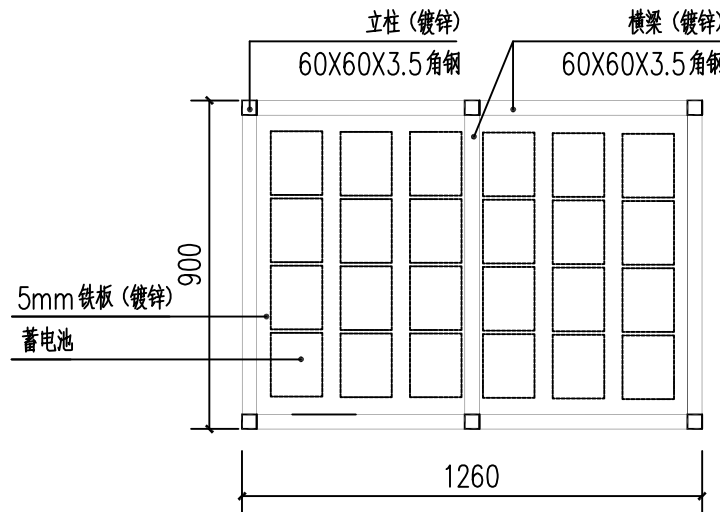
Q235热镀锌万用腿 350*118*2.5



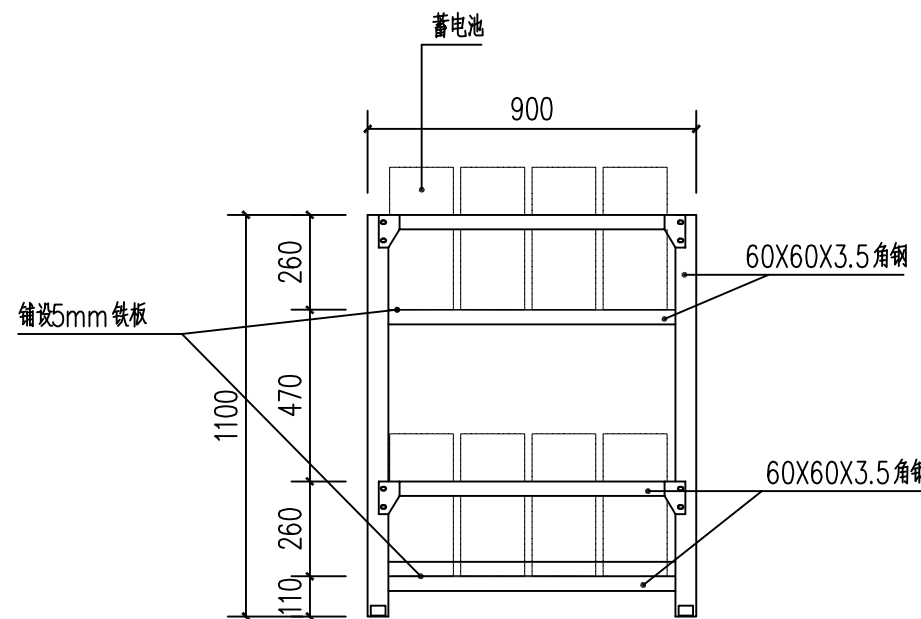
蓄电池支架正立面图



光伏支架侧立面图 1:30
专业厂家生产



蓄电池支架平面图



蓄电池支架侧立面图

设计单位
DESIGN UNIT



智诚建科
ZHI CHENG
ARCH-TECH

智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD
建筑工程甲级设计证书
A252002610 CLASS A OF ARCHITECTUREDESIGN (PRC)

贵州省贵阳市观山湖区麒龙商务港26层
E-mail: zcarchtech@163.com
电话: 0851-88417568
邮编: 550000

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHADCL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

修改日期
REVISION DATE
修改内容
AMENDMENT

建设单位
CLIENT

阿拉善右旗民族事务委员会

项目名称
PROJECT TITLE

阿拉善右旗2022年“兴边富民”各产业基地风光互补改造项目

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

光伏支架及蓄电池支架详图

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

魏建波

签字

审定人
AUTHORIZED BY

尹勇浩

签字

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

魏建波

签字

校对人
CHECKED BY

张扬

签字

设计人
DESIGNED BY

黄凯

签字

制图人
DRAWING BY

黄凯

签字

专业
SPECIALTY

设计阶段
DESIGN STAGE

施工图

比例
SCALE

1:100

日期
DATE

工程编号
PROJECT NO.

图号
DRAWING NO.

06

规格
DWG. SIZE

A2

版本
VERSION

第一版