	实名	签名
项目负责人	苏夺　华炜	
专业负责人	王斌	
设　计　人	陆添	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

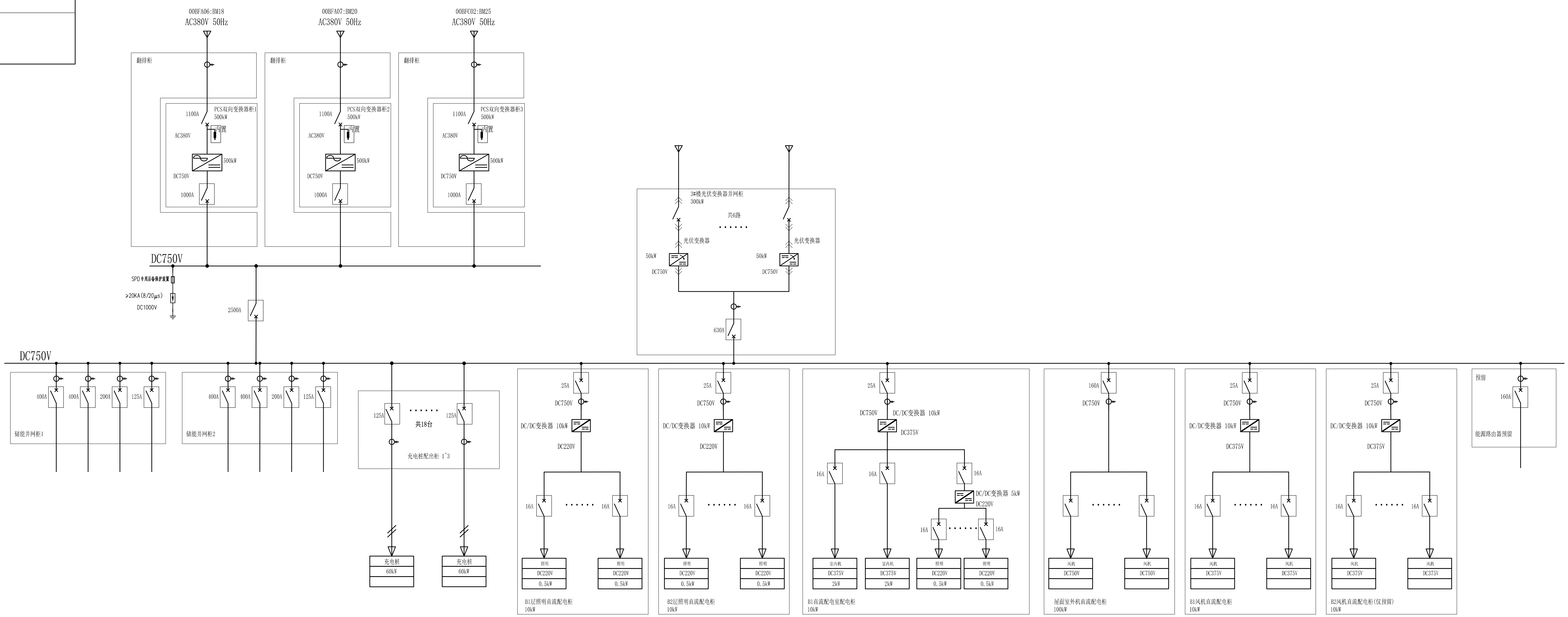
建筑会签/日期 CONFIRMED BY A /DATE

结构会签/日期 CONFIRMED BY S /DATE

暖动会签/日期 CONFIRMED BY M /DATE

电气会签/日期 CONFIRMED BY E /DATE

给排水会签/日期 CONFIRMED BY P /DATE


00BFA06:BM18
AC380V 50Hz
00BFA07:BM20
AC380V 50Hz
00BFC02:BM25
AC380V 50Hz
翻排柜
翻排柜
翻排柜
PCS双向变换器柜1
500kW
PCS双向变换器柜2
500kW
PCS双向变换器柜3
500kW
1100A
AC380V
内置
500kW
DC750V
1000A
DC750V
SPD专用后备保护装置
≥20KA(8/20μs)
DC1000V
2500A
DC750V
400A
400A
200A
125A
储能并网柜1
400A
400A
200A
125A
储能并网柜2
125A
125A
共18台
充电桩配出柜 1~3
充电桩
60kW
充电桩
60kW
3#楼光伏变换器并网柜
300kW
共6路
光伏变换器
光伏变换器
50kW
50kW
DC750V
DC750V
630A
25A
DC750V
DC/DC变换器 10kW
DC220V
16A
16A
照明
DC220V
0.5kW
照明
DC220V
0.5kW
B1层照明直流配电柜
10kW
25A
DC750V
DC/DC变换器 10kW
DC220V
16A
16A
照明
DC220V
0.5kW
照明
DC220V
0.5kW
B2层照明直流配电柜
10kW
25A
DC750V
DC/DC变换器 10kW
DC375V
16A
16A
16A
DC/DC变换器 5kW
DC220V
16A
16A
室内机
DC375V
2kW
室内机
DC375V
2kW
照明
DC220V
0.5kW
照明
DC220V
0.5kW
B1直流配电室配电柜
10kW
160A
DC750V
风机
DC750V
风机
DC750V
屋面室外机直流配电柜
100kW
25A
DC750V
DC/DC变换器 10kW
DC375V
16A
16A
风机
DC375V
风机
DC375V
B1风机直流配电柜
10kW
25A
DC750V
DC/DC变换器 10kW
DC375V
16A
16A
风机
DC375V
风机
DC375V
B2风机直流配电柜(仅预留)
10kW
预留
160A
能源路由器预留

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

盖章　SEAL

华建集团 ARCPLUS
ECADI 华东建筑设计研究院有限公司
EAST CHINA ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD
设计证书甲级编号A131004031

合作设计单位　工艺及控制顾问单位
CO-OPERATED WITH
浙江浙能技术研究院有限公司

机电审定人/日期
MEP AUTHORIZED FOR ISSUE BY/DATE
苏夺

专业审定人/日期
DISCIPLINE AUTHORIZED FOR ISSUE BY/DATE
王斌

项目负责人/日期
DESIGN CHIEF/DATE
苏夺,华炜

机电负责人/日期
MEP RESPONSIBLE BY/DATE
华炜

审核人/日期
AUDITED BY/DATE
王斌

专业负责人/日期
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY/DATE
王斌

校对人/日期
CHECKED BY/DATE
胡小伟

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE
陆添

建设单位
CLIENT
浙江省白马湖实验室有限公司

项目名称
PROJECT
白马湖实验室总部基地项目智慧低碳综合能源供应系统

子项名称
SUB PROJECT

图名
DRAWING TITLE
直流配电干线图

工程编号 JOB NO.	240231S313005	阶段 STATUS	施工图设计
比例 SCALE	NTS	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE		图号 DRAWING NO.	E-62-003

档案号