

图纸目录



南京市园林规划设计院
NULIA 有限责任公司
NANJING INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING, LTD.

甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府		设计编号		日期	2025-05
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程					
专业	序号	图纸编号	图纸名称		图幅	备注
建 筑	1	土建-01	建筑设计总说明		A2	
	2	土建-02	玻璃温室平面布置图		A1	
	3	土建-03	玻璃温室立面剖面图		A1	
	4	土建-04	结构设计说明		A2	
	5	土建-05	基础平面布置图		A1	
	6	土建-06	基础详图		A1	
	7	土建-07	柱下埋件布置图		A1	
	8	土建-08	立柱平面布置图		A1	
	9	土建-09	柱间支撑布置图		A1	
	10	土建-10	桁架平面布置图		A1	
	11	土建-11	水槽平面布置图		A1	
	12	土建-12	顶开窗平面布置图		A1	
	13	土建-13	外遮阳立柱平面布置图		A1	
	14	土建-14	外遮阳骨架平面布置图		A1	
	15	土建-15	外遮阳立柱支撑系统布置图		A1	
	16	土建-16	外遮阳传动系统布置图		A1	
	17	土建-17	外遮阳幕布平面布置图		A1	
	18	土建-18	顶部人字架梁平面布置图		A1	
	19	土建-19	顶部人字架梁安装示意图		A1	
	20	土建-20	吊蔓钢丝绳平面布置图		A1	
	21	土建-21	湿帘水池详图		A2	
	22	土建-22	拉幕系统示意图		A2	
	23	土建-23	外遮阳安装示意图		A2	
	24	土建-24	节点详图		A2	
	25	土建-25	升降窗安装示意图		A2	
	26	土建-26	补充详图		A2	
	27					
	28					

建筑设计说明

一、设计依据

- 1.甲方提供的项目相关资料。
- 2.经过甲方确认的设计方案。
- 3.国家现行的有关建筑设计规范、规程和规定。

二、工程概况

- 1.项目名称：溧阳市南渡镇智慧玻璃温室
- 2.建筑面积： 6952.38m^2 ,轴线面积 6912.0m^2
- 3.结构类型：VENLO式玻璃温室结构。
- 4.建筑层数：单层。
- 5.建筑高度：肩高：6m;外遮阳高约：7.5m。
- 6.温室骨架设计使用年限：20年

三、设计标高

本工程室内非种植区地面设计标高比种植区及室外高150mm, ± 0.000 其对应的绝对标高数现场确定。

四、工程做法

1.骨架及覆盖

1.1 本工程骨架采用热镀锌材料,基础以上结构连接详见结构施工图。

1.2 本工程的温室屋面顶部采用5mm钢化玻璃覆盖

四周采用5+6+5中空钢化玻璃覆盖,四周内部覆盖7层新型保温被。

1.3 温室屋面天沟排水,由 $\phi 150$ PVC管从温室端面排出。

2.门窗:

2.1 门窗选型详见“门窗表”备注。

3.地面:

- 3.1 非种植区地面为素土夯实后200厚级配碎石垫层、100厚C20混凝土
- 3.2 种植区地面为素土夯实后铺设白色园艺地布(聚丙烯材料,窄条编织, $110\text{g}/\text{m}^2$)

4.外装修:

4.1 外装修设计和做法索引见立面图及节点图。

5.功能分区:

- 5.1 本温室配置有外遮阳系统,内遮阳系统,7层新型内保温系统,顶开窗系统,提升窗系统,风机湿帘降温系统,排水系统,四周7层新型内保温系统,侧开窗通风,吊蔓,供冷、暖,补光,配电系统等。
- 5.2 顶部开窗尺寸为单向开窗。
- 5.3 设备部分具体安装详见结构施工图。

五、其它

- 6.1 施工应严格按图施工,埋件及洞口应配合设备等专业图纸要求及时留设,并保证位置及标高的准确性。
- 6.2 施工过程中应尽量避免对结构镀锌层的破坏。
- 6.3 施工过程中还应时刻注意现场的防火问题。
- 6.4 施工过程中如有疑问请及时与设计单位联系。
- 6.5 施工中应严格执行国家施工质量验收规范。

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	DGYM4030	4000X3000	1	电动感应门
	M2020	2000X2000	1	5厚单层安全玻璃
	M1520	1500X3000	1	
	M0920	900*2000	3	木门
	M2030	2000X3000	11	

说明:

1、本工程外门窗均除注明外均为断桥铝合金门窗,除特殊标注外玻璃为中空玻璃,内外饰面颜色待由甲方指定;



南京市园林规划设计院有限责任公司
NANJING INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING, LTD.

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位: 南渡镇人民政府

项目名称: 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

实 名	签 名
批 准	
审 定	
项目负责	
专业负责	
审 核	
复 核	
设 计	
绘 制	
方案设计	
专 业	
设计阶段	
设计编号	
分 项 号	
图 号	土建-01
版 本 号	
日 期	2025-05

图纸名称:

建筑设计说明

注册建筑师/工程师章:

院出图章:

未加盖出图章图纸无效

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

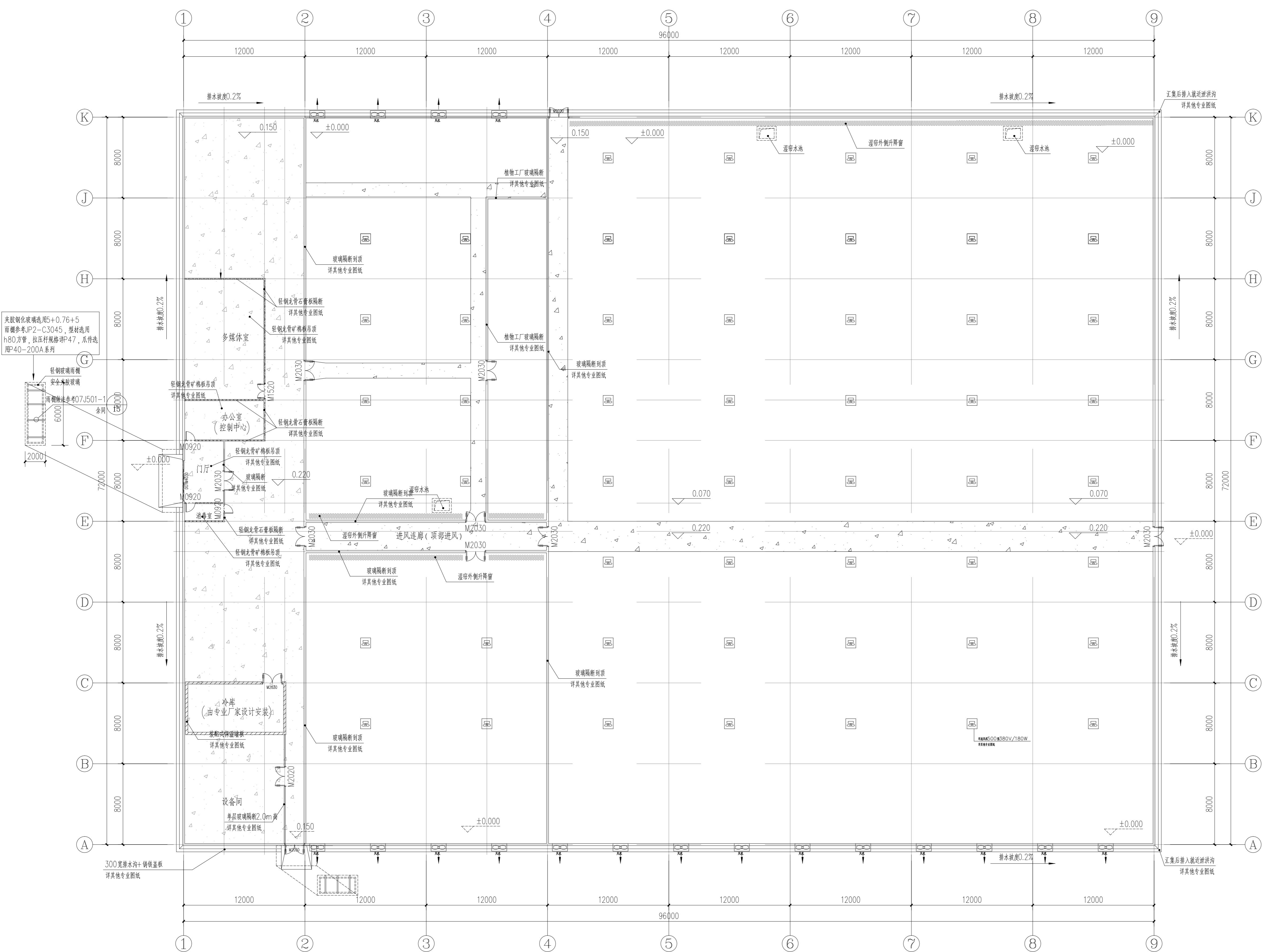
合作设计：

	实	名	签	名
批 准				
审 定				
项目负责				
专业负责				
审 核				
复 核				
设 计				
绘 制				
方案设计				
专 业				
设计阶段				
设计编号				
分 项 号				
图 号		土建-02		
版 本 号				
日 期		2025-05		

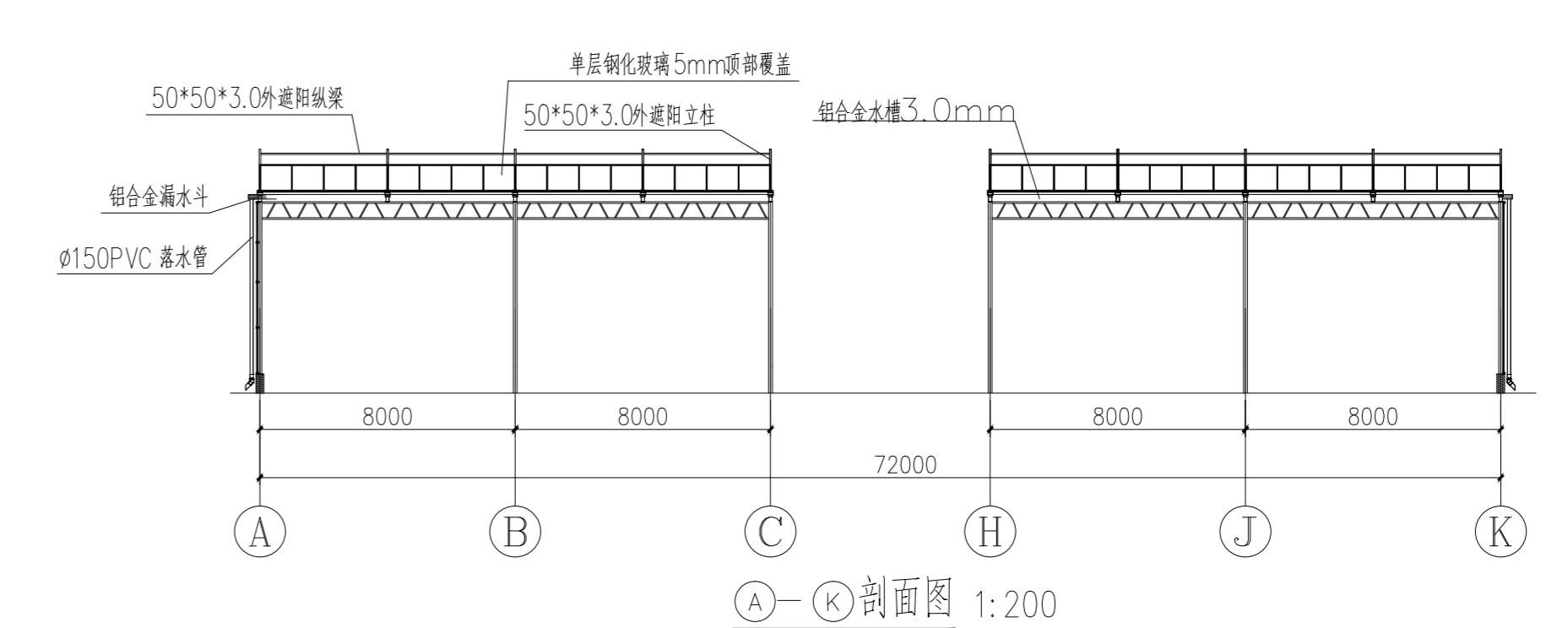
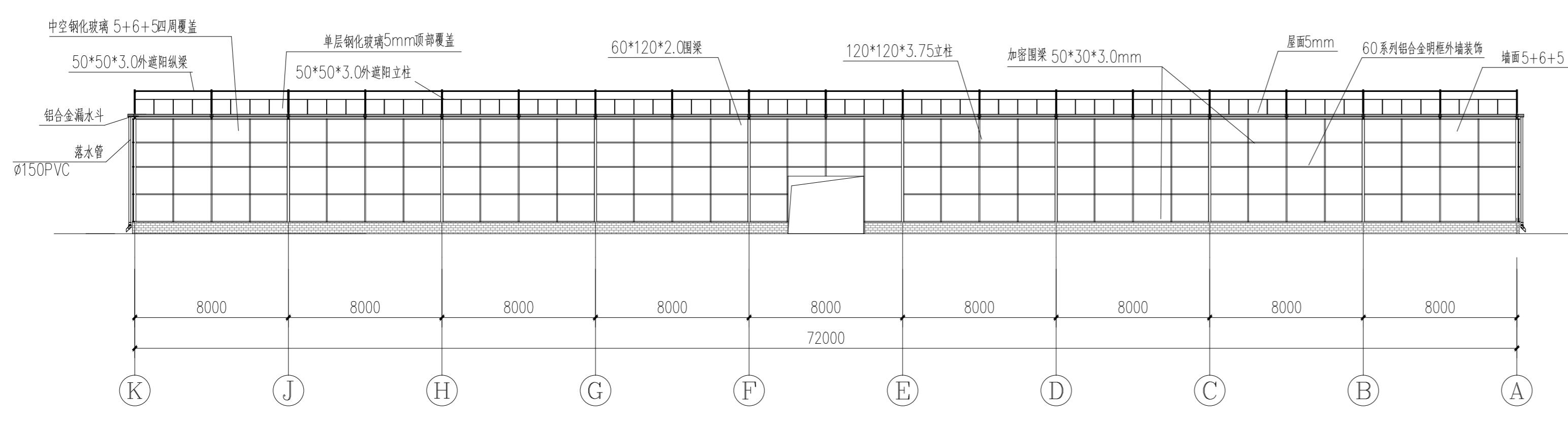
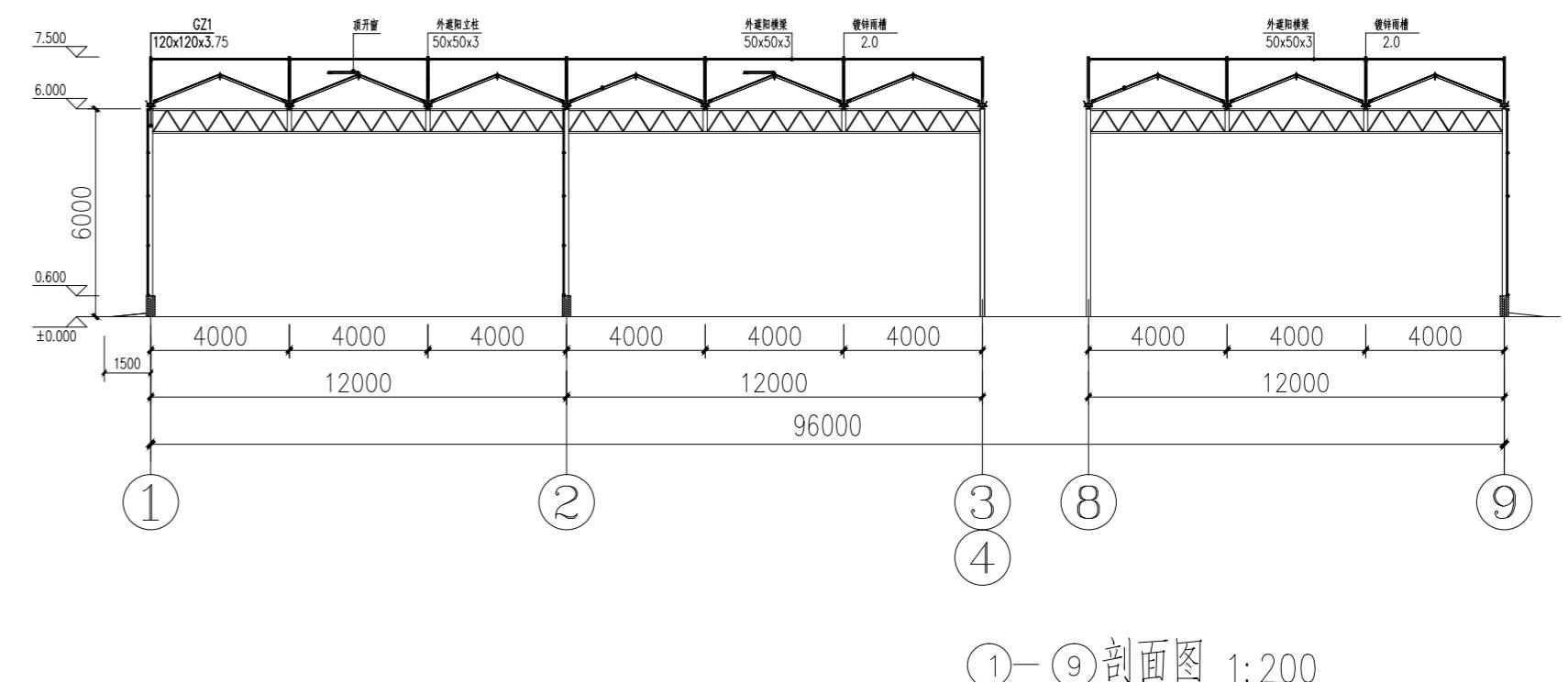
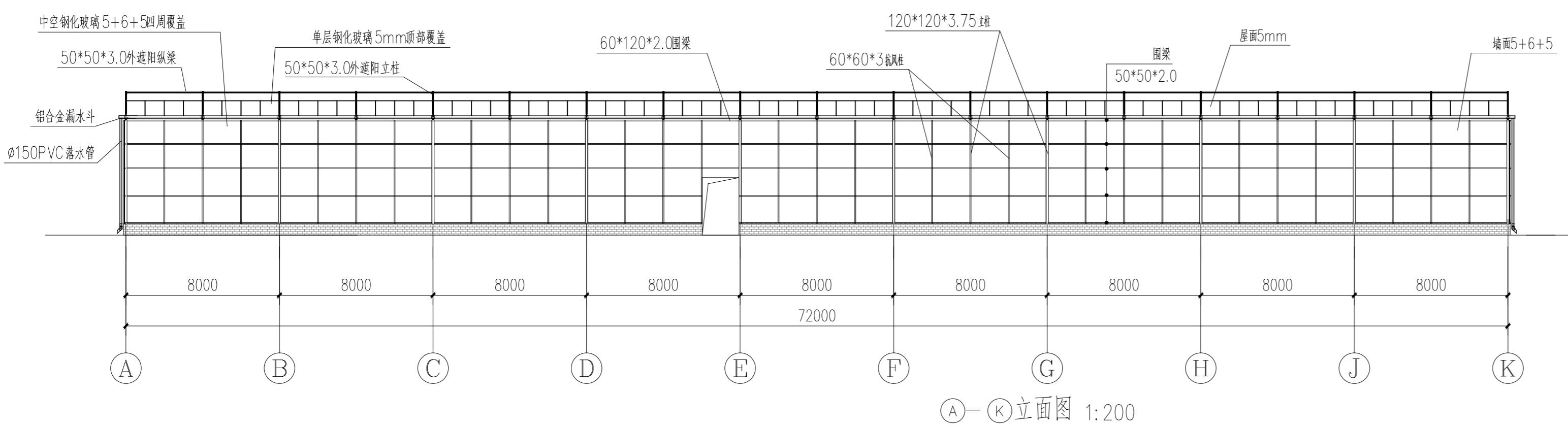
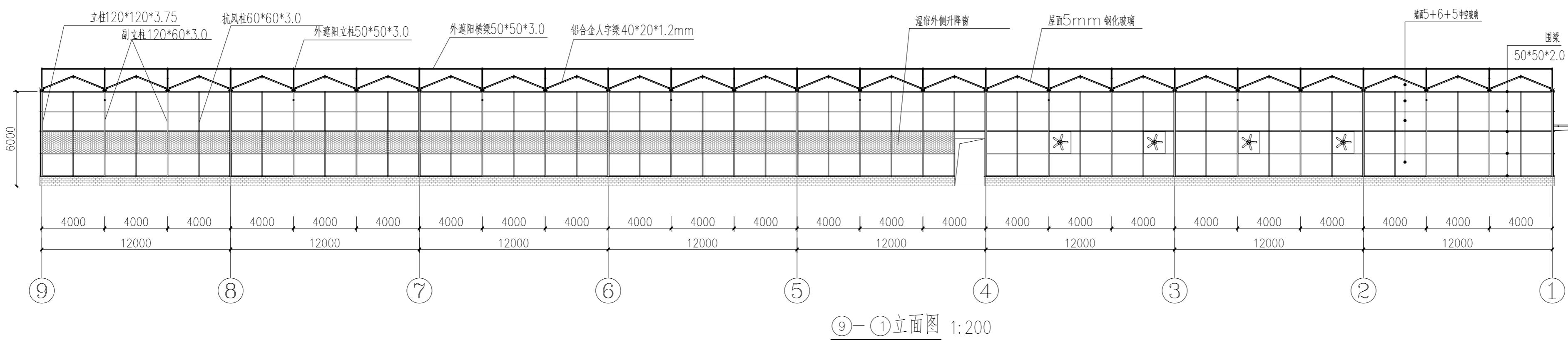
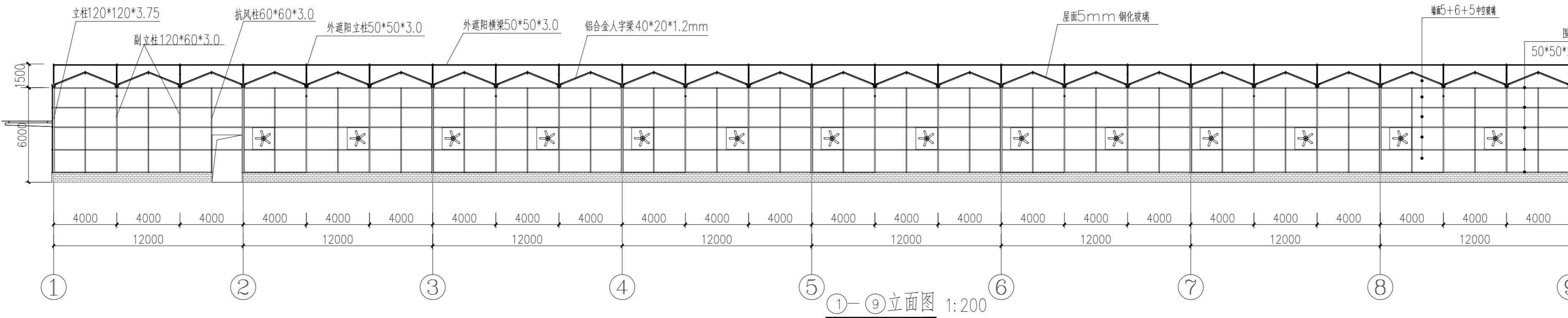
七言律诗二首

心肌梗死的治疗 / 二程炳章

王效玉图纸意图章美加



玻璃温室平面布置图 1:2



实名 签名

批准

审定

项目负责

专业负责

审核

复核

设计

绘制

方案设计

专业

设计阶段

设计编号

分项号

图号 土建-03

版本号

日期 2025-05

图纸名称:

玻璃温室立面剖面图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

未加盖出图章图纸无效

结构设计说明

一、建筑基础设计使用年限为50年，温室骨架为20年。

二、自然条件：

基本风压： $W_0=0.50\text{KN}/\text{m}^2$ ，基本雪压： $S_0=0.35\text{KN}/\text{m}^2$ ($n=50$)。

三、设计遵循的主要规范、规定：

1. 国际标准《BS EN 13031-1-2001》
2. 《农业温室结构荷载规范》(GB/T 51183-2016)
3. 《连栋温室 技术条件》(JB/T10288-2013)
4. 《连栋温室建设标准》(NY/T 2970-2016)
5. 《连栋温室采光性能测试方法》(NY/T 1936-2010)
6. 《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB 50068-2018)
7. 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》(GB50018-2002)

四、钢结构材料：

1. 主要钢构件：Q235，其材质要求符合《碳素结构钢》GB/T 700-2006标准之各项规定。

2. 焊接材料

焊接方法	钢号	
手工电弧焊		焊条E43
埋弧自动焊	Q235	焊剂与焊丝HJ401-H08或HJ401-H08A
CO ₂ 气体保护电弧焊		焊丝H08Mn2Si

3. 镀锌螺栓：应符合现行国家标准《六角头螺栓》GB/T 5782-2016的规定。

4. 自钻自攻螺钉：应符合现行国家标准《六角法兰面自钻自攻螺钉》GB/T 15856.4-2002规定。

五、钢结构制作：

1. 构件的放样应按结构的图形和尺寸绘出1:1大样并制作样板和样杆核对无误后方能进行批量制作。
2. 钢材加工前应进行矫正，使之平直，以免影响制作精度。施焊前应严格检查焊件部位的组装和表面清洁质量。
3. 不应在焊缝以外的母材上打火引弧。
4. 施焊时应选择合理的焊接顺序以减小焊接变形和焊接应力；减小焊接变形还可采用反变形措施；减小焊接应力还可裁员预热、锤击和整体回火等方法。
5. 应焊接而变形的构件可采用机械、冷矫或在严格控制温度的条件下加热热矫的方法进行矫正。

六、热浸镀锌：应符合现行国家标准《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及实验方法》

GB/T 13912-2002。

七、铝型材：铝型材表面采用阳极氧化处理

八、钢结构安装：

1. 本工程基础施工完成后，应在基础砼强度达到设计要求，基础梁截面尺寸、预埋锚栓中心位置与定位轴线间的偏移和标高在允许的范围内并检验合格后再进行上部轻钢结构的安装。

2. 温室钢结构运至施工现场后，如果发生变形，应进行矫正，矫直时须加设垫块。不得采用火焰加热矫直。如有脱焊等缺陷，则应补焊。

3. 钢结构在运输、存放、补焊和安装过程中损坏的涂层必须补涂。

4. 温室钢结构安装应从有柱间支撑的一跨开始。

5. 所有立柱在安装时，应将垂直度调整至允许的公差范围内，然后再安装其他构件。

6. 通檩梁安装调整后，不得随意在通檩梁上搁置脚手板。

7. 桁架安装后，不得在桁架上吊挂起重设施。

8. 安装天沟时，应将天沟端部擦净并干燥后粘贴建筑双面胶，再拧紧螺栓，最后在螺栓连接处和天沟搭接缝用密封胶密封。天沟与立柱连接也按此方法。

9. 钢结构安装应保持干燥、整洁，不得在雨中作业。

10. 钢结构立柱和桁架连接采用8.8级大六角高强螺栓，其他墙梁、支撑等连接均采用4.8级的普通螺栓，其机械性能和安装要求应符合《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》(GBT3089.1-2010)的规定。

11. 安装螺栓时，螺栓应自由穿入孔内，不得强行敲打，并不得采用气割扩孔。

12. 所有钢结构安装完成后，经检测、调整符合安装技术要求后紧固所有螺栓。

13. 其余未说明处均应按国家有关施工及验收规范进行施工。

九、地基与基础：

1. 温室大棚的建设场地在地下2.0米深的范围内应无较大石块、地下管线、地下设施等障碍物，在未获得场地地质描述或勘察报告前，暂时按照持力土层容许承载力标准值 $\geq 100\text{kpa}$ ，地下稳定水位在±0.000下2.0m进行设计和作概算。

2. 当基础开挖至设计标高承载力不满足设计要求时，应继续下挖至满足承载力土层，采用级配砂石回填（密实度不小于97%）至设计标高。

3. 独立点式基础埋置深度约为±0.000下2.0m，温室大棚内部采用独立基础；温室四周设0.5米高砖墙裙，其中±0.000下约0.5米，±0.000上0.50m，基础和基础梁顶部预埋锚栓，用于连接上部结构柱，墙裙内外水泥砂浆抹面。

3. 图中混凝土垫层强度等级为C20，基础、梁、柱混凝土强度等级均为C30



南京市园林规划设计院有限责任公司
NANJING INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING, LTD.

证书级别	证书编号
甲级（风景园林）	A132007234
甲级（民用建筑）	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程
合作设计:	

实 名	签 名
批 准	
审 定	
项目负责	
专业负责	
审 核	
复 核	
设 计	
绘 制	
方案设计	
专 业	
设计阶段	
设计编号	
分 项 号	
图 号	土建-04
版 本 号	
日 期	2025-05

图纸名称:
结构设计说明

注册建筑师/工程师章:

院出图章:

未加盖出图章图纸无效

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位 南渡镇人民政府

项目名称 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-05
版本号	
日期	2025-05

图纸名称:

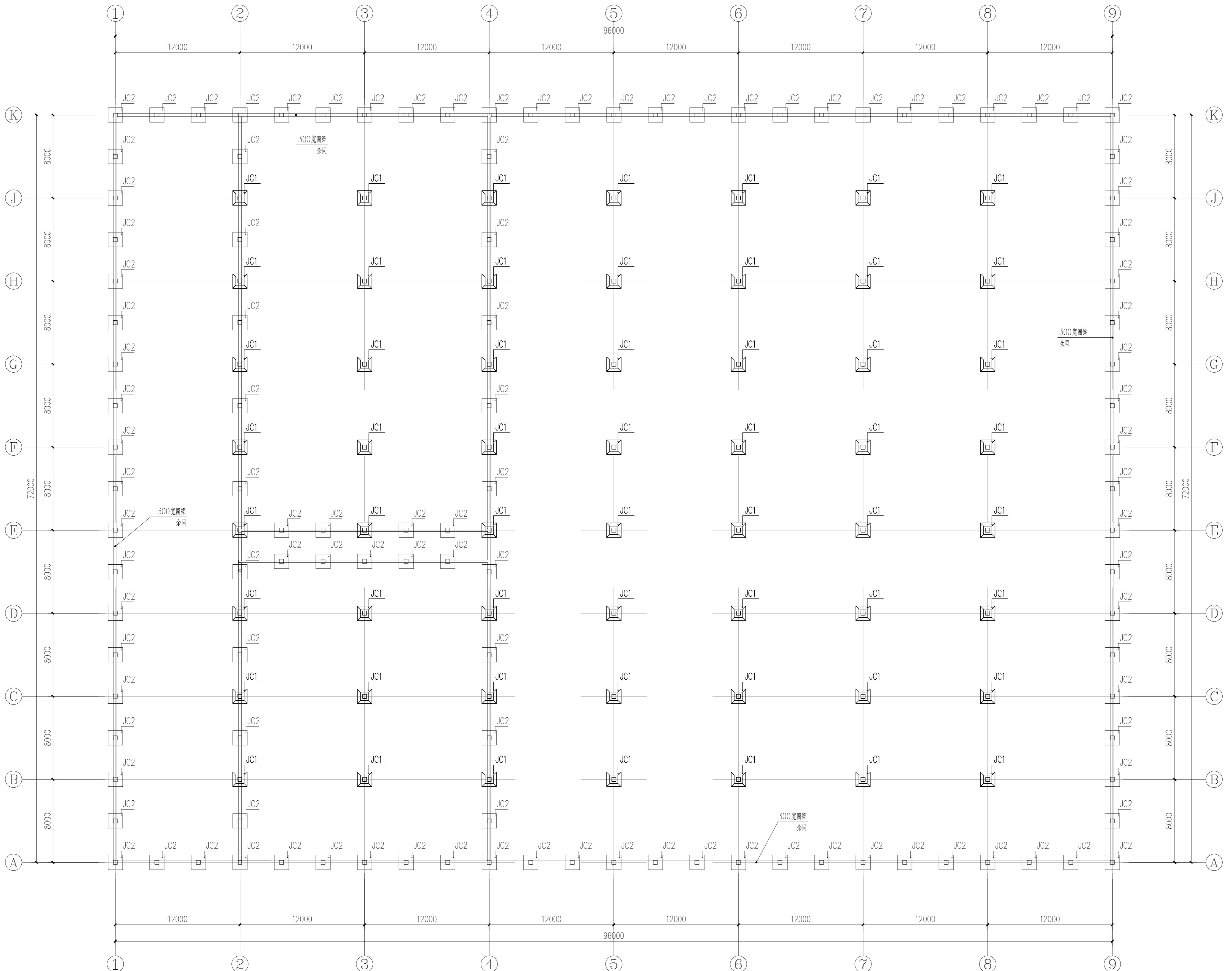
基础平面布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

未加盖出图章图纸无效



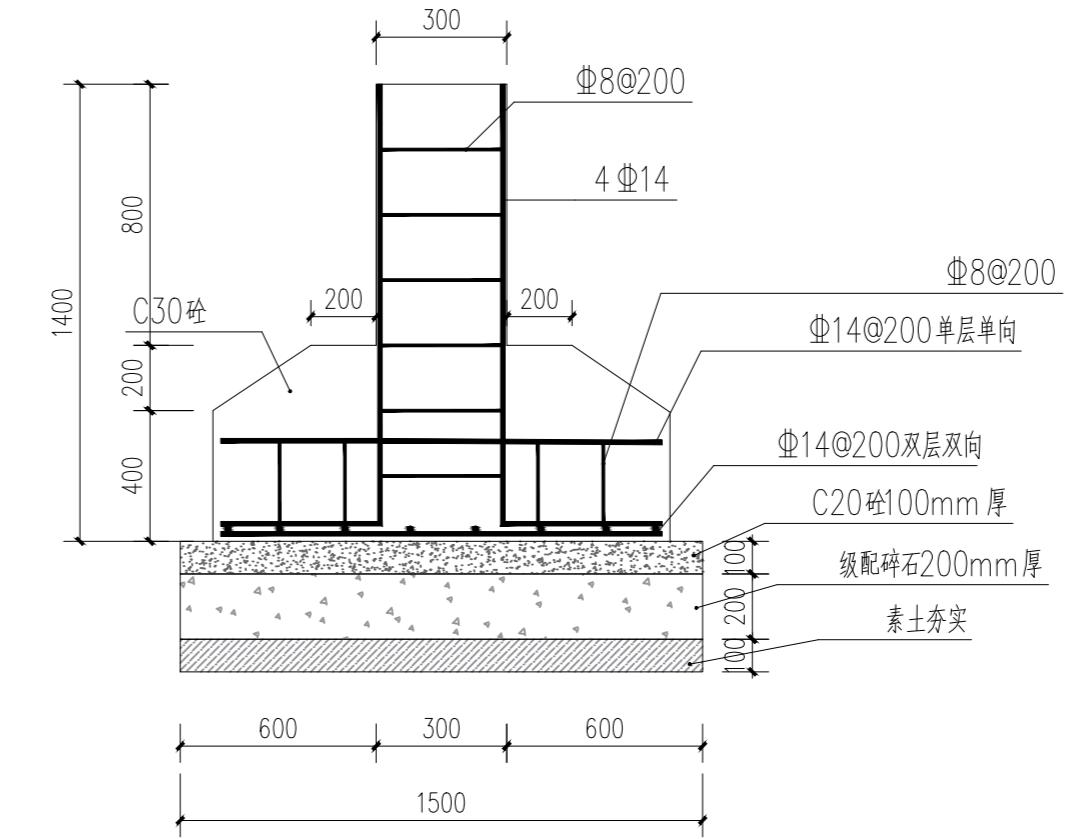
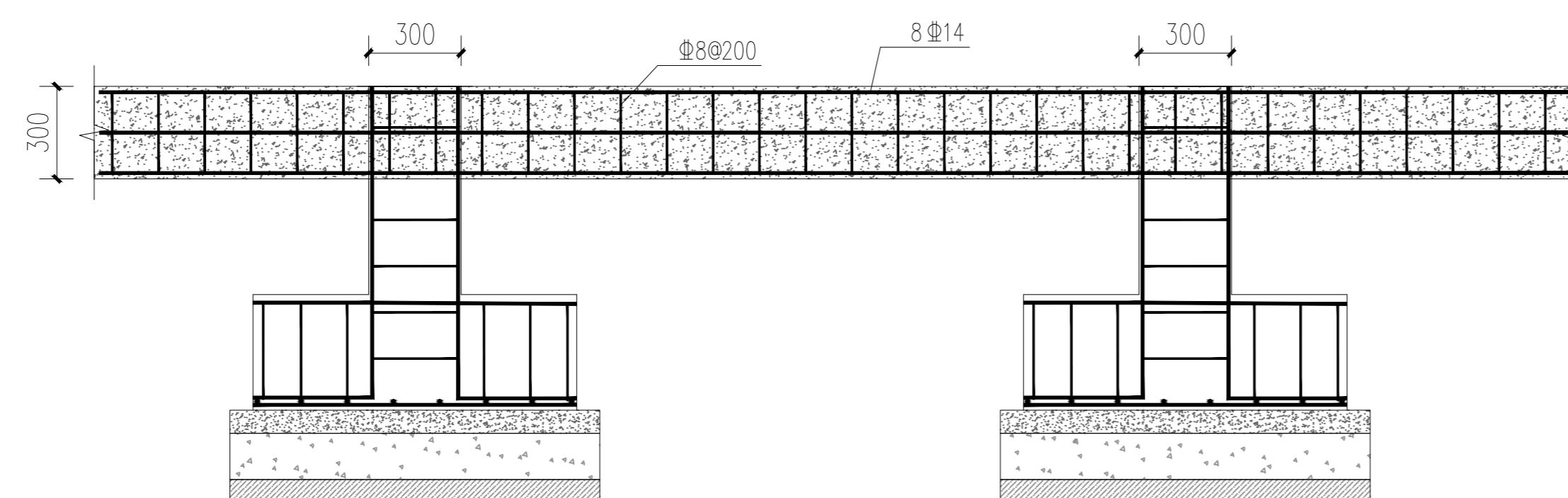
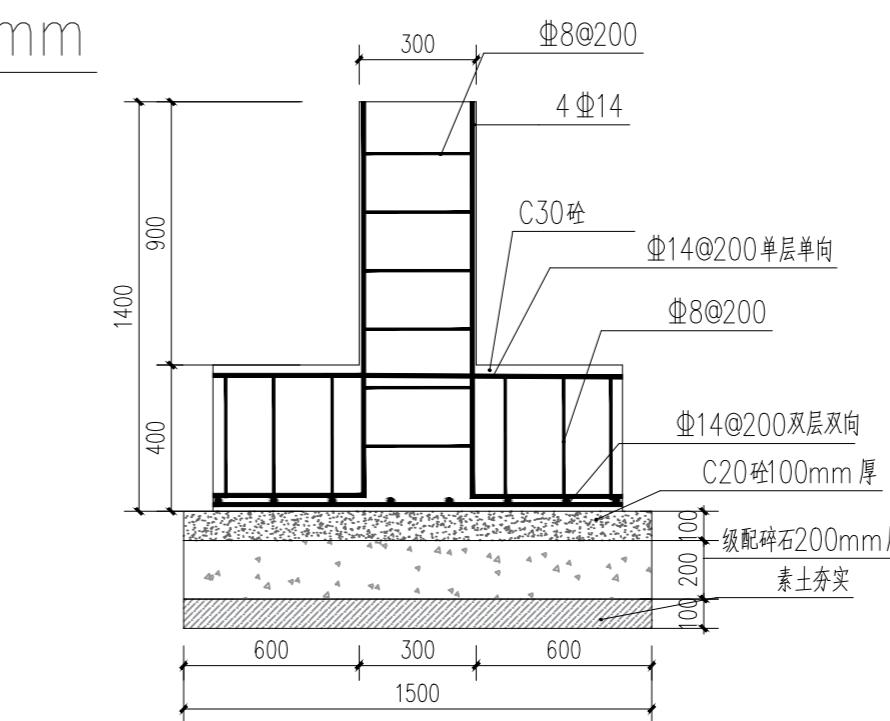
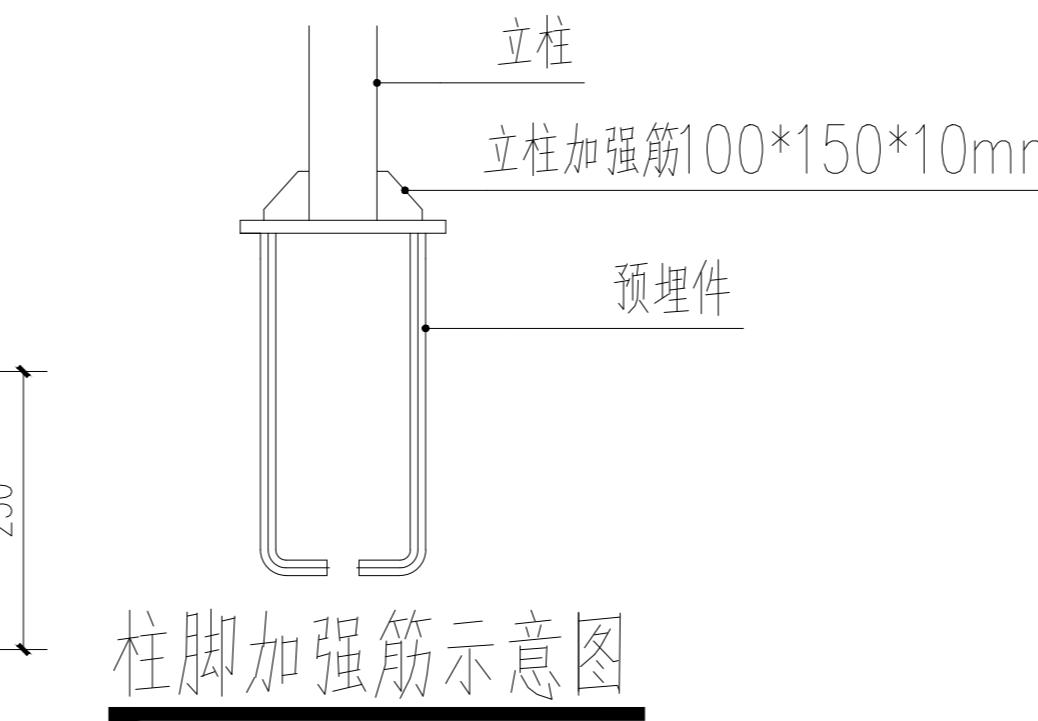
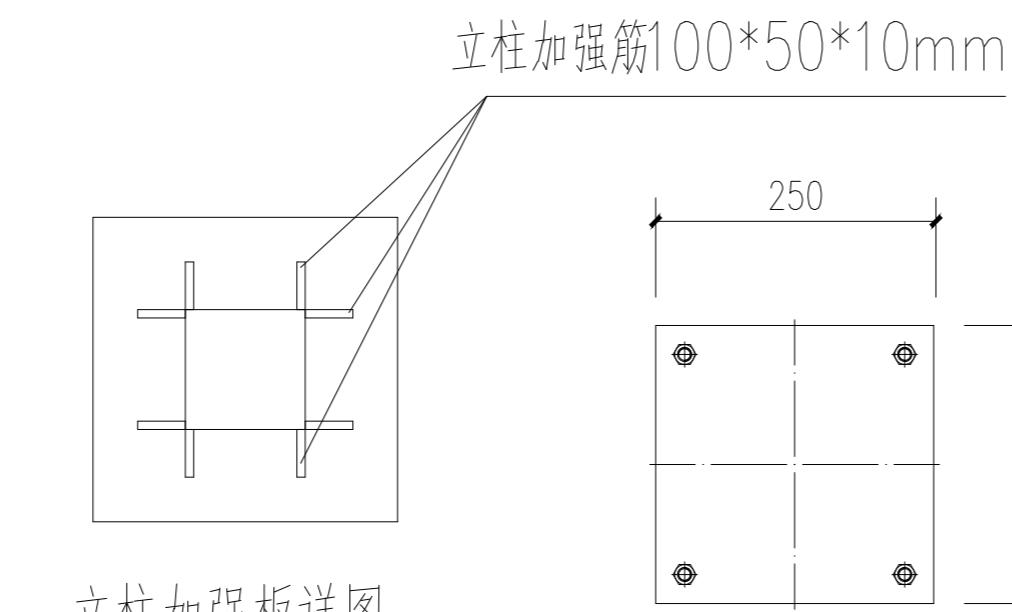
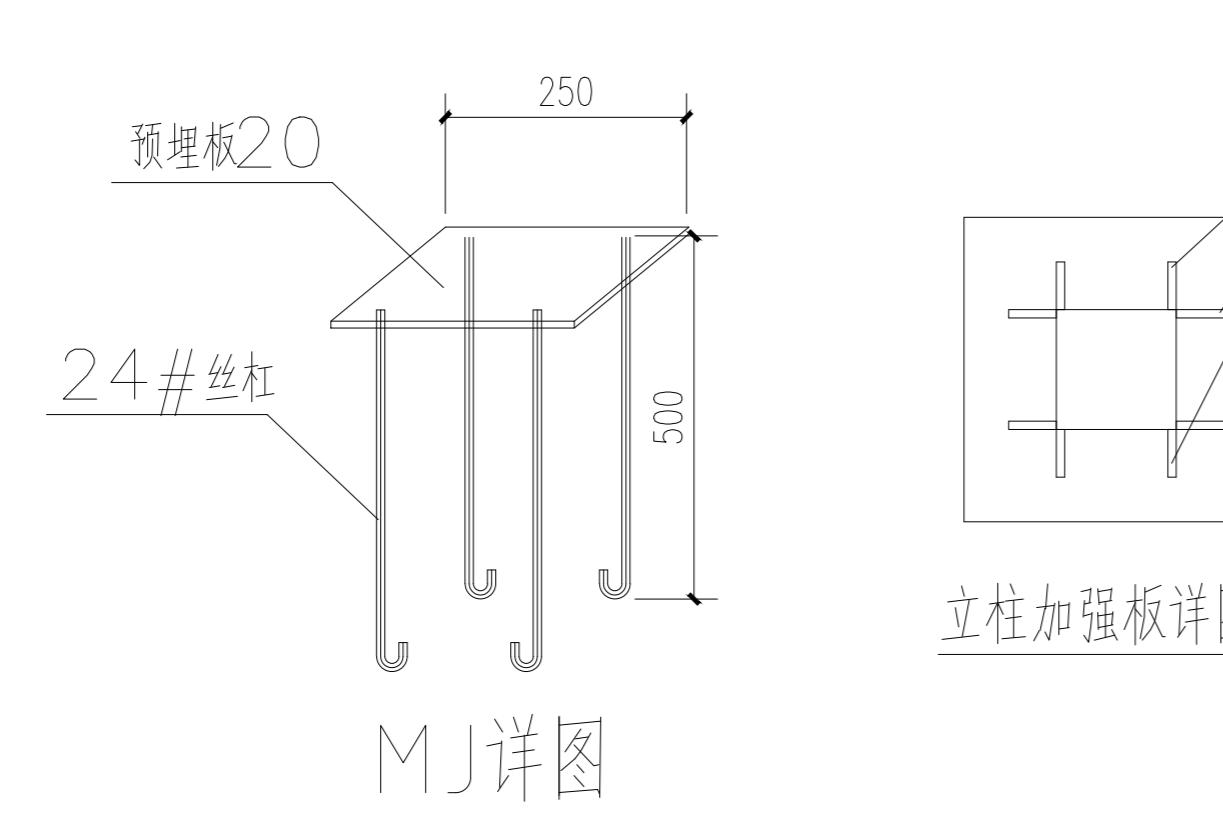
说明:

- 1、温室立柱下采用独立基础，四周用圈梁连接，基础0.000由现场确定。
- 2、基础材料：独立基础砼标号为C30。
- 3、温室四周砌0.5高240mm砖墙裙，墙裙及砖基础采用MU10砖及M5水泥砂浆，门处不砌墙裙。
- 4、详见基础详图。

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

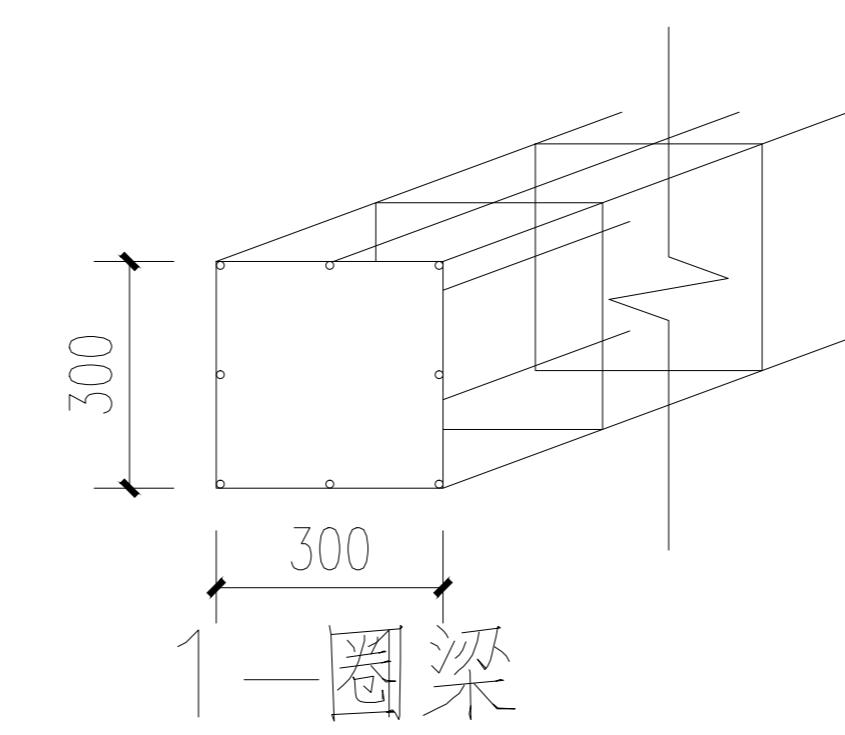


JC1 基础详图

说明:

1、基础垫层实际尺寸向外延伸20cm。

1—1



实名	签 名
批 准	
审 定	
项目负责	
专业负责	
审 核	
复 核	
设 计	
绘 制	
方案设计	
专 业	
设计阶段	
设计编号	
分 项 号	
图 号	土建 06
版 本 号	
日 期	2025-05
图纸名称:	基础详图

注册建筑师/工程师章:
注册章

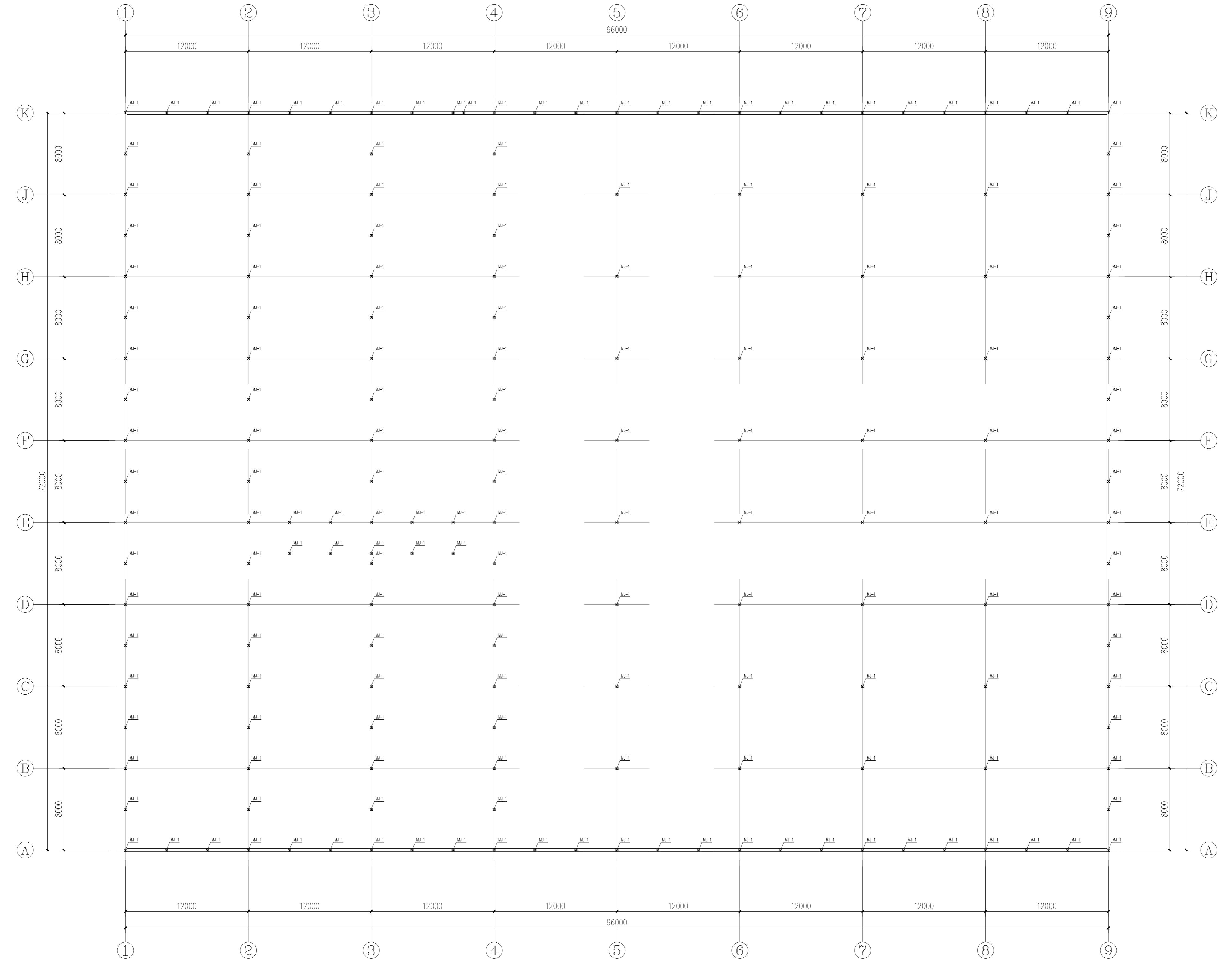
院出图章:

未加盖出图章图纸无效

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:



柱下埋件平面布置图 1:200

实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-07
版本号	
日期	2025-05

图纸名称:

柱下埋件布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

未加盖出图章图纸无效

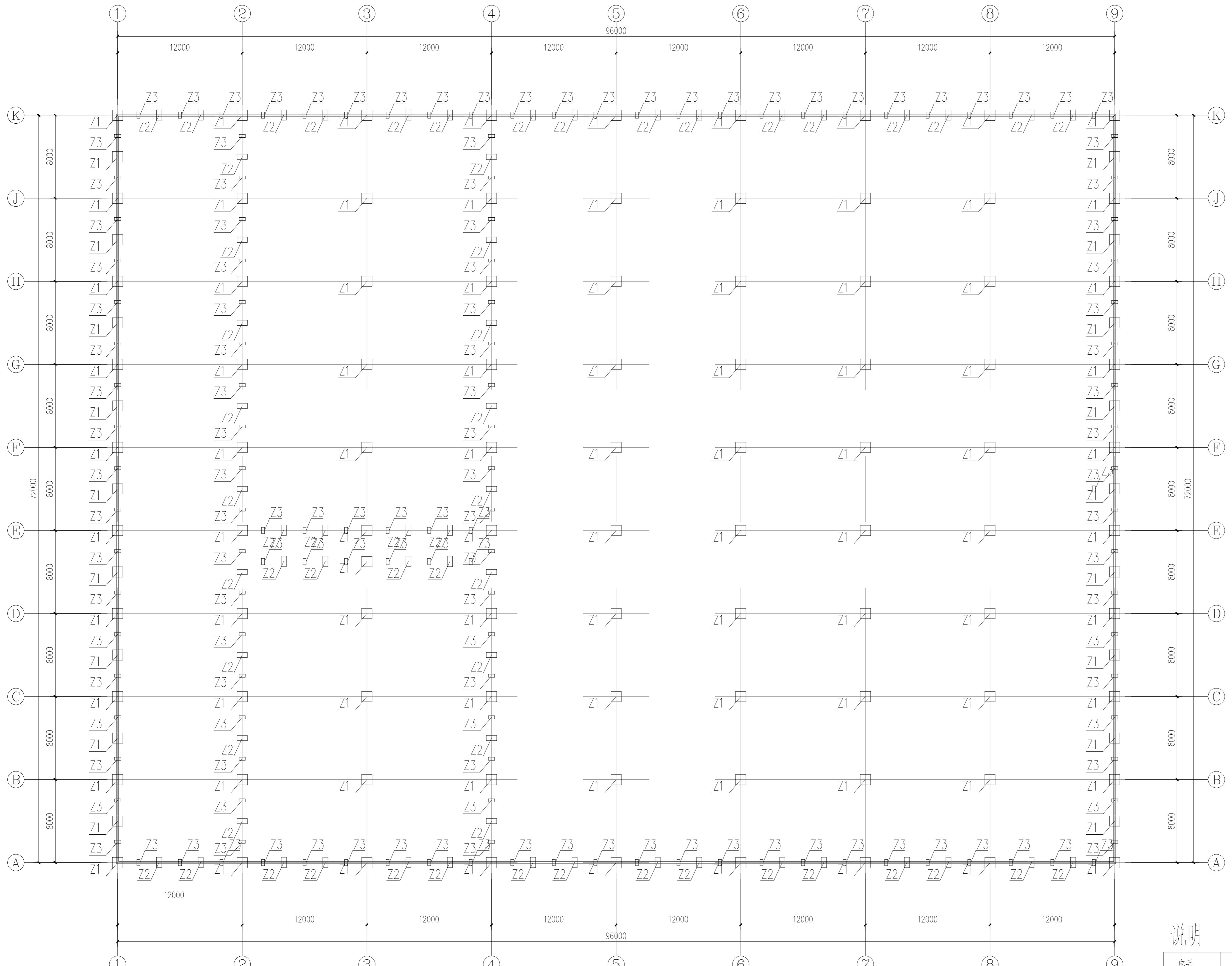


南京市园林规划设计院有限责任公司
NANJING INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE
DESIGN AND PLANNING, LTD.

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计：



立柱平面布置图 1:200

说 明

序号	规格	构件名
1	□120×120×3.75mm	主立柱Z1
2	□120×60×3.0mm	副立柱Z2
3	□60×60×3.0mm	抗风柱Z3

注册建筑师/工程师章:

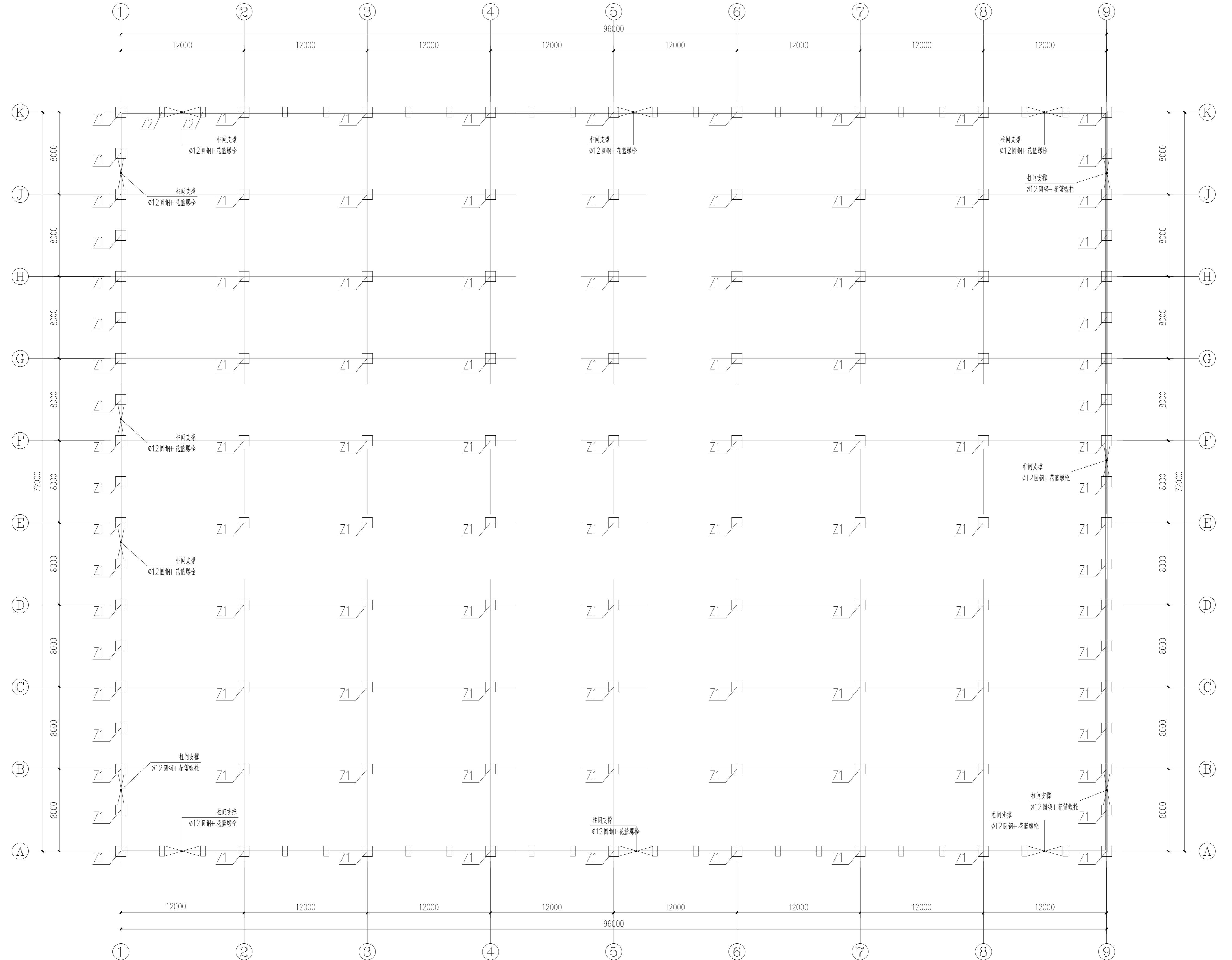
冊章

宜山医案

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:



柱间支撑布置图 1:200

	实名	签名
批准		
审定		
项目负责		
专业负责		
审核		
复核		
设计		
绘制		
方案设计		
专业		
设计阶段		
设计编号		
分项号		
图号	土建-09	
版本号		
日期	2025-05	

图纸名称:

柱间支撑布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

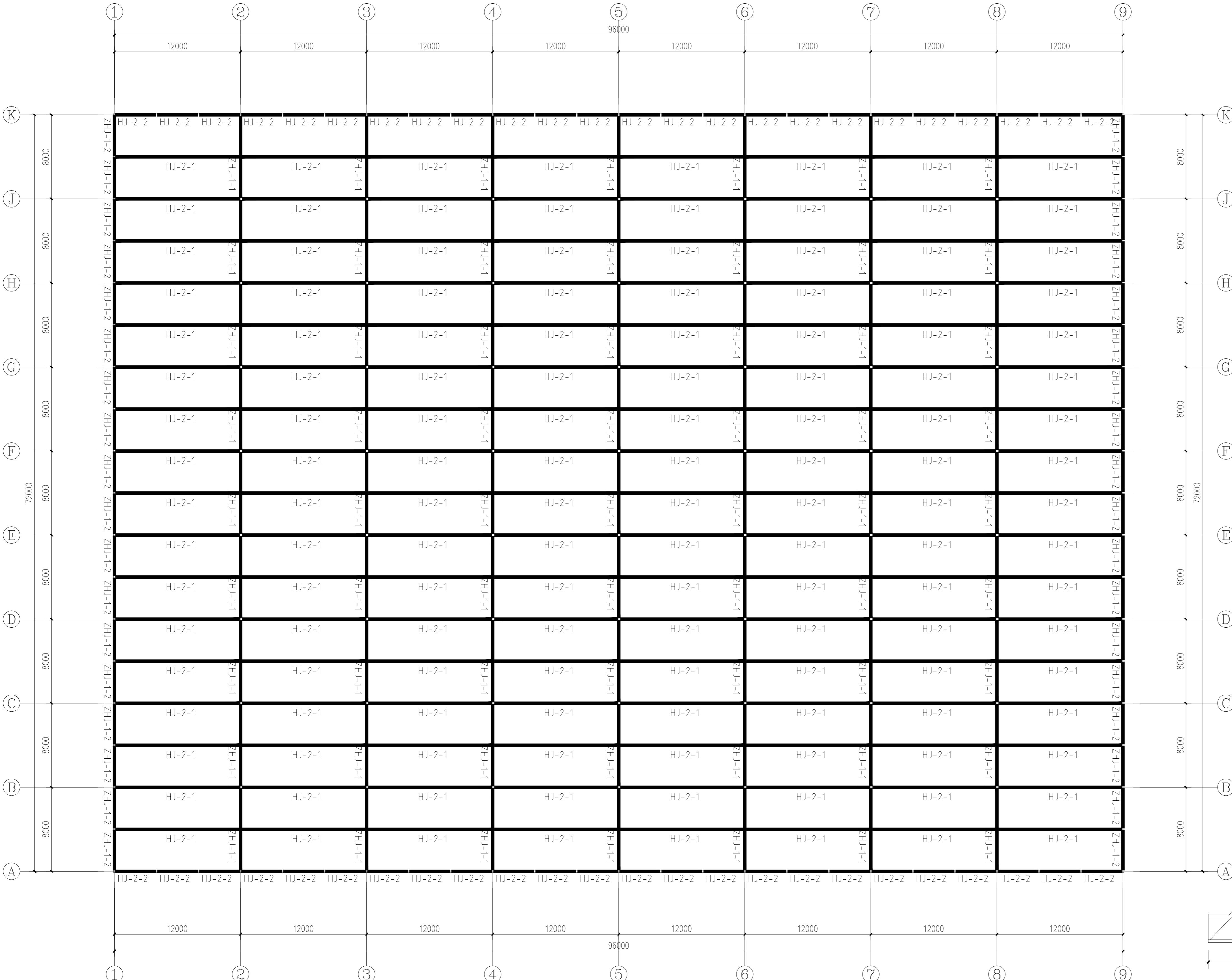
院出图章:

未加盖出图章图纸无效

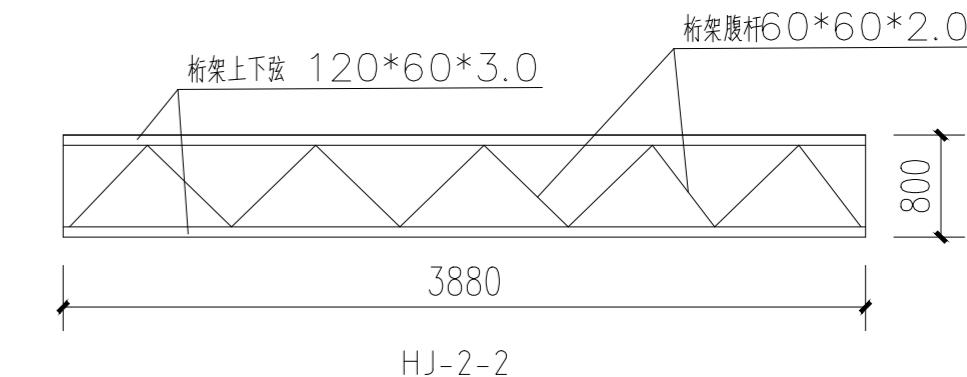
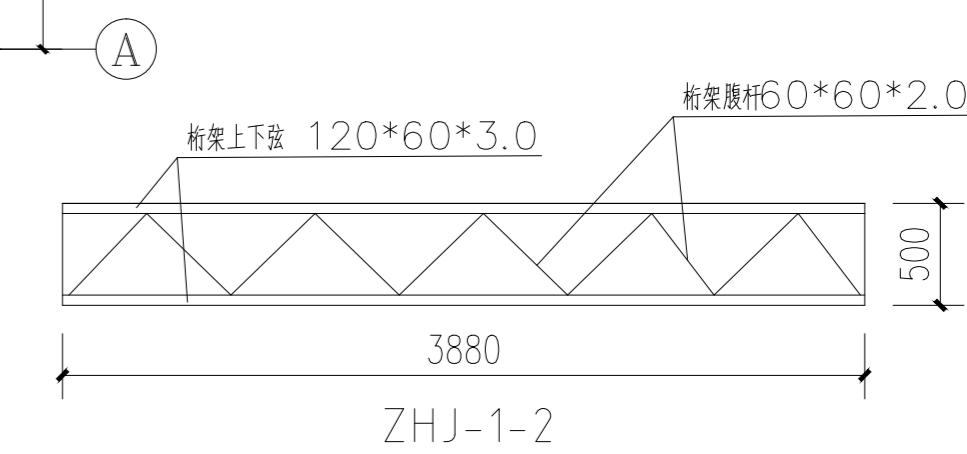
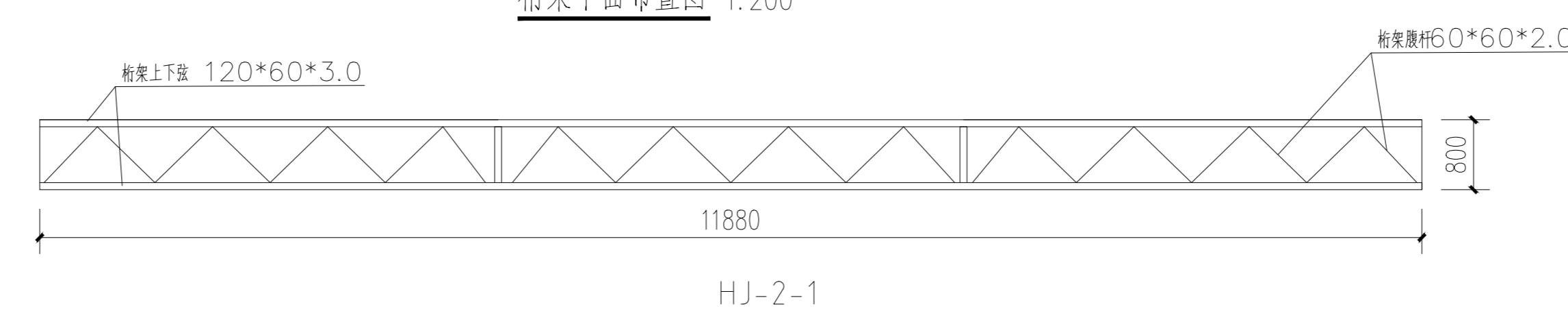
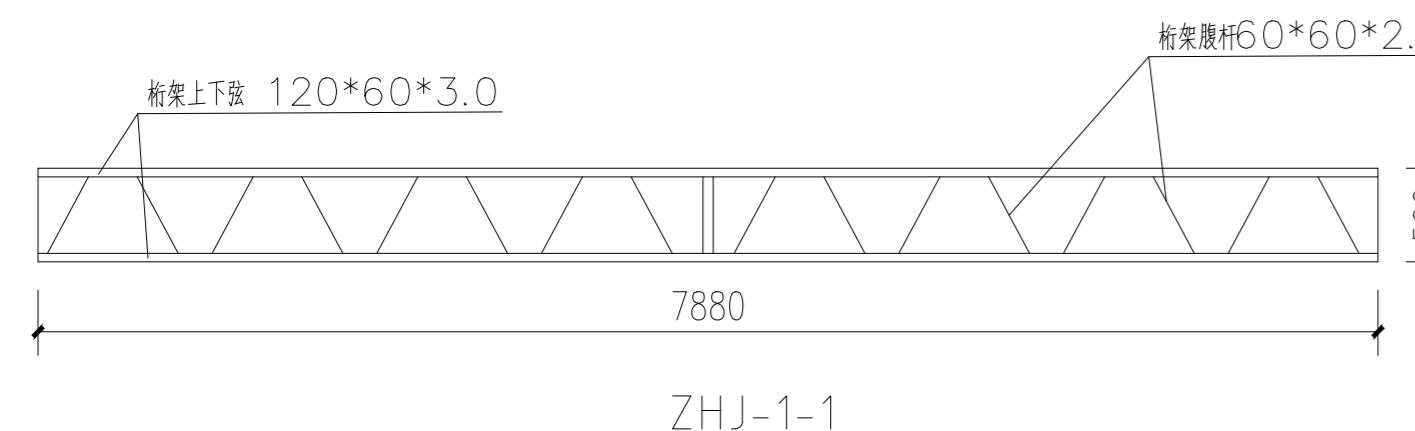
证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:



1:200



实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-10
版本号	
日期	2025-05

图纸名称:

桁架平面布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

未加盖出图章图纸无效

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-11
版本号	
日期	2025-05

图纸名称:

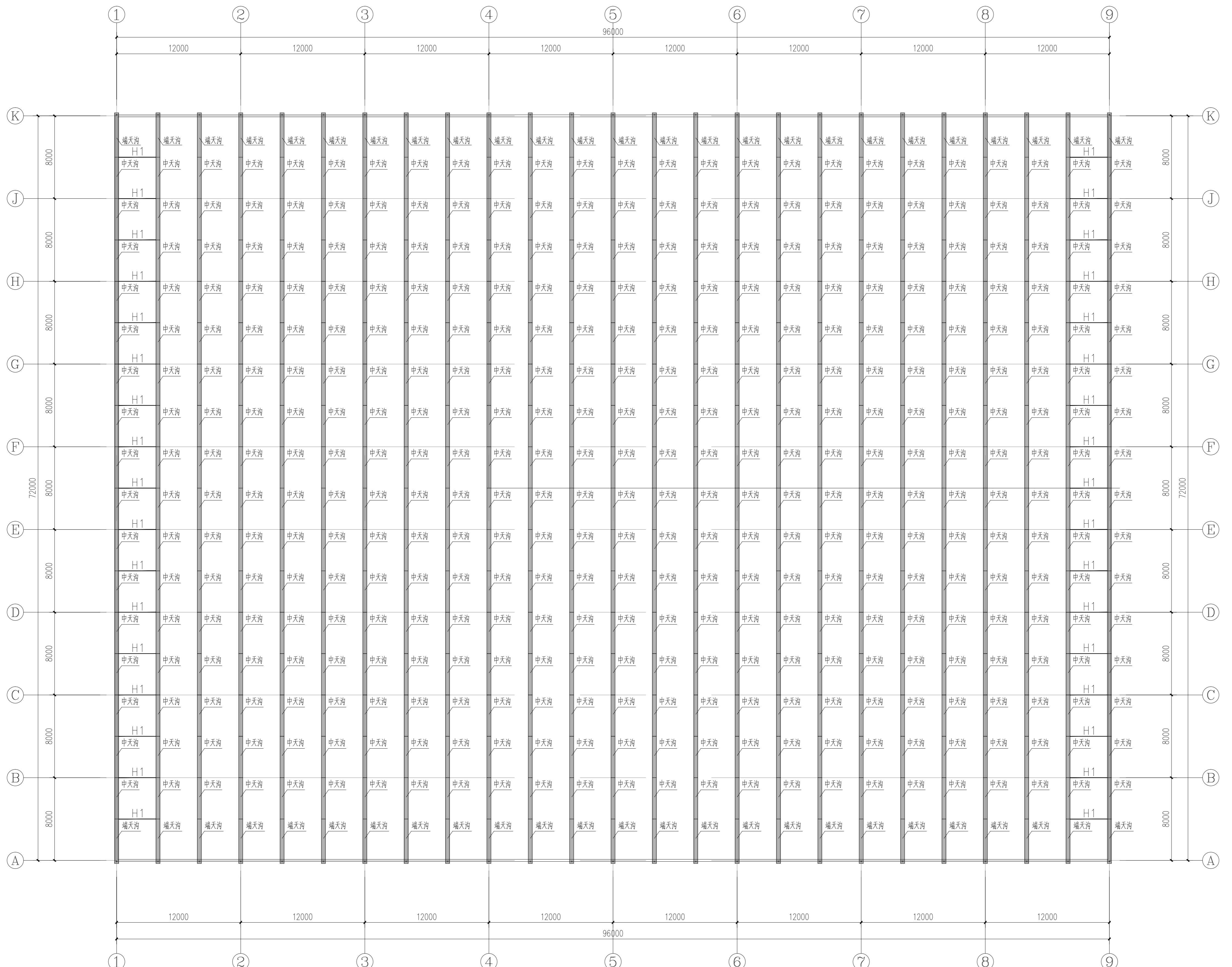
水槽平面布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

未加盖出图章图纸无效



说明:

- 1、温室水槽为铝合金水槽3.0mm。
2、H1为天沟托架横拉杆，热镀锌方管50*50*3.0mm。

水槽平面布置图 1:200

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位 南渡镇人民政府

项目名称 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

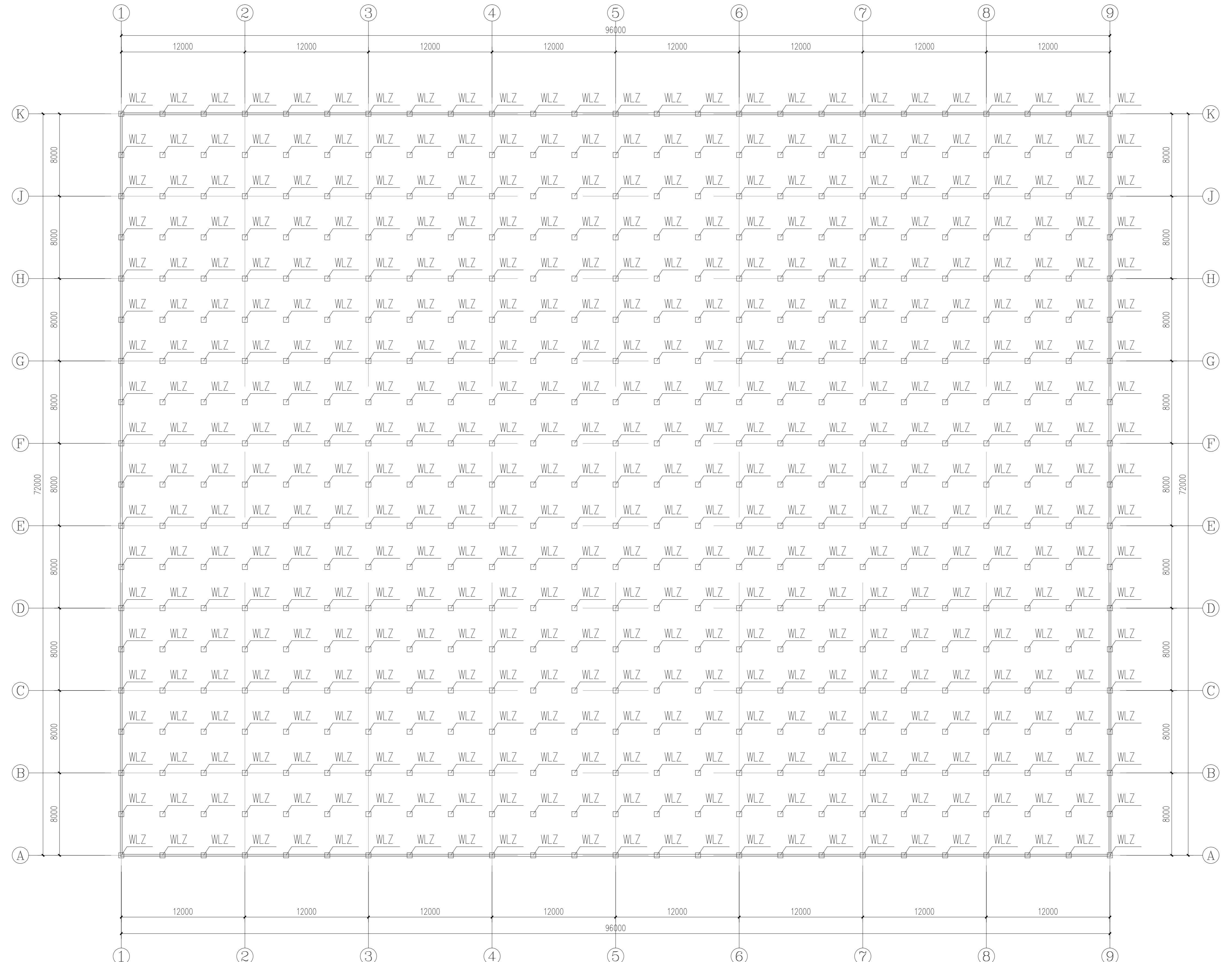
实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-13
版本号	
日期	2025-05
图纸名称:	外遮阳立柱平面布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

未加盖出图章图纸无效



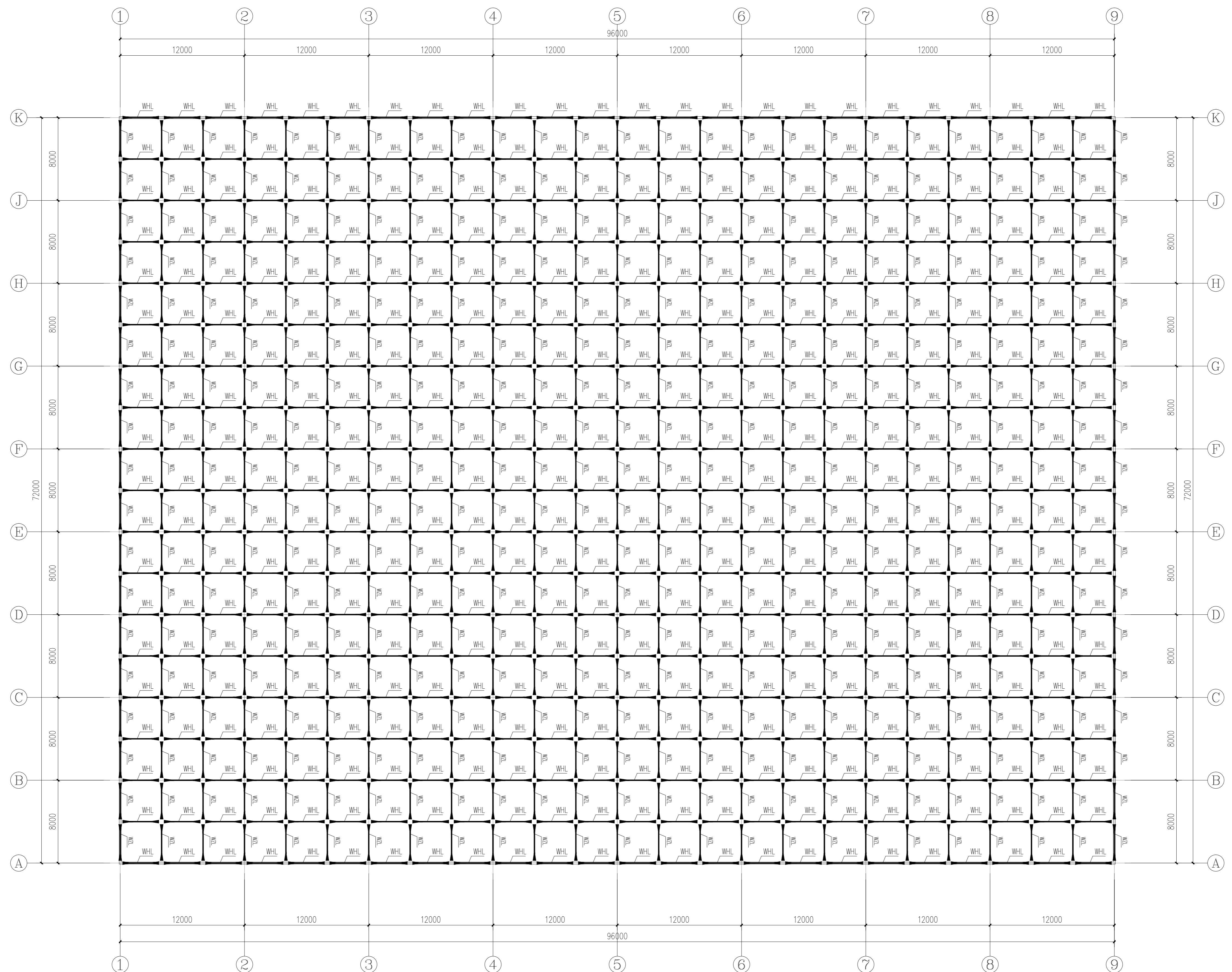
主要构件材料表

编号	规格	材质	备注
WLZ	50x50x3.0mm热镀锌方管		外遮阳立柱

外遮阳立柱平面布置图 1:200

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位: 南渡镇人民政府
项目名称: 南渡镇四方农业综合展示基地工程
合作设计:



主要构件材料表

编号	规格	材质	备注
WZL	50x50x3.0mm热镀锌方管		外遮阳纵梁
WHL	50x50x3.0mm热镀锌方管		外遮阳横梁

外遮阳骨架平面布置图 1:200

实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建 14
版本号	
日期	2025-05
图纸名称:	外遮阳骨架平面布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

未加盖出图章图纸无效

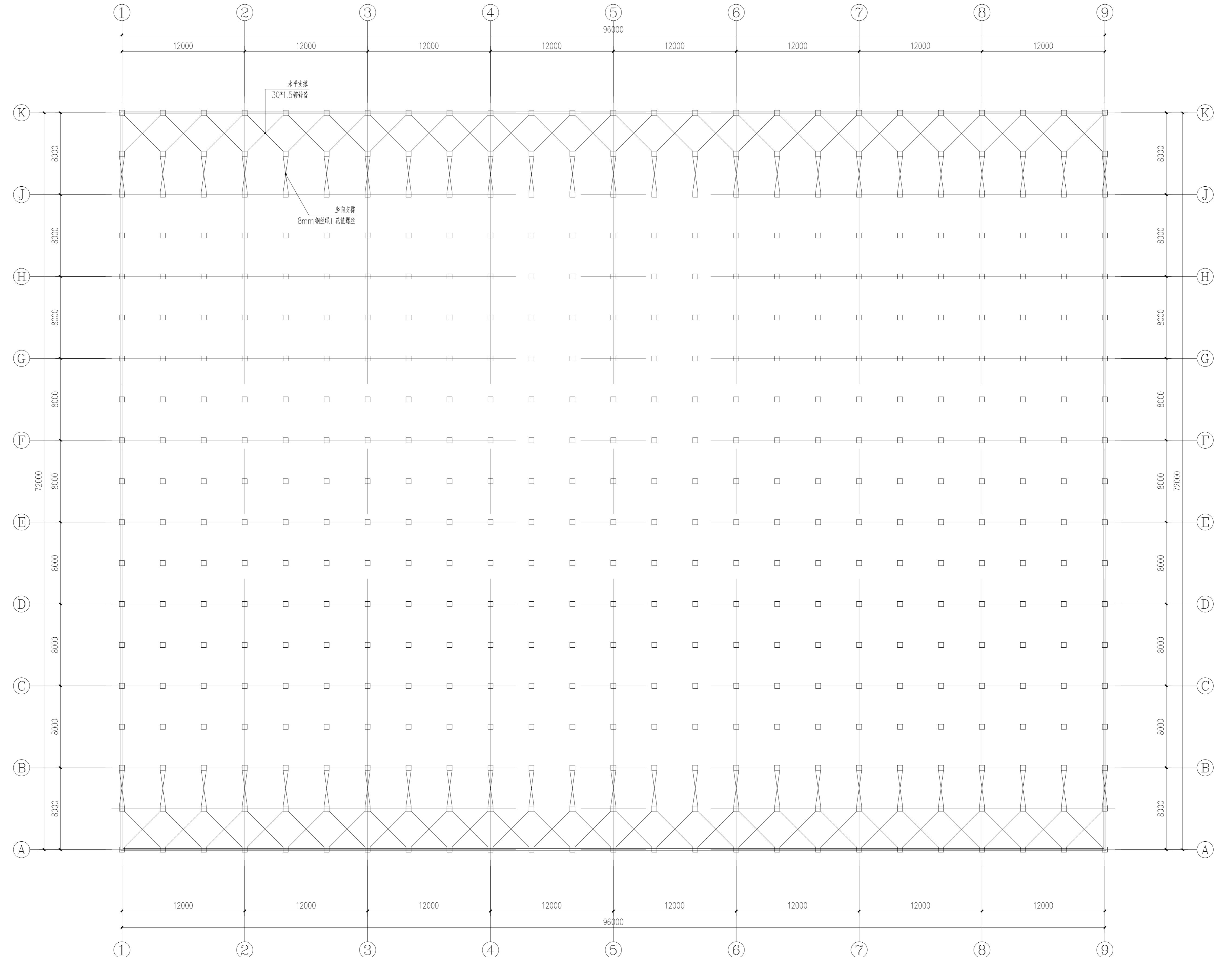
证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

	实名	签名
批准		
审定		
项目负责		
专业负责		
审核		
复核		
设计		
绘制		
方案设计		
专业		
设计阶段		
设计编号		
分项号		
图号	土建-15	
版本号		
日期	2025-05	
图纸名称:		

外遮阳立柱支撑系统布置图



外遮阳立柱支撑系统布置图 1:200

注册建筑师/工程师章:	
注册章	

院出图章:

未加盖出图章图纸无效

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

	实名	签名
批准		
审定		
项目负责		
专业负责		
审核		
复核		
设计		
绘制		
方案设计		
专业		
设计阶段		
设计编号		
分项号		
图号	土建-16	
版本号		
日期	2025-05	

图纸名称:

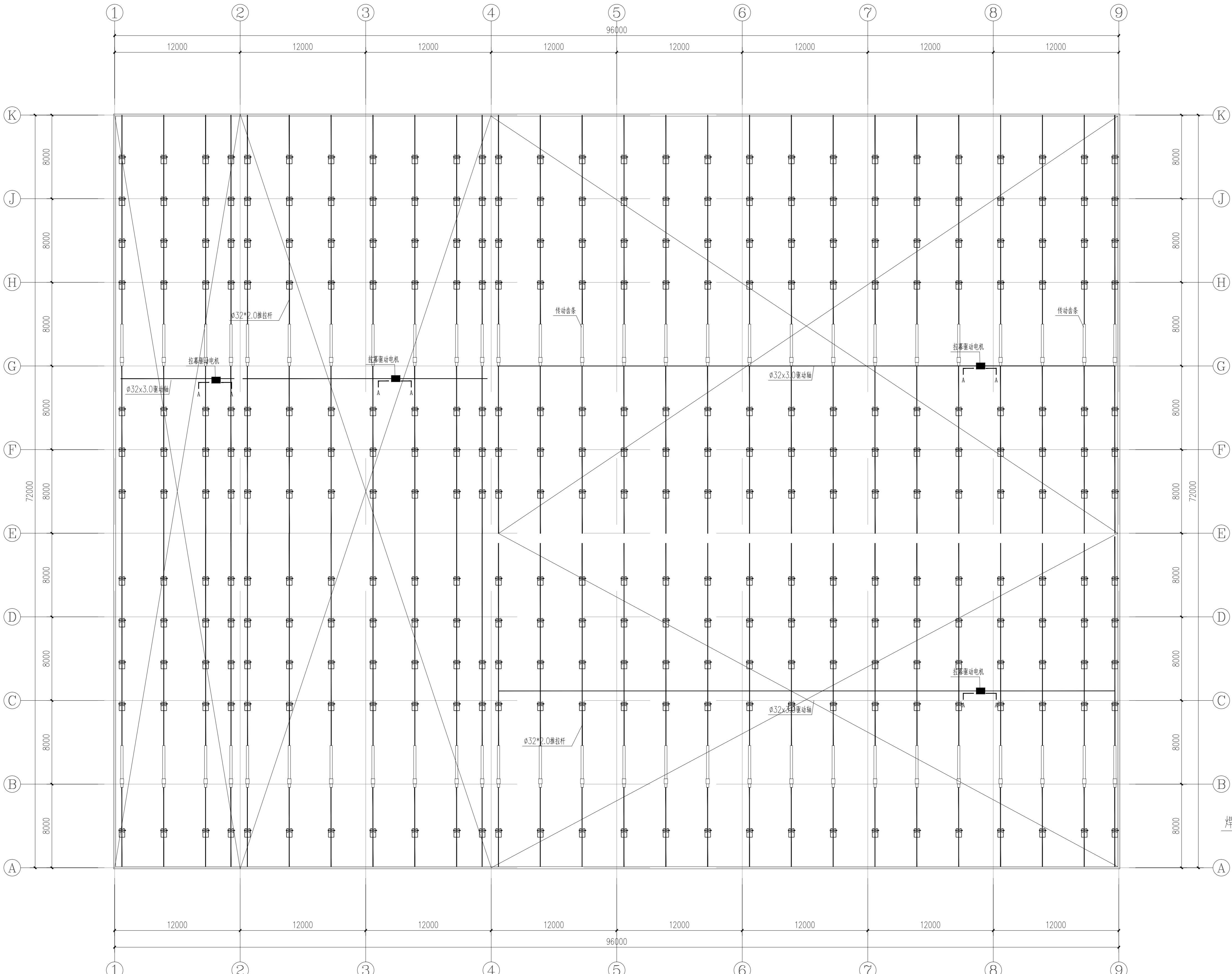
外遮阳传动系统布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

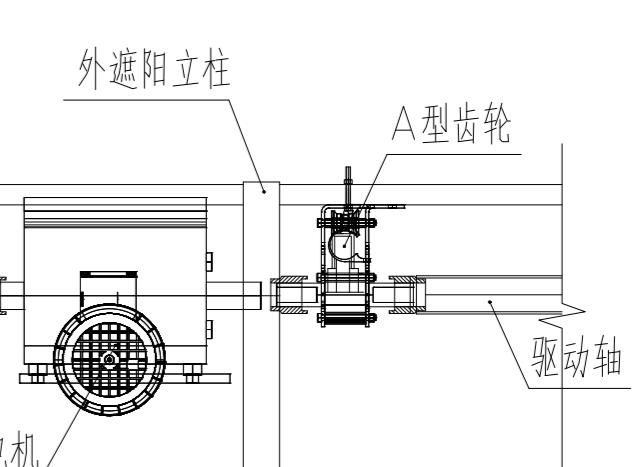
未加盖出图章图纸无效



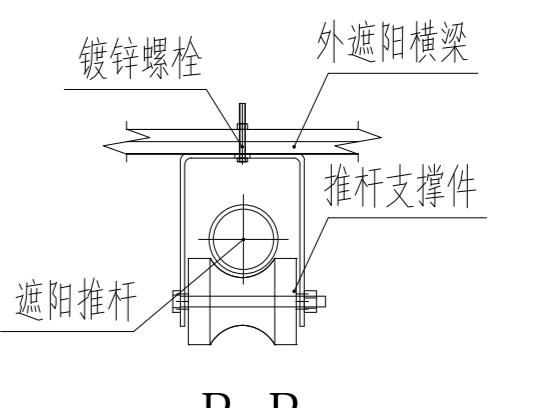
说明:

1. 驱动系统采用A型齿轮齿条拉幕系统，齿条沿跨度方向布置，间距为4米。
2. 驱动轴采用Φ32×3.0镀锌钢管，推杆采用Φ32×2.0镀锌钢管，端头采用缩口技术。
3. 幕线采用黑色聚酯线，托幕线间距0.5米，压幕线间距0.5米。

外遮阳传动系统平面布置图 1:200



A-A



B-B

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

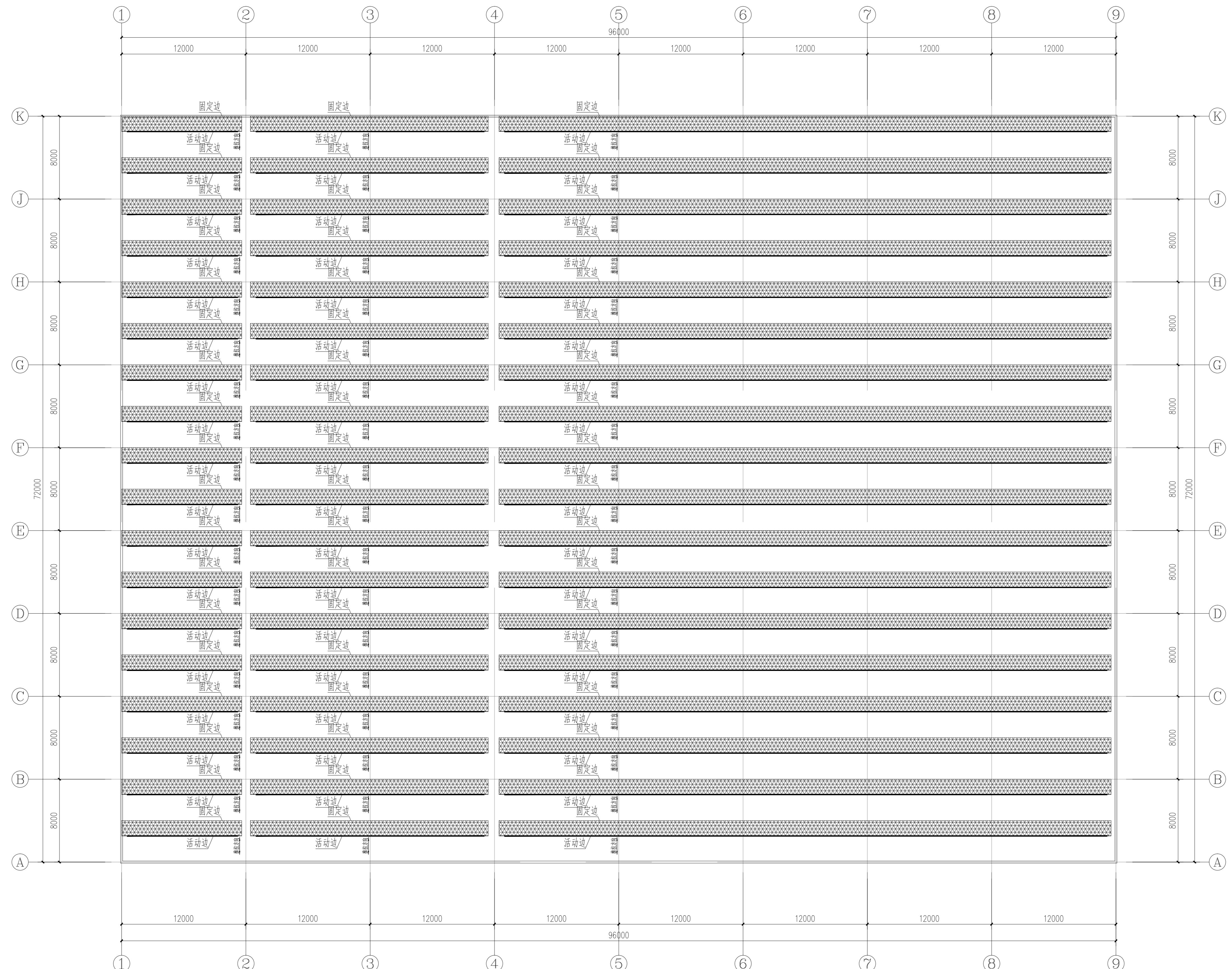
建设单位 南渡镇人民政府

项目名称 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-17
版本号	
日期	2025-05
图纸名称:	

外遮阳幕布平面布置图



说明:

外遮阳幕布裁员85%黑色针织网。

外遮阳幕布平面布置图 1:200

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

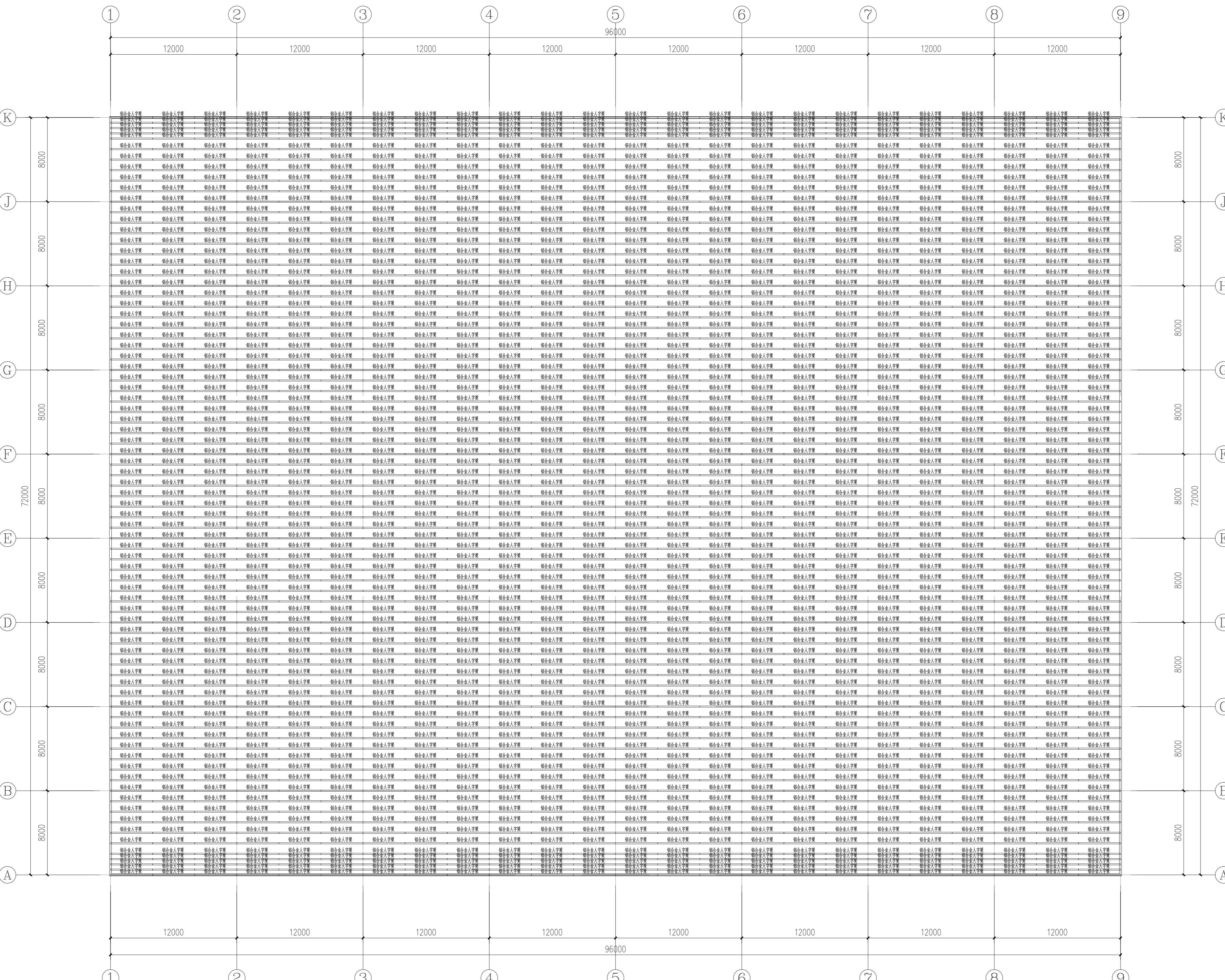
未加盖出图章图纸无效

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	J50102025

建设单位 南渡镇人民政府

项目名称 南渡镇四方农业科技综合展示基地工程

合作设计:



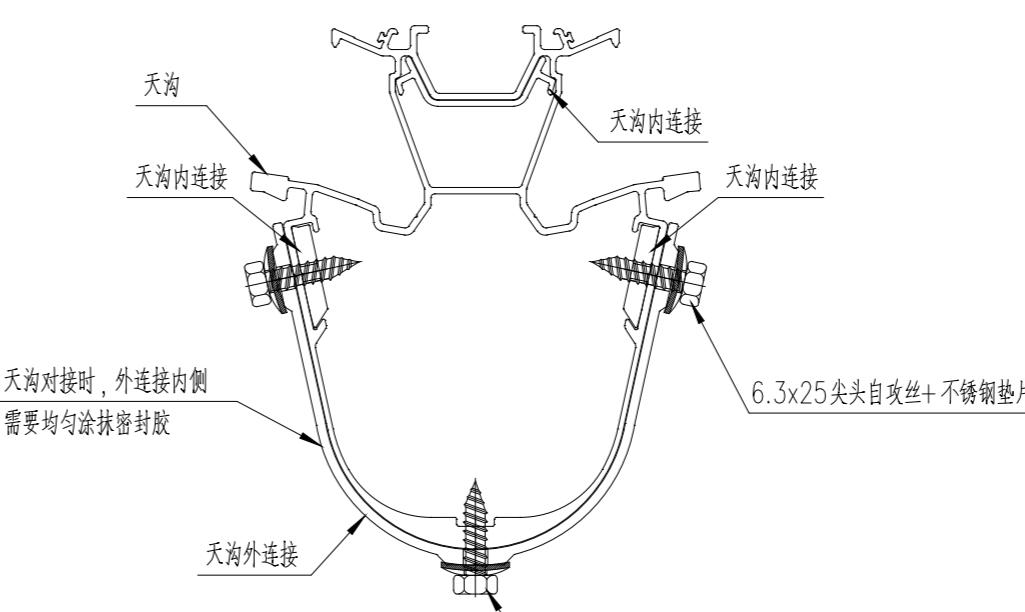
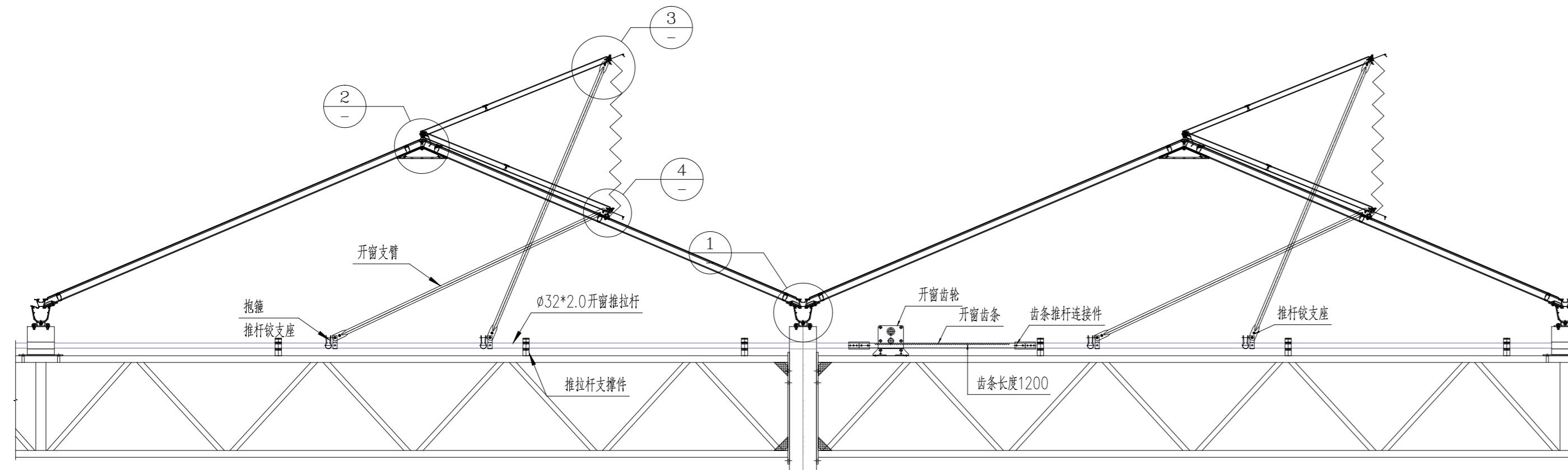
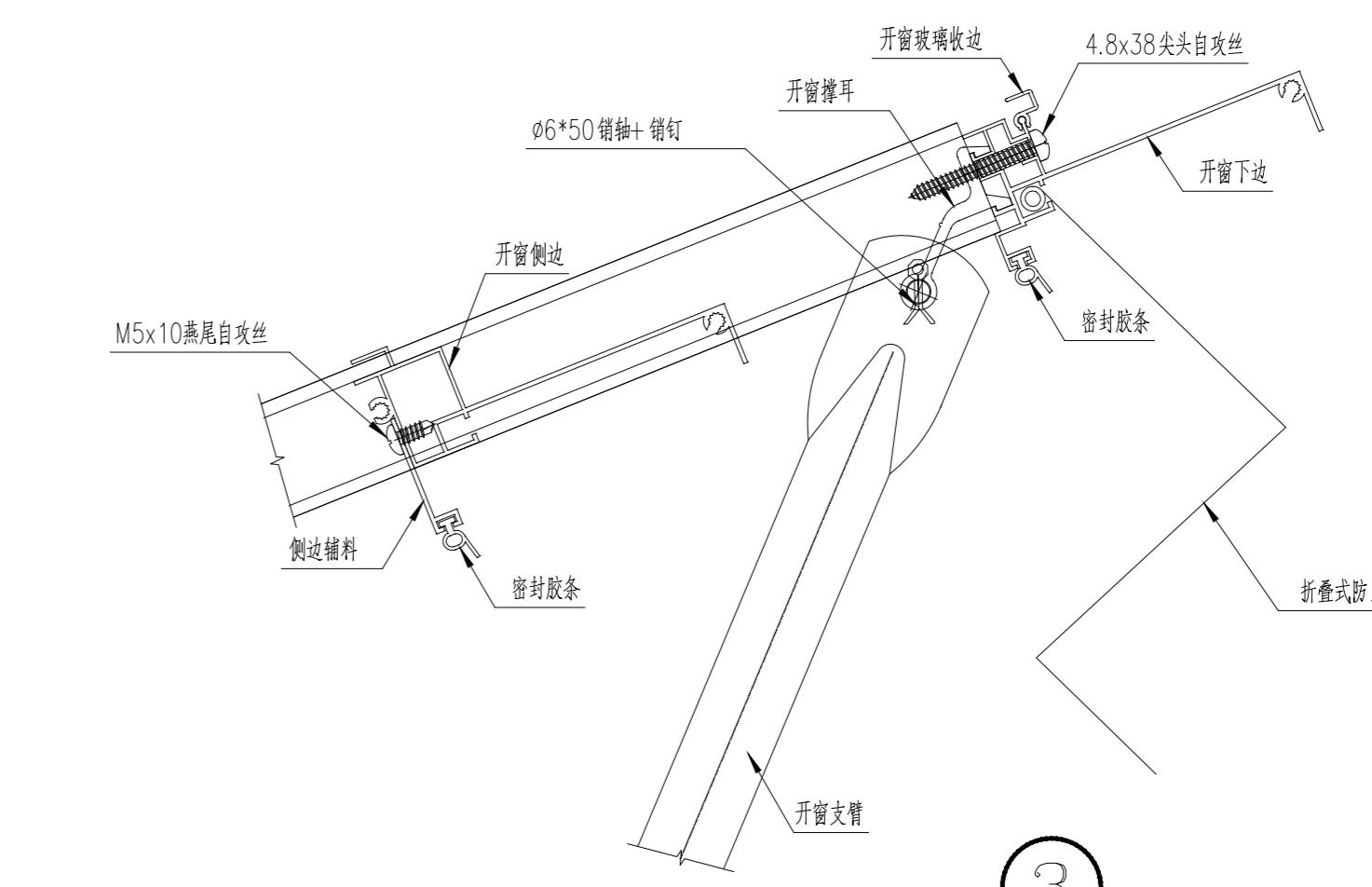
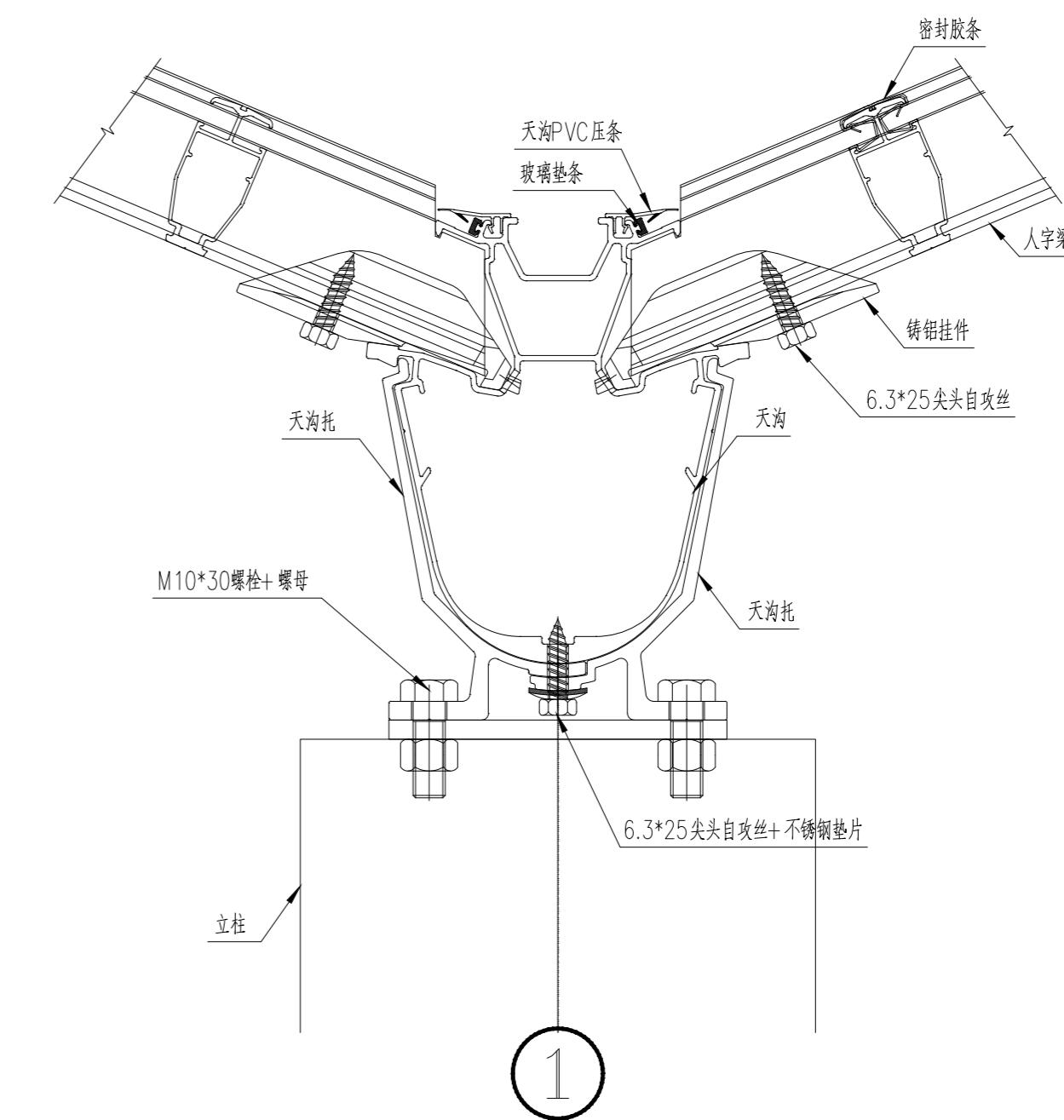
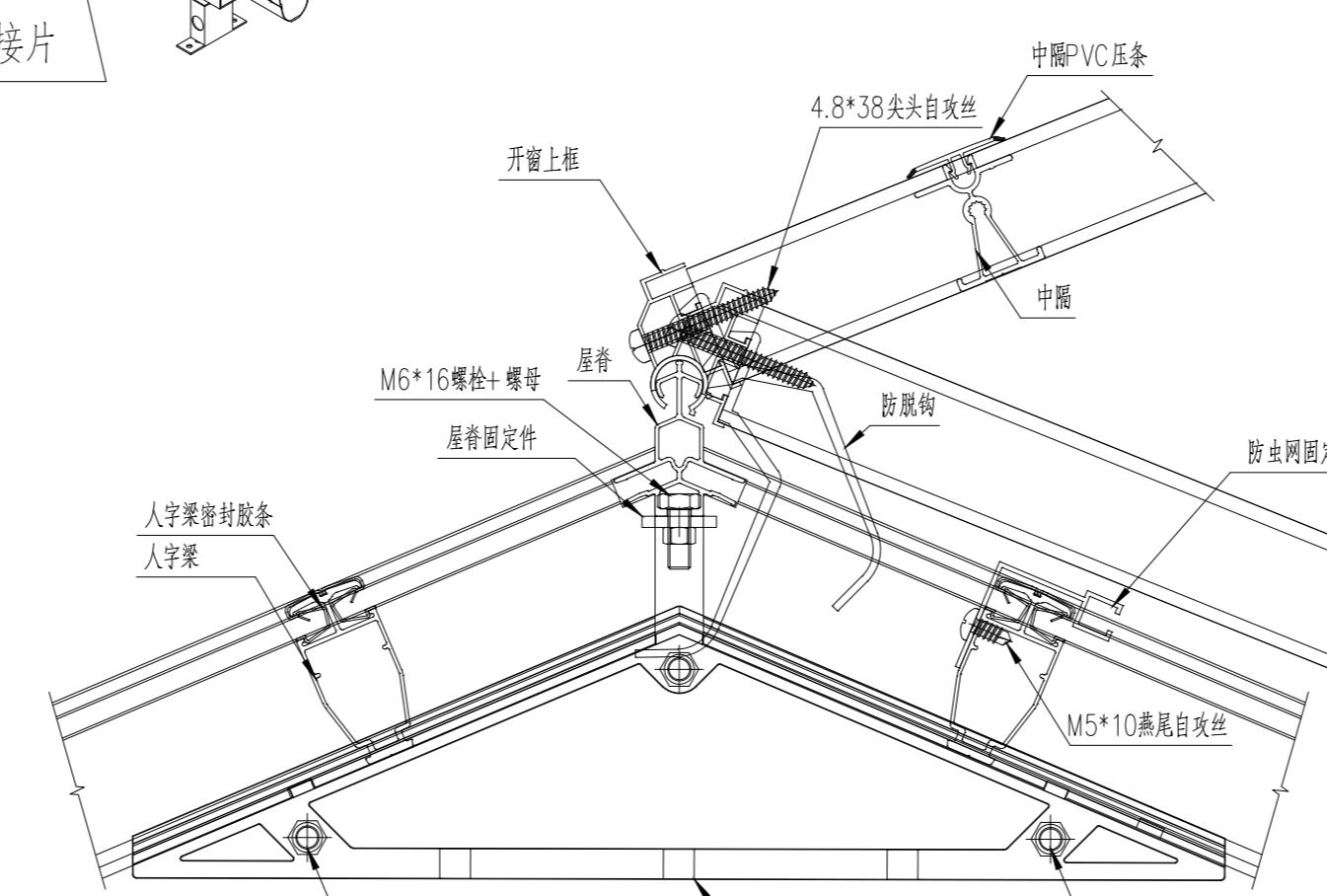
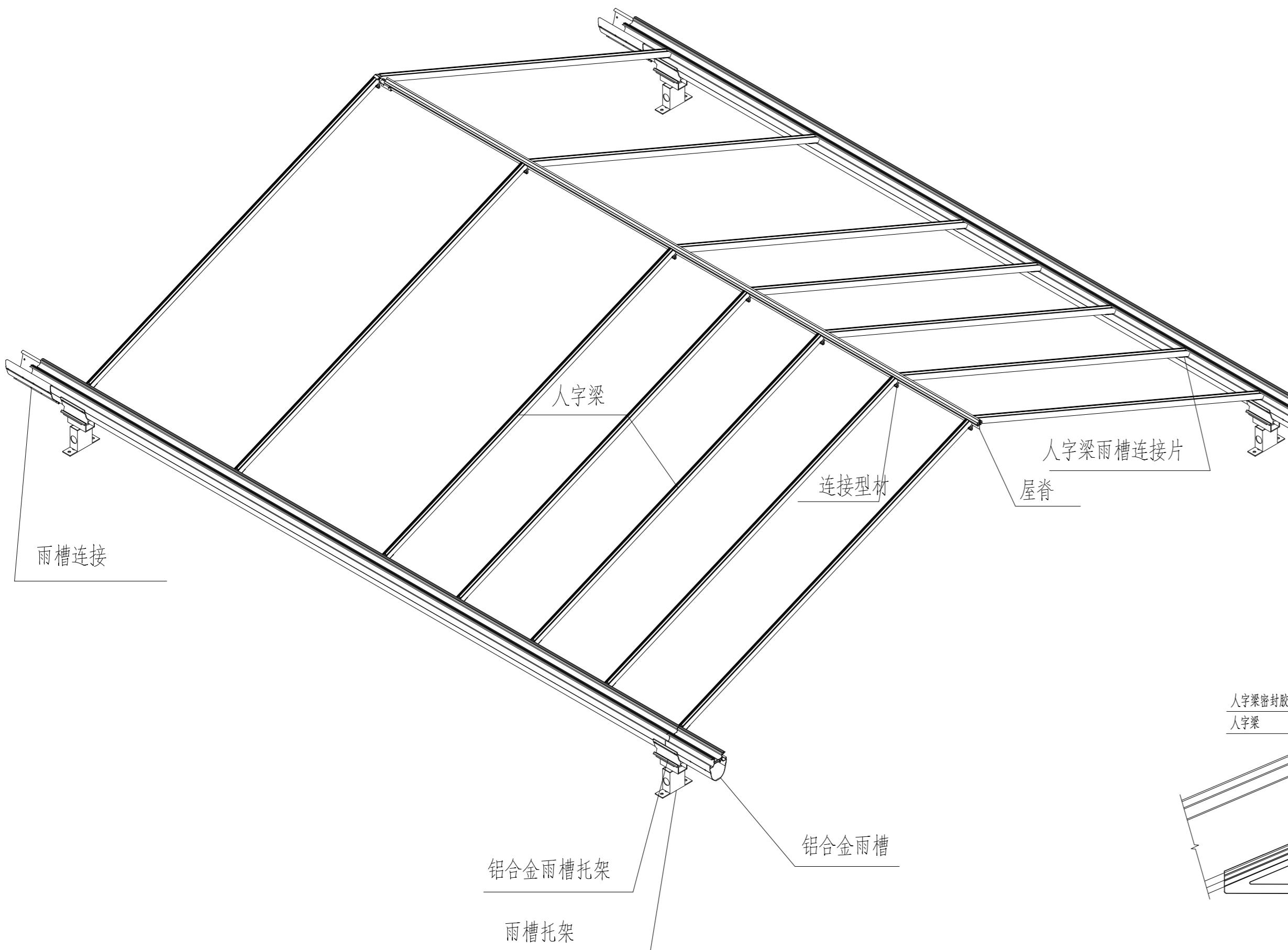
顶部人字梁平面布置图 1:200

说明: 顶部为铝合金人字梁 $40 \times 20 \times 1.2\text{mm}$ 。

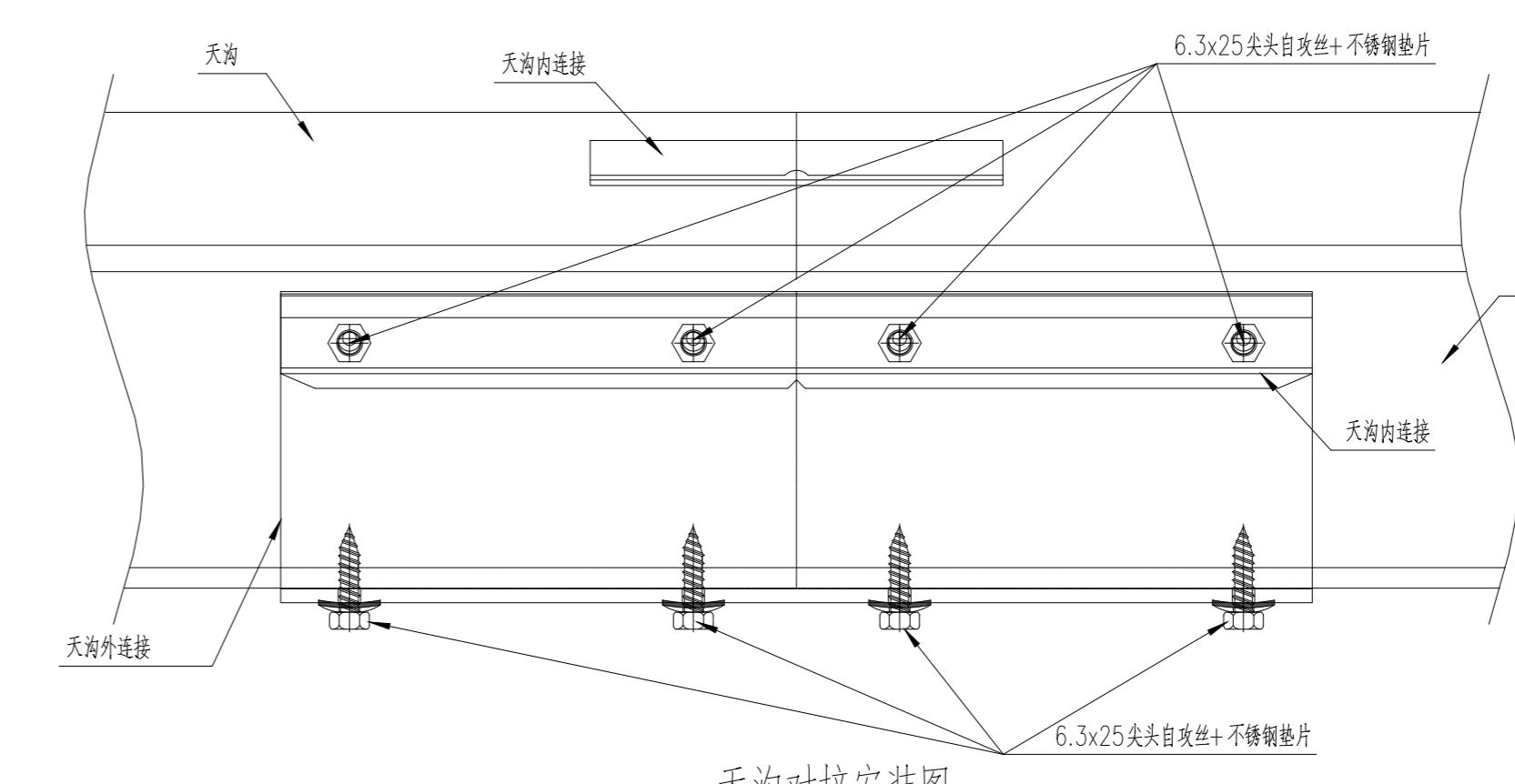
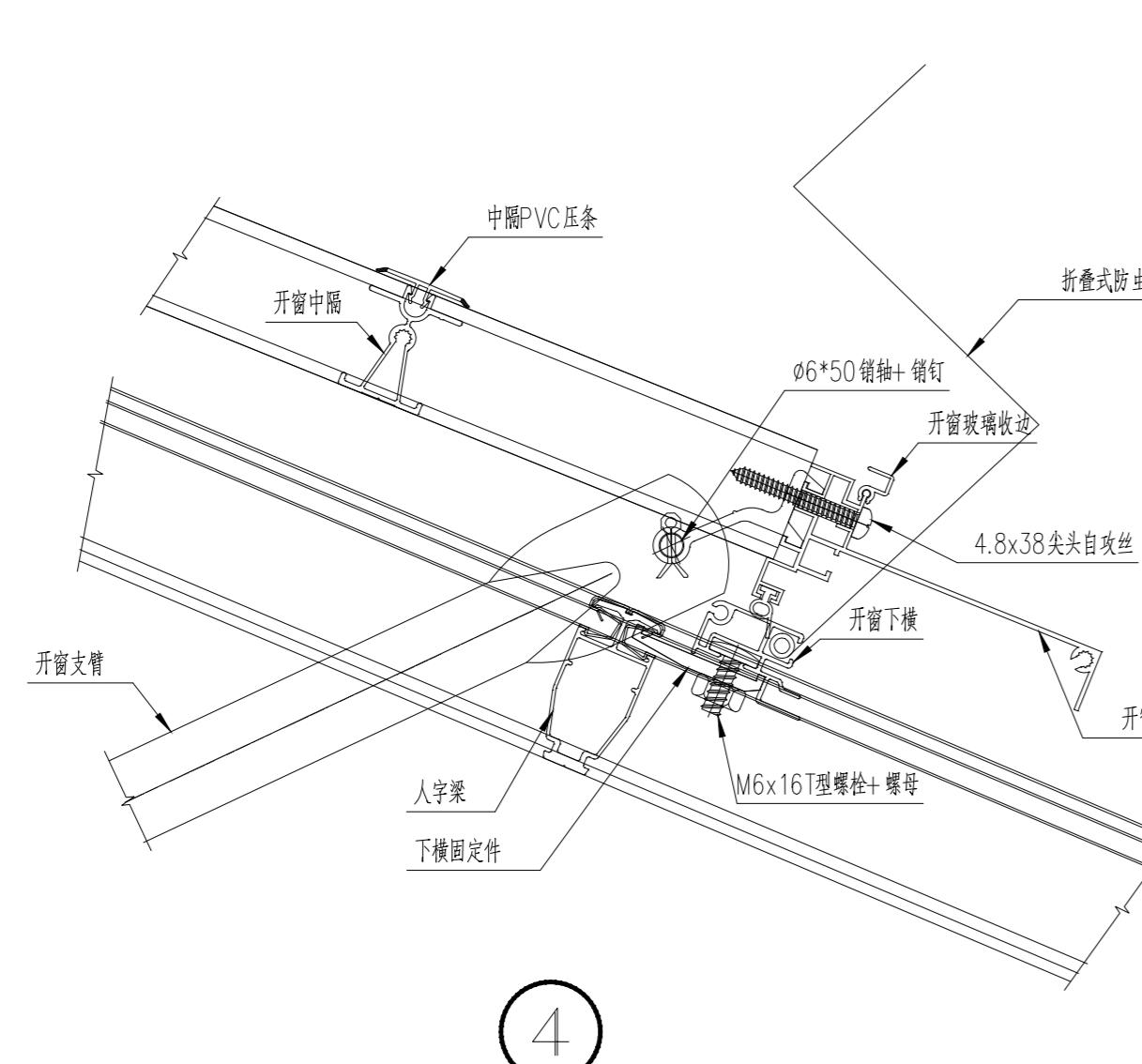
院出图章:

未加盖出图章图纸无效

A 中国南京虎踞北路1号 T (+86) 025-83312389
P 210013 F (+86) 025-83312819
E njlad@jandscape.com
W www.jandscape.com



屋架结



顶部人字梁示意图 1:20

	实	名	签	名
批 准				
审 定				
项目负责				
专业负责				
审 核				
复 核				
设 计				
绘 制				
方案设计				
专 业				
设计阶段				
设计编号				
分 项 号				
图 号		土建-19		
版 本 号				
日 期		2025-05		

西汉·宣酒二章图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院山图录

未加盖出图章图纸无效

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位 南渡镇人民政府

项目名称 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-20
版本号	
日期	2025-05

图纸名称:

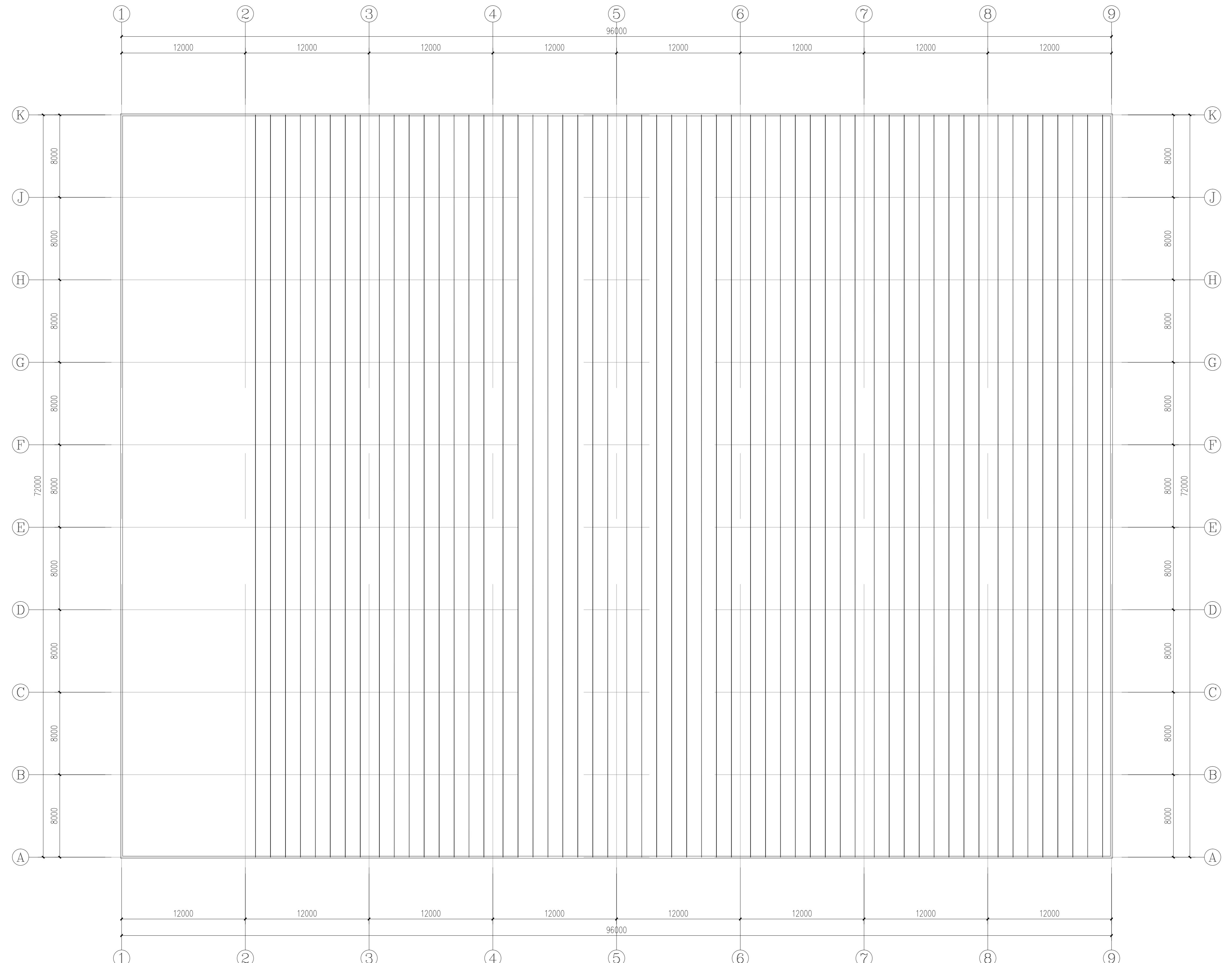
吊蔓钢丝平面布置图

注册建筑师/工程师章:

注册章

院出图章:

未加盖出图章图纸无效



吊蔓钢丝平面布置图 1:200

吊蔓钢丝为4mm镀锌钢丝绳,具体以运营要求为准

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位: 南渡镇人民政府

项目名称: 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

实名 签名

批准

审定

项目负责

专业负责

审核

复核

设计

绘制

方案设计

专业

设计阶段

设计编号

分项号

图号 土建-21

版本号

日期 2025-05

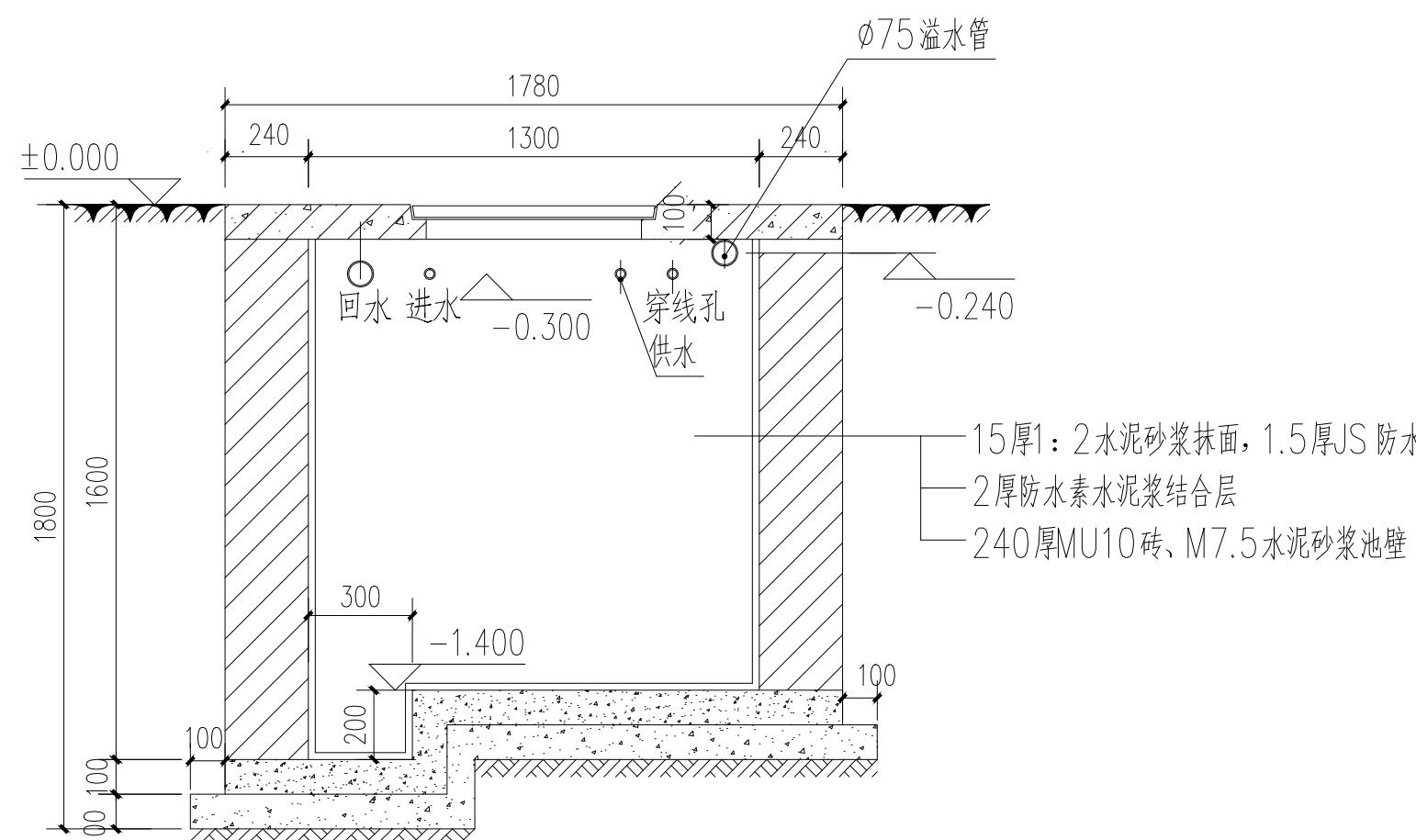
图纸名称:

湿帘水池详图

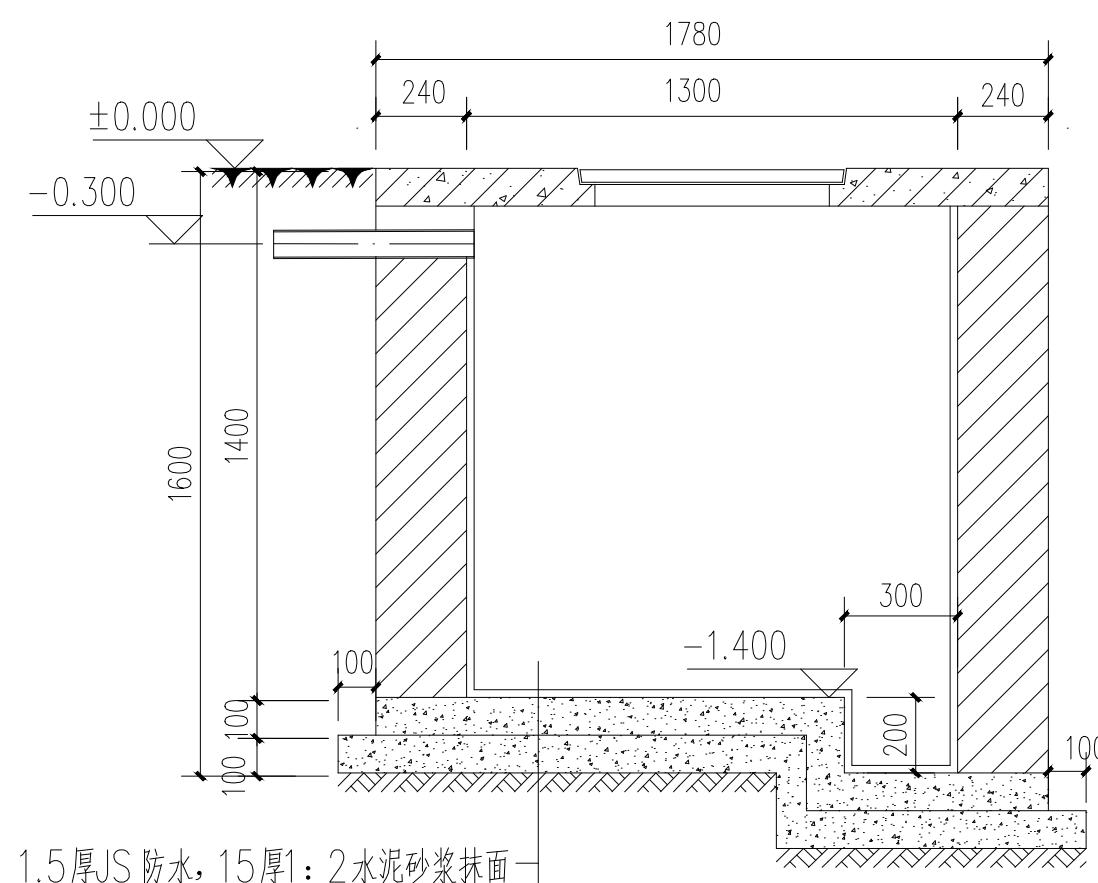
注册建筑师/工程师章:

院出图章:

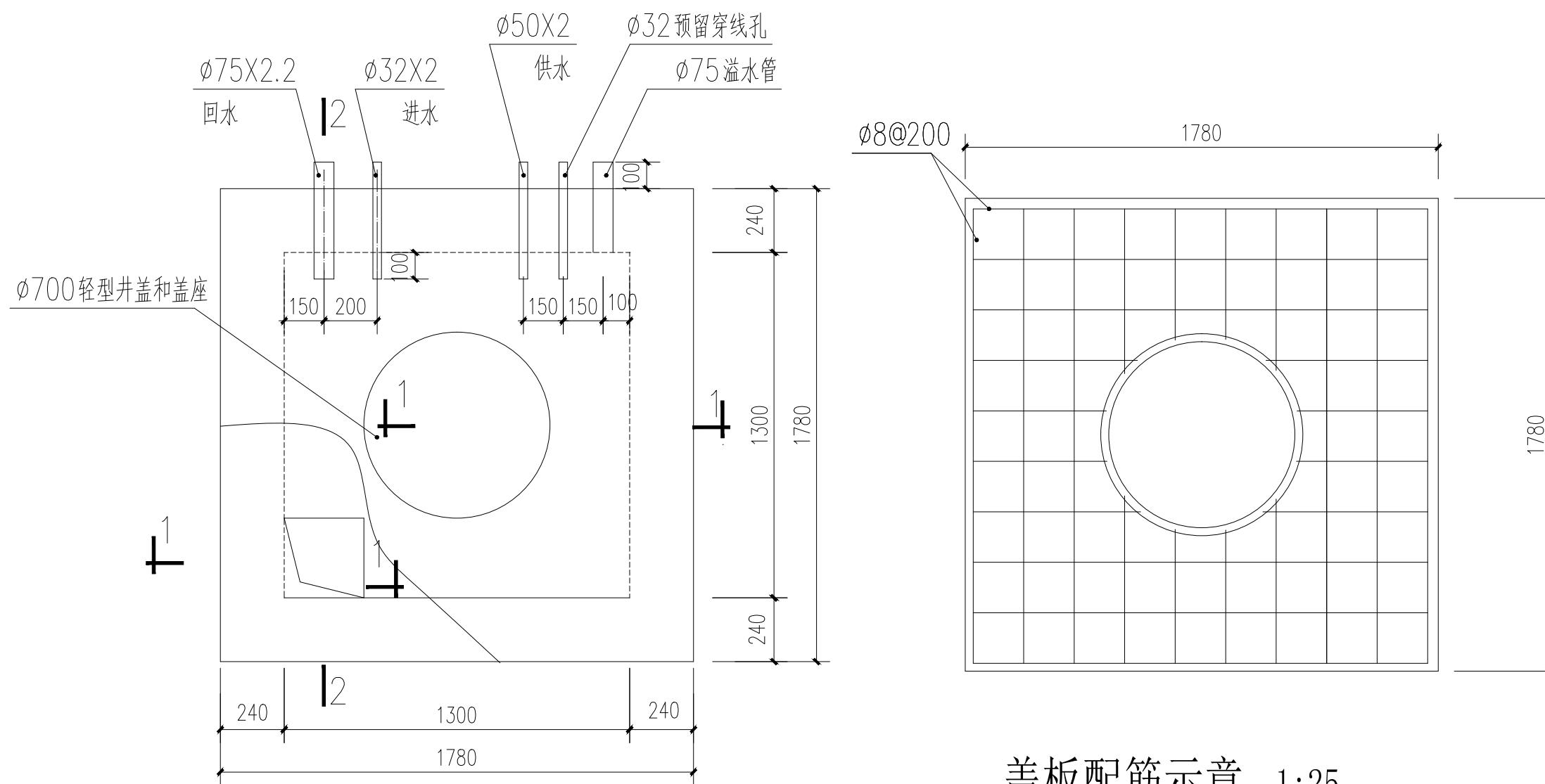
未加盖出图章图纸无效



1-1剖面 1:25



2-2剖面 1:25



盖板配筋示意 1:25

水池说明:

- 1、水池用的所有套管由土建施工方负责制作，并负责在施工中预埋。
- 2、水池用Φ700轻型井盖和盖座由土建施工方负责。
- 3、池底向集砂坑找坡。
- 4、水池盖板混凝土为C20, 100厚；池壁穿管均为UPVC管。
- 5、盖板钢筋双向Φ8@200, 保护层厚度20mm。
- 6、盖板顶面在浇筑混凝土时抹光。
- 7、溢水管排入园区室外排水沟，溢水管中心标高为-0.240，排水坡度6%。
- 8、共计 4个湿帘水池。

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位: 南渡镇人民政府

项目名称: 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

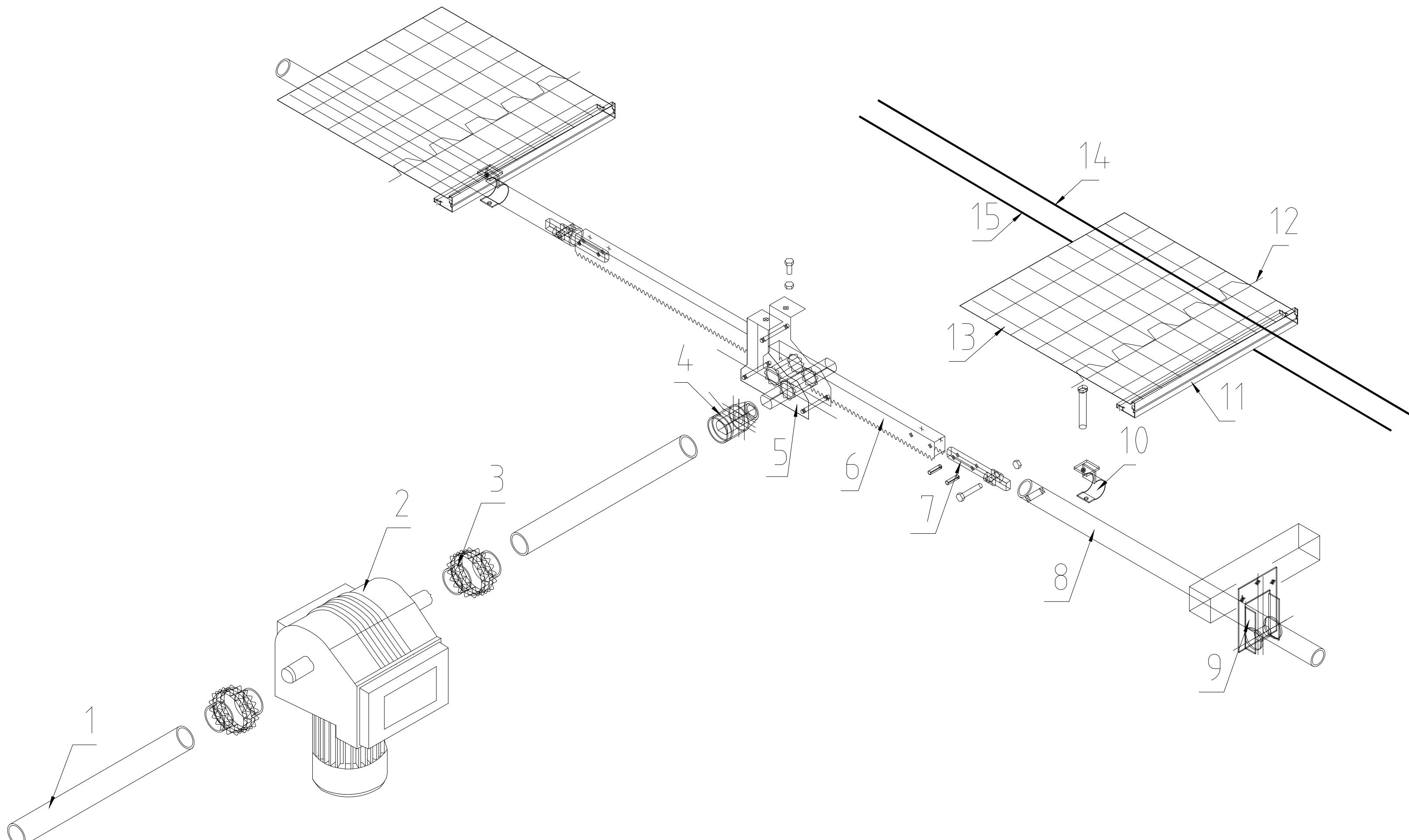
	实名	签名
批准		
审定		
项目负责		
专业负责		
审核		
复核		
设计		
绘制		
方案设计		
专业		
设计阶段		
设计编号		
分项号		
图号	土建-22	
版本号		
日期	2025-05	

图纸名称:
拉幕系统示意图

注册建筑师/工程师章:

院出图章:

未加盖出图章图纸无效



A型齿轮齿条拉幕机系统组成

- 1、镀锌驱动轴 2、减速电机 3、联轴器 4、焊合接头 5、A型齿轮座 6、齿条
 7、拉幕齿条-推杆接头 8、推杆 9、支撑滚轮 10、推杆-导杆连接卡
 11、驱动边铝型材 12、卡簧 13、遮阳或保温幕 14、压幕线 15、托幕线

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位: 南渡镇人民政府

项目名称: 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

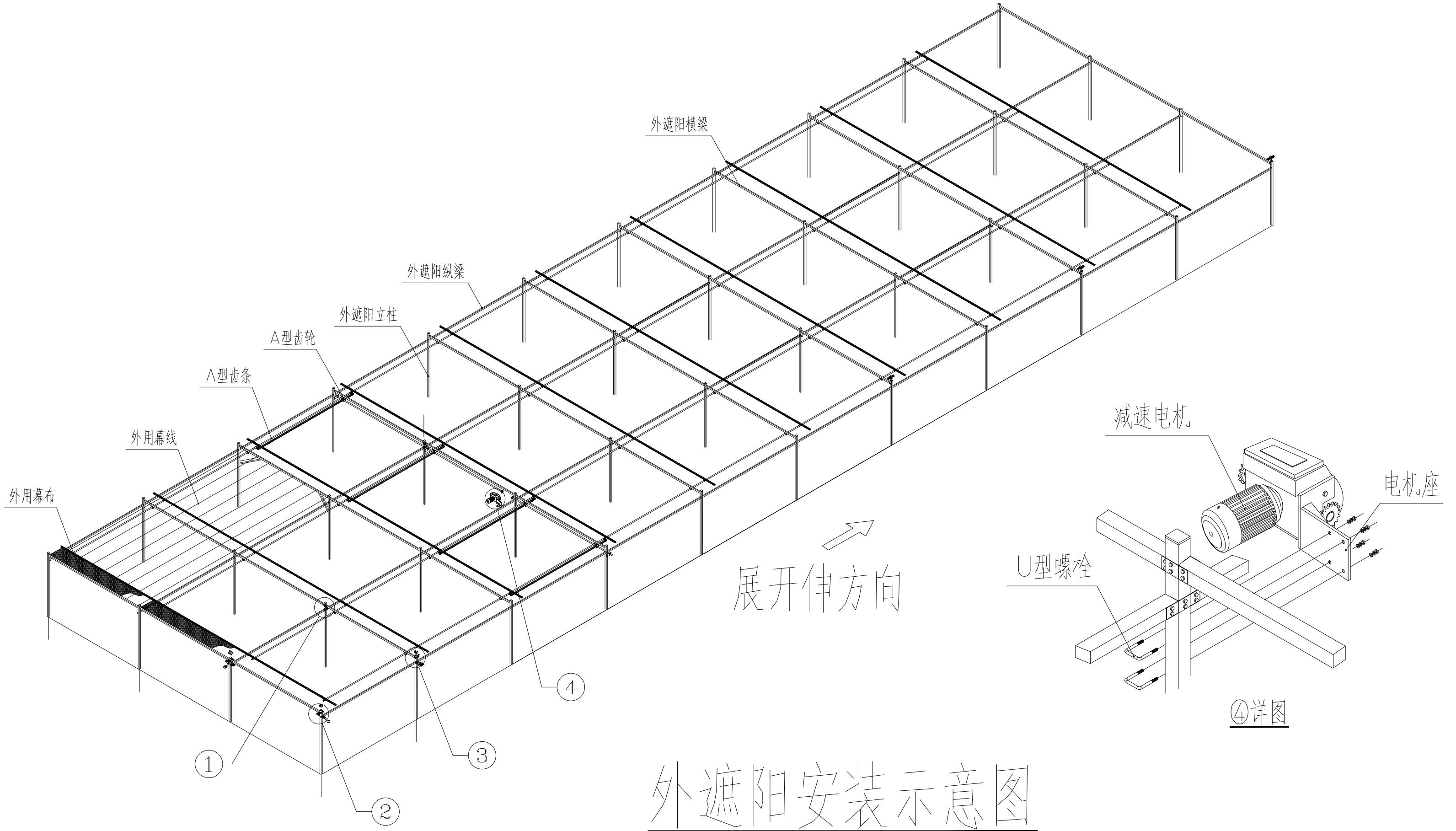
实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-23
版本号	
日期	2025-05

图纸名称:
外遮阳安装示意图

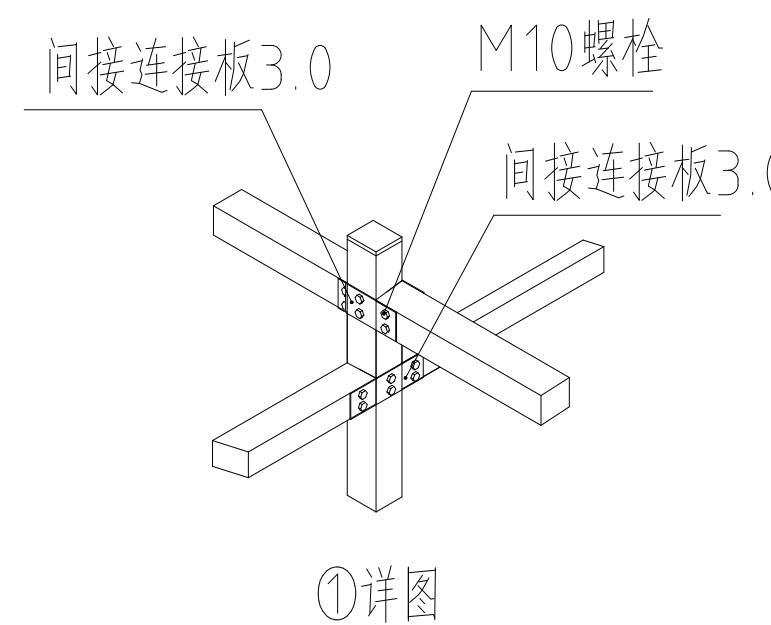
注册建筑师/工程师章:

院出图章:

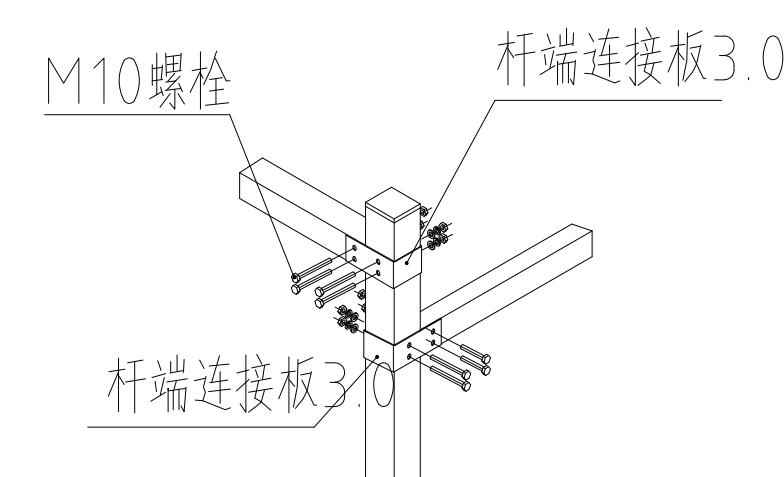
未加盖出图章图纸无效



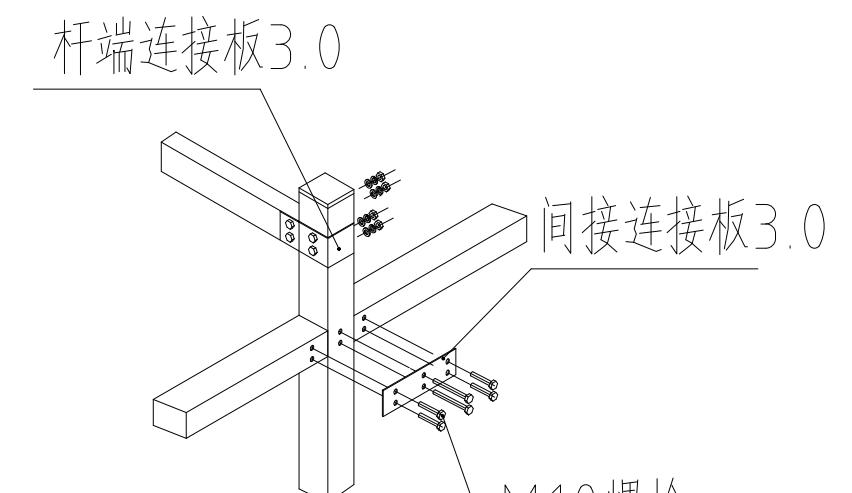
外遮阳安装示意图



①详图



②详图



③详图

证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位: 南渡镇人民政府

项目名称: 南渡镇四方农业综合展示基地工程

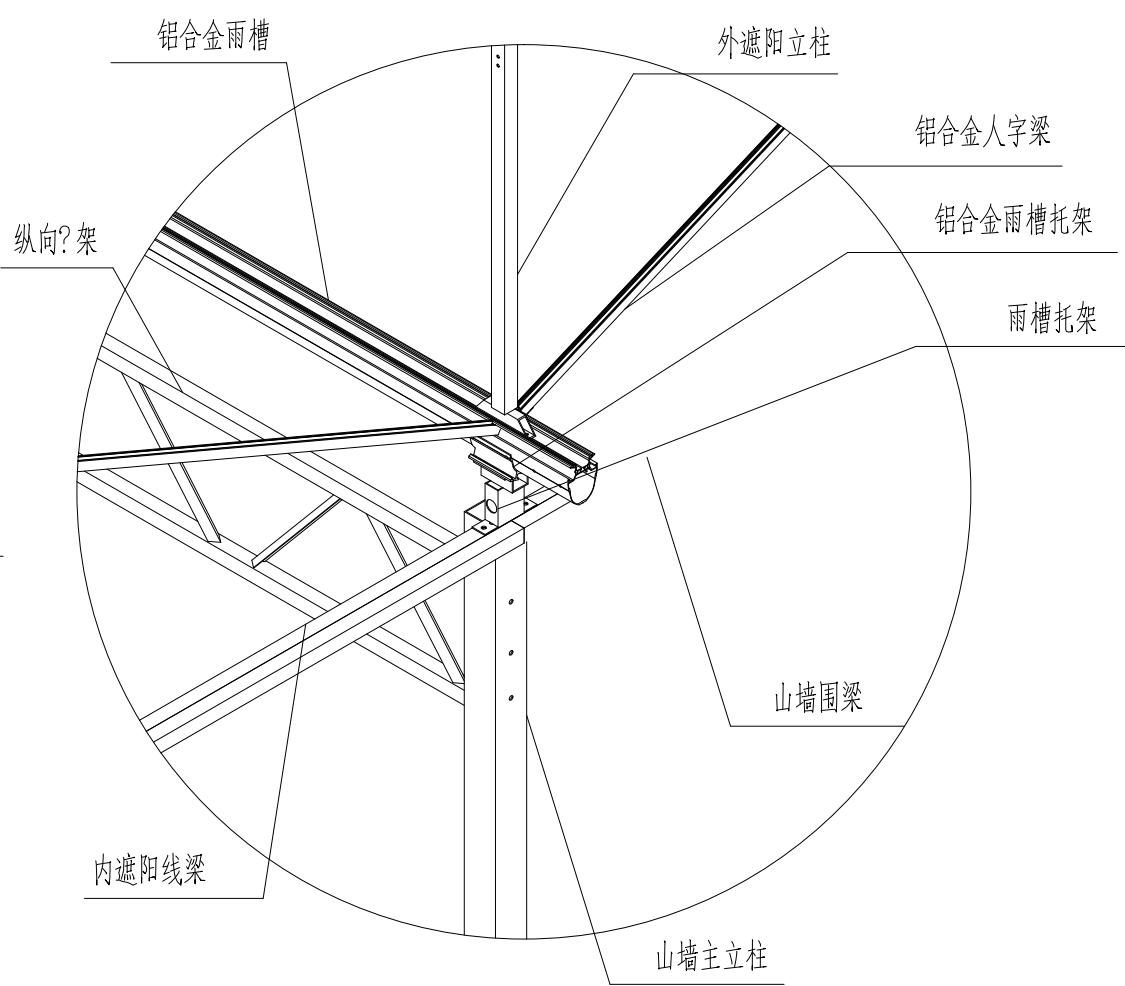
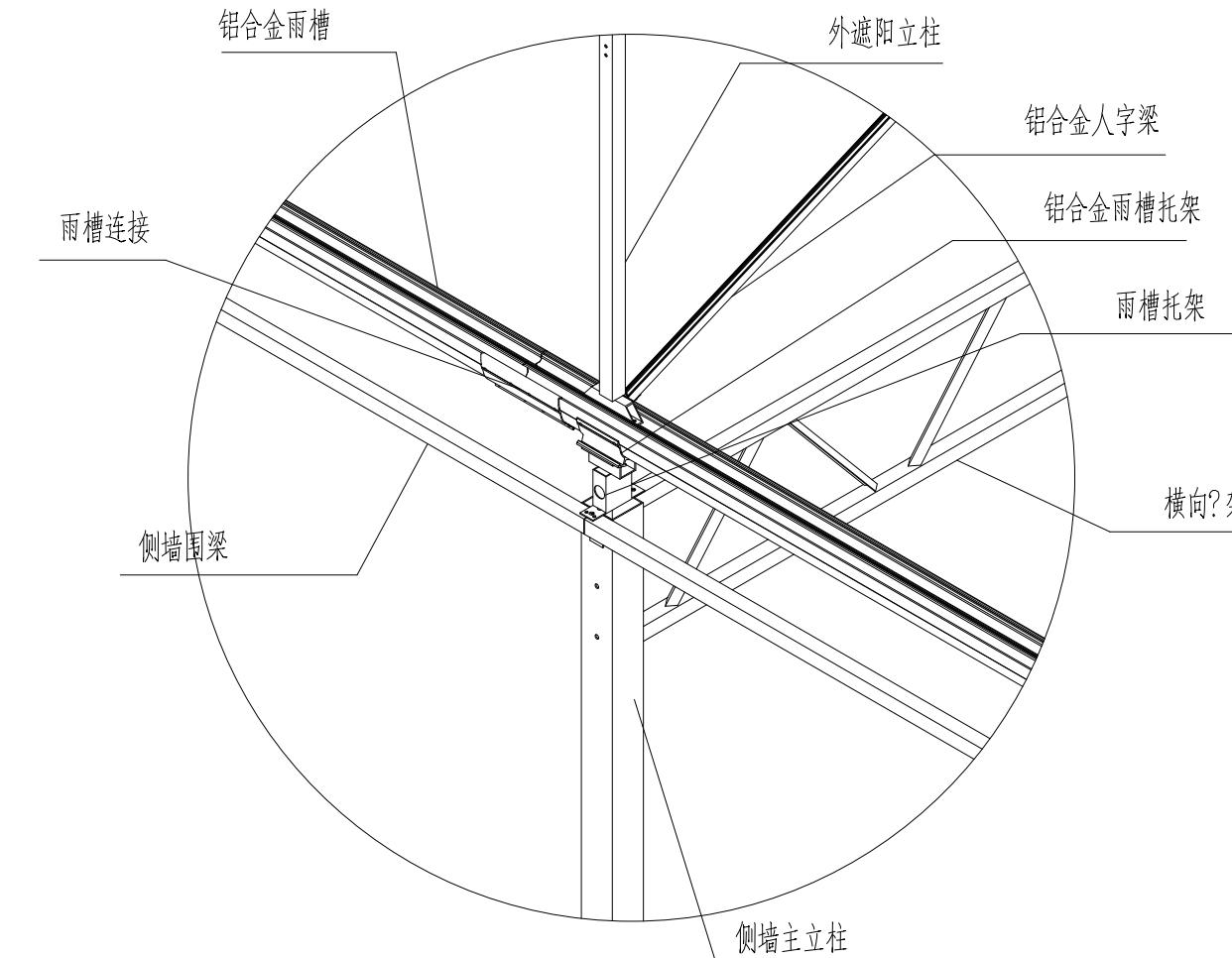
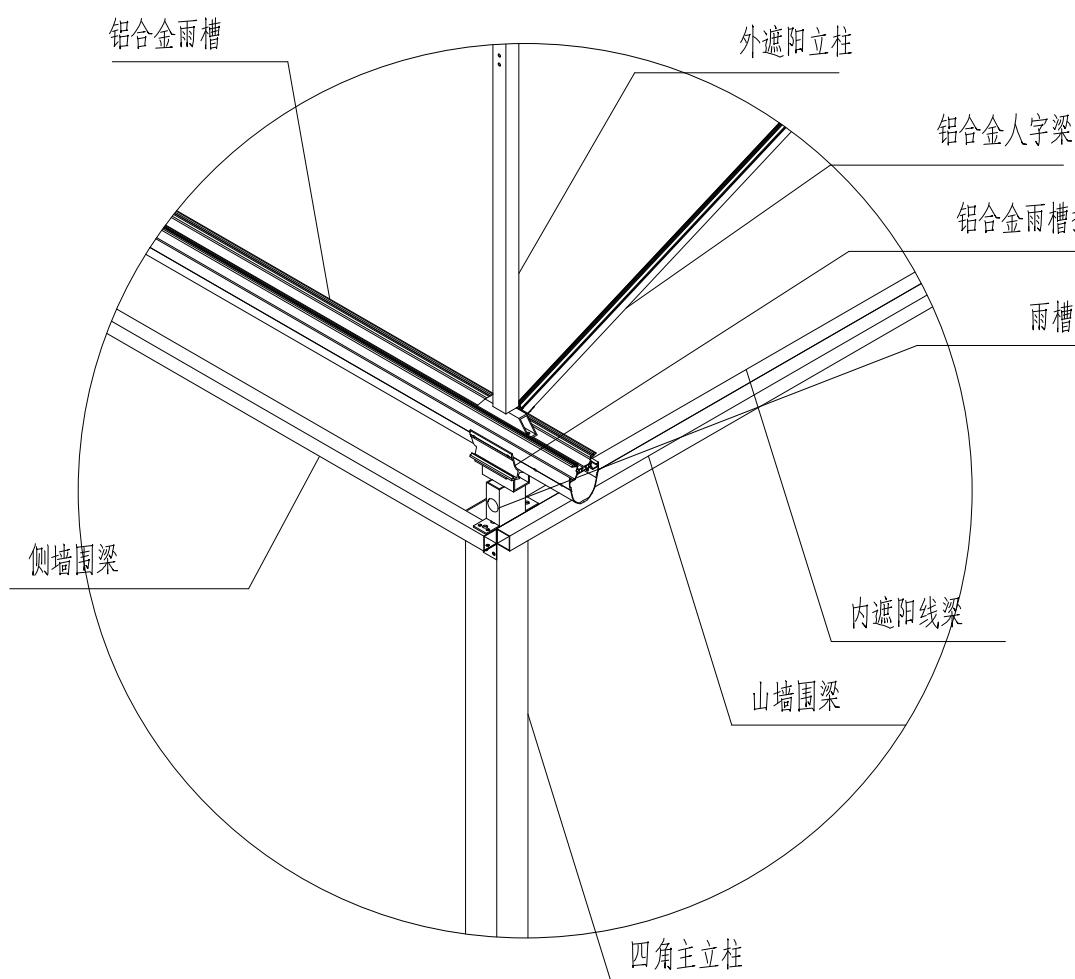
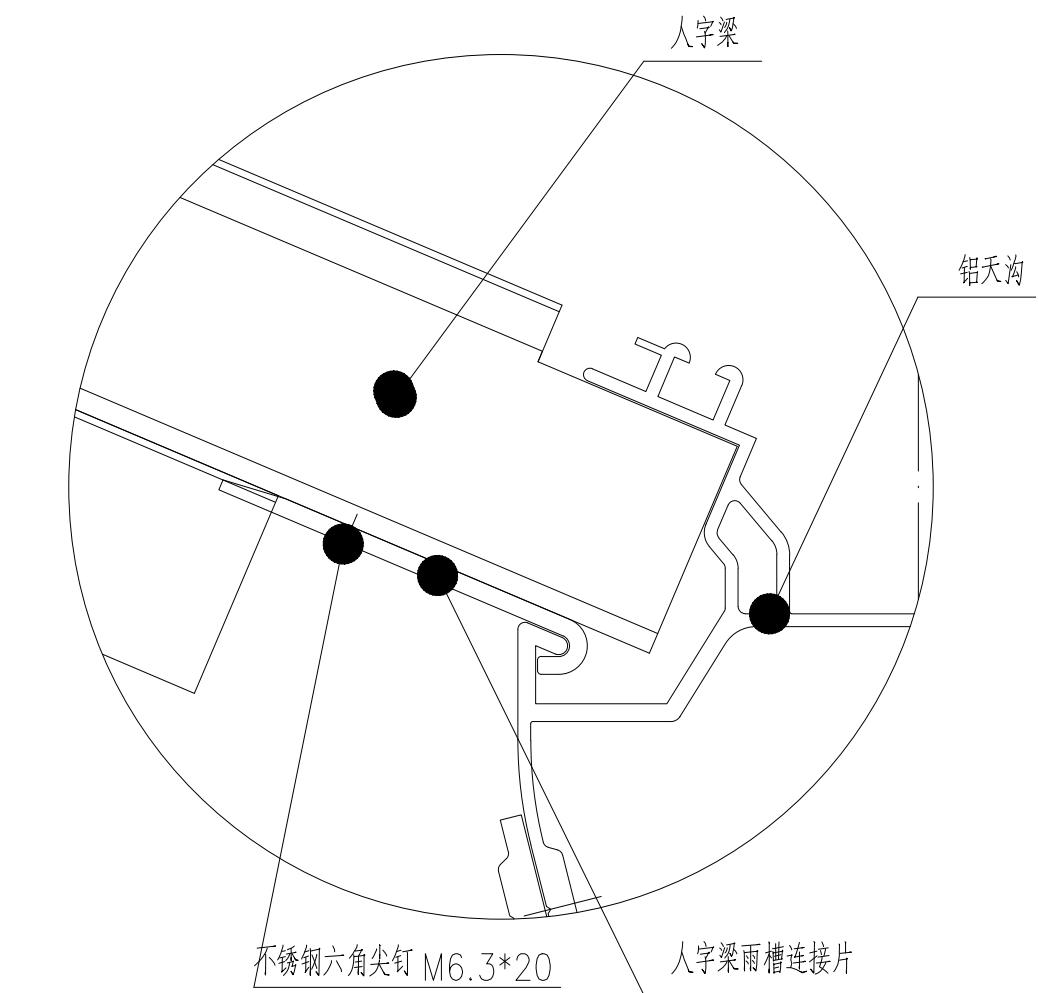
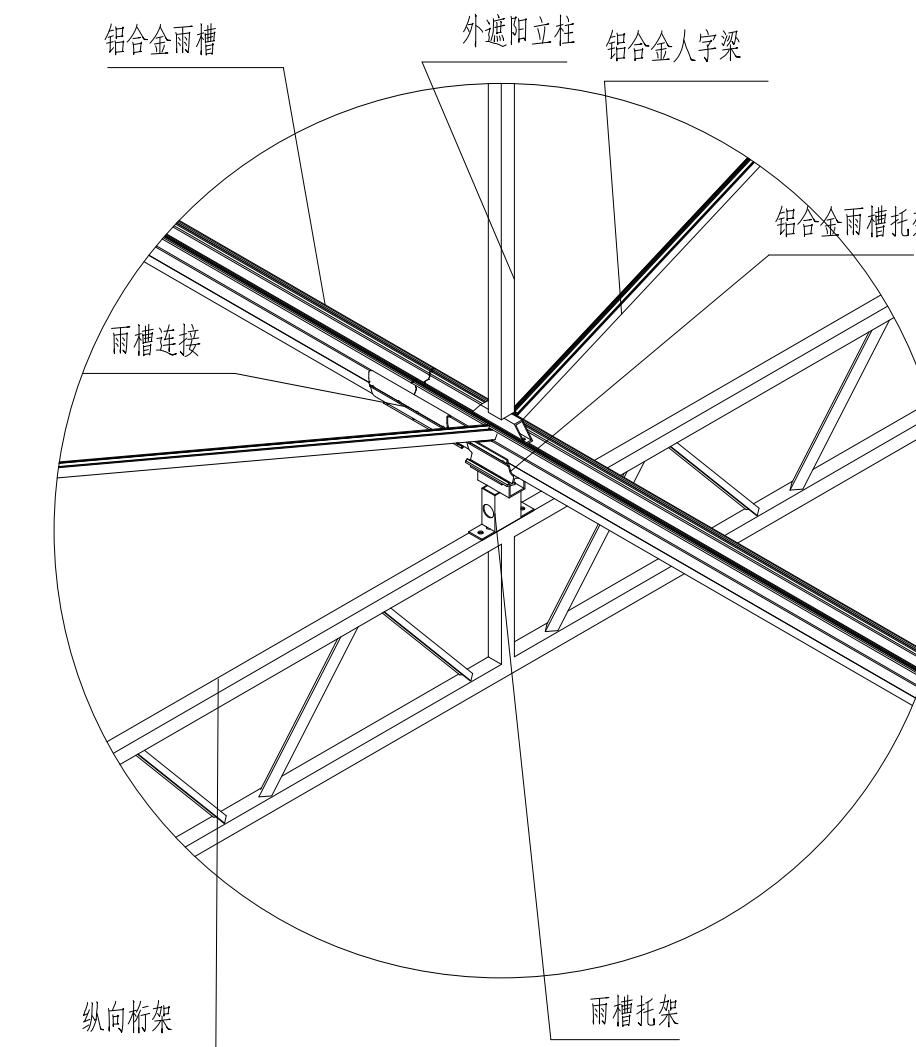
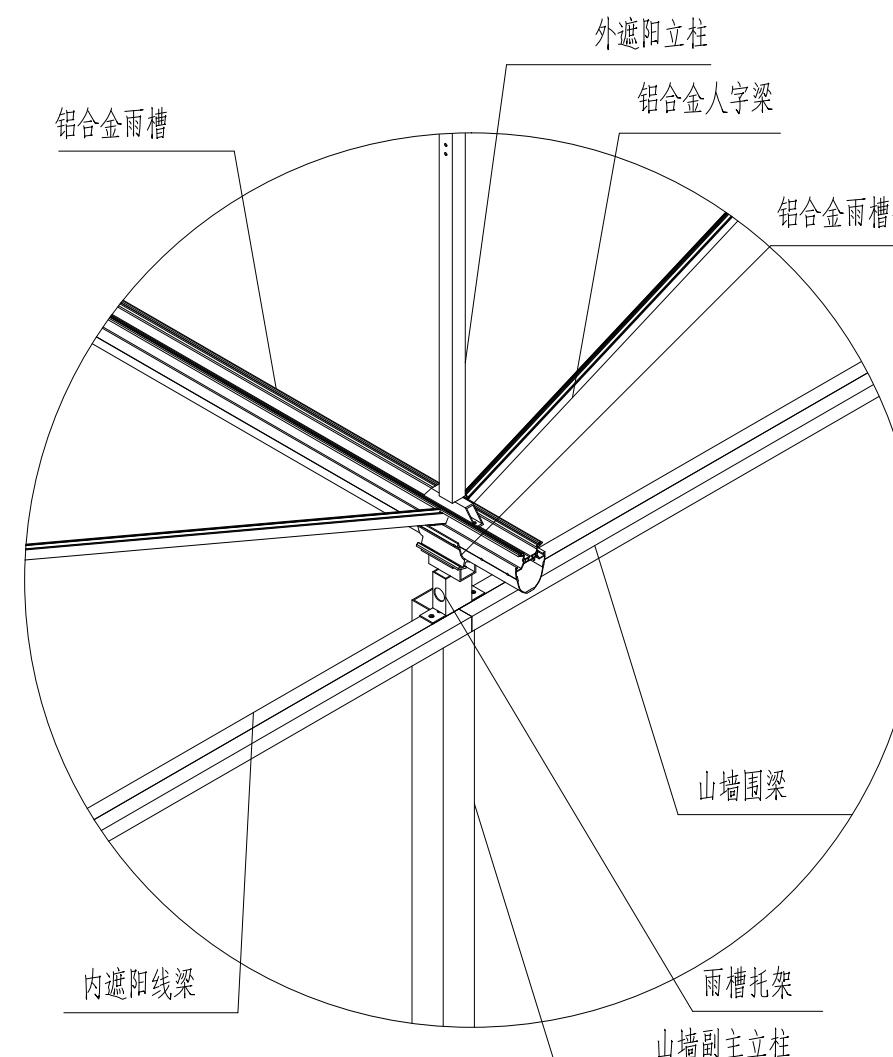
合作设计:

实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-24
版本号	
日期	2025-05
图纸名称:	节点详图

注册建筑师/工程师章:

院出图章:

未加盖出图章图纸无效



专业 签名

会签

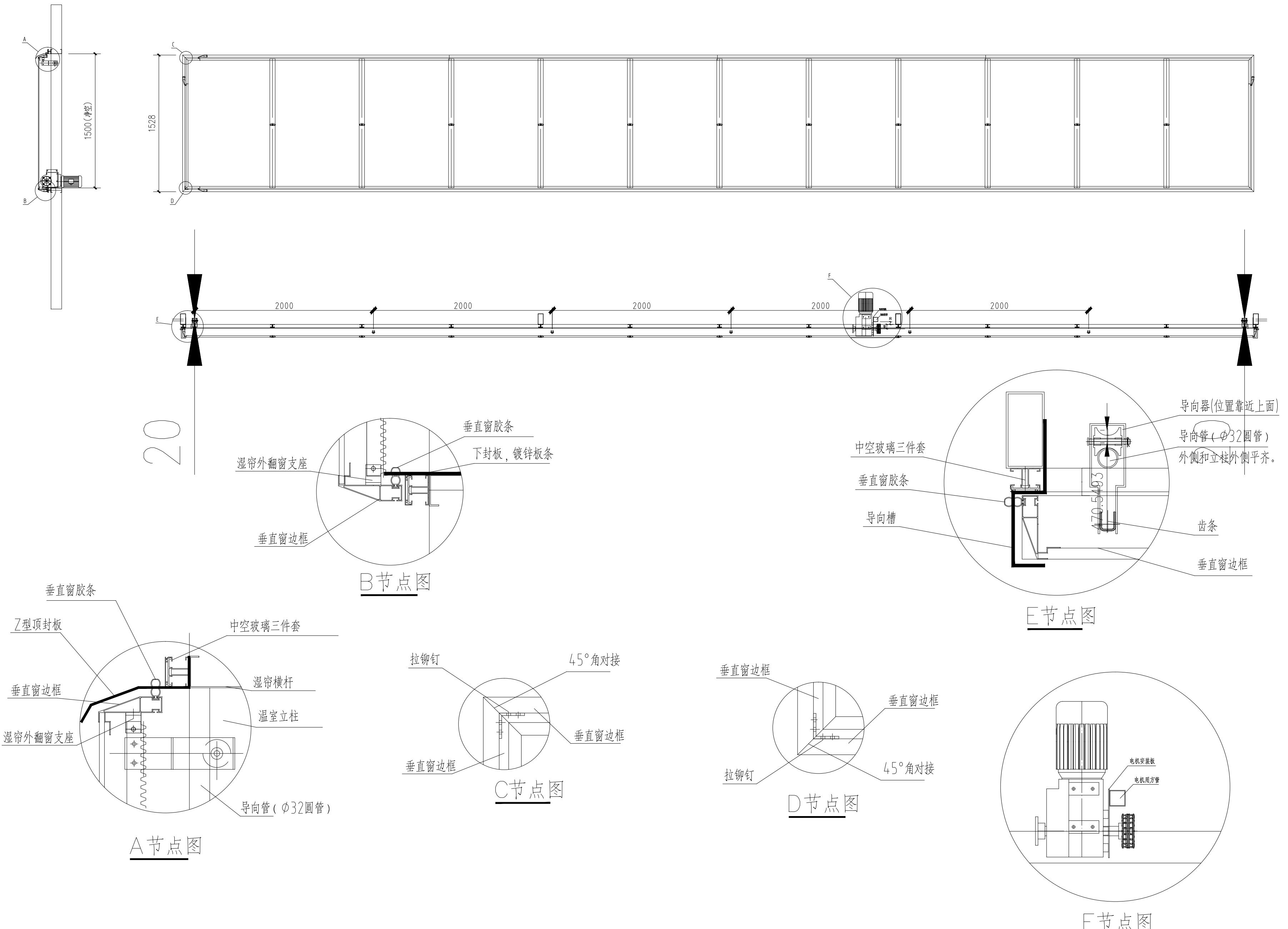
证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位	南渡镇人民政府
项目名称	南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

实名	签名
批准	
审定	
项目负责	
专业负责	
审核	
复核	
设计	
绘制	
方案设计	
专业	
设计阶段	
设计编号	
分项号	
图号	土建-25
版本号	
日期	2025-05
图纸名称:	升降窗安装示意图
注册建筑师/工程师章:	
院出图章:	
未加盖出图章图纸无效	

会签:	
专业 签名	



证书级别	证书编号
甲级(风景园林)	A132007234
甲级(民用建筑)	A232007231
城规乙	192069
旅规乙	43-2010
文物设乙字	JS0102025

建设单位: 南渡镇人民政府

项目名称: 南渡镇四方农业综合展示基地工程

合作设计:

实名 签名

批准

审定

项目负责

专业负责

审核

复核

设计

绘制

方案设计

专业

设计阶段

设计编号

分项号

图号 土建-26

版本号

日期 2025-05

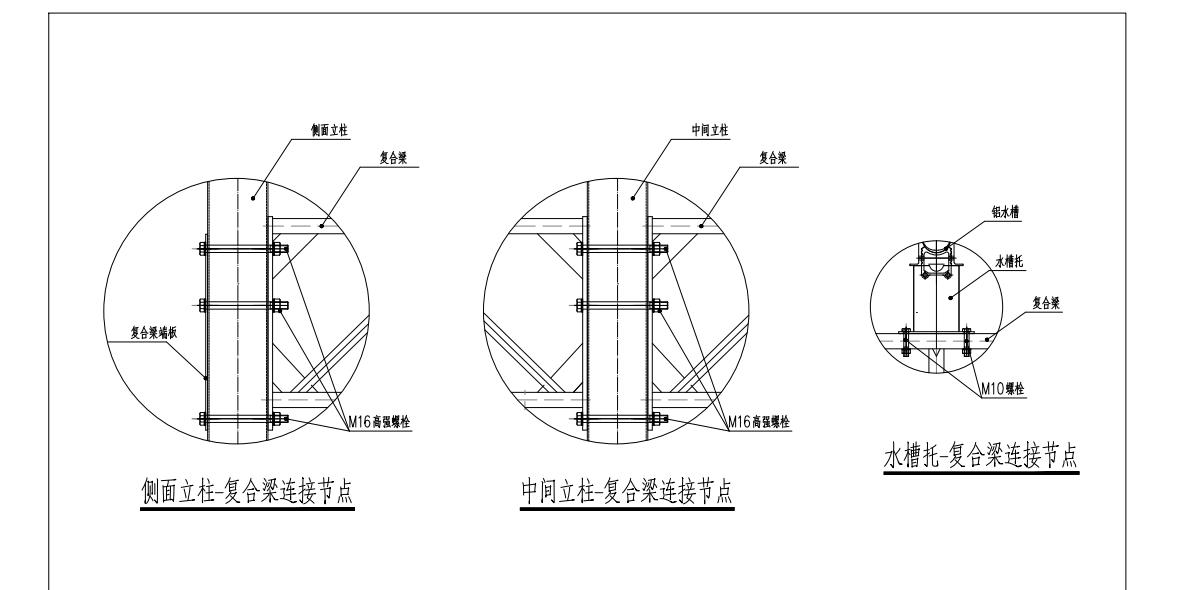
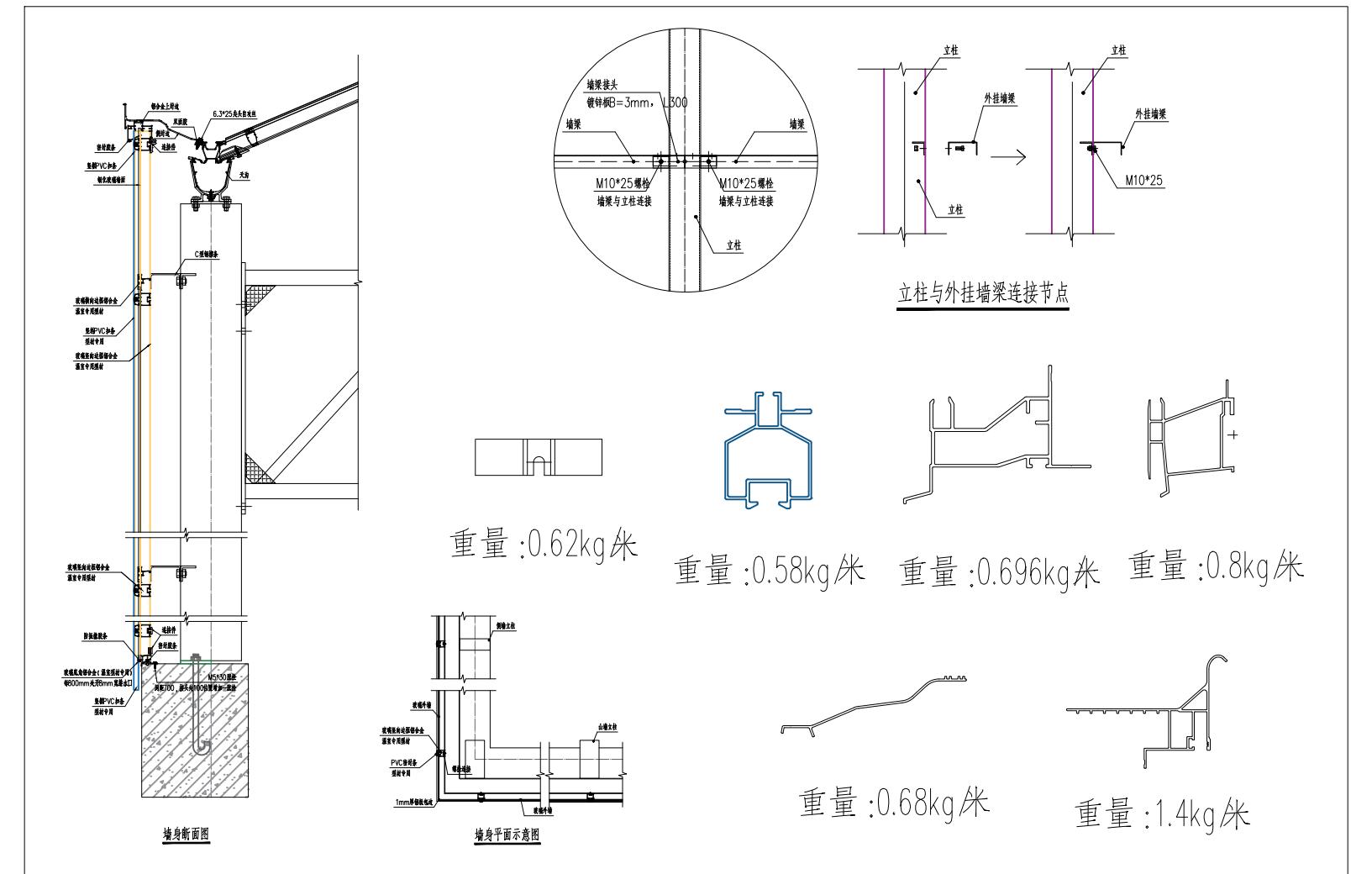
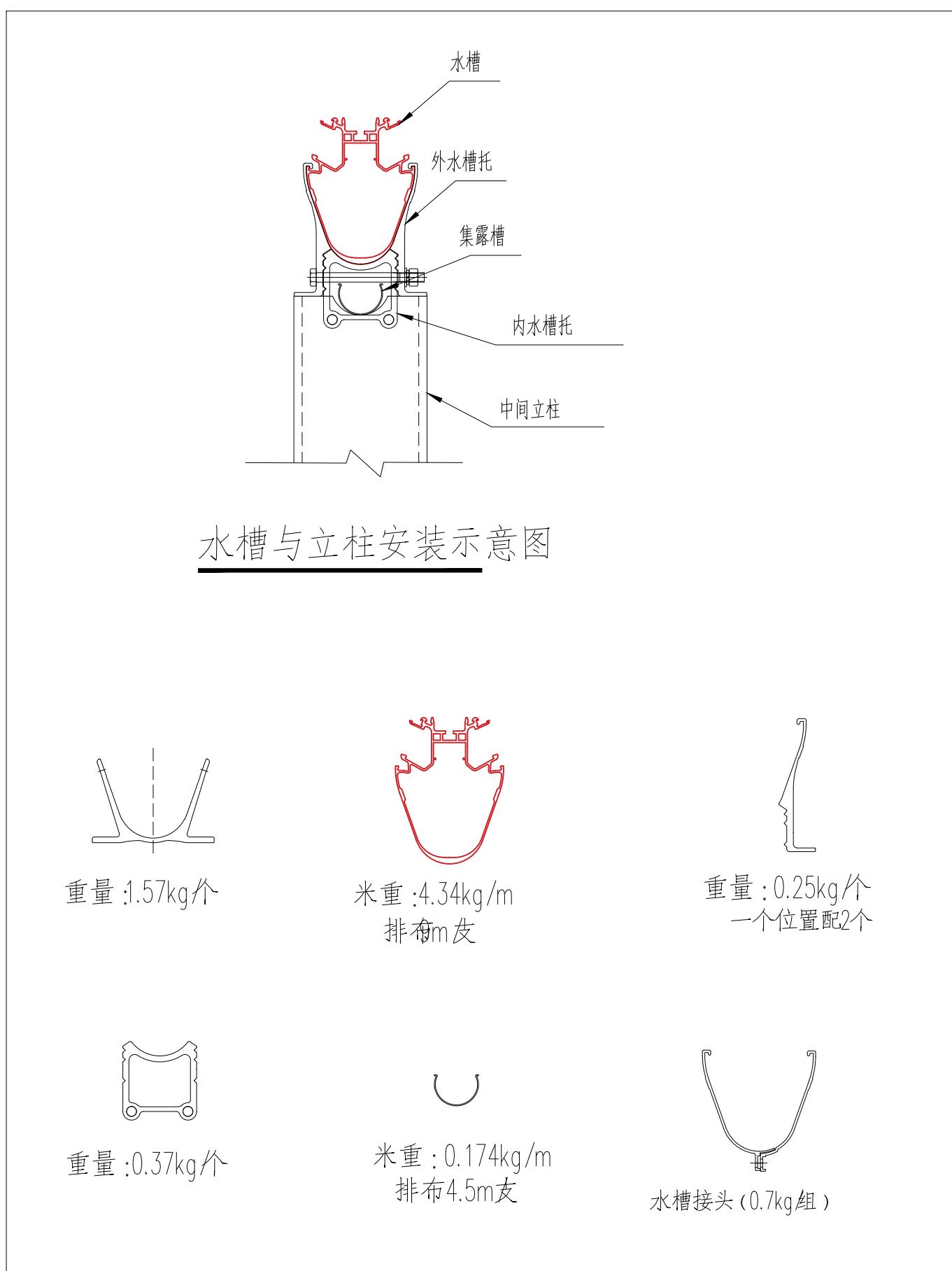
图纸名称:

补充节点详图

注册建筑师/工程师章:

院出图章:

未加盖出图章图纸无效



A 中国南京虎踞北路21号	T (+86) 025-83312389	E njladi@jandscape.com
P 210013	F (+86) 025-83312819	W www.jandscape.com