

厦门群锴工贸有限公司

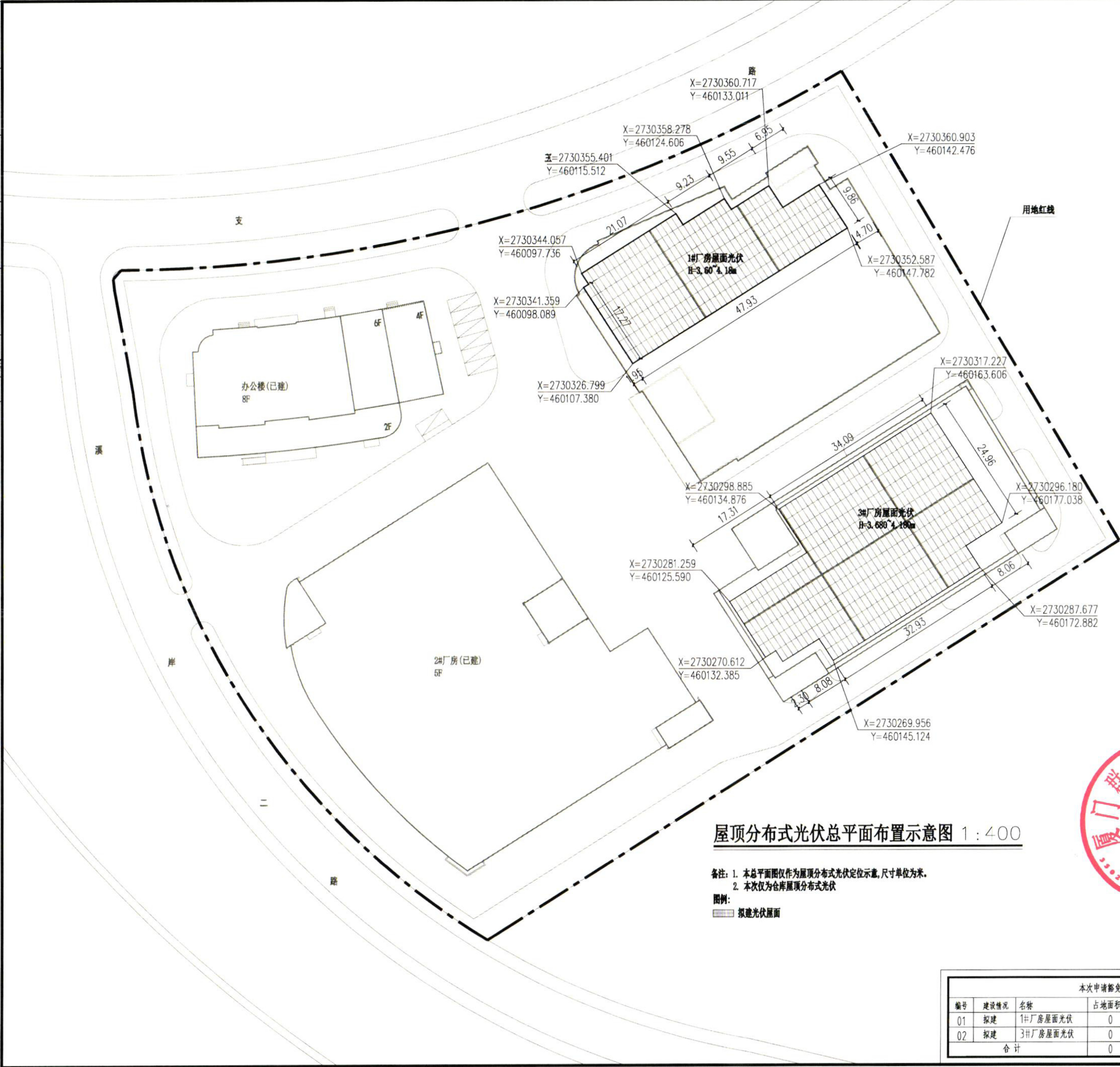
1#、3#厂房屋面分布式光伏发电豁免项目

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 魏 军 强
注册号： 5101076-016
有效期： 至 2026年10月



四川省建设工程设计出图专用章
中科科航工程设计有限公司
资质等级范围：工程设计建筑行业(建筑工程)甲级
工程设计风景园林工程专项甲级；工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号：A151010761 有效期至：2027年09月28日

日期	
姓名	
专业	电气
日期	
姓名	
专业	建筑
日期	
姓名	
专业	给排水



屋顶分布式光伏总平面布置示意图 1:400

备注: 1. 本总平面图仅为屋顶分布式光伏定位示意图, 尺寸单位为米。
2. 本次仅为仓库屋顶分布式光伏
图例:
■ 拟建光伏屋面

本次申请豁免建筑物一览表					
编号	建设情况	名称	占地面积m²	建筑面积m²	建筑高度m
01	拟建	1#厂房屋面光伏	0	799.02	3.60~4.18
02	拟建	3#厂房屋面光伏	0	1269.11	3.68~4.18
合计			0	2068.13	



中利科航

全过程工程咨询服务商

中利科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级;
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程)专业乙级;
证书编号: A251010768
公路行业(公路)专业乙级
证书编号: A151010761(临)

施工图审查批准单位:

四川省建设工程设计出图专用章
中利科航工程设计有限公司
资质等级范围: 工程设计建筑行业(建筑工程)甲级
工程设计风景园林工程专项甲级; 工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号: A151010761 有效期至: 2027年09月28日

注册执业章:

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 魏军强
注册号: 01076-016
有效期至: 至2026年10月

建设单位:
厦门群锴工贸有限公司

项目名称:
厦门群锴工贸有限公司1#厂房、3#厂房
屋面分布式光伏发电工程

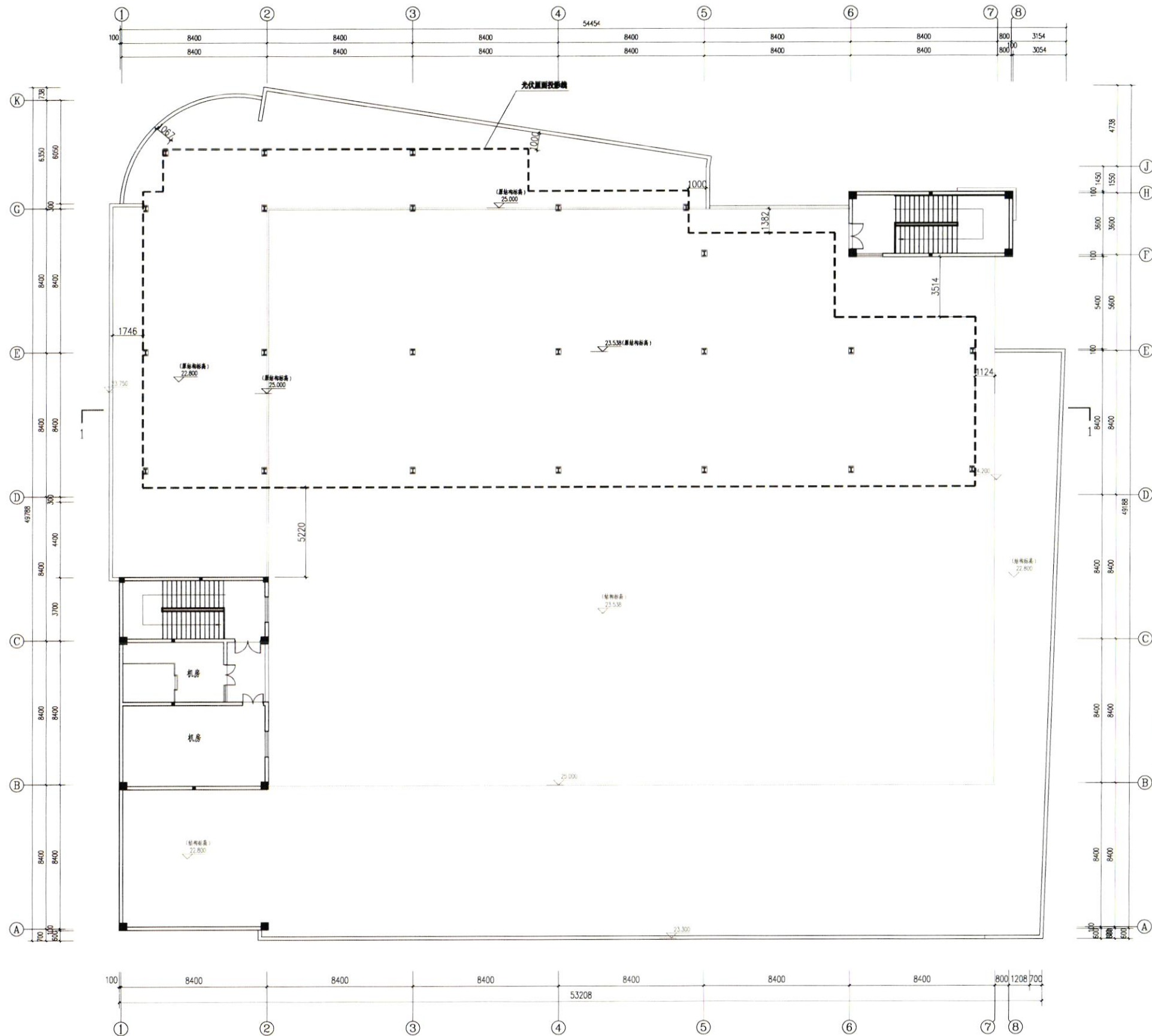
图名:
总平面布置图

审定	丛军英	丛军英
项目负责人	魏军强	魏军强
专业负责人	魏军强	魏军强
审核	陈旭侃	陈旭侃
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
制图	赵祥森	赵祥森

工程编号	
图别	方案
图号	01
日期	2025.09
版本号	

注: 所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。

日期		姓名		专业	电气
日期		姓名		专业	暖通
日期		姓名		专业	给排水
日期		姓名		专业	结构
日期		姓名		专业	建筑



1#厂房屋顶分布式光伏底层平面图 1:125



中科科航

全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级;
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、
排水工程)专业乙级;
证书编号: A251010768
公路行业(公路)专业乙级
证书编号: A151010761(临)

施工图审查批准单位:

施工图审查批准证书号:

四川省建设工程设计出图专用章
中科科航工程设计有限公司
资质等级范围: 工程设计建筑行业(建筑工程)甲级
工程设计风景园林工程专项甲级; 工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号: A151010761 有效期至: 2027年09月28日

注册执业印章:

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 魏军强
注册号: 01076-016
有效期至: 至2026年10月

建设单位:
厦门群错工贸有限公司

项目名称:
厦门群错工贸有限公司
1#厂房屋顶分布式光伏发电工程

图名:
底层平面图

审定	从军英	魏军强
项目负责人	魏军强	魏军强
专业负责人	魏军强	魏军强
审核	陈旭侃	陈旭侃
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
制图	赵祥森	赵祥森

工程编号	
图别	方案
图号	02
日期	2025.09
版本号	

注: 所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			暖通
		建筑			结构
		给排水			



1#厂房屋面分布式光伏组件排布图 1:125

- 注: 1. 本项目为屋顶分布式光伏发电项目
2. 组件采用55wp单晶硅太阳能电池, 尺寸: 2465x1340x30mm
3. 两个光伏组件阵列之间的间距为20mm, 最小2mm
4. 图中标注尺寸单位为mm



中科科航

全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级;
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程)专业乙级;
证书编号: A251010768
公路行业(公路)专业乙级
证书编号: A151010761(临)

施工图审查批准单位:

四川省建设工程设计出图专用章

中科科航工程设计有限公司

资质等级范围: 工程设计建筑行业(建筑工程)甲级

工程设计风景园林工程专项甲级; 工程设计公路行业公路专业乙级

资质证书编号: A151010761 有效期至: 2027年09月28日

注册执业章:

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 魏军强

注册号: 01076-016

有效期: 至2026年10月

建设单位:
厦门群错工贸有限公司

项目名称:
厦门群错工贸有限公司
1#厂房屋面分布式光伏发电工程

图名:
光伏组件排布图

审定: 丛军英

项目负责人: 魏军强

专业负责人: 魏军强

审核: 陈旭侃

校对: 刘晨曦

设计: 赵祥森

制图: 赵祥森

工程编号

图别: 方案

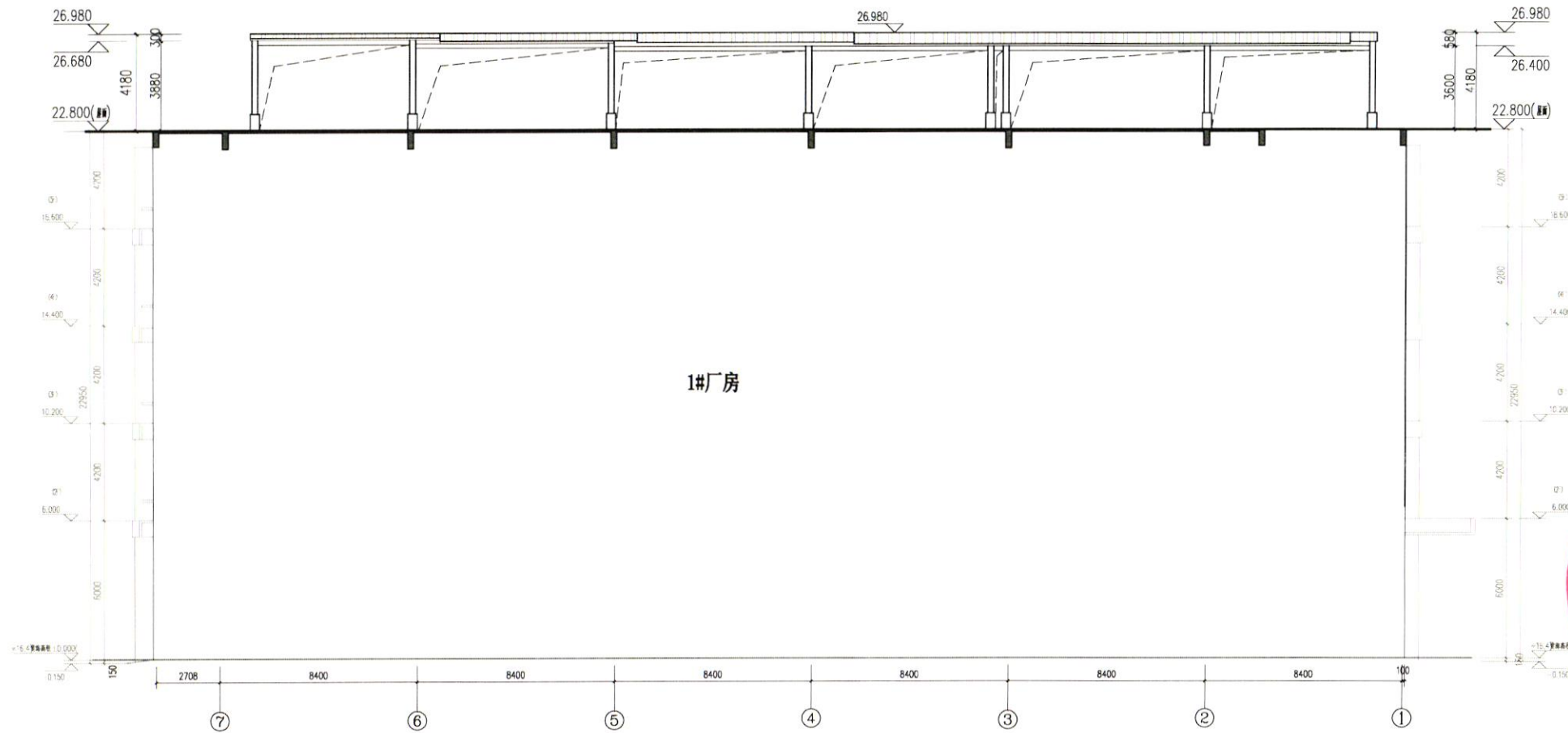
图号: 03

日期: 2025.09

版本号

注: 所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水					



1-1剖面图 1:125



中科科航

全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级;
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程)专业乙级;
证书编号: A251010768
公路行业(公路)专业乙级
证书编号: A151010761(临)

施工图审查批准单位:

四川省建设工程设计出图专用章
施工图审查批准单位:
中科科航工程设计有限公司
资质等级范围: 工程设计建筑行业(建筑工程)甲级
工程设计风景园林工程专项甲级; 工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号: A151010761 有效期至: 2027年09月28日

注册执业章:

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 魏军强
注册号: 01076-016
有效期: 至 2026年10月

建设单位:
厦门群错工贸有限公司

项目名称:
厦门群错工贸有限公司
1#厂房屋面分布式光伏发电工程
图名:

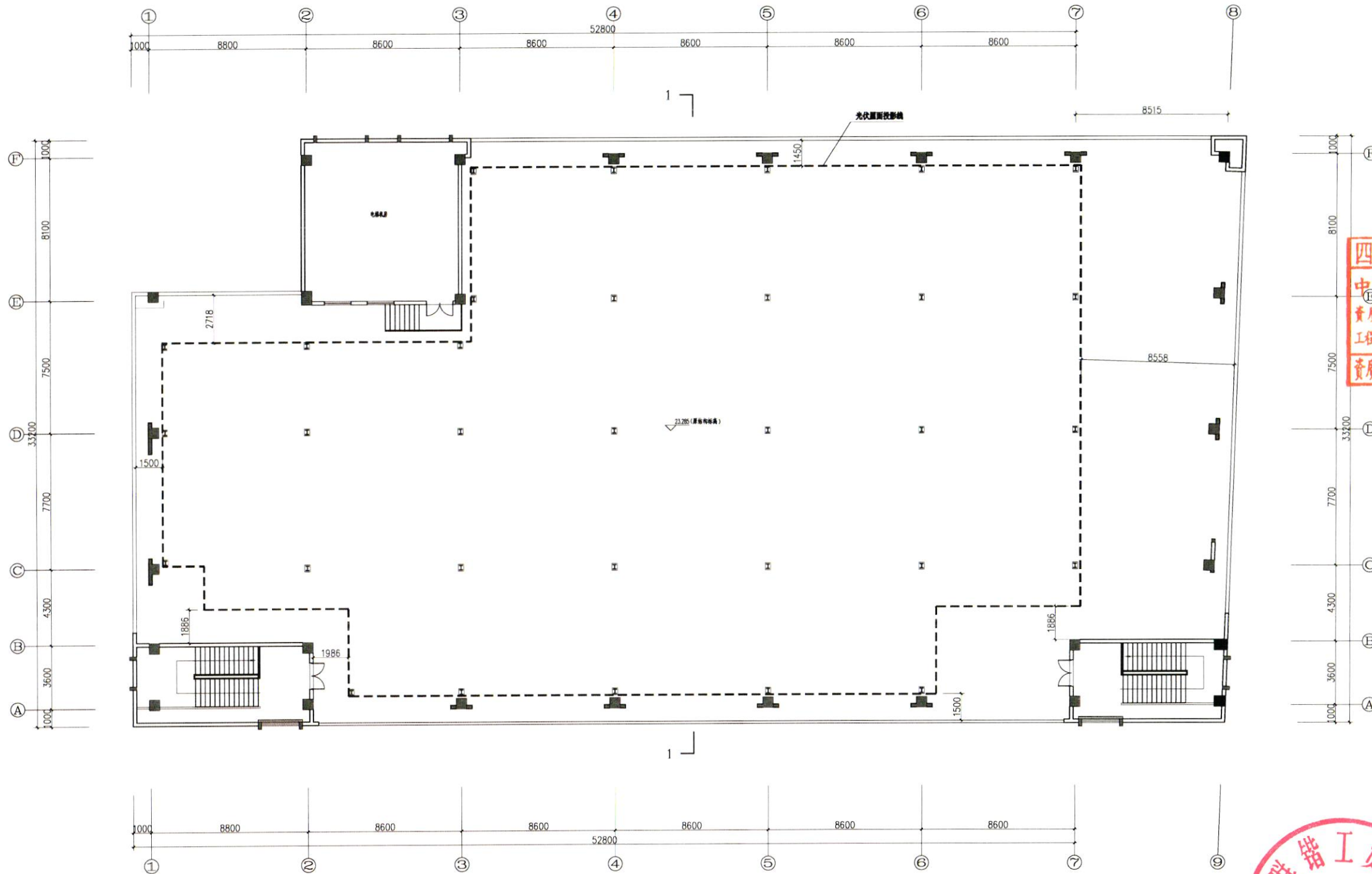
剖面图

审定	丛军英	丛军英
项目负责人	魏军强	魏军强
专业负责人	魏军强	魏军强
审核	陈旭侃	陈旭侃
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
制图	赵祥森	赵祥森

工程编号	
图别	方案
图号	05
日期	2025.09
版本号	

注: 所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水					



3#厂房屋顶分布式光伏底层平面图 1:125



中科科航

全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级;
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程)专业乙级;
证书编号: A251010768
公路行业(公路)专业乙级
证书编号: A151010761(临)

施工图审查批准单位:

四川省建设工程设计出图专用章
中科科航工程设计有限公司
资质证书范围: 工程设计建筑行业(建筑工程)甲级
工程设计风景园林工程专项甲级; 工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号: A151010761 有效期至: 2027年09月28日

注册执业章:

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 魏军强
注册号: 01076-016
有效期至: 至2026年10月

建设单位:
厦门群锴工贸有限公司

项目名称:
厦门群锴工贸有限公司
3#厂房屋面分布式光伏发电工程
图名:

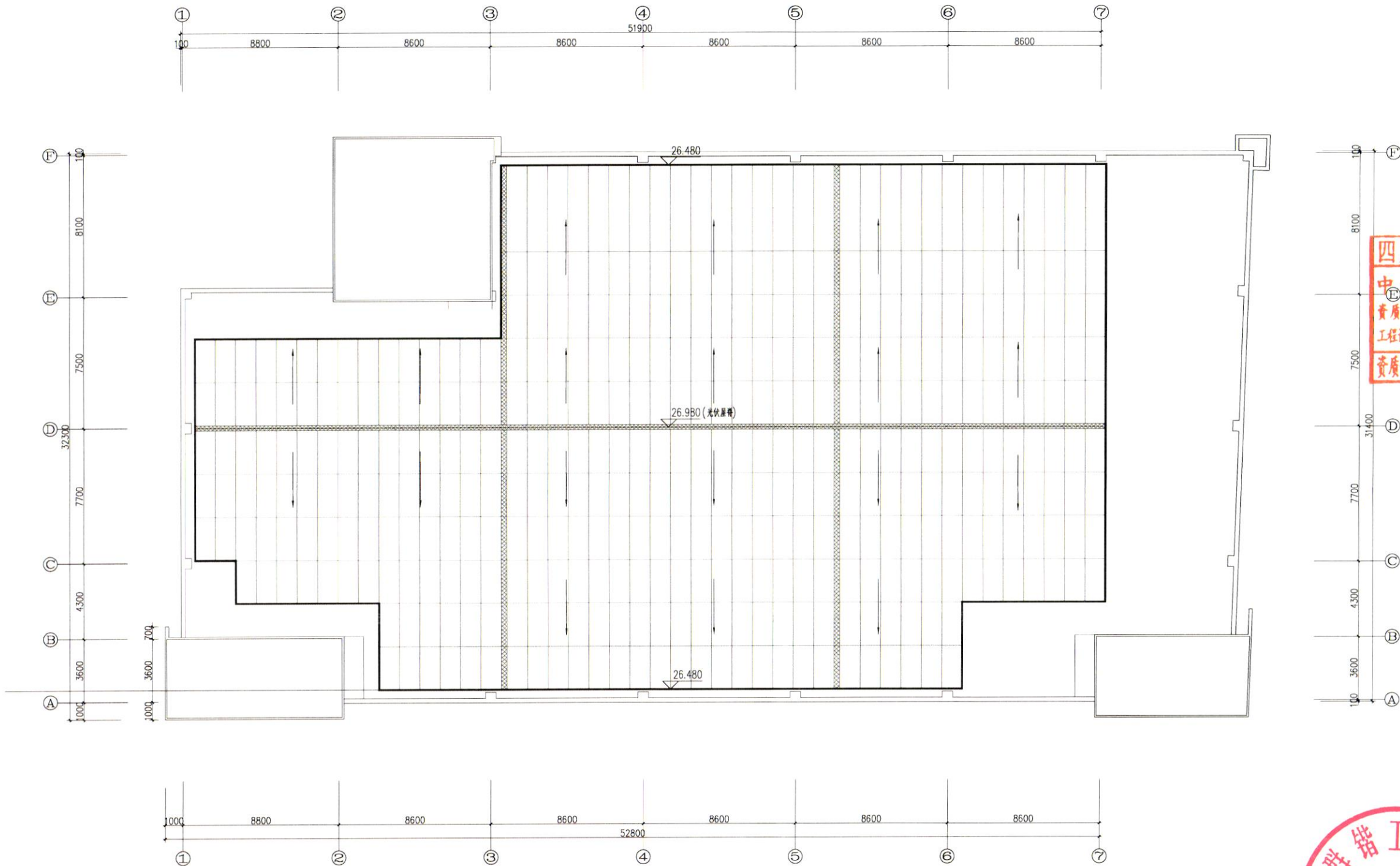
底层平面图

审定	丛军英	丛军英
项目负责人	魏军强	魏军强
专业负责人	魏军强	魏军强
审核	陈旭侃	陈旭侃
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
制图	赵祥森	赵祥森

工程编号	
图别	方案
图号	06
日期	2025.09
版本号	

注: 所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。

日期	
姓名	
专业	电气
日期	
姓名	
专业	建筑
专业	给排水



3#厂房 屋面分布式光伏组件排布图 1:125

- 注: 1. 本项目为屋顶分布式光伏发电项目
2. 组件采用55wp单晶硅高效发电组件, 尺寸:2465x1134x30mm
3. 两个光伏组件阵列纵向间距为20mm, 纵向2mm
4. 图中标注尺寸单位为mm



中科科航

全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级;
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程)专业乙级;
证书编号: A251010768
公路行业(公路)专业乙级
证书编号: A151010761(临)

施工图审查批准单位:

四川省建设工程设计出图专用章
中科科航工程设计有限公司
资质证书范围: 工程设计建筑行业(建筑工程)甲级
工程设计风景园林工程专项甲级; 工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号: A151010761 有效期至: 2027年09月28日

注册执业章:

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 魏军强
注册号: 01076-016
有效期至: 至2026年10月

建设单位:
厦门群错工贸有限公司

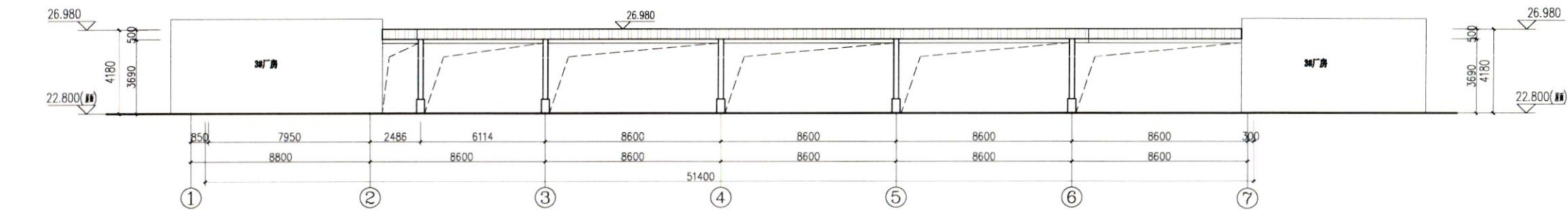
项目名称:
厦门群错工贸有限公司
3#厂房屋面分布式光伏发电工程
图名:
光伏组件排布图

审定	丛军英	丛军英
项目负责人	魏军强	魏军强
专业负责人	魏军强	魏军强
审核	陈旭侃	陈旭侃
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
制图	赵祥森	赵祥森

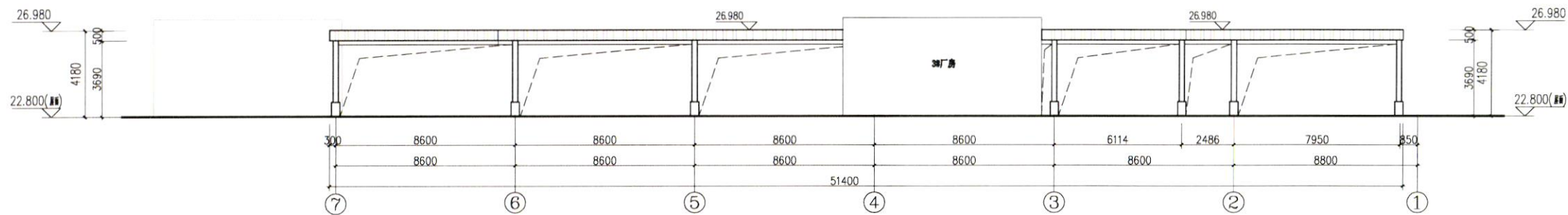
工程编号	
图别	方案
图号	07
日期	2025.09
版本号	

注: 所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。

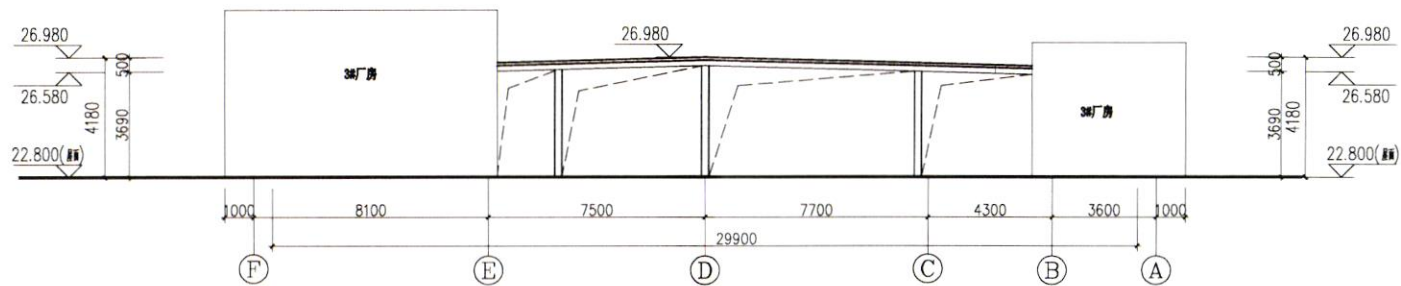
日期	
姓名	
专业	电气暖通
日期	
姓名	
专业	建筑给排水



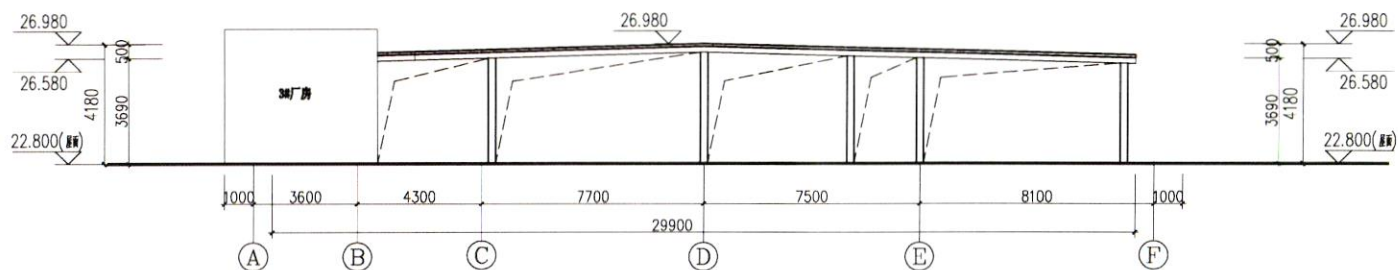
3#厂房 屋面分布式光伏南立面图 1:125



3#厂房 屋面分布式光伏北立面图 1:125



F~A轴立面图 1:125



A~F轴立面图 1:125



中科科航

全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151010761
市政行业（桥梁工程、道路工程、给水工程、
排水工程）专业乙级；
证书编号：A251010768
公路行业（公路）专业乙级
证书编号：A151010761（临）

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

四川省建设工程设计出图专用章
中科科航工程设计有限公司
资质等级范围：工程设计建筑行业（建筑工程）甲级
工程设计风景园林工程专项甲级；工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号：A151010761 有效期至：2027年09月28日

注册执业印章：

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：魏军强
注册号：01076-016
有效期：至2026年10月

建设单位：
厦门群错工贸有限公司

项目名称：
厦门群错工贸有限公司
3#厂房屋面分布式光伏发电工程
图名：

立面图

审定	丛军英	丛军英
项目负责人	魏军强	魏军强
专业负责人	魏军强	魏军强
审核	陈旭侃	陈旭侃
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
制图	赵祥森	赵祥森

工程编号

图别 方案

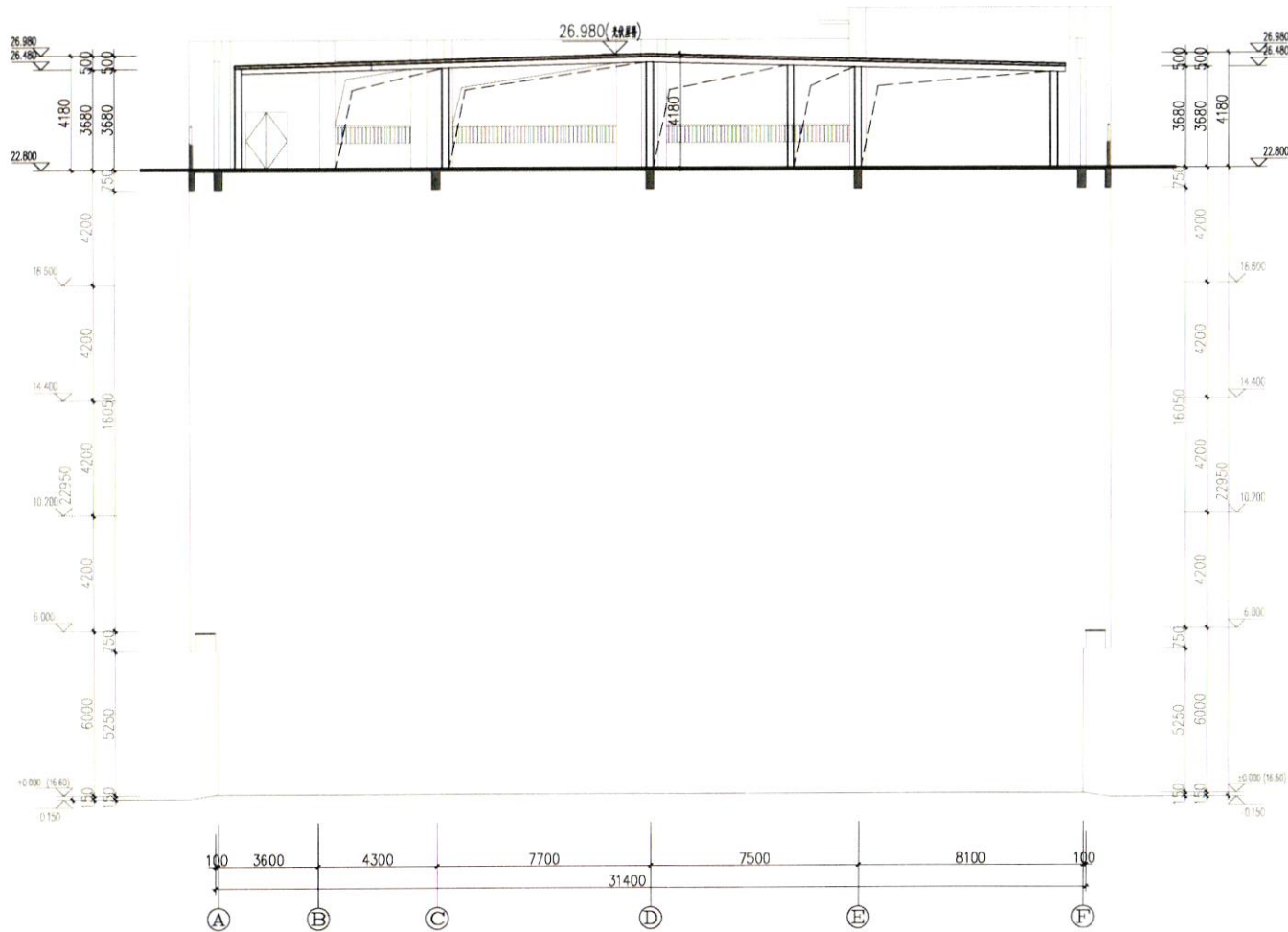
图号 08

日期 2025.09

版本号

注：所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水					



1-1剖面图 1:100

1-1剖面图 1:125



中科科航

全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级;
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程)专业乙级;
证书编号: A251010768
公路行业(公路)专业乙级
证书编号: A151010761(临)

施工图审查批准单位:

四川省建设工程设计出图专用章
中科科航工程设计有限公司
资质证书范围: 工程设计建筑行业(建筑工程)甲级
工程设计风景园林工程专项甲级; 工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号: A151010761 有效期至: 2027年09月28日

注册执业印章:

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 魏军强
注册号: 01076-016
有效期: 至2026年10月

建设单位:
厦门群锴工贸有限公司

项目名称:
厦门群锴工贸有限公司
3#厂房屋面分布式光伏发电工程
图名:

剖面图

审定	丛军英	丛军英
项目负责人	魏军强	魏军强
专业负责人	魏军强	魏军强
审核	陈旭侃	陈旭侃
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
制图	赵祥森	赵祥森
工程编号		
图别	方案	
图号	09	
日期	2025.09	
版本号		

注: 所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。