


图 纸 目 录

<div><div></div><div><div>恒 企 工 程</div><div>技术集团有限公司</div></div></div> <div>■ 建筑工程设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级 ■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级 ■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级 电话：0771-5605292 投诉电话：15994346269</div>		建设单位 马山县农业农村局			版次 A	
		项目名称(子项名称)			第 1 页共 1 页	
		设计号：HQA2410001	设计阶段：施工图	专业：建筑	日期：2024. 09	
序 号	图 号 (通知单编号)	图 名	更 改 记 录 (涉及的原图号)	图 幅	标 准 图 集 号	
00	SM-01	设计总说明		A2		
01	JZ-01	真人CS区域做法索引图		A2		
02	JZ-02	真人CS区域物料标注图		A2		
03	JZ-03	真人CS区域尺寸标注图		A2		
04	JZ-04	真人CS区域竖向及布置平面图		A2		
05	JZ-05	入口LOGO平立面图、剖面大样图		A2		
06	JZ-06	入口管理方平立面图		A2		
07	JZ-07	门卫亭及警示牌详图		A2		
08	JZ-08	旗台详图		A2		
09	JZ-09	挡板样式详图		A2		
10	JZ-10	瞭望台平、立面图		A2		
11	JZ-11	瞭望台详图		A2		
12	JZ-12	瞭望台平面图、结构大样图		A2		
13	JZ-13	钢结构帐篷详图		A2		
14	JZ-14	娱乐设施做法大样图		A2		
15	JZ-15	围网详图		A2		
16	JZ-16	真人CS区域通用做法大样		A2		
17	JZ-17	党建宣传栏平立面		A2		
18	JZ-18	党建宣传栏详图		A2		
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div>						
设计：	陈家豪	专业负责人：	张学军	审核：	何献	
				审定：	杨金峰	
				校对：	黎	

期					
日					
姓					
名					
专	业	通	电	气	电
暖					
期					
日					
姓					
名					
专	业	建	构	结	水
筑					
结					

设计总说明

节点排放样式参考

一、项目概况

工程名称	马山县农村生态宜居环境整治提升项目 永州镇红色革命村基础设施改造提升项目 州圩村坡鉴屯红色村落提升工程	建筑等级	三级
建设单位	马山县农业农村局	建筑功能	巷道提升
建设地点	马山县永州镇	改造建筑面积	

二、工程概况

- 1、场地进行改建成为真人CS场地，主要以小品、战壕等串联形成趣味拓展区域。

三、设计依据

《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）
《公园设计规范》（GB 51192-2016）
《南宁市城市园林绿化条例实施细则》
《南宁市市政风景园林工程方案设计文件编制深度暂行规定》
《民用建筑设计统一标准》（GB 50352-2019）
《无障碍设计规范》（GB50763-2012）
《关于规范园林绿化苗木工程技术标准的通知》（广西壮族自治区首府绿化委员会，首绿办发〔2008〕7号；
《建设项目环境保护设计规定》(1987年3月20日国家计委、国务院环保委员会颁布)。
建设单位的相关要求，说明及所提供的相关资料。
中华人民共和国及南宁市政府颁发的有关法律、法规、规定和设计规范。

四、一般说明

- 1、本工程图纸需经施工图审查机构审查、图纸会审及办理相关备案手续后，方可用作施工。
- 2、项目施工前，施工方应向甲方提供设计图纸要求的所有材料样板（包括石料、色板、实木板、五金、喷漆等），并经由业主及设计方确认后进行封样，并据此进行验收。施工时，未经设计人员同意不得擅自更改设计，凡发现图纸中有错，碰，漏等现象，应及时通知设计单位，以便及时解决问题。
- 3、施工前施工方必须根据设计图纸的要求作现场定点放线，做到准确划分图案、边框，并须经建设方验收后，方可正式开料、铺砌施工。现场与图纸存在误差时，应及时通知设计方，得到确认后，可根据现场进行调整。
- 4、本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高，当总平面、分区平面与详图尺寸出现细小出入时，以详图尺寸为准。
- 五、施工条件
- （1）底材温度须高于露点3℃以上
- （2）在室外施工底材温度低于5℃，请选用冬用型842环氧云铁防锈漆。
- （3）避免在风沙、雨雪、雾天气施工，相对湿度不大于75%，涂装最佳温度以5~30摄氏度为宜。
- 6、本工程所有石材雕刻图案或石材线条、指示标牌字样、文字内容的设计，设计方仅提供按比例个别文字内容的设计图，施工方施工前须和建设方协商，提供设计方确认后，方可正式施工。
- 7、所有硬质和种植表面应有排水坡度，硬质地面按设计坡度放坡。独立种植槽应至少有一个排水口。
- 8、道路和地面构造做法按工程做法一览表实施。
- 9、本工程所有地面砖、石材板按设计局部分块，均须以专业机械切割，切割面必须平整、无崩口。
- 10、饰面石材如无特别说明，按填充示意方向铺砌，接缝如无特别说明均按密缝铺接。
- 11、本工程凡压顶、檐口等部位，除具体设计有要求外，均须在上面做流水坡度，下面做滴水线，滴水线的深度和宽度应不小于10并保持平整。
- 12、项目所用景观石均需经过击水冲刷、硫酸铜浸泡等工艺，确保今后不易积尘、生长青苔的特殊处理。
- 13、施工期间或道路铺装未能使用期间，应做好保护措施以防止饰面污损。
- 14、为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致。
- 15、本工程所有向下行台阶的第一步踏面石材（与硬质铺装面交接处材料）厚度同本处台阶所索引的构造大样厚度及面层处理方式。
- 16、本工程所有涉及更改补充，以最新文件为准。
- 17、图中未详尽之处，须严格按照国家现行的《工程施工及验收规范》及工程所在地相关法规执行。

六、普通砌体

砖砌体均使用页岩烧结多孔砖砌体，砌体的强度等级≥MU10，用M5混合砂浆砌筑[地台以下用水泥砂浆]，页岩烧结空心砖（空心率>30%），密度<15kg/m³。水泥砂浆的强度等级M7.5。

3、混凝土构件

现制混凝土构件须选用不低于C20的混凝土，预制钢筋混凝土构件须选用不低于C25的混凝土。

4、材料质量技术要求（地面、墙面）

本工程采用的天然石材、木材、透水砖、青砖、路缘石、装饰面砖及其他铺地材料均为一等品。所有材料均需有出厂合格证及由专业检测机构出具的检测报告，并符合相关规范要求。抗压强度最小值30MPa以上，抗冻性强度损失≤20%，耐磨性能≤35%，吸水率≤8%。停车场用砖抗压强度最小值35MPa以上。产地、品牌、型号、颜色均由业主、设计、监理、施工四方看样选定后方可采购。

（1）垂直挂贴：

A、普通镶贴：20厚1：2水泥砂浆抹灰打底，原浆找平，4~5厚1：1水泥砂浆加20%801胶粘贴。

B、石材挂贴阳角收头未特殊注明的均采用倒直角，接口处用石胶填缝。（参考图一）

（2）水平铺贴：

- A、干铺：1：3干性水泥砂浆30厚，原浆找平，面撒2厚纯水泥粉（喷适量清水）干铺面材。
- B、湿铺：1：2水泥砂浆20厚，原浆找平，适量纯水泥浆贴面材。
- C、以上A、B内容完成后，除特别注明密缝外，面均用1：2水泥砂浆填缝，纯水泥浆刮平。
- D、所有平面材料与立面材料铺贴交接时，在无特殊要求的情况下，平面材料与立面材料一律对缝；交接处作变形缝处理，缝宽15，用填缝密封胶封缝。
- E、除特别注明外，地面材料的铺贴一律采用干硬性水泥砂浆，并严格做到随铺随清洁，在铺装材料表面不应留下水泥砂浆，造成污染的一律要求返工。

七、防水

（1）所有在刚性基底上设置的花池种植槽及高出地面的独立式种植池等，槽内均应做防水层，采用防水砂浆防水层，具体做法在20厚水泥砂浆内掺入5%防水粉。

（2）水域工程采用钢筋混凝土池底的，防水层做法采用1厚聚合物水泥基防水涂料，参照国家相关标准、规范实施。

九、木构件

（1）原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道，凡属上人平台的户外木结构面涂耐摩性透明保护漆二道。木平台固定均采用不锈钢沉头螺丝，并用原木木塞封口，磨平后再过面漆。与木结构结合的外露金属件如螺钉、螺栓、连接角码均需选用不锈钢金属件。

（2）室外明露木材要求加压防腐、防虫处理；浸水木构件要求涂防水涂料两道；以上质量达到现行国家标准《木结构工程施工质量验收规范》GB50206-2012的规定防腐防水要求。

A、防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷2~3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氯酚（用于地面以下）。

B、防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷2次（用于地面以上）。

C、所有预埋外露铁件均须进行防腐处理，外露铁件应先作除锈处理并涂防锈漆一道，再涂保护面漆二道，表面油漆颜色仿原木色。

D、塑木产品按厂家提供相关合格证、检测报告、施工要求执行。

十、室外五金件

（1）圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板采用Q235-A.F钢，钢筋采用I级钢；不锈钢材一律为304或316号不锈钢，钢和不锈钢之间的焊接采用不锈钢焊条。

（2）焊接及焊接材料应符合焊接有关的技术规定，焊接应满焊并保持焊缝均匀，不得有裂缝，过烧现象，外露处应挫平，磨光，焊条E43系列，焊缝高度6mm。

（3）各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺，安装后不应有歪斜、扭曲变形缺陷。

（4）钢板制作的装饰件应保持边角整齐，切割部位须挫平、不得留有切割痕迹和毛刺。

（5）所有铁件预埋、焊接及安装时须除锈，清除焊渣毛刺，磨平焊口，刷防锈漆（红丹）打底，露明部分一道，不露明部分二道。除特别注明外，铁件面喷涂深灰色油漆一道。

（6）喷漆施工要求色泽均匀，不能有条痕及挂珠现象。

十一、钢构件防锈处理及表面装饰

（1）表面处理

- A、涂有富锌底漆的钢铁：除尽所有的氧化皮、铁锈、油污、杂物和锌盐；
- B、涂锌钢材：以风动或电动弹性砂轮片打磨除尽所有的油污、杂物和锌盐；如用于水下部位则必须采用轻扫喷砂进行表面处理。
- C、钢铁：喷砂处理至Sa2.5级。
- D、涂有车间底漆的钢材：漆膜损伤处、锈蚀处及含锌底漆上的白锈处进行二次除锈，除白锈并打磨至St3级。
- E、铝合金：底部位采用轻扫喷砂打毛，水线或陆上部位用砂纸打毛。
- F、与可以配套的旧漆膜：除尽所有的油污杂物后将旧漆膜打毛。

(2)焊接缝处理

- A、平面焊接处：将焊缝与板面磨平，用原子灰腻子抹平，抛光。
- B、阴角焊接处：去灰渣等污物，用原子灰腻子抹成圆滑的曲线四面，抛光。
- C、阳角焊接处：参照平面焊接。
- D、底材为镀锌板时，使用镀锌板专用高级原子灰。
- E、大规模焊缝如铁大门的焊接，焊缝可做简单处理，但要求较高的焊接工艺，平焊、立焊、仰焊、横焊等焊点排列规整、均匀、美观。

十二、油漆做法

（1）普通钢（铁）件油漆做法：

基层处理：喷砂处理至Sa2.5级（或酸洗除锈），然后磷化处理。（此步骤在车间由专业厂家完成）
底漆：环氧富锌底漆。（普通小型构件在车间由专业厂家完成，大型构件如廊架在现场完成）
中间漆：环氧云铁防锈漆。（普通小型构件在车间由专业厂家完成，大型构件如廊架在现场完成）
面漆：氟碳漆。（普通小型构件在车间由专业厂家完成，大型构件如廊架在现场完成）

（2）镀锌件油漆做法：（注：各种型材可以镀锌，非型材不建议镀锌。）

基层处理：以风动或电动弹性砂轮片打磨除尽所有的油污、杂物和锌盐；如用于水下部位则必须采用轻扫喷砂进行表面处理。
底漆：环氧云铁底漆。（普通小型构件在车间由专业厂家完成，大型构件如廊架在现场完成）
面漆：氟碳漆。（普通小型构件在车间由专业厂家完成，大型构件如廊架在现场完成）。

九、其它未详尽事宜施工中与设计人员商定，并严格遵照国家施工验收规范及有关规定进行施工。

附注：

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级

联系电话:0771-5605292
投诉电话:15994346269

建设单位：
马山县农业农村局

项目名称：
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡鉴屯红色村落提升工程

子项目名称：

图纸名称：
设计总说明

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

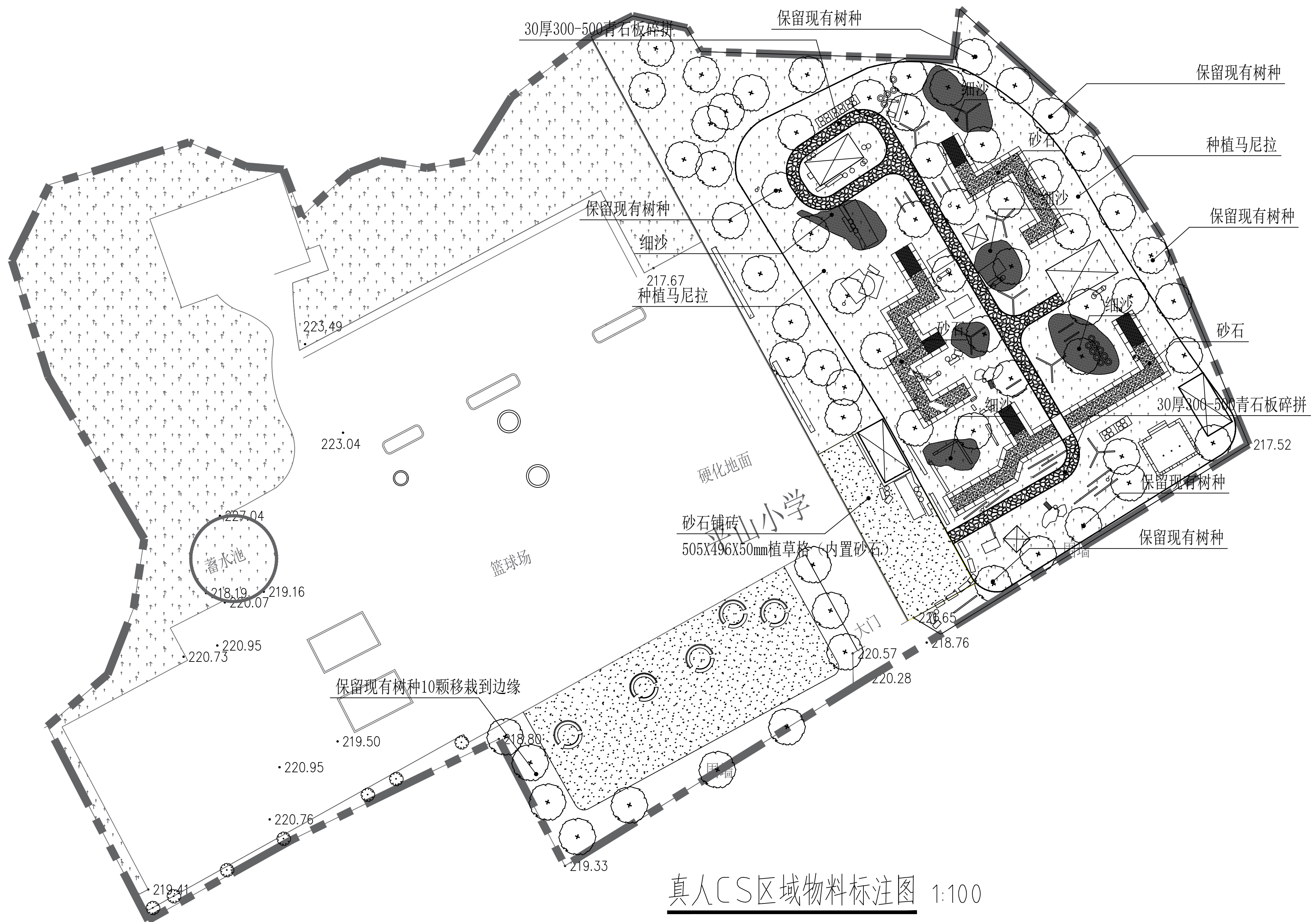
设计号：	HQA2410001		
专业：	建 筑		
设计阶段：	施工图		
比例		规格	A2
出图日期：	2024. 09		
图号	SM-01		
版次	日期		
A	2024. 09		

二维码识别

版权所有，不得复制、套用。



版权所有，不得复制、套用。



注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级
 ■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级
 ■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级
 联系电话: 0771-5605292
 投诉电话: 15994346269

建设单位：
马山县农业农村局

项目名称：
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州市红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡鉴屯红色村落提升工程

子项目名称:

图纸名称:

真人CS区域物料标注图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号:	HQA2410001
------	------------

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例		规格	A2
----	--	----	----

出图日期: 2024.09

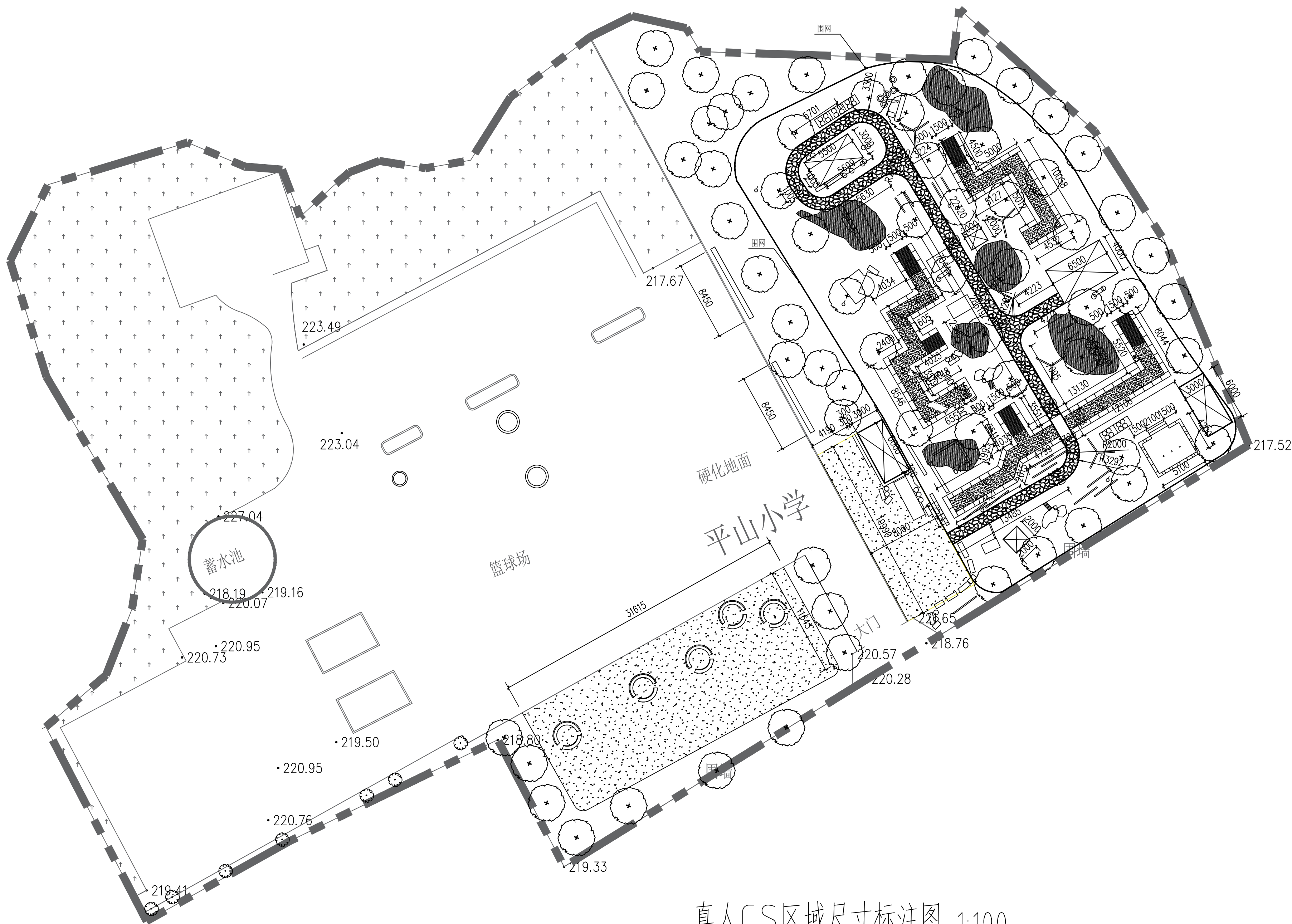
图号	JZ-02
----	-------

版次	日期
----	----

A	2024. 09
---	----------

二维码识别

版权所有，不得复制、套用。



真人CS区域尺寸标注图 1:100

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级
联系电话: 0771-5605292
投诉电话: 15994346269

建设单位:
马山县农业农村局

项目名称:
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡梁屯红色村落提升工程

子项目名称:

图纸名称:

真人CS区域尺寸标注图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号: HQA2410001

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例	规格	A2
----	----	----

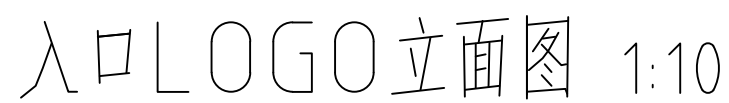
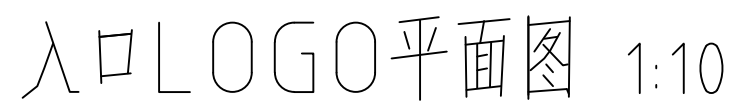
出图日期: 2024. 09

图号	JZ-03
----	-------

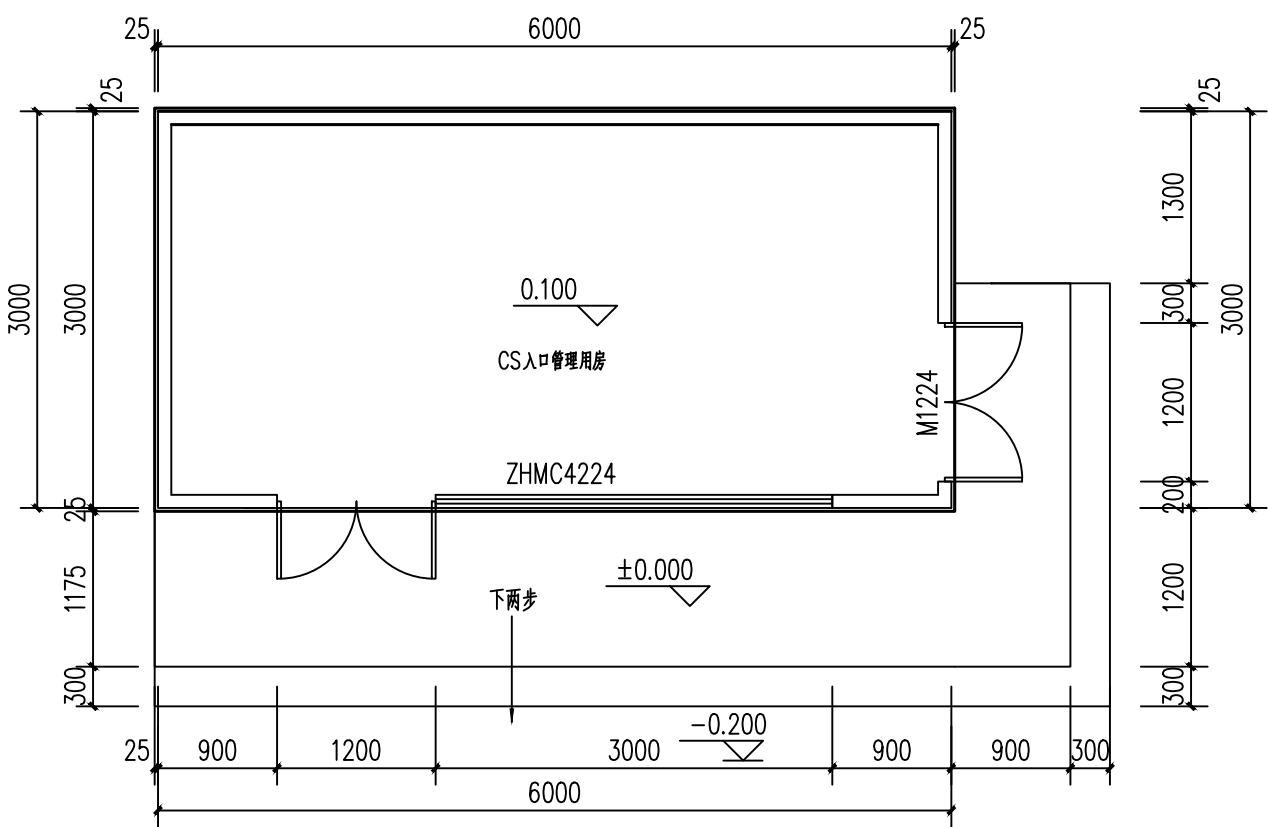
版次	日期
A	2024. 09

二维码识别

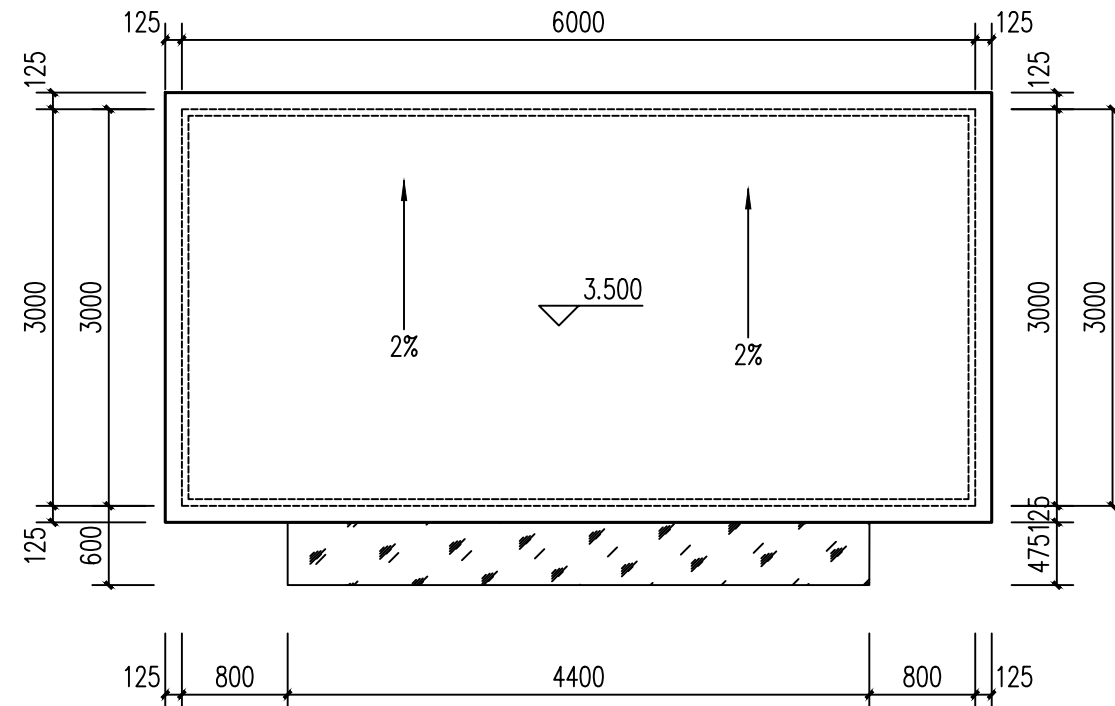
版权所有，不得复制、套用。



版权所有，不得复制、套用。



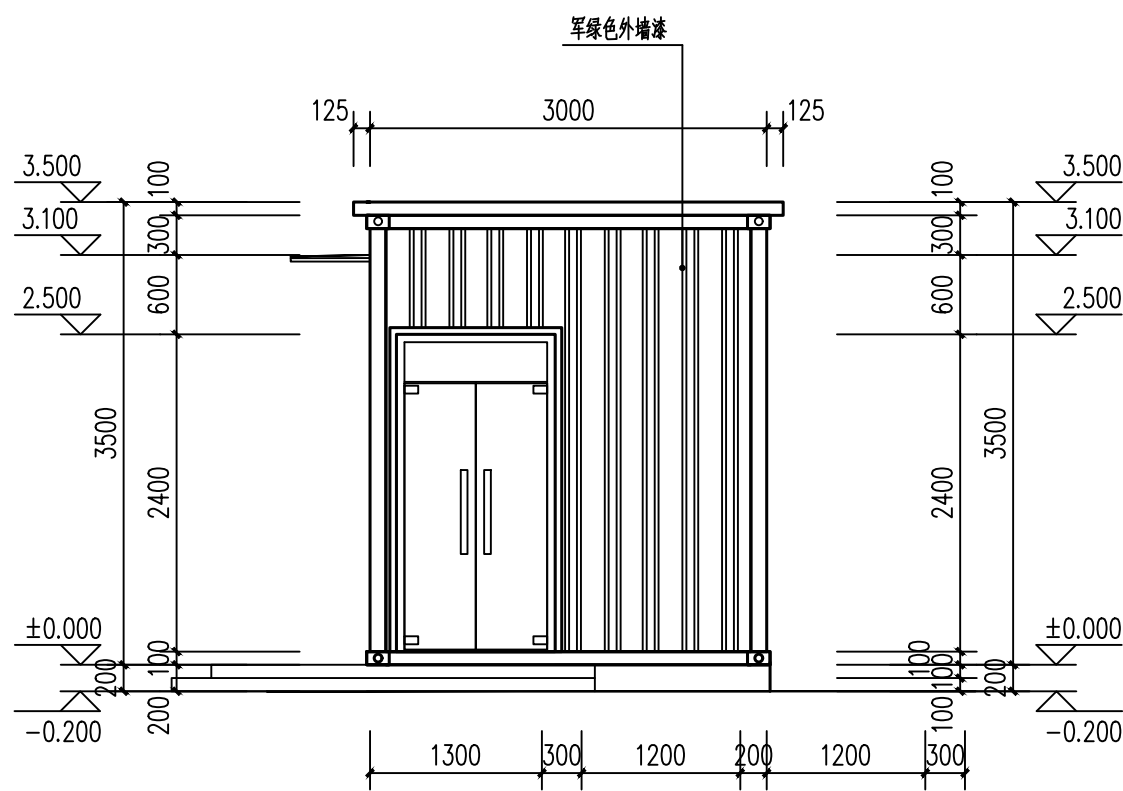
入口管理房底层平面图 1:20



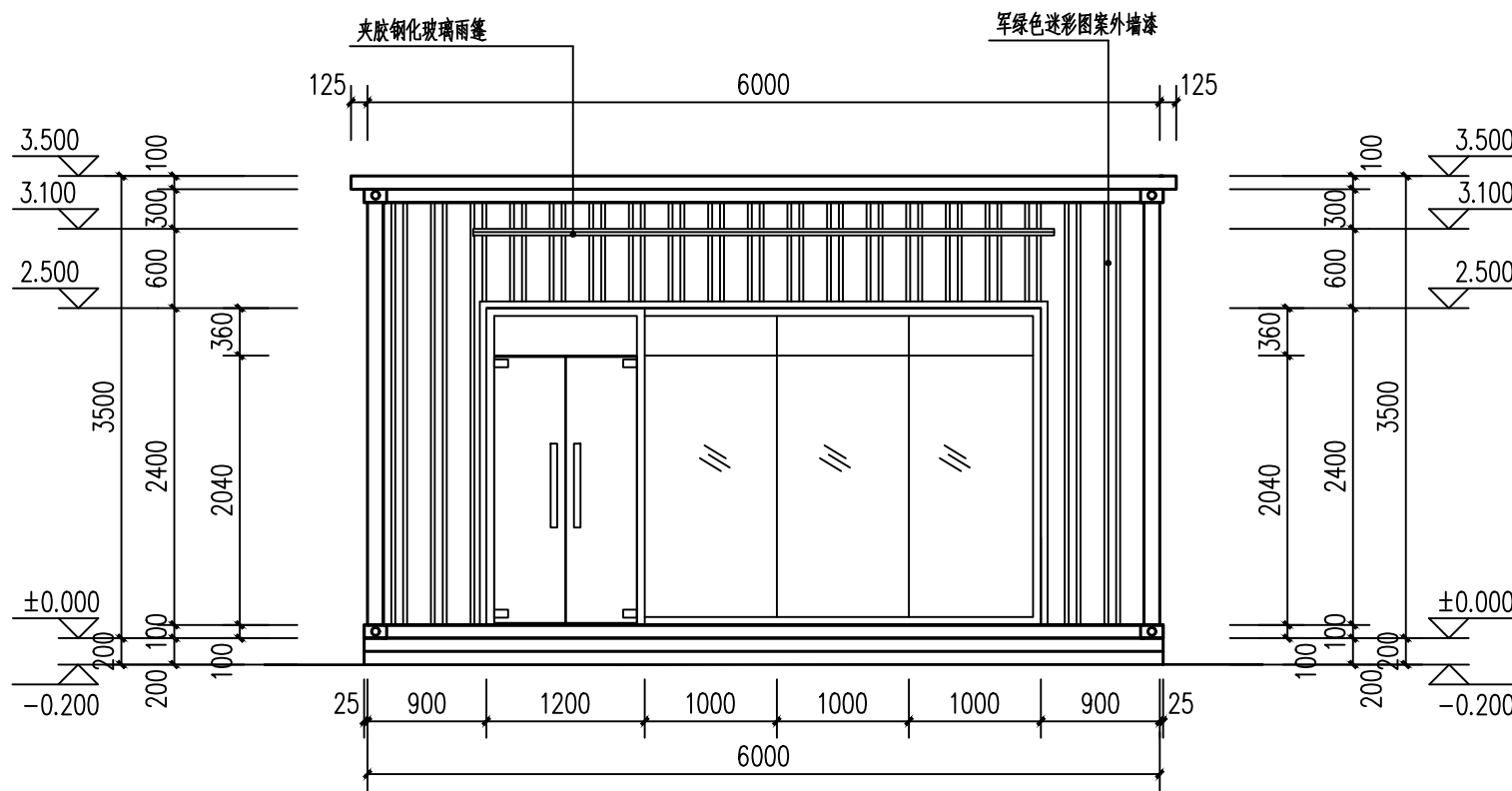
入口管理房顶层平面图 1:20

说明:

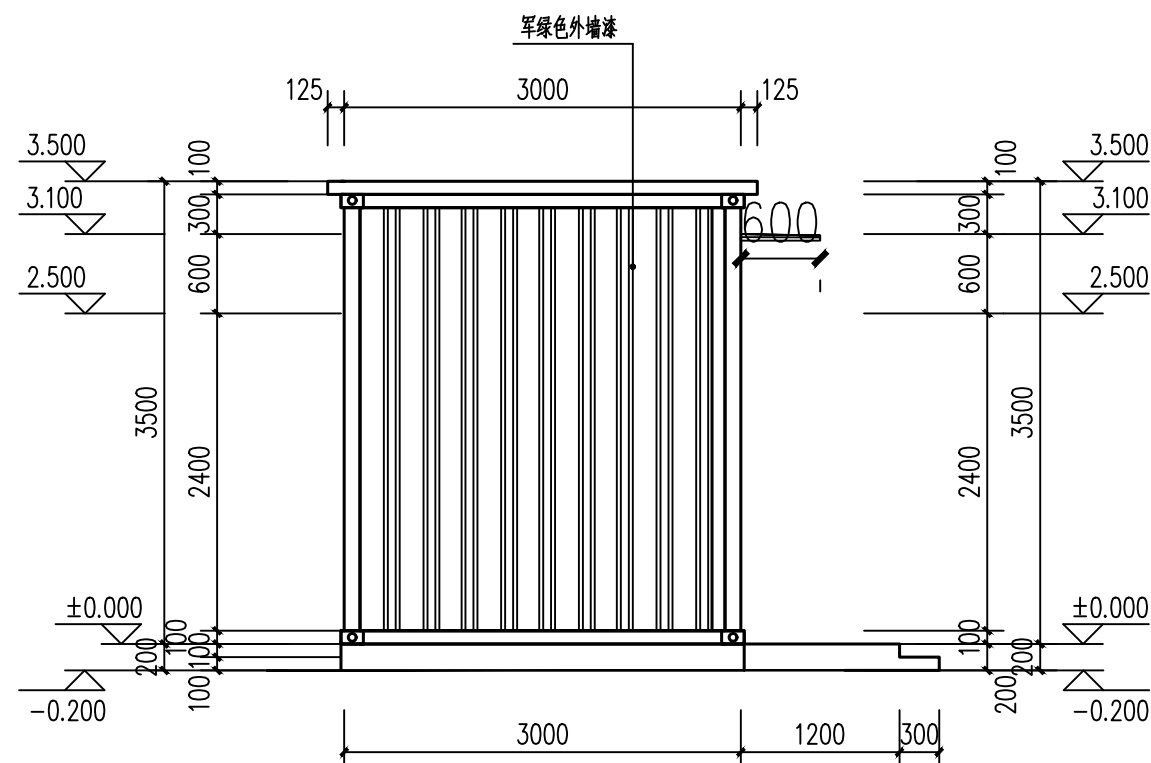
- 1.本构筑物为CS入口管理用房、战俘营集装箱。
 - 2.主体结构为钢结构
 - 3.本图仅提供构筑物尺寸，具体细节有专业厂家生产安装。
 - 4.门窗为铝合金单层钢化玻璃。
 - 5.颜色整体均为军绿色迷彩图案。
- CS入口与战俘营集装箱两个为集装箱式构筑物
由专业厂家生产安装，颜色均为军绿色迷彩图案
素土夯实平整后直接摆放



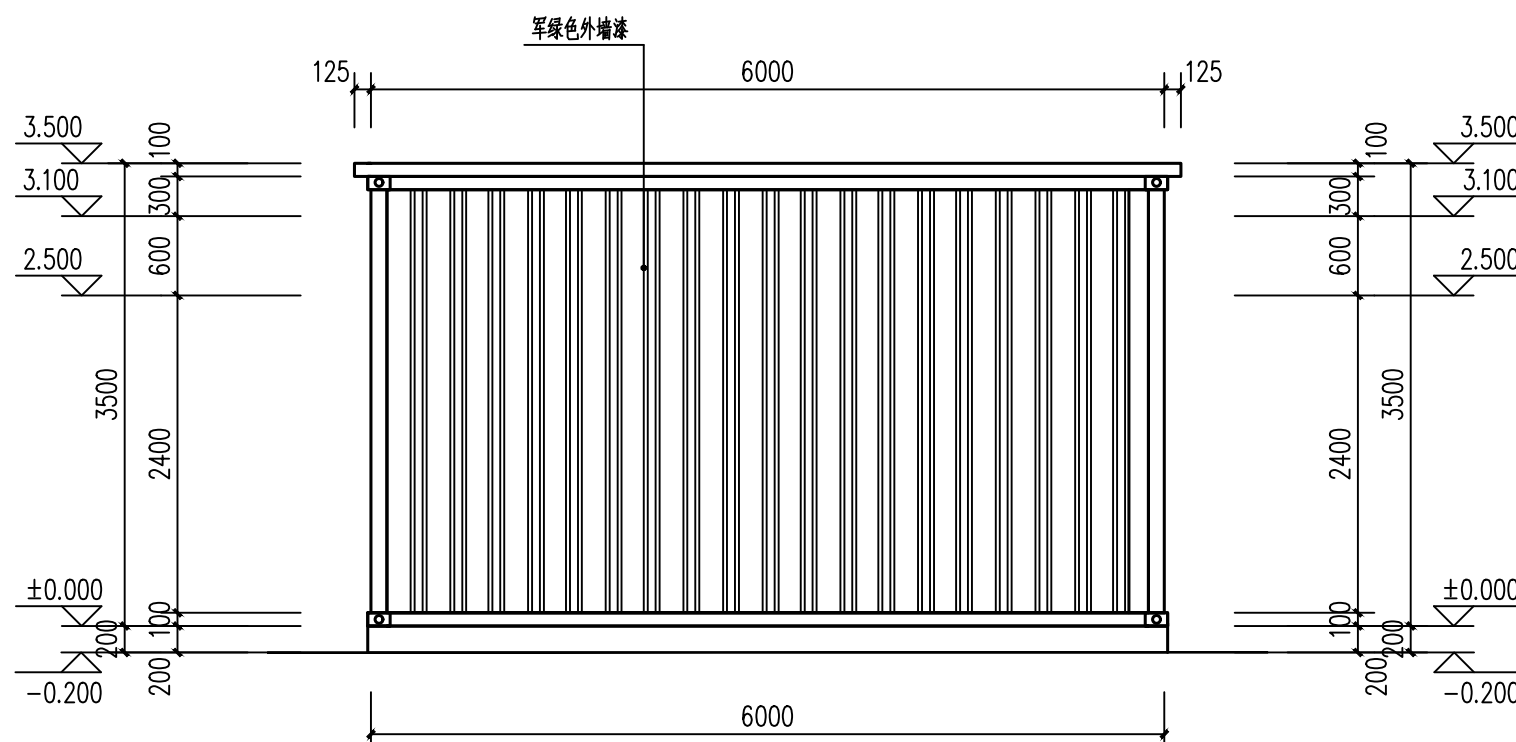
入口管理右立面图 1:20



入口管理正立面图 1:20



入口管理右立面图 1:20



入口管理背立面图 1:20

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级
联系电话: 0771-5605292
投诉电话: 15994346269

建设单位:
马山县农业农村局

项目名称:
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡寨红色村落提升工程

子项目名称:

图纸名称:

入口管理房立面

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号: HQA2410001

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例	规格	A2
----	----	----

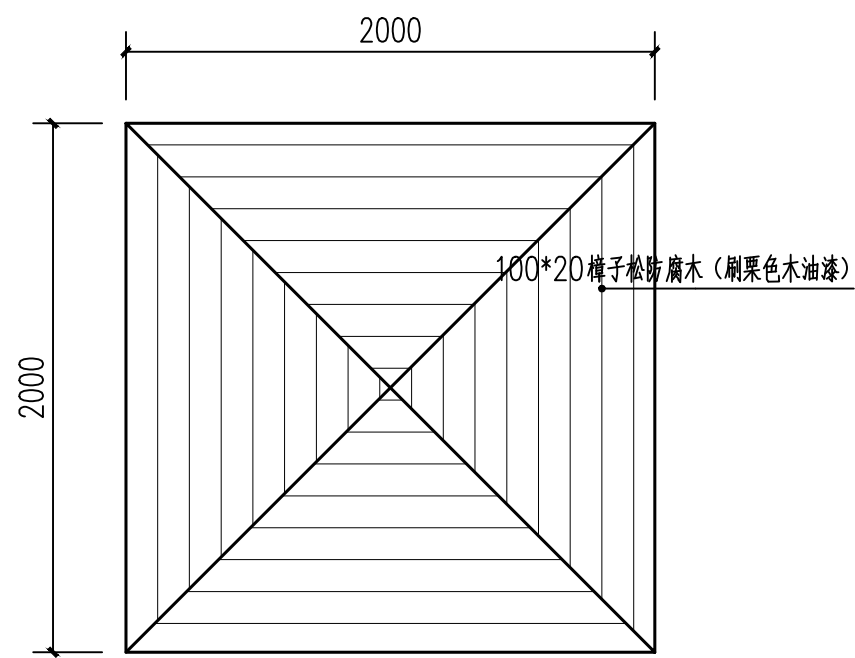
出图日期: 2024. 09

图号	JZ-06
----	-------

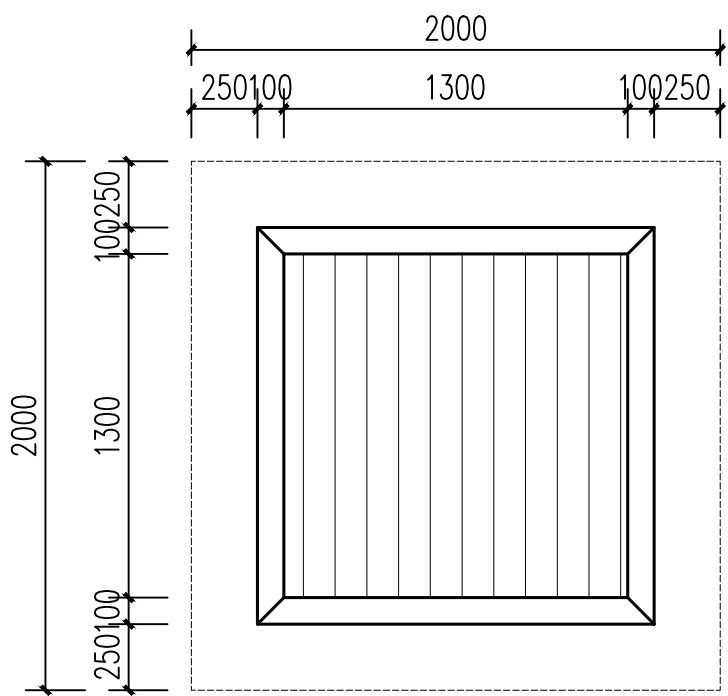
版次	日期
A	2024. 09

二维码识别

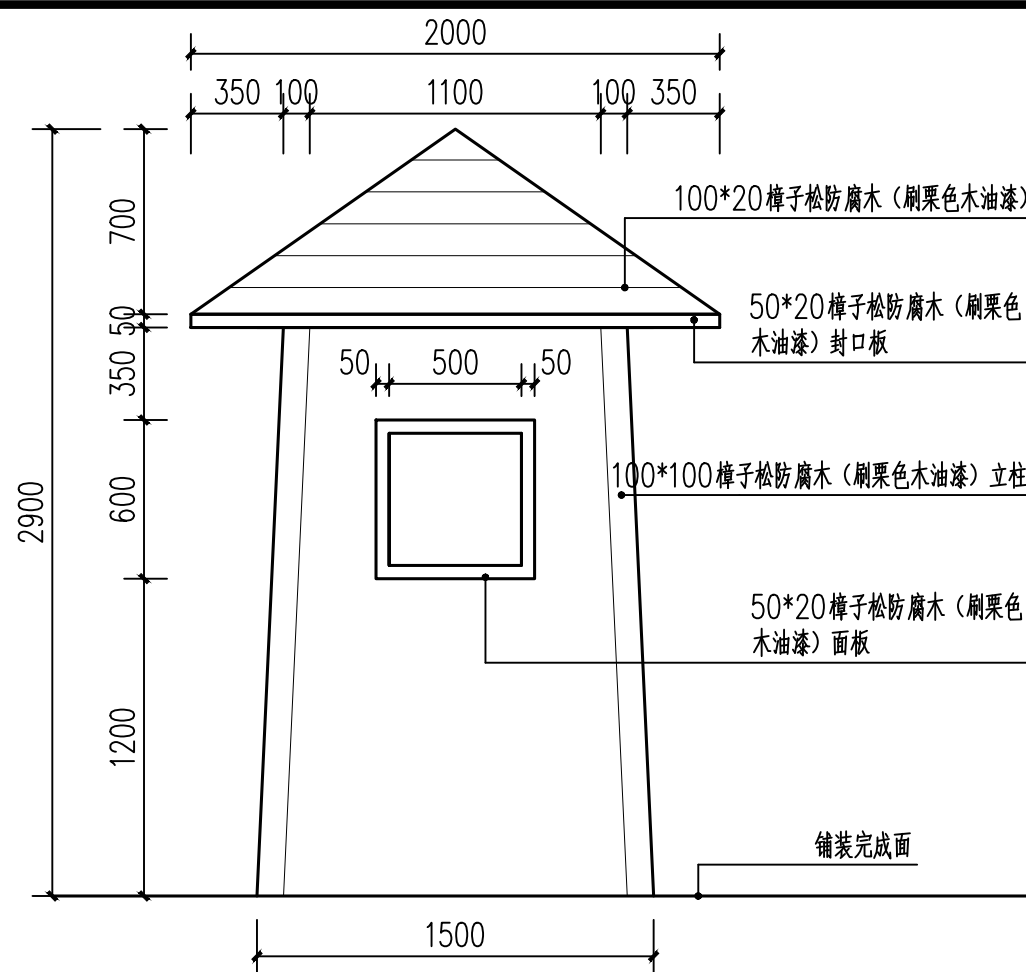
版权所有，不得复制、套用。



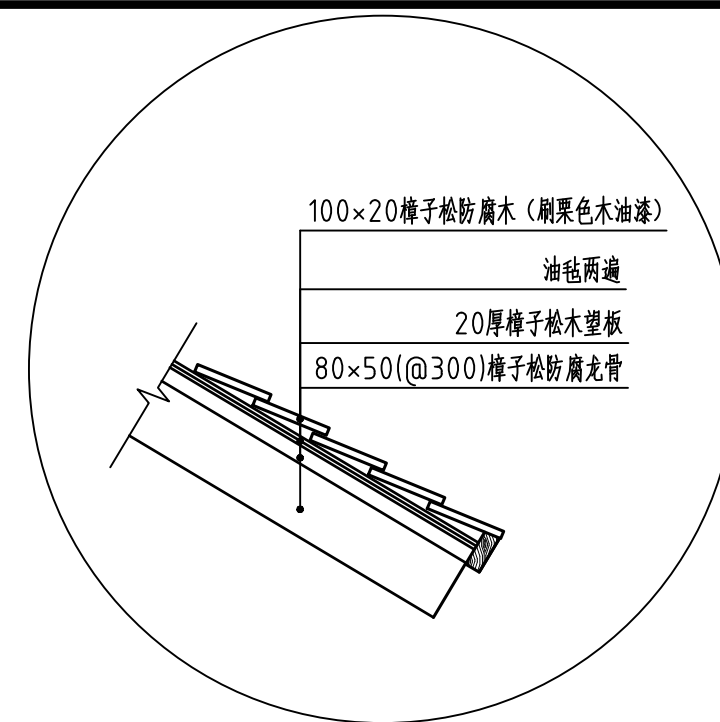
门卫亭顶层平面图 1:10



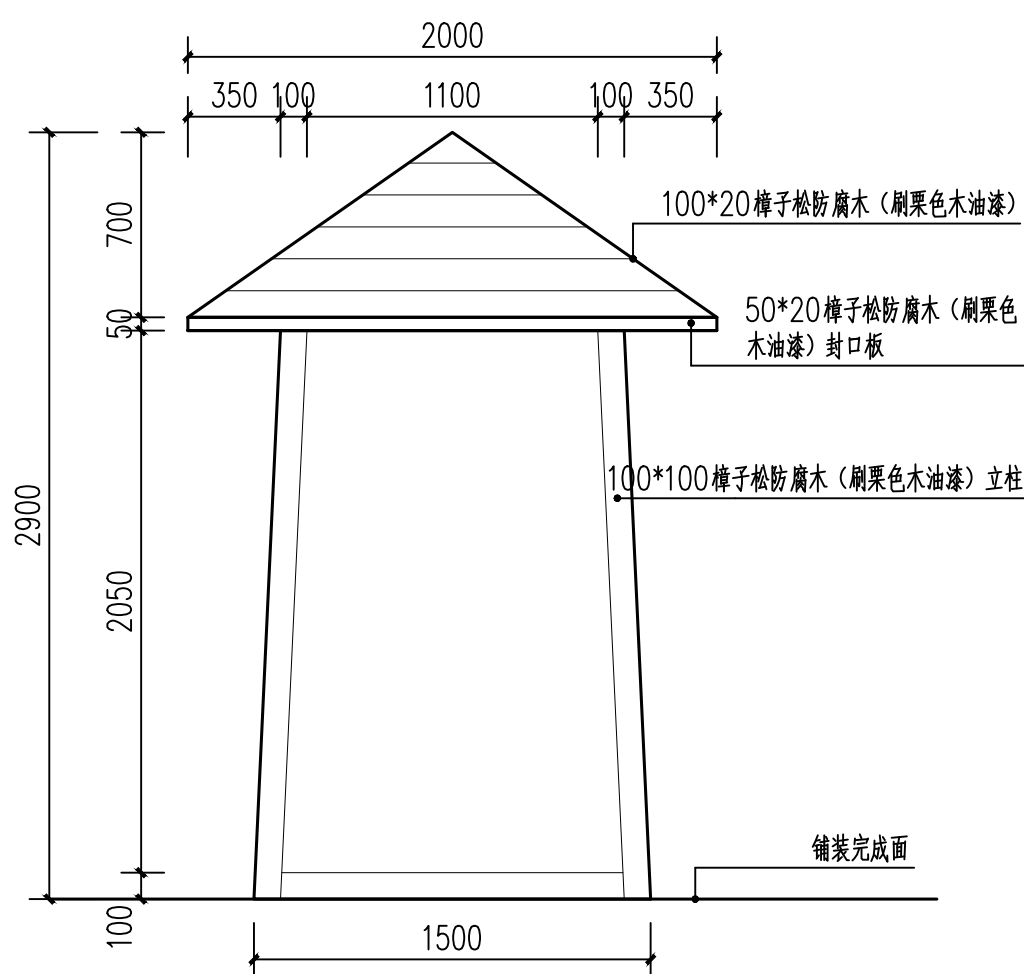
门卫亭底层平面图 1:10



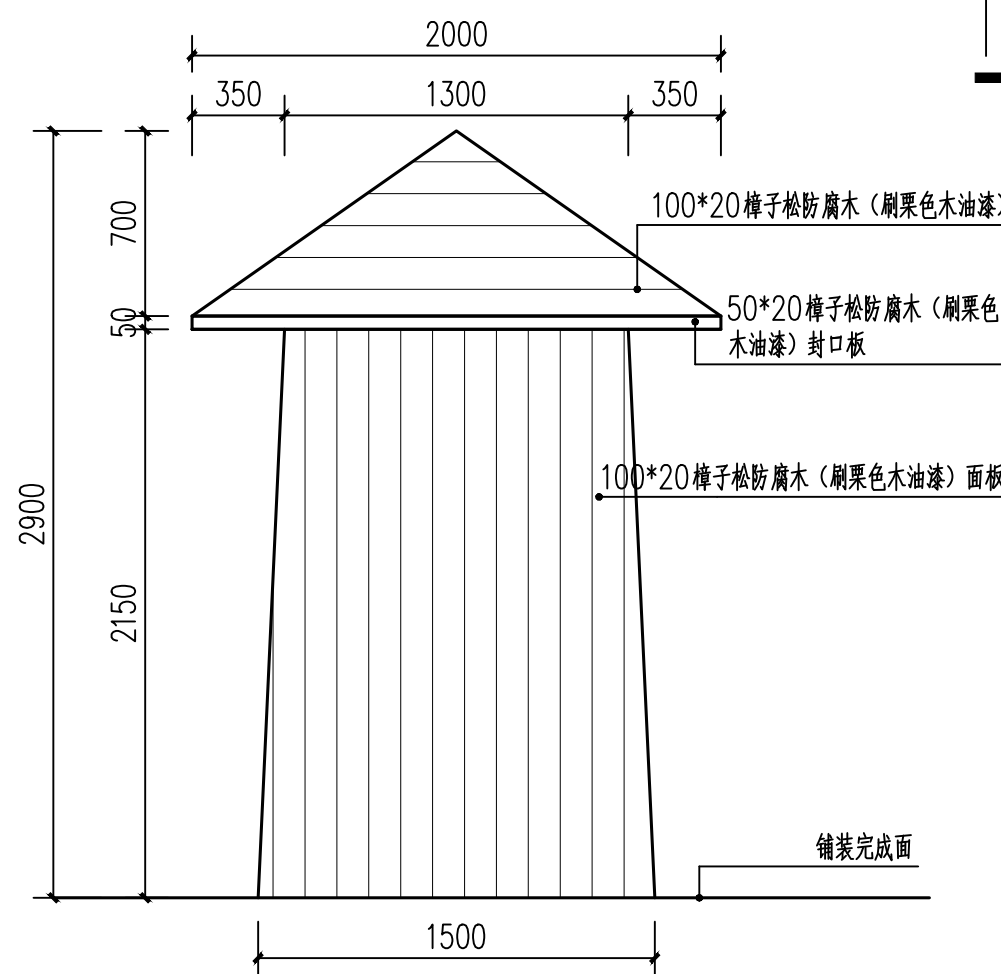
门卫亭侧立面图 1:10



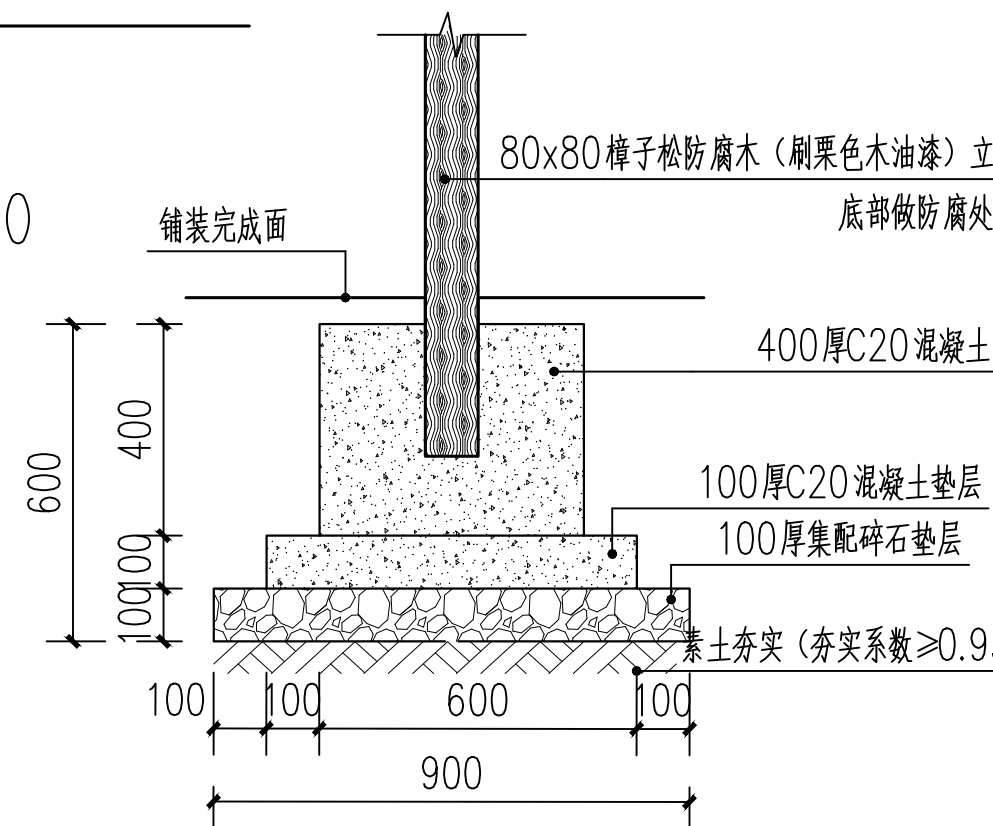
瓦面剖面示意图 1:3



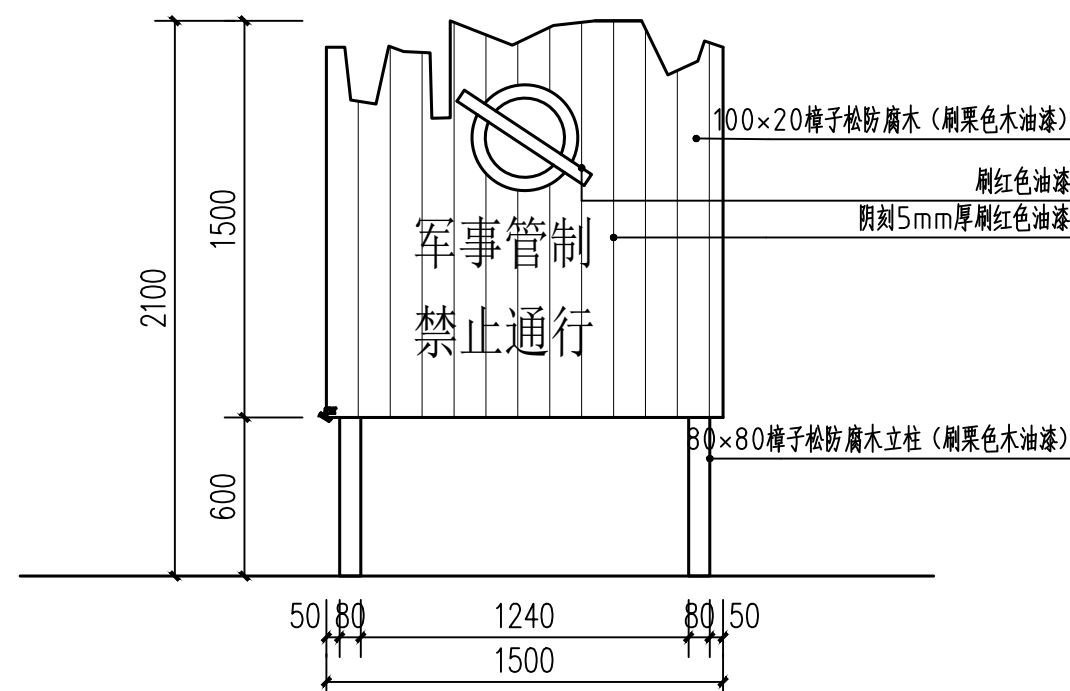
门卫亭正立面图 1:10



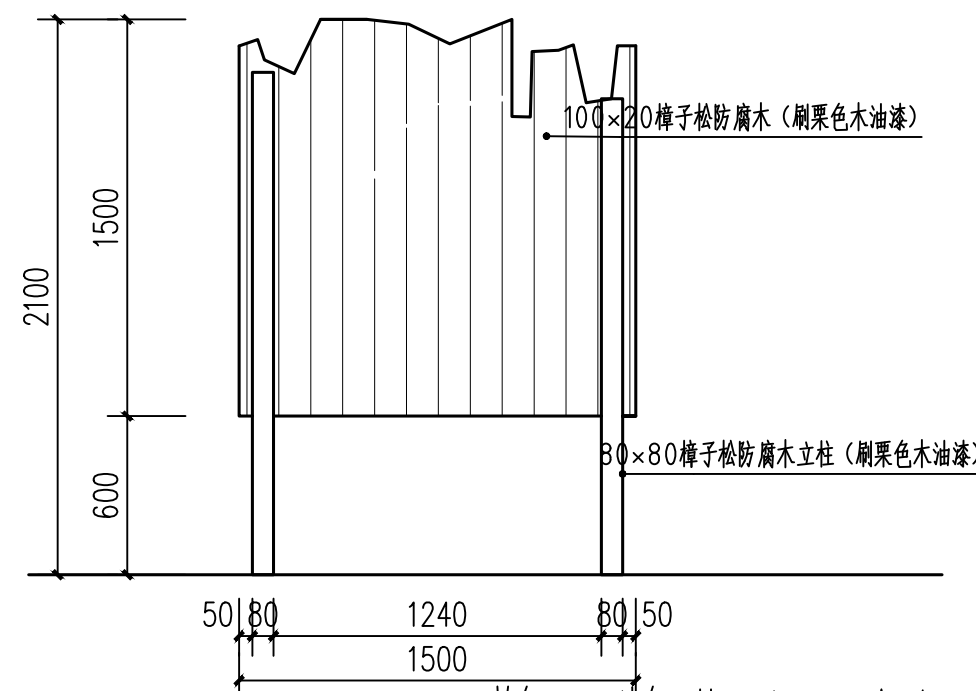
门卫亭背立面图 1:10



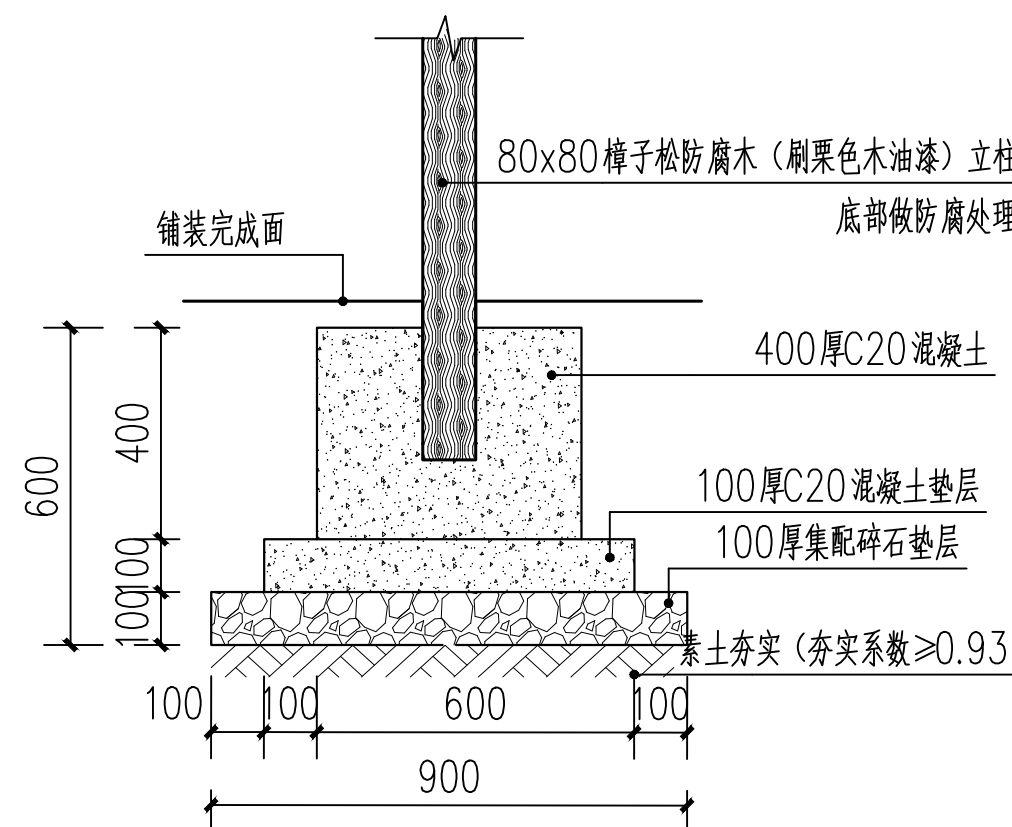
门卫亭立柱安装示意图 1:5



警示牌正立面图 1:10



警示牌背立面图 1:10



警示牌立柱安装示意图 1:5

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级
联系电话: 0771-5605292
投诉电话: 15994346269

建设单位:
马山县农业农村局

项目名称:
马山县农村生态环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡梁屯红色村落提升工程

子项目名称:

图纸名称:
门卫亭及警示牌详图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号: HQA2410001

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例: 规格: A2

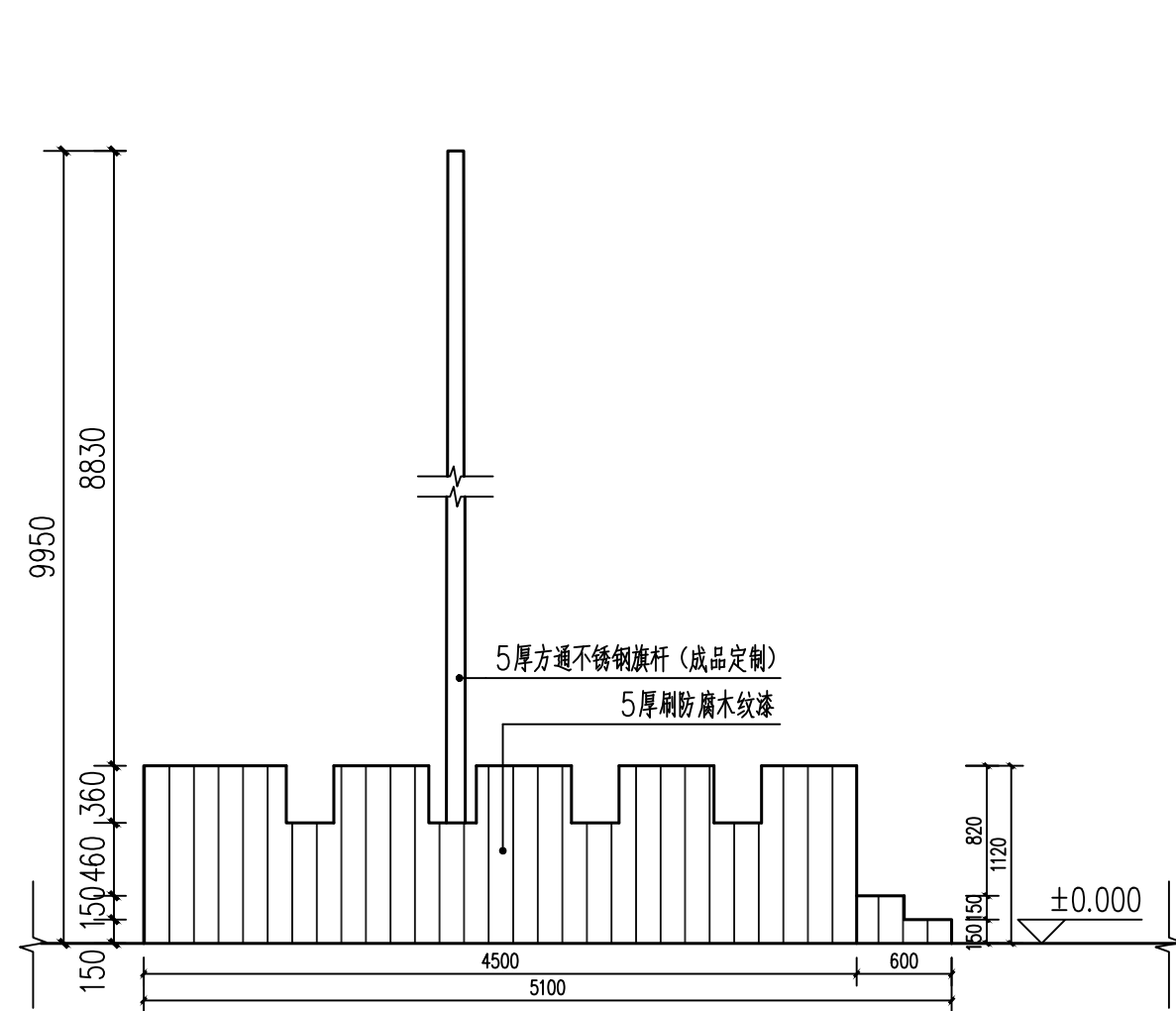
出图日期: 2024. 09

图号: JZ-07

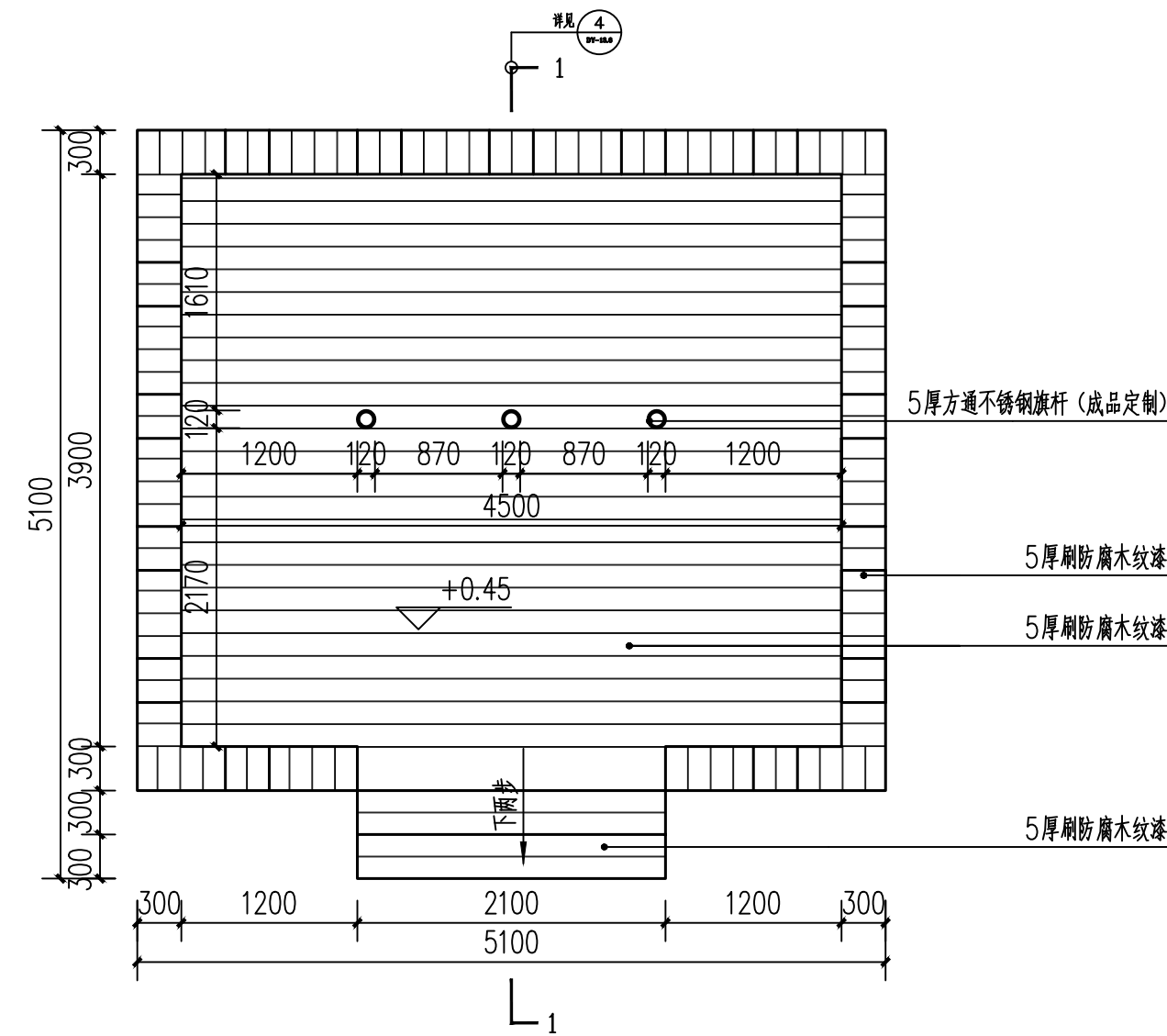
版次	日期
A	2024. 09

二维码识别

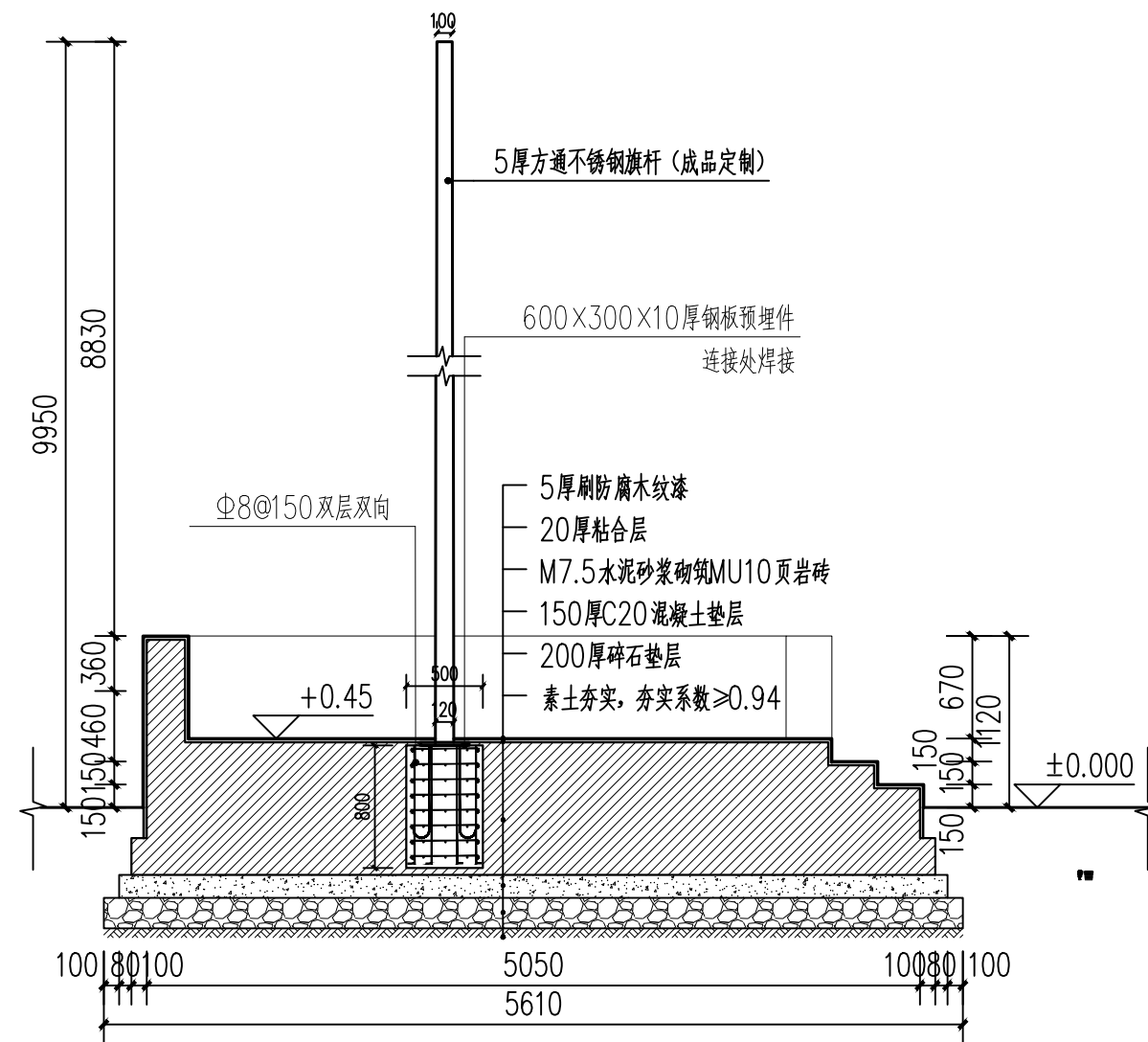
版权所有, 不得复制、套用。



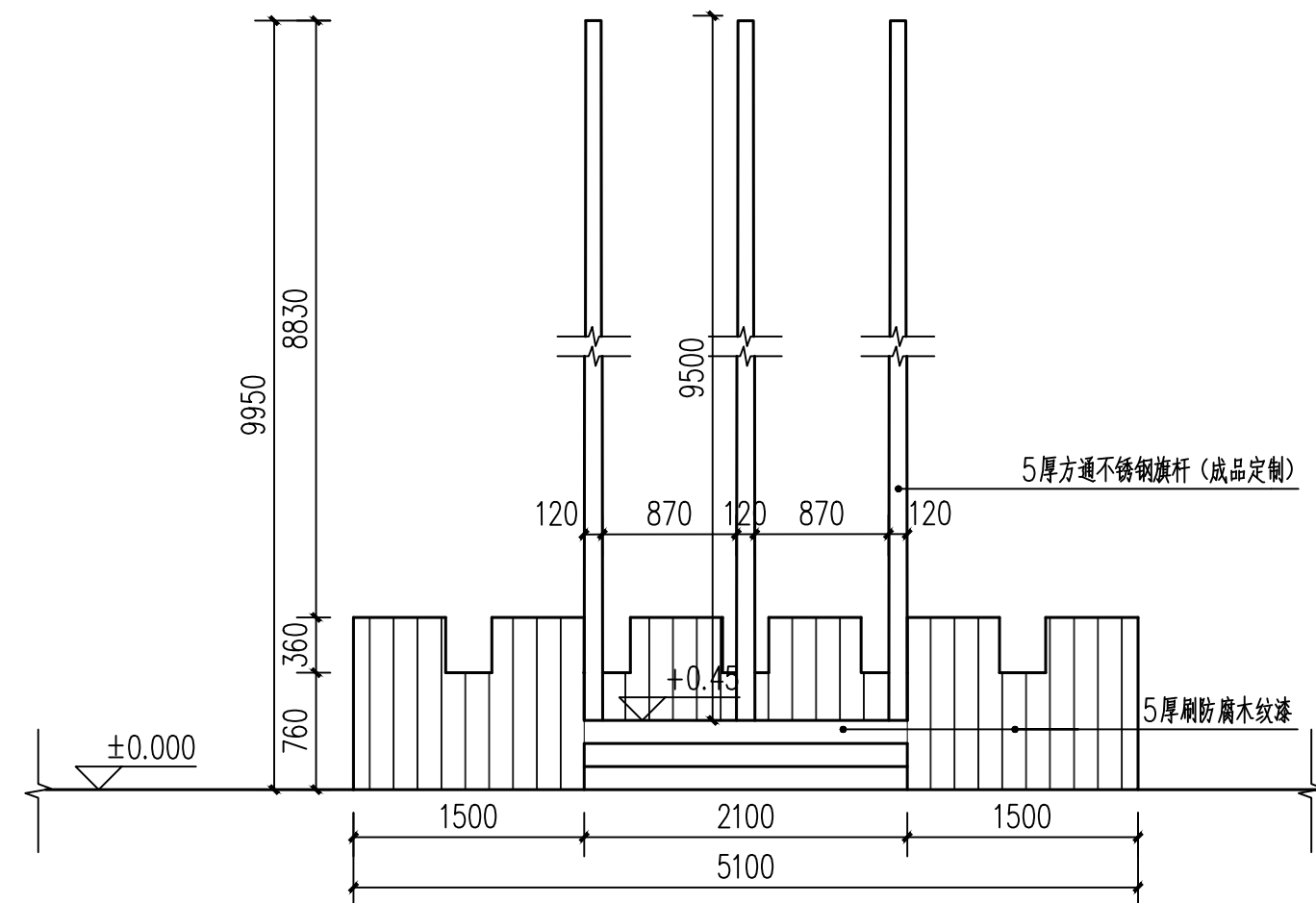
旗台侧面图 1:10



旗台平面图 1:10



旗台剖面图 1:10



旗台正面图 1:10

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级
联系电话: 0771-5605292
投诉电话: 15994346269

建设单位:
马山县农业农村局

项目名称:
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡寨屯红色村落提升工程

子项目名称:

图纸名称:

旗台详图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号: HQA2410001

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例: 规格: A2

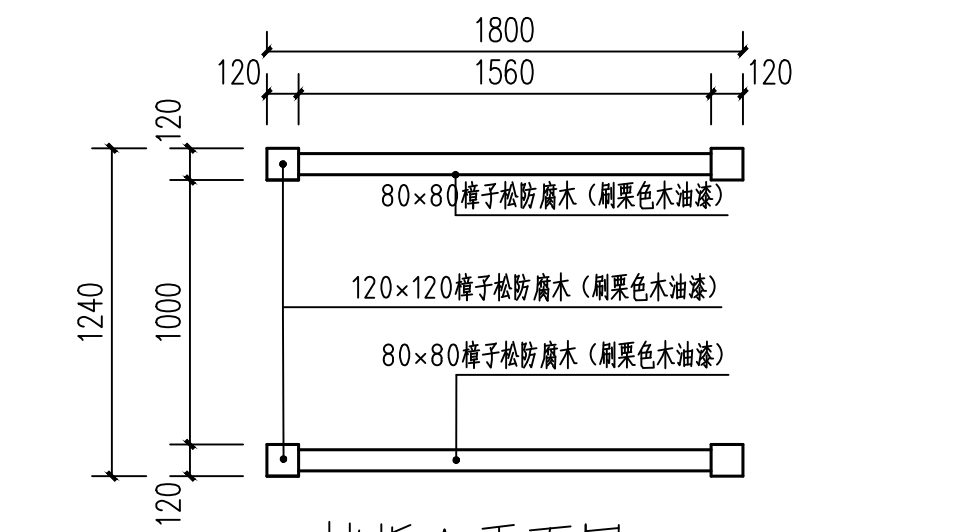
出图日期: 2024. 09

图号: JZ-08

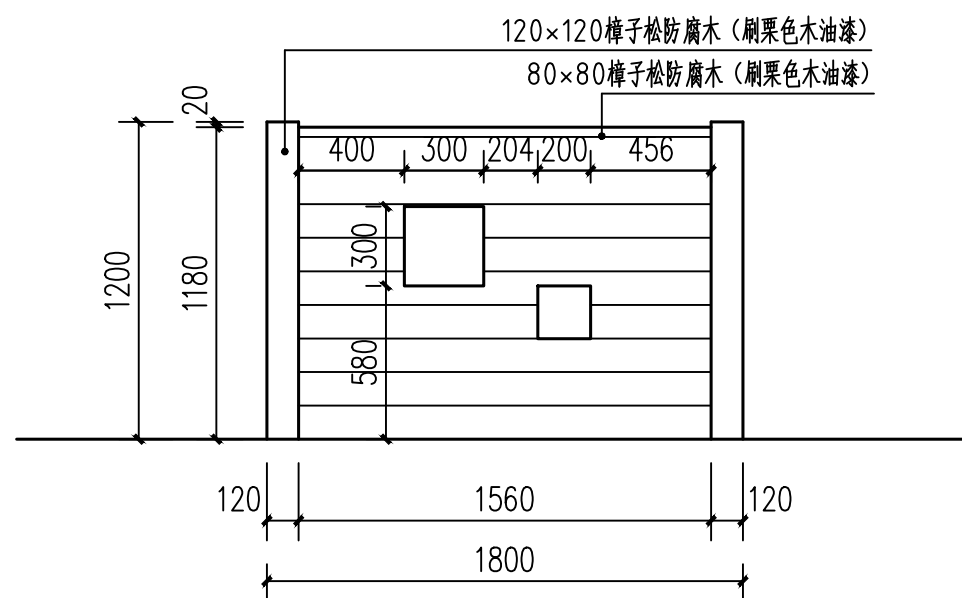
版次: 日期: 2024. 09

二维码识别

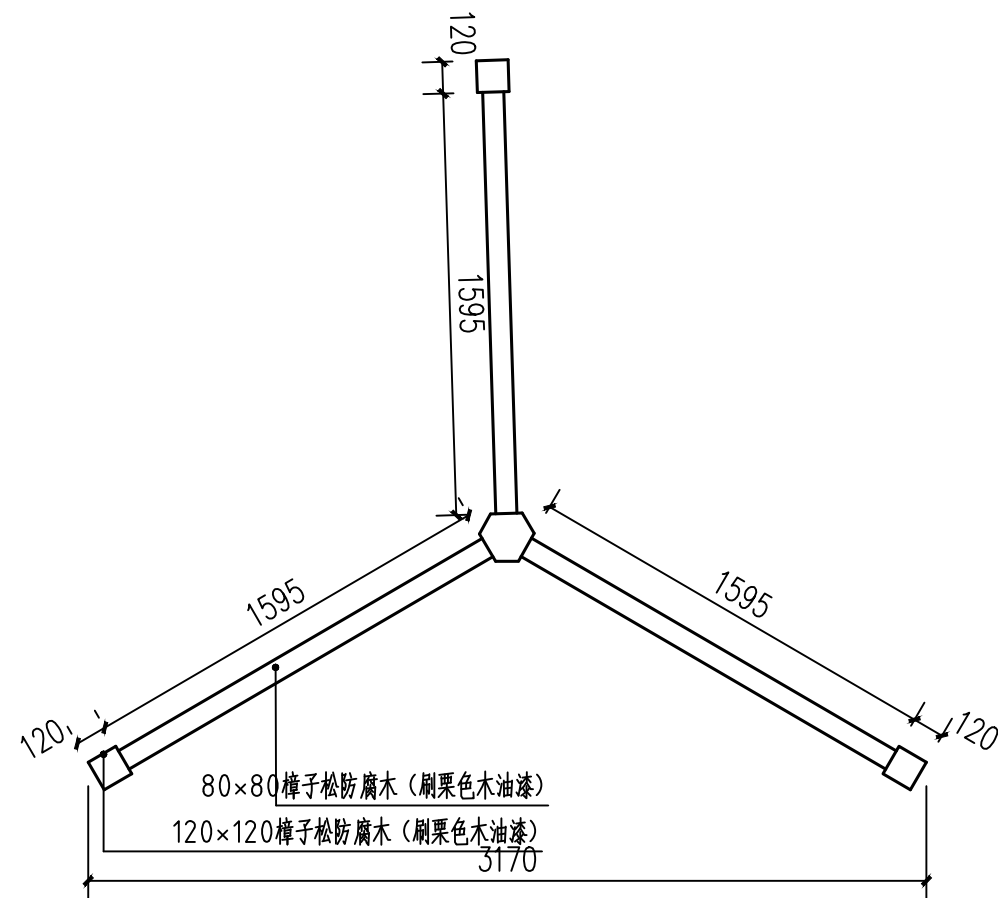
版权所有, 不得复制、套用。



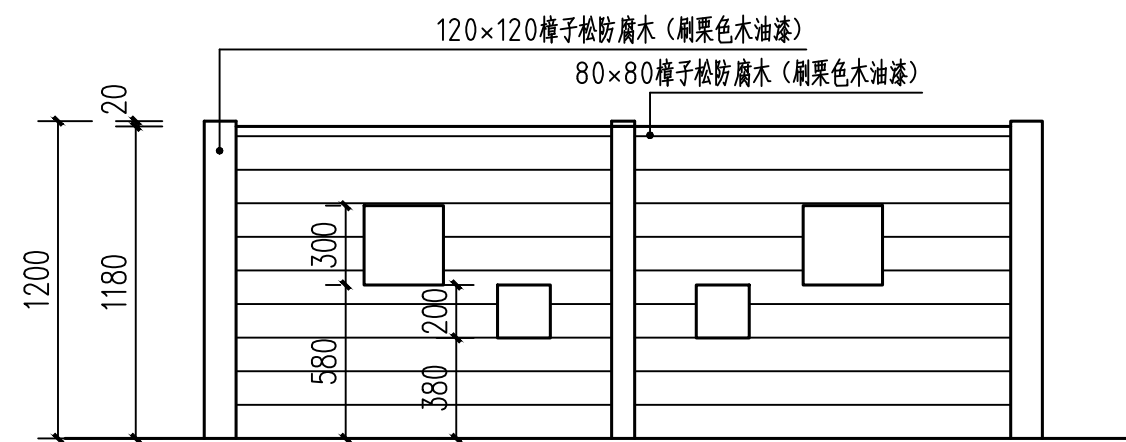
挡板A平面图 1:10



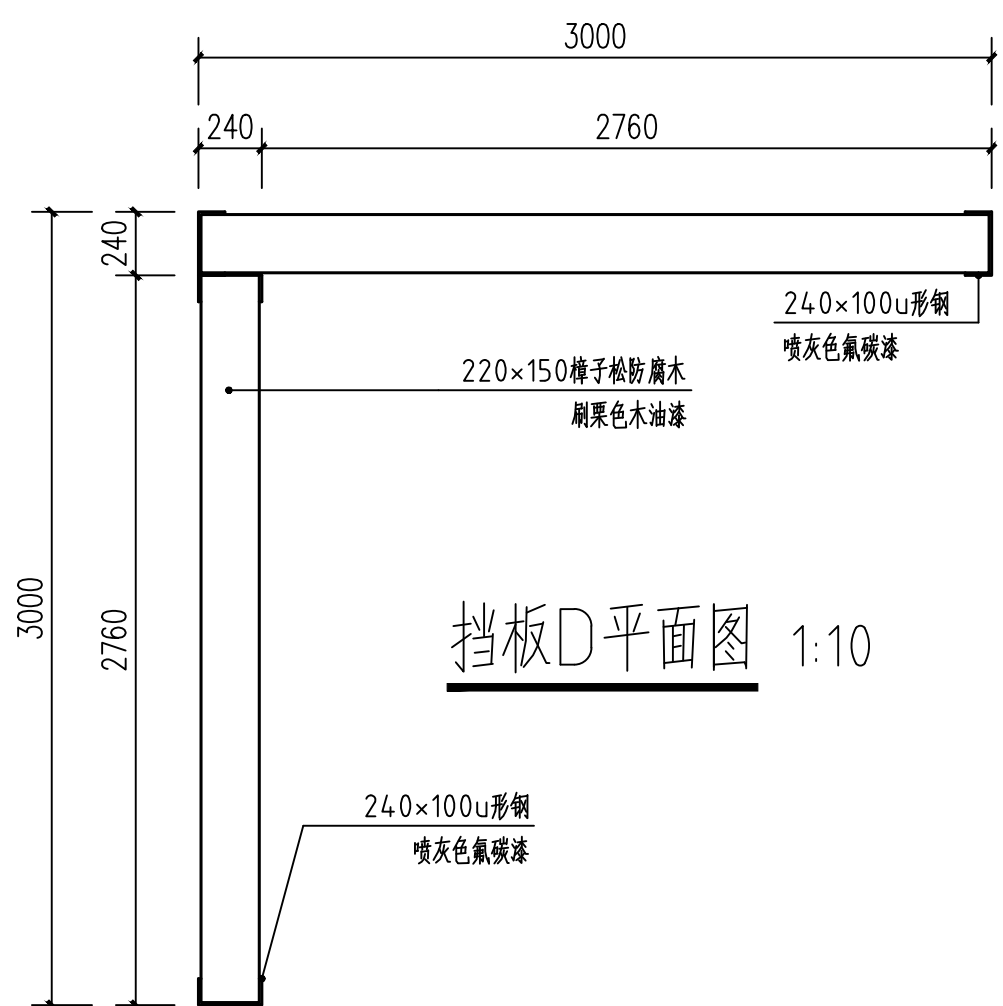
挡板A立面图 1:10



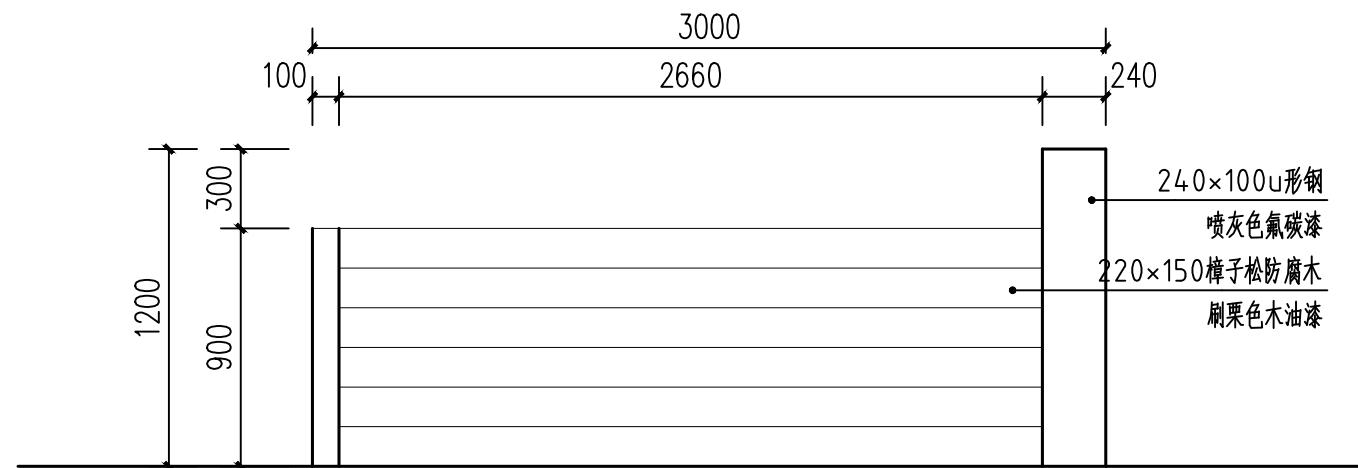
挡板B平面图 1:10



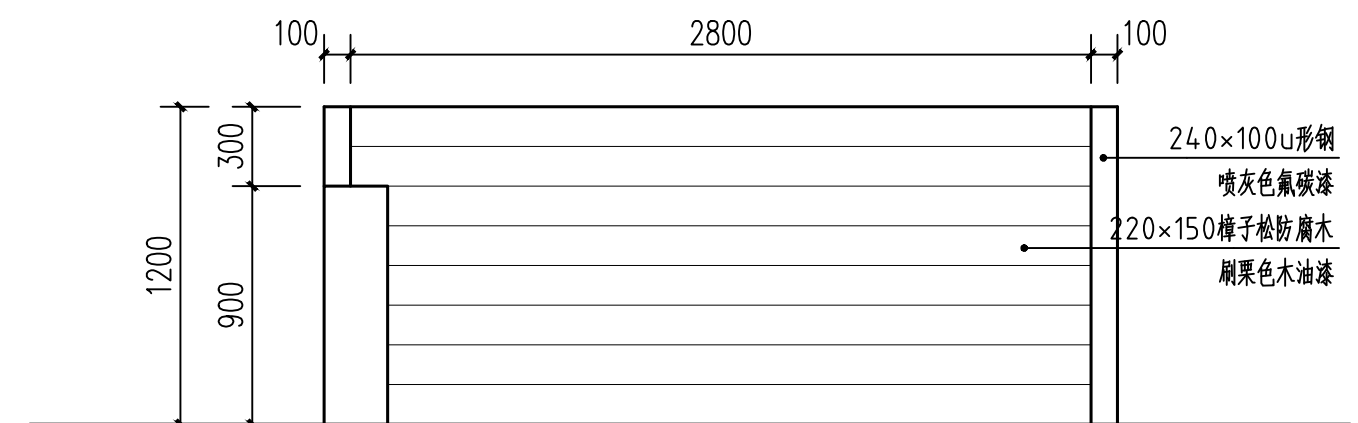
挡板B立面图 1:10



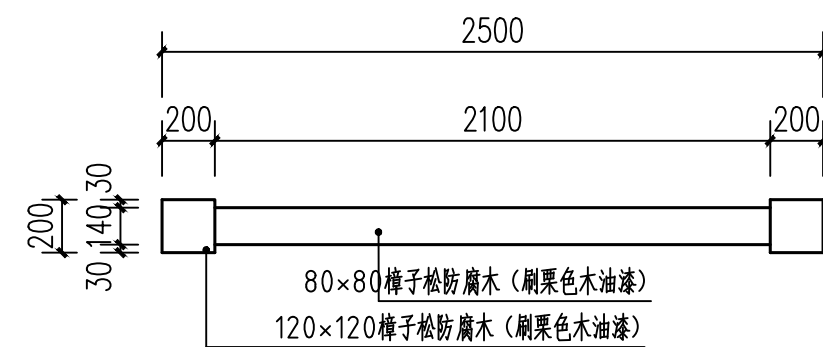
挡板D平面图 1:10



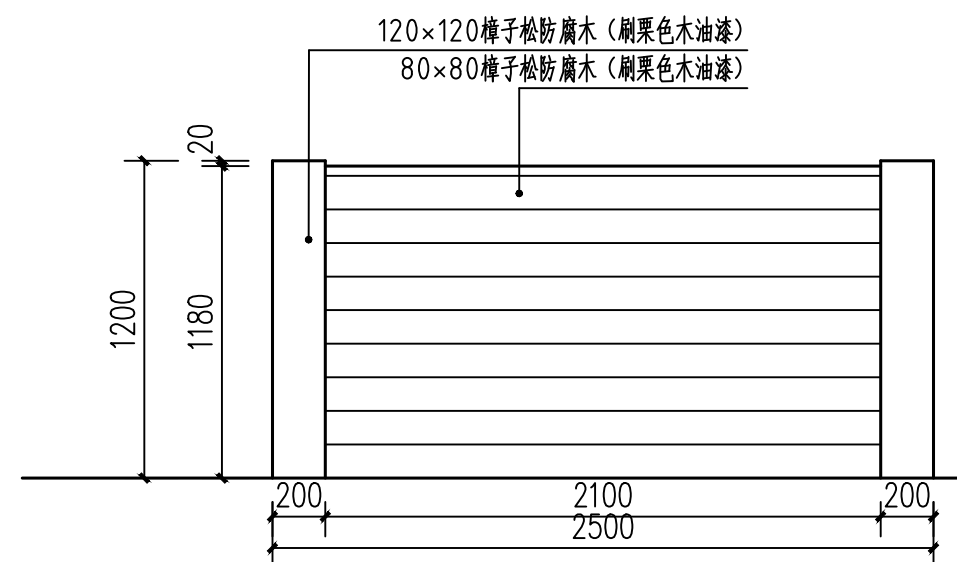
挡板D正立面图 1:10



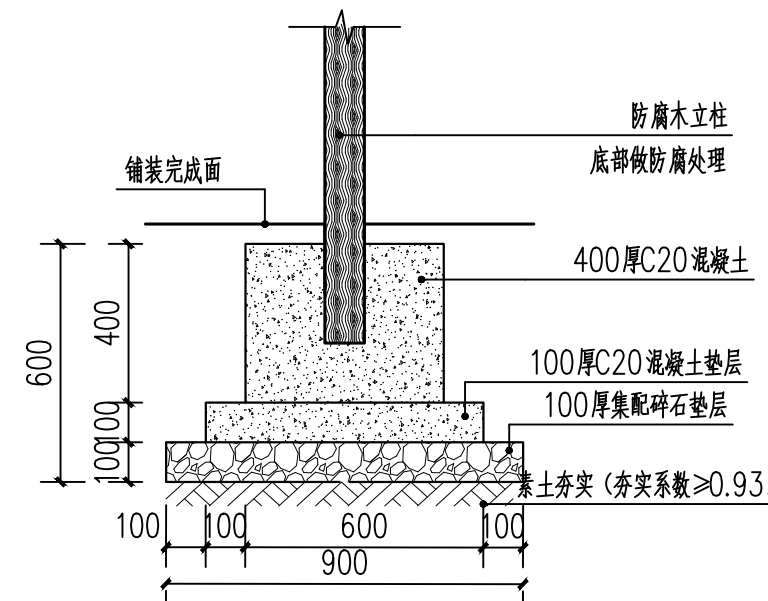
挡板D右立面图 1:10



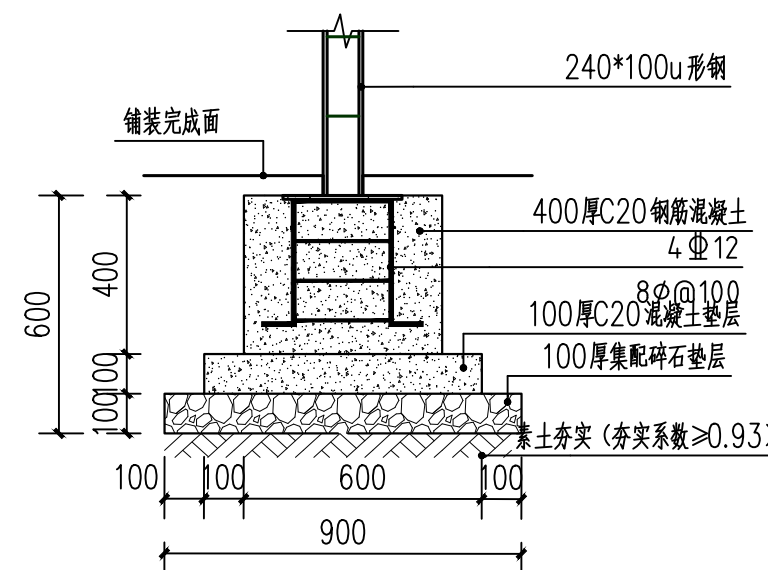
挡板C平面图 1:10



挡板C立面图 1:10



挡板D立柱安装示意图 1:5



防腐木立柱安装示意图 1:5

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级
联系电话：0771-5605292
投诉电话：15994346269

建设单位：
马山县农业农村局

项目名称：
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡梁屯红色村落提升工程

子项目名称：

图纸名称：

挡板样式详图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号：HQA2410001

专业：建 筑

设计阶段：施工图

比例：规格 A2

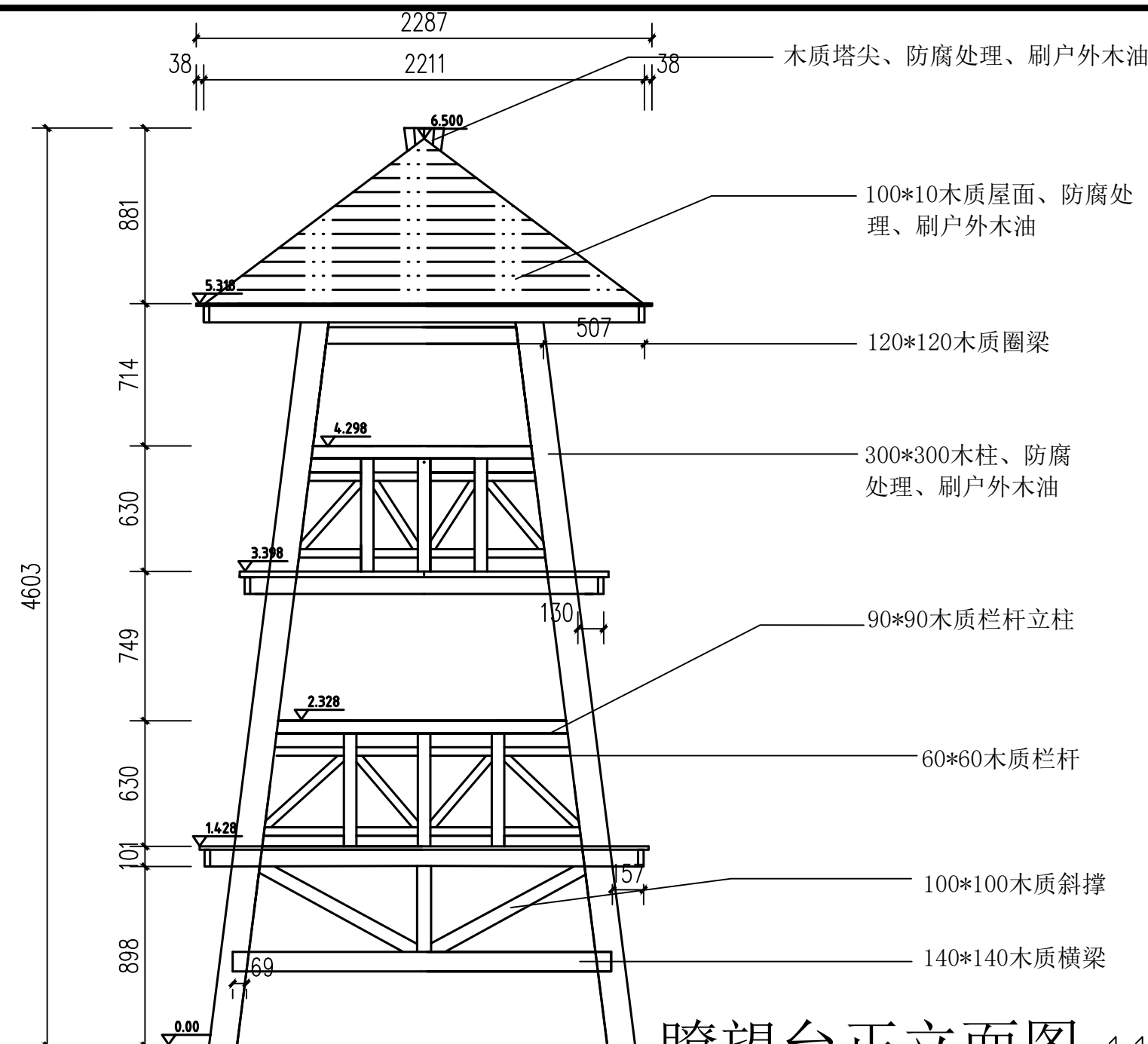
出图日期：2024. 09

图号：jZ-09

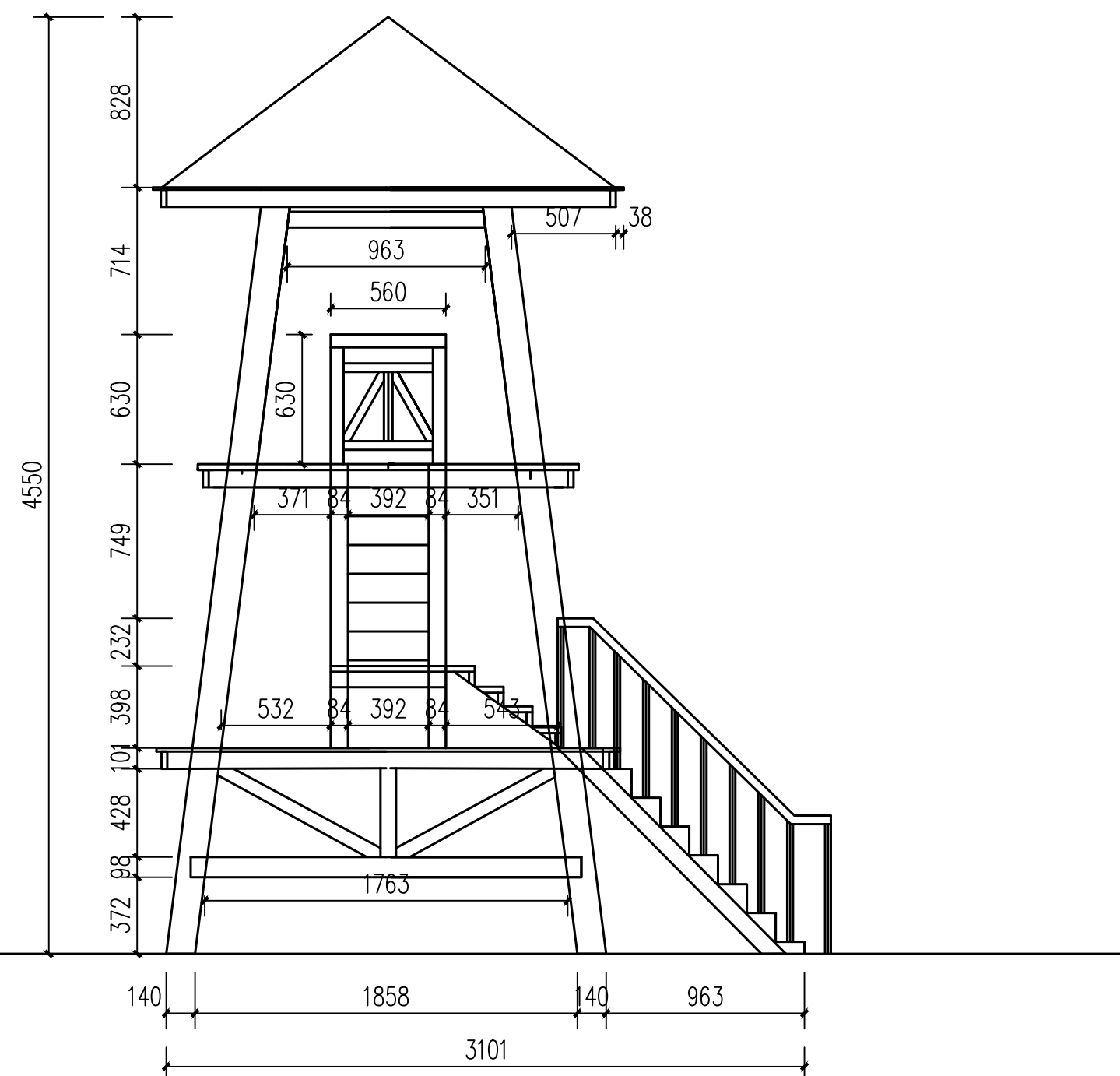
版次：A 日期：2024. 09

二维码识别

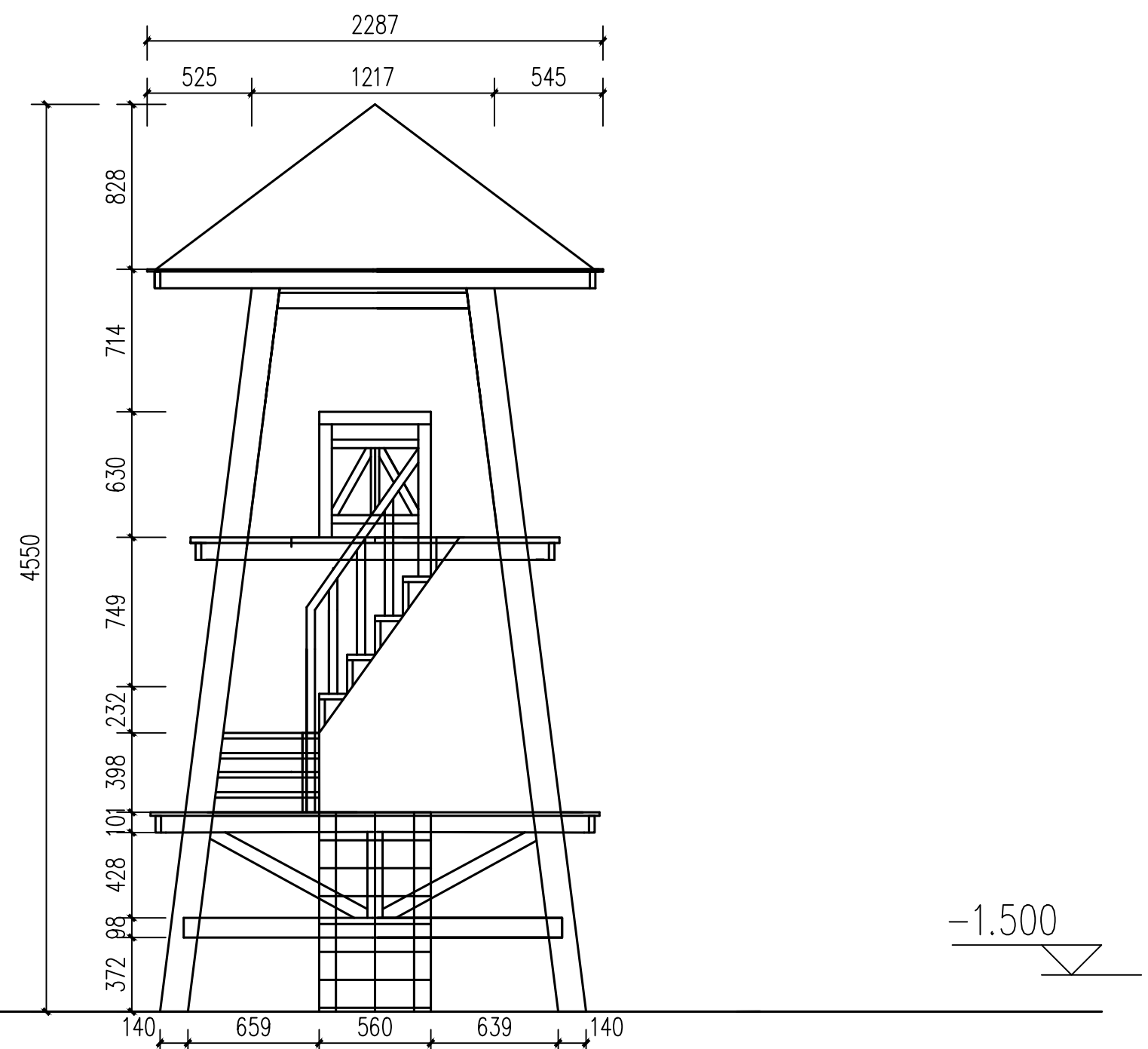
版权所有，不得复制、套用。



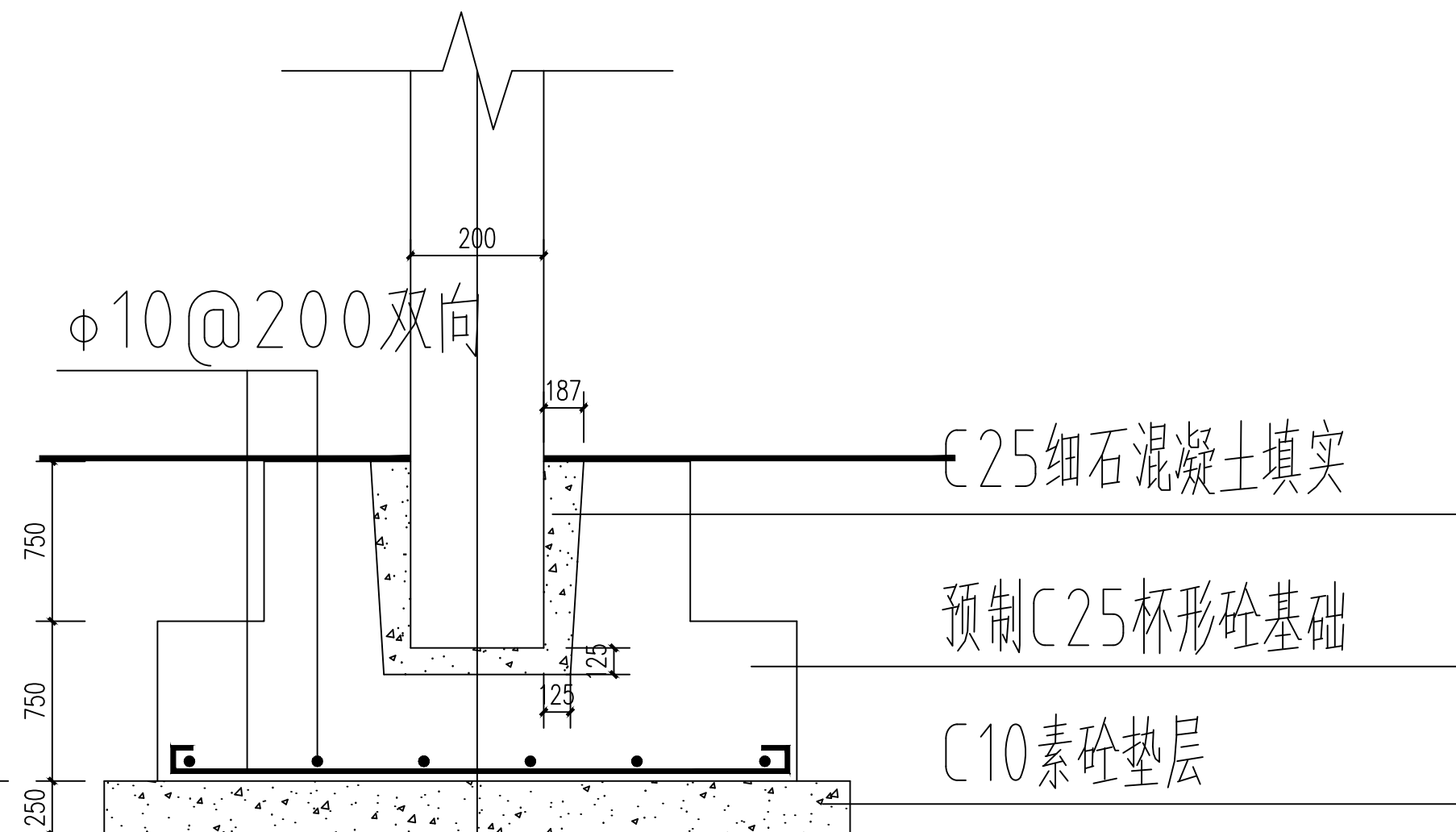
瞭望台正立面图 1:10



瞭望台侧立面图 1:10



瞭望台背立面图 1:10



基础立柱剖面做法详图 1:10

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级
联系电话: 0771-5605292
投诉电话: 15994346269

建设单位:
马山县农业农村局

项目名称:
马山县农村生态环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡寨屯红色村落提升工程

子项目名称:

图纸名称:

瞭望台平、立面图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号: HQA2410001

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例	规格	A2
----	----	----

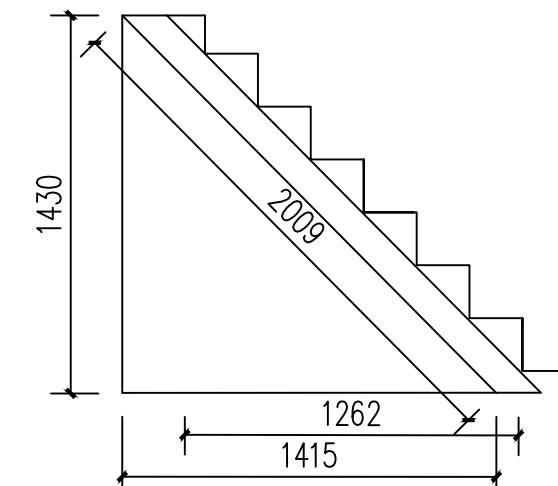
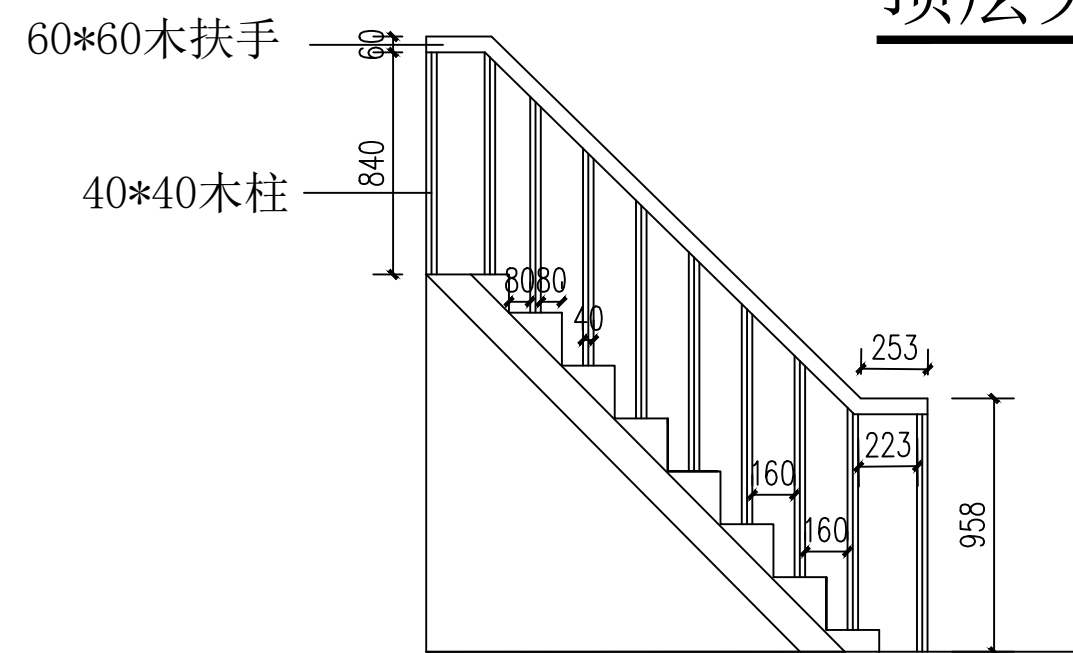
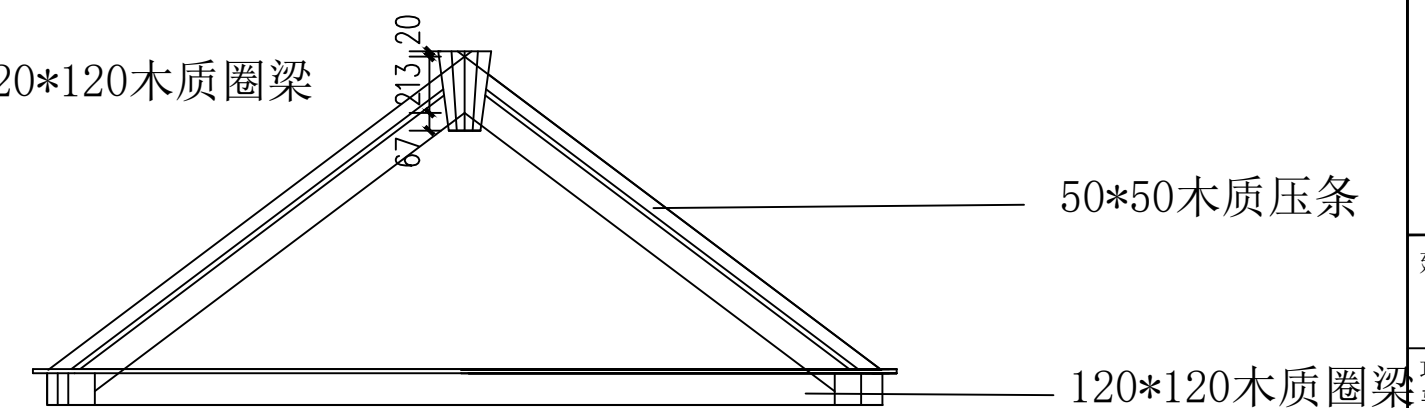
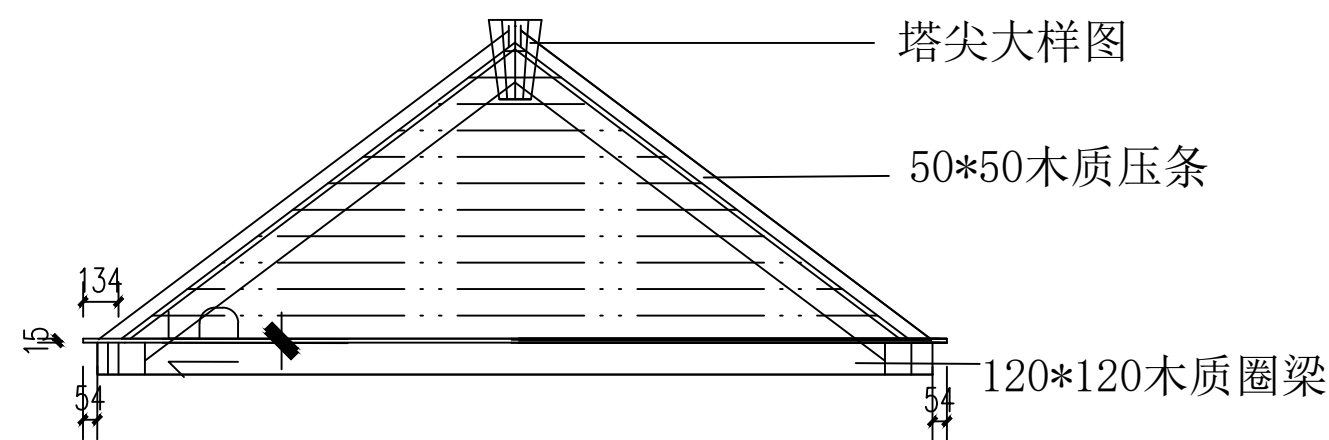
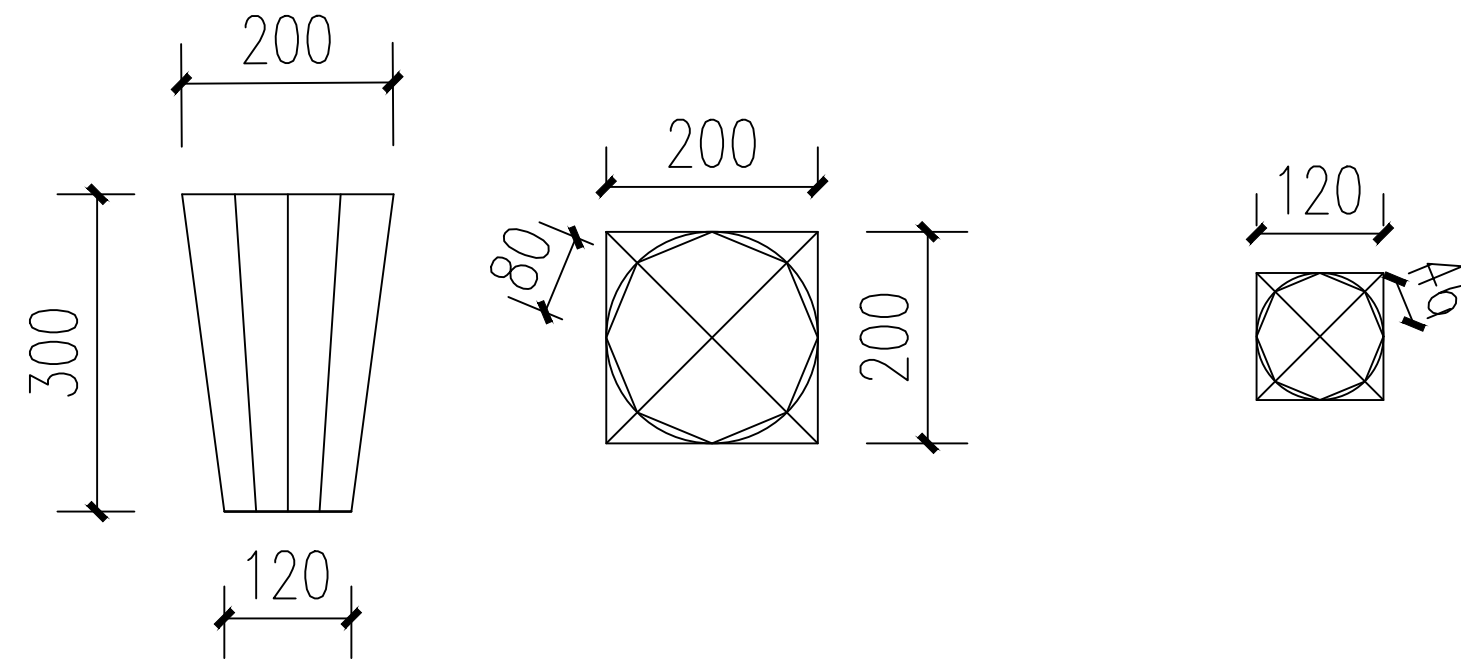
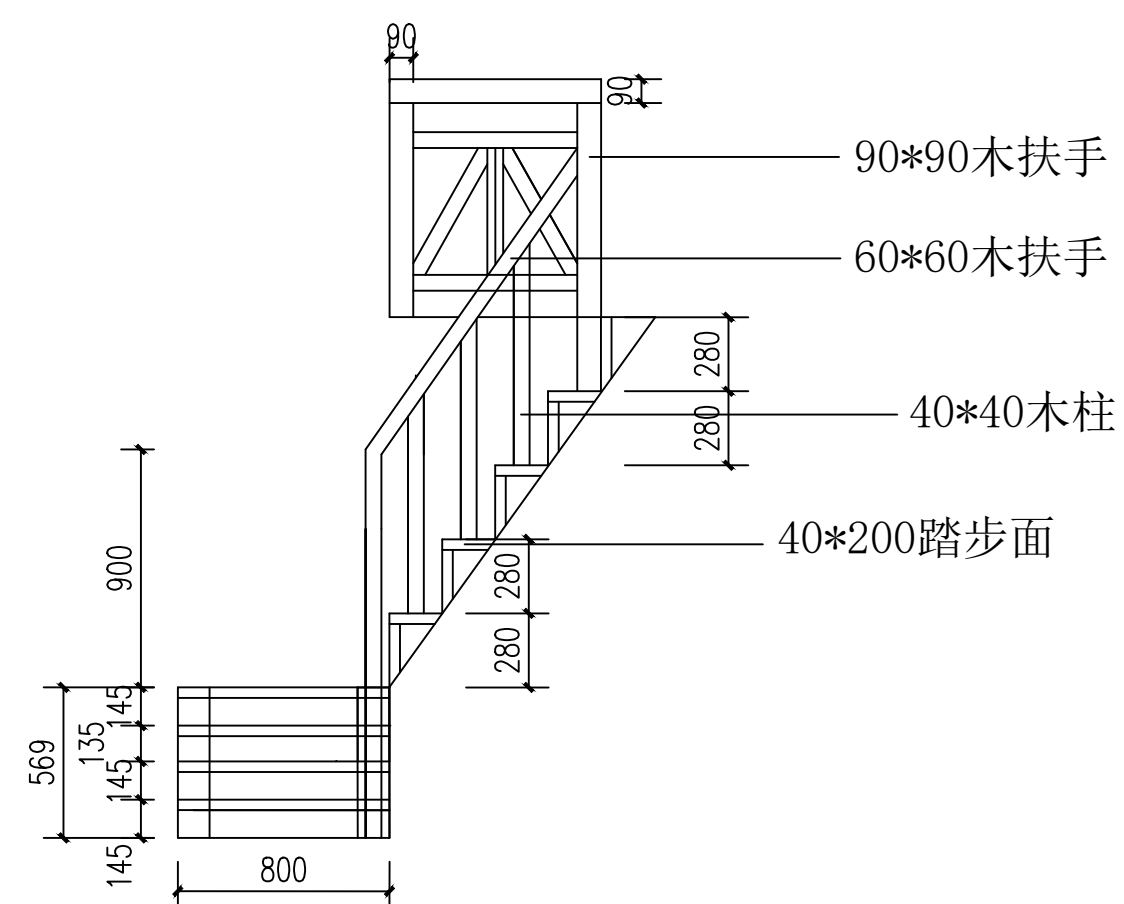
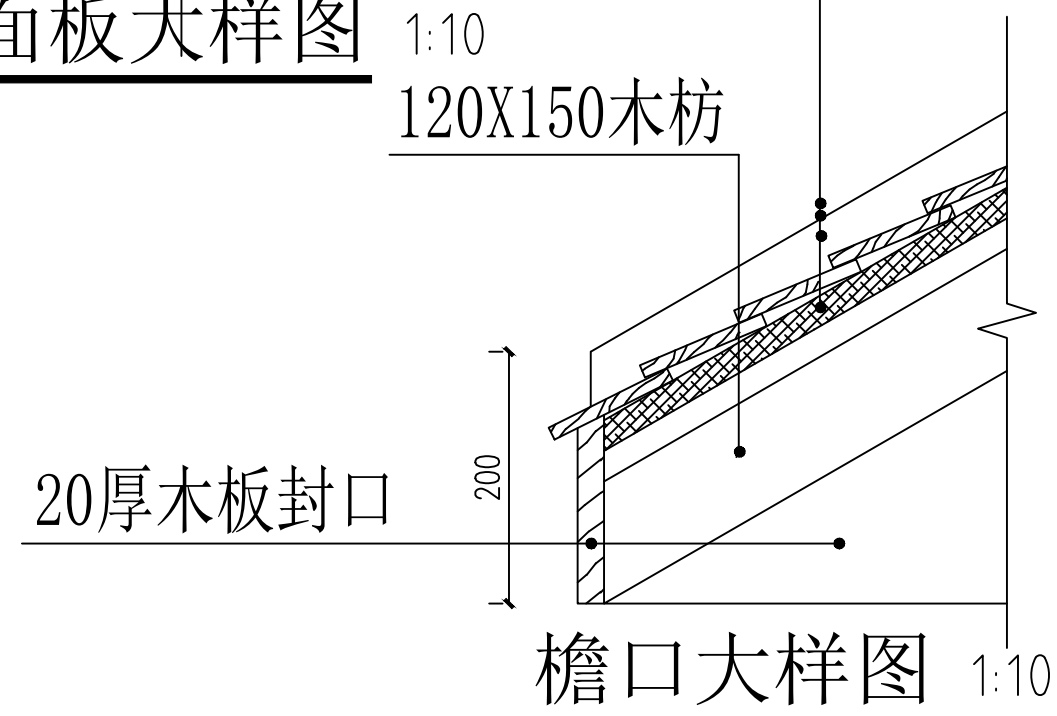
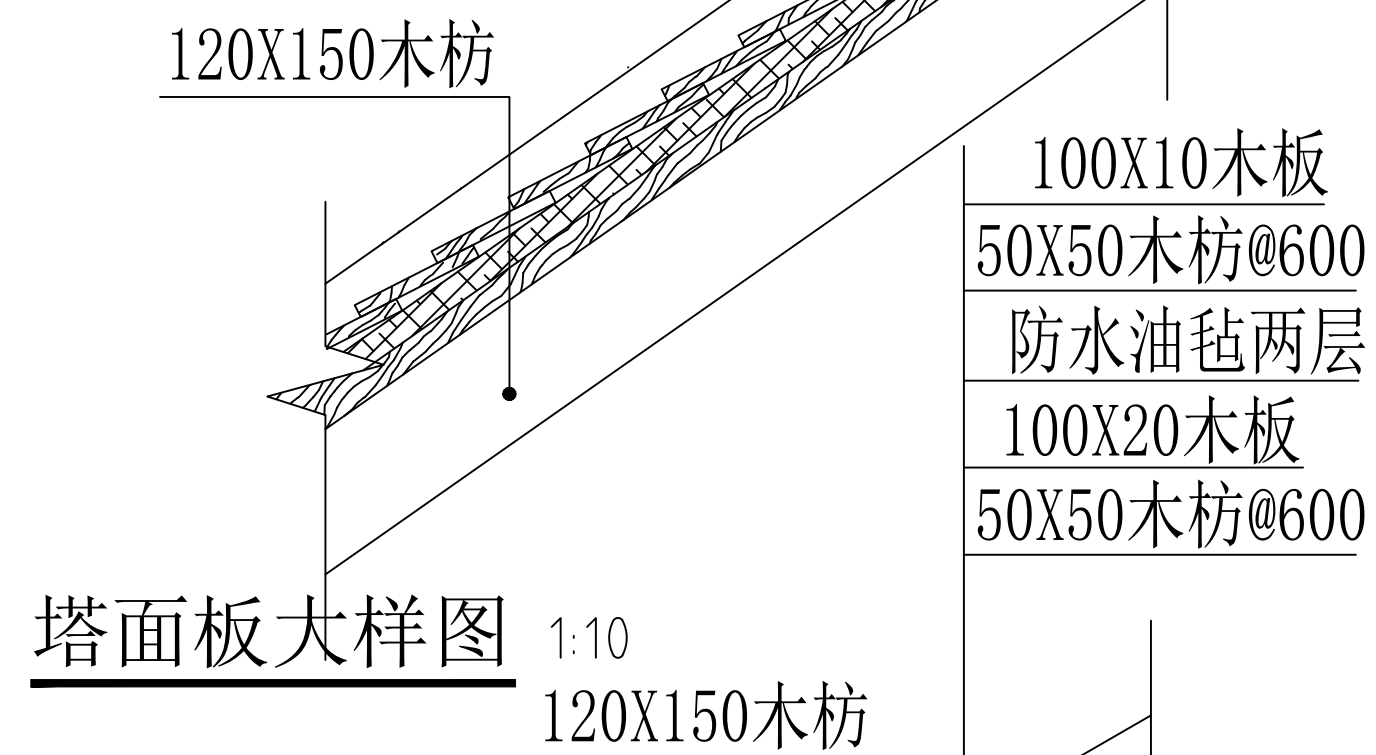
出图日期: 2024. 09

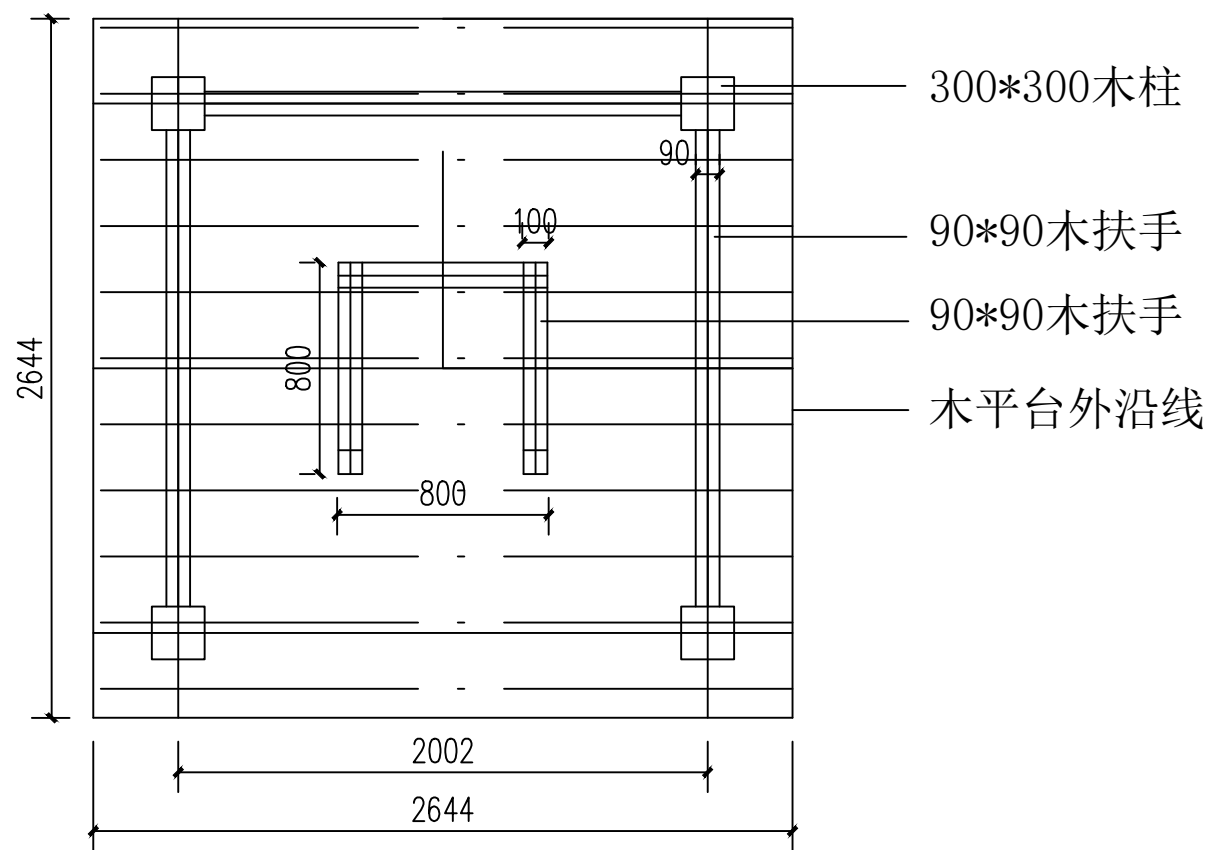
图号	JZ-10
----	-------

版次	日期
A	2024. 09

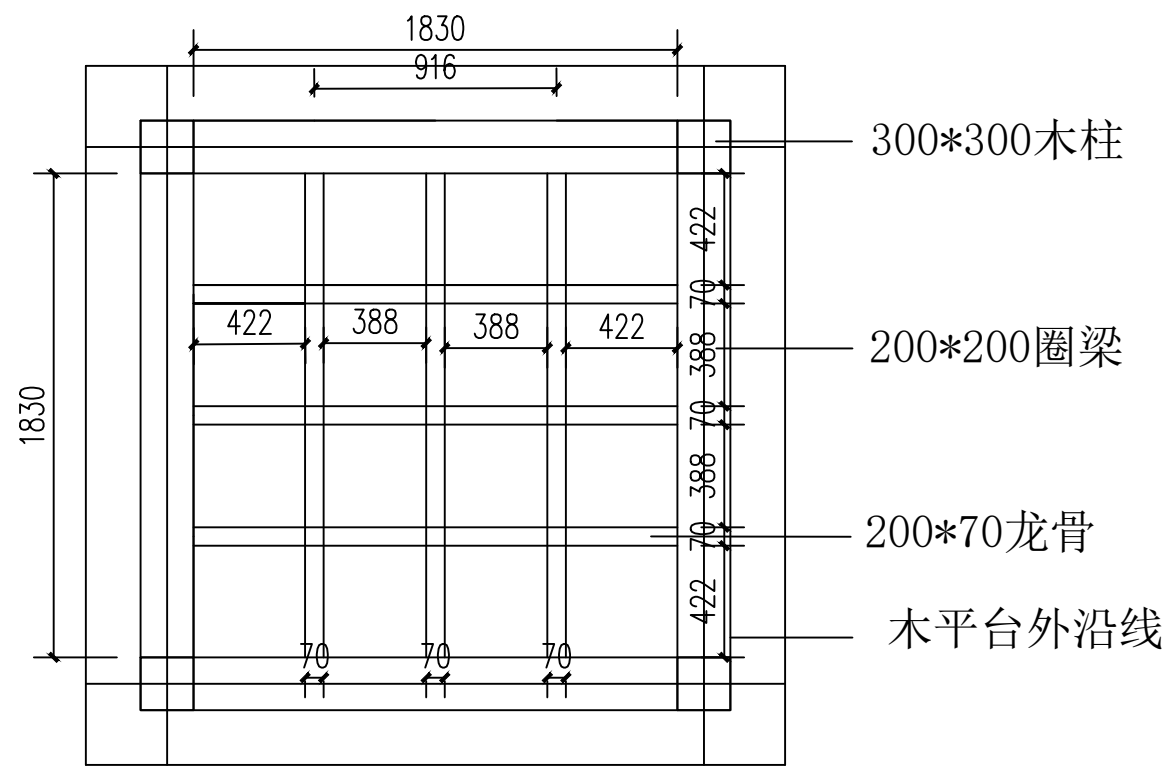
二维码识别

版权所有, 不得复制、套用。

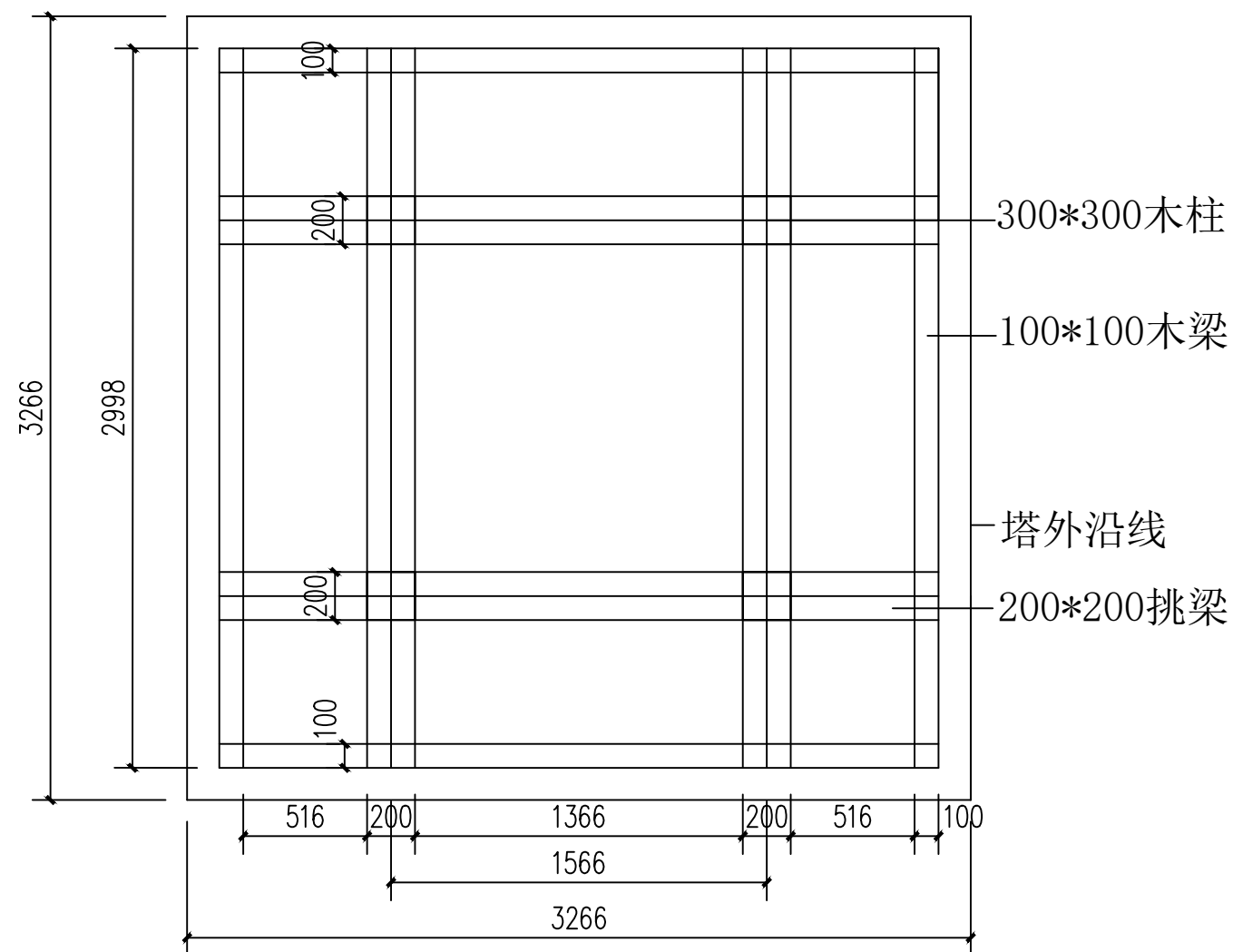




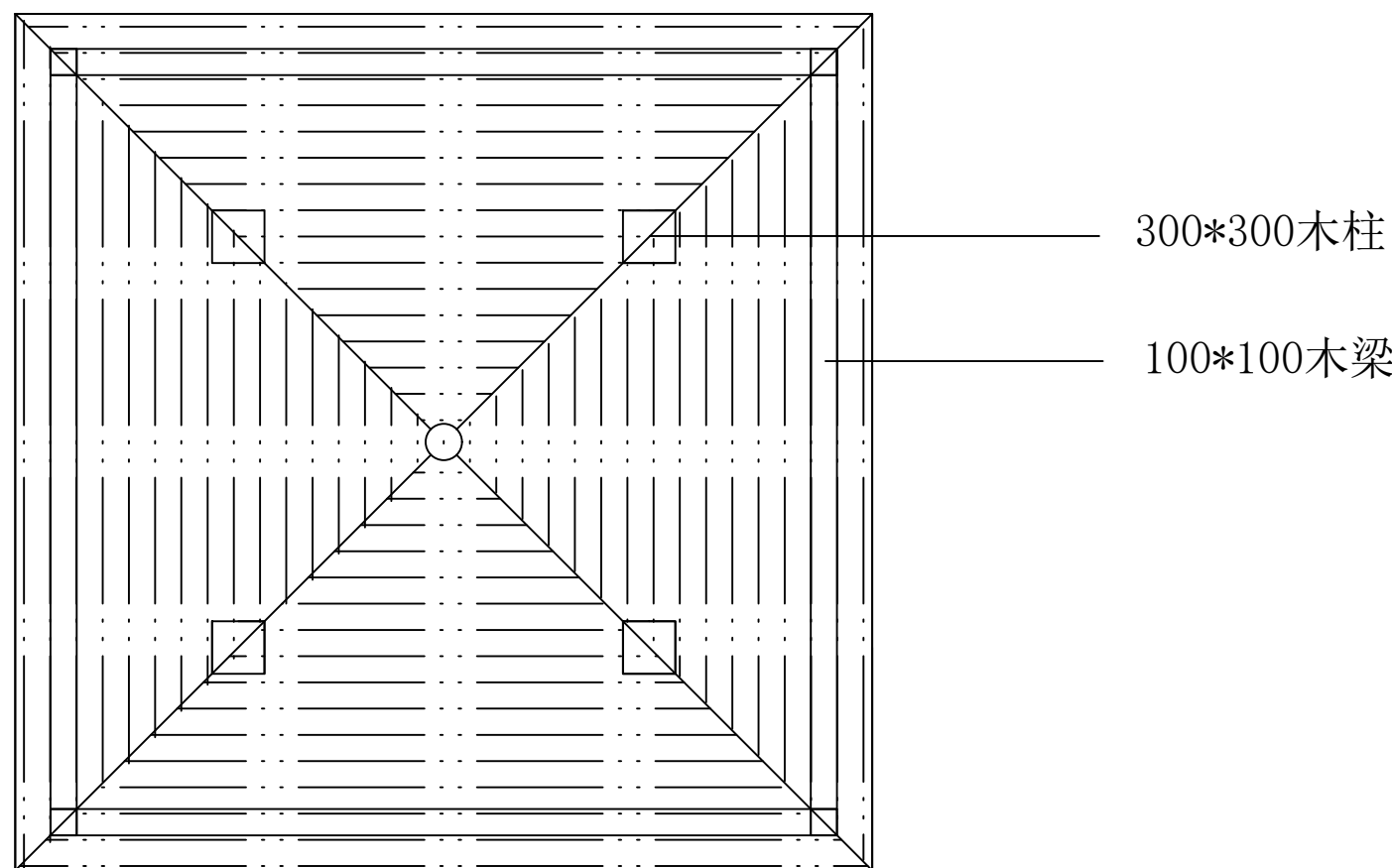
二层平面图 1:10



二层结构大样图 1:10



顶层结构大样图 1:10



顶层平面图 1:10

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级
联系电话：0771-5605292
投诉电话：15994346269

建设单位：
马山县农业农村局

项目名称：
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡寨屯红色村落提升工程

子项目名称：

图纸名称：
瞭望台平面图、结构大样

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号：HQA2410001

专业：建 筑

设计阶段：施工图

比例	规格	A2
----	----	----

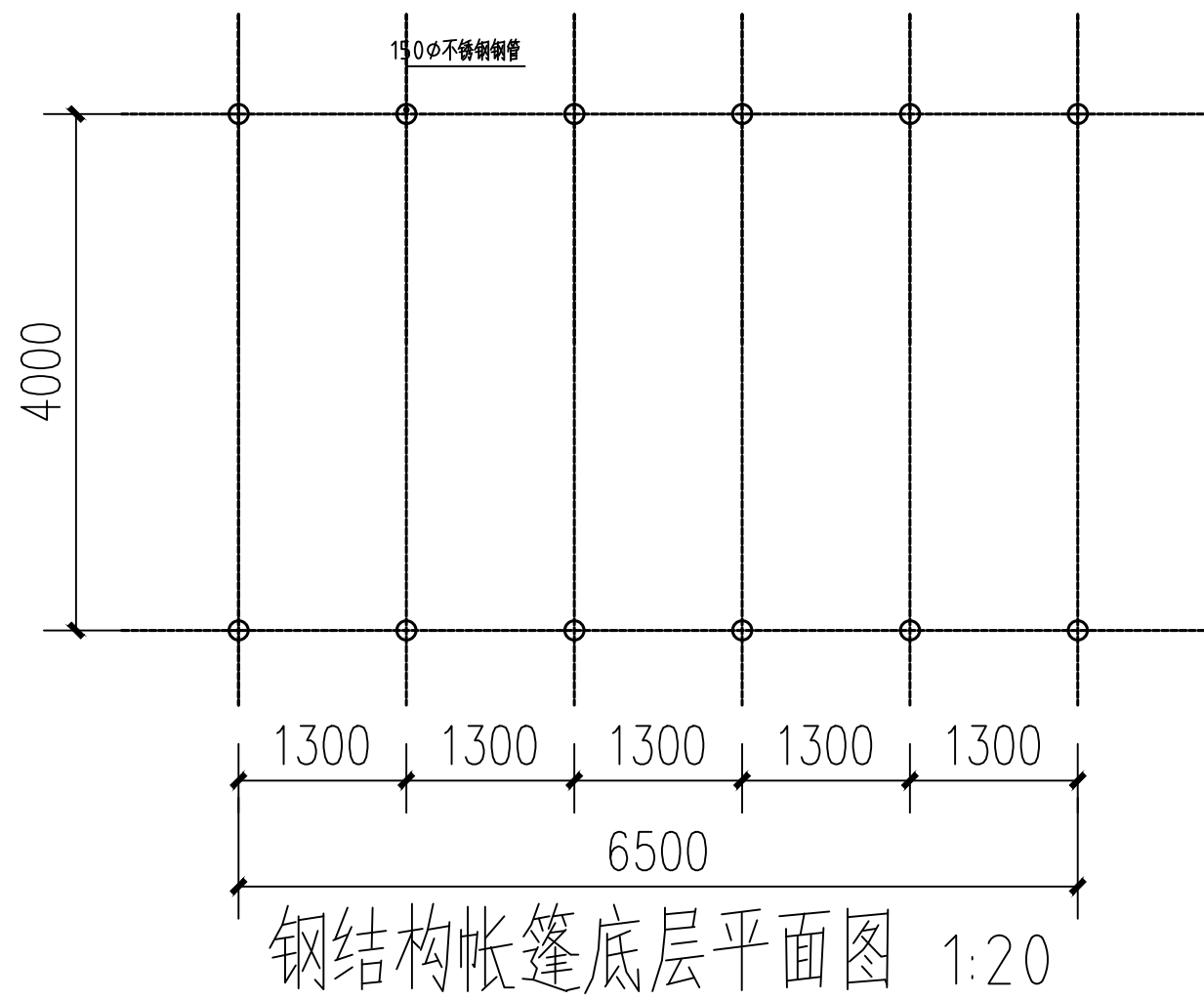
出图日期：2024. 09

图号	JZ-12
----	-------

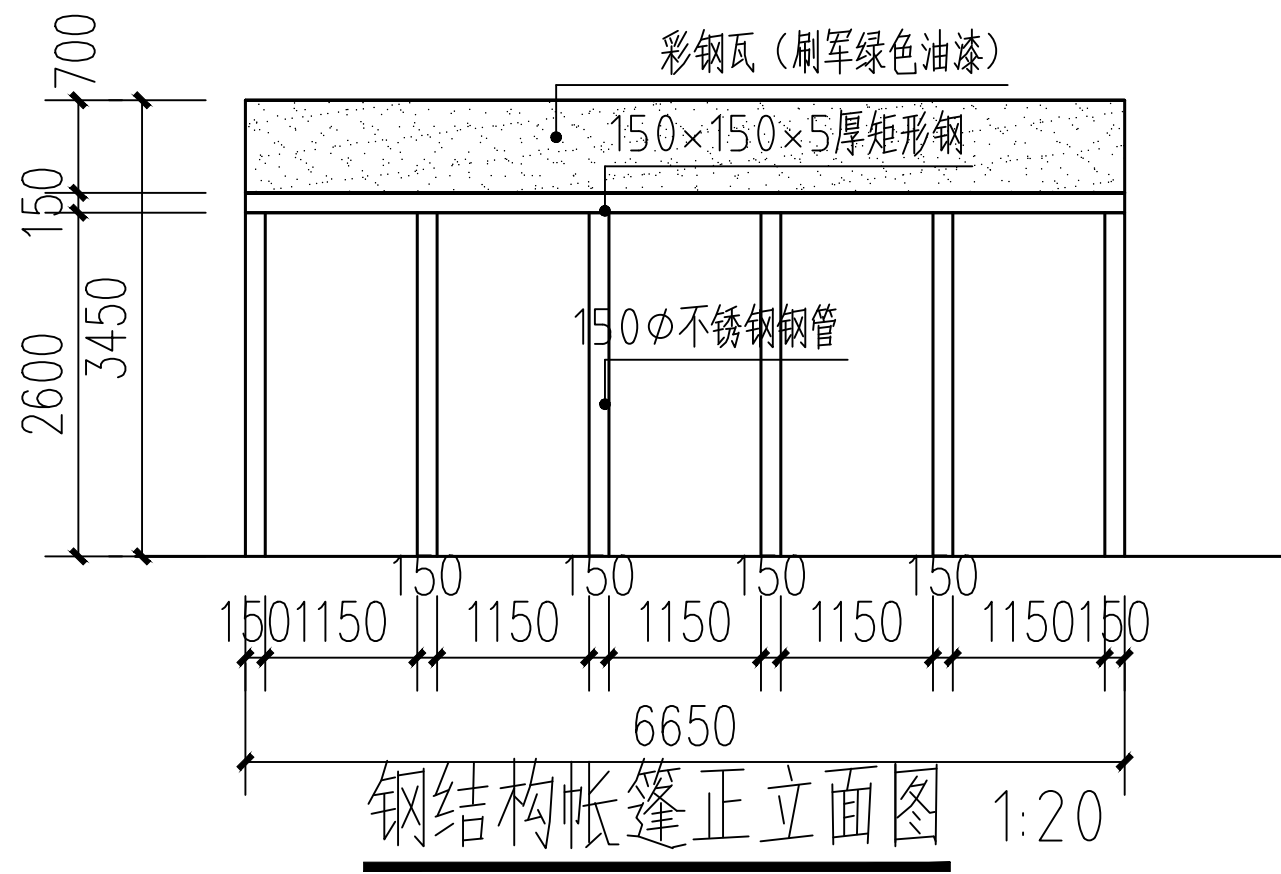
版次	日期
A	2024. 09

二维码识别

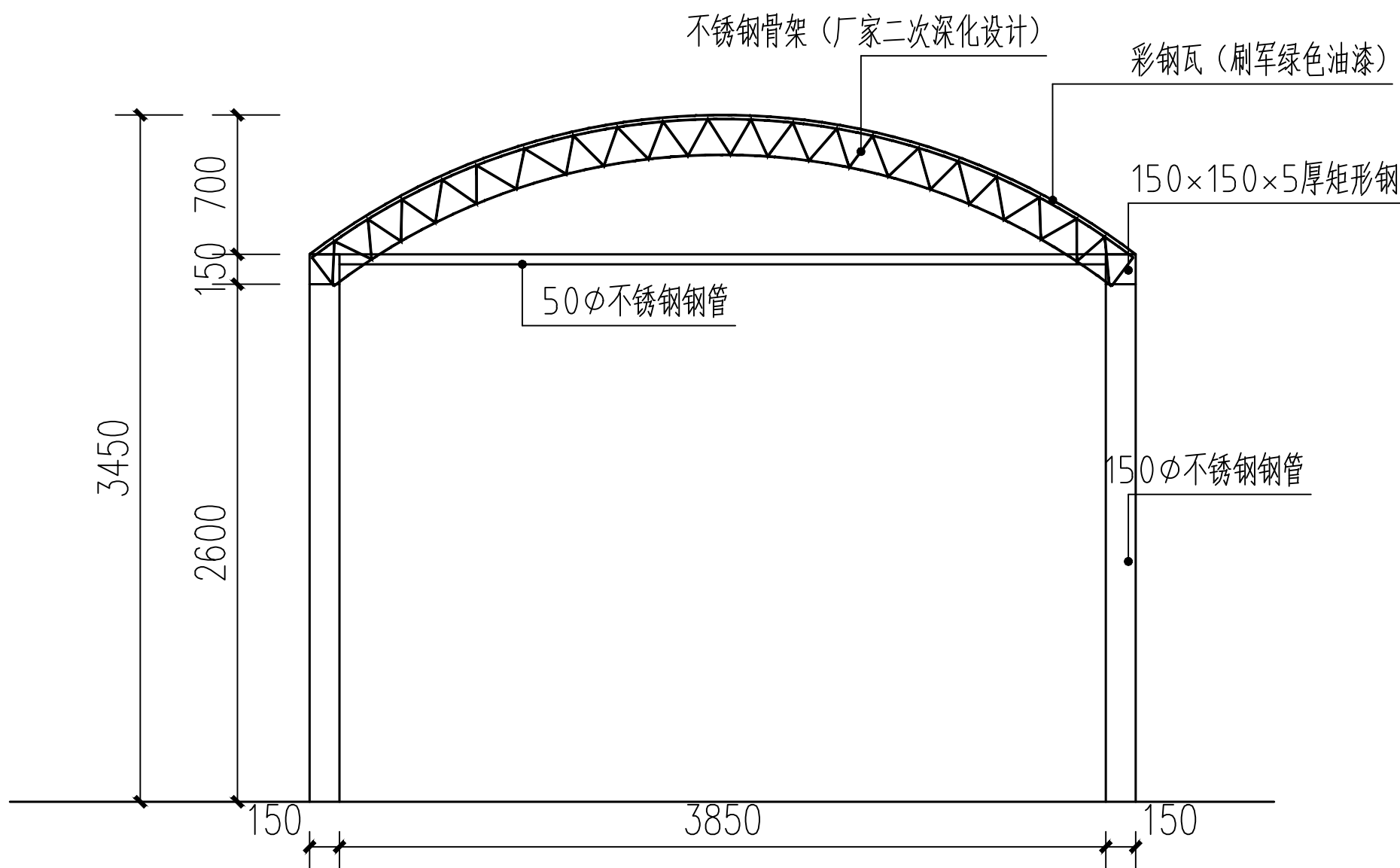
版权所有，不得复制、套用。



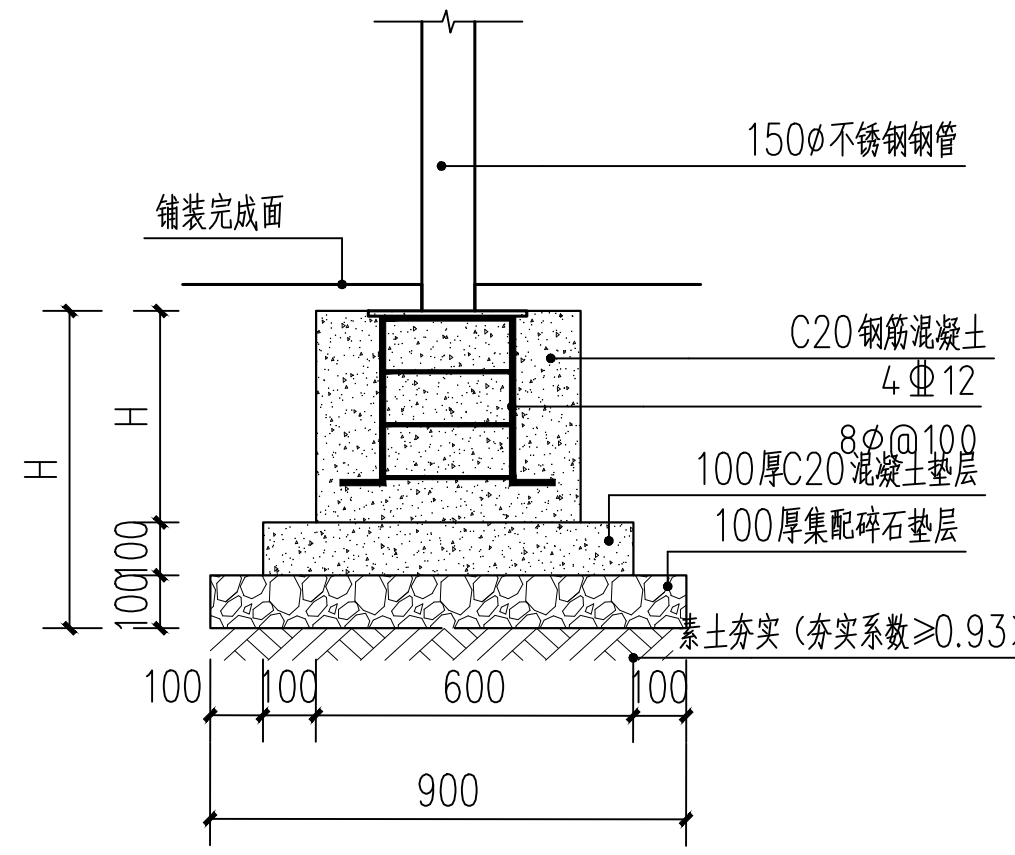
钢结构帐篷底层平面图 1:20



钢结构帐篷正立面图 1:20



钢结构帐篷侧立面图 1:10



钢结构帐篷立柱结构图 1:5

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司
■ 建筑工程设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级
联系电话：0771-5605292
投诉电话：15994346269

建设单位：
马山县农业农村局

项目名称：
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡寨屯红色村落提升工程

子项目名称：

图纸名称：
钢结构帐篷详图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号：HQA2410001

专业：建 筑

设计阶段：施工图

比例	规格	A2
----	----	----

出图日期：2024. 09

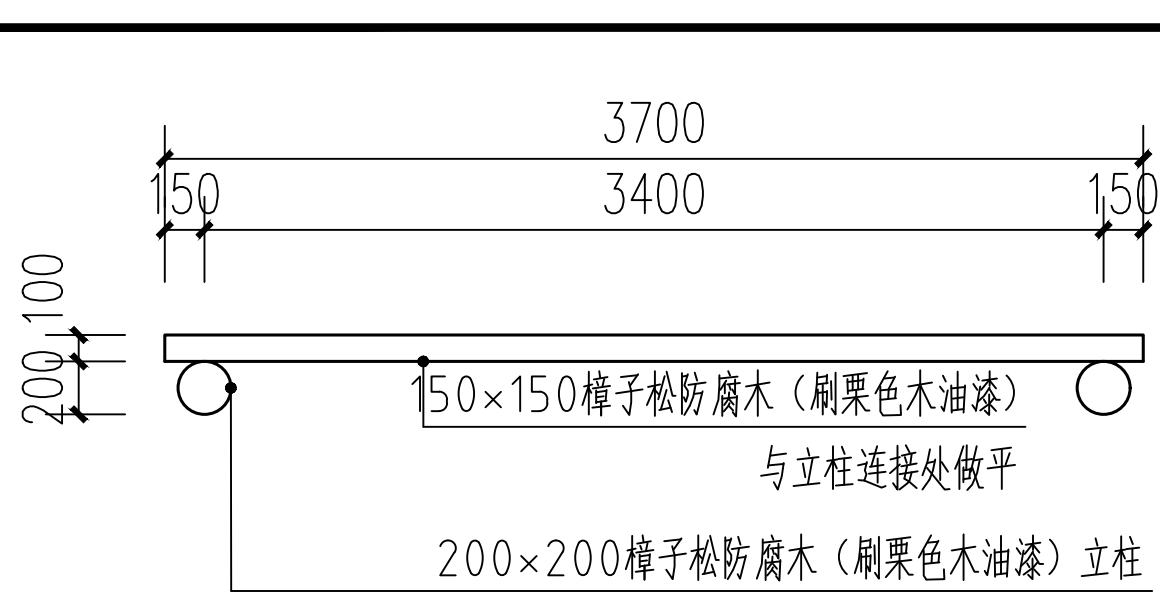
图号	JZ-13
----	-------

版次	日期
----	----

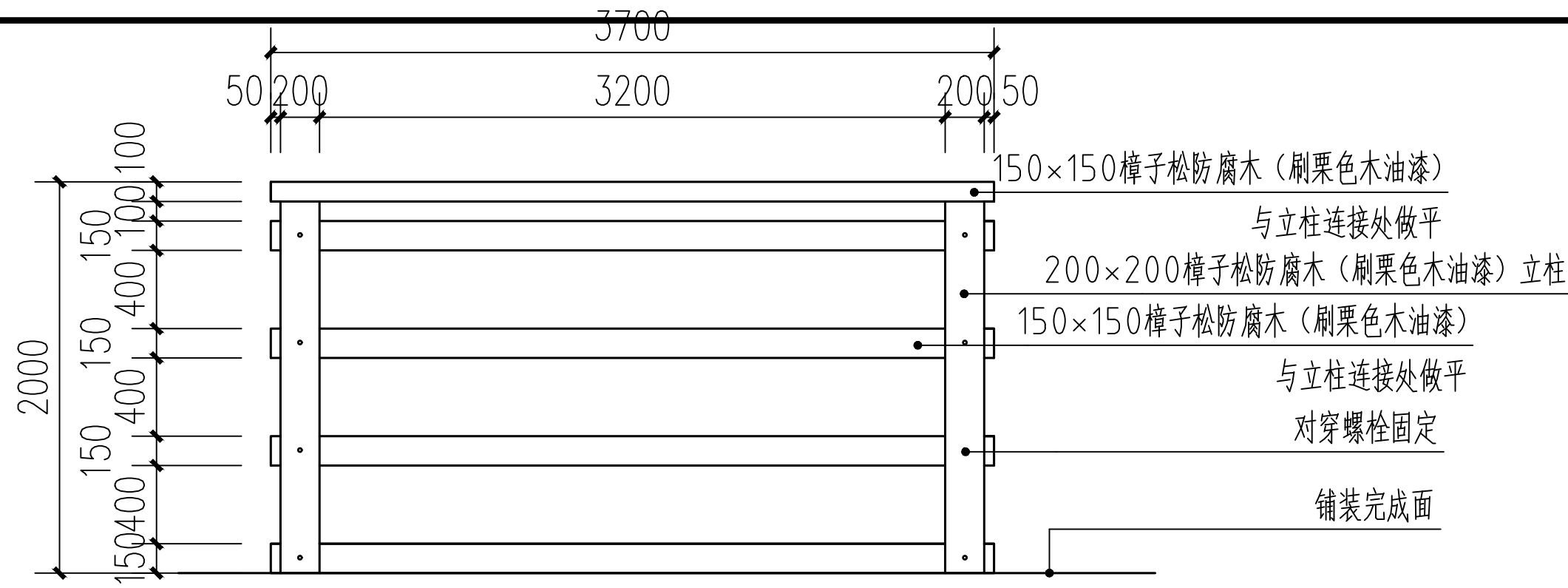
A	2024. 09
---	----------

二维码识别

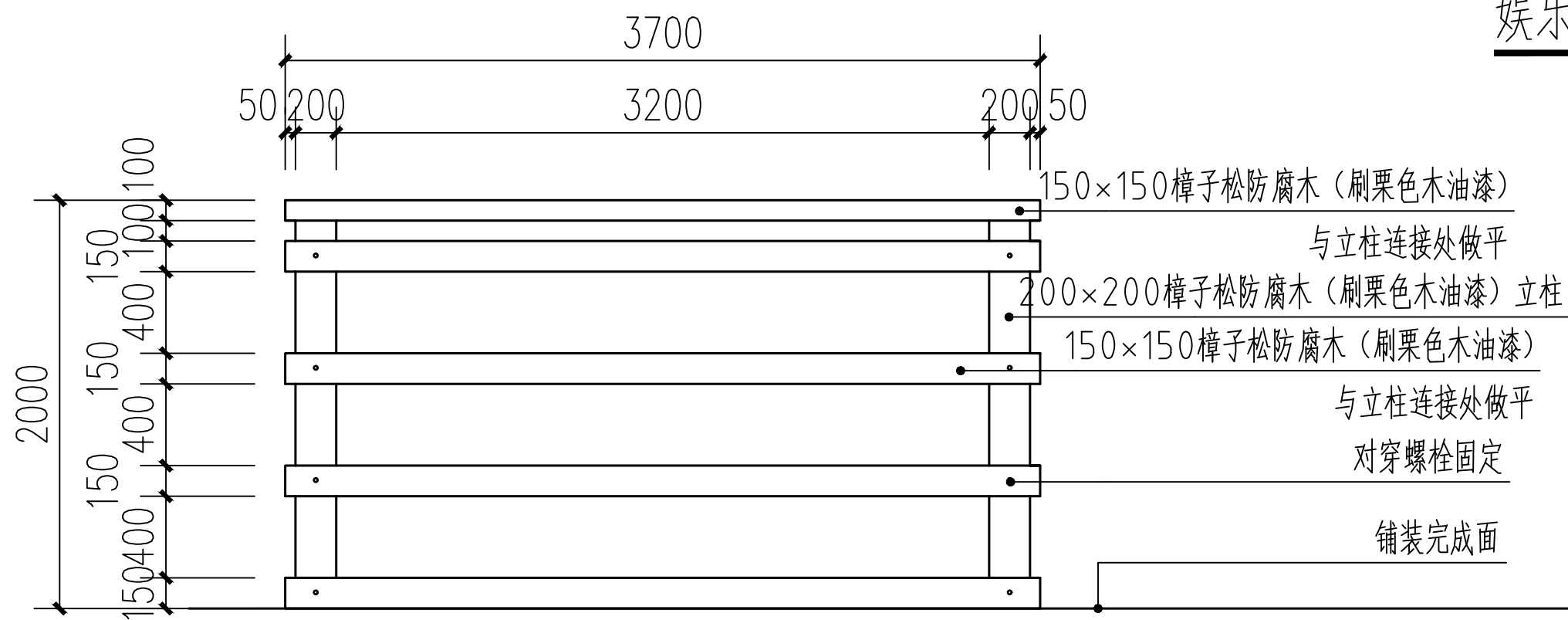
版权所有，不得复制、套用。



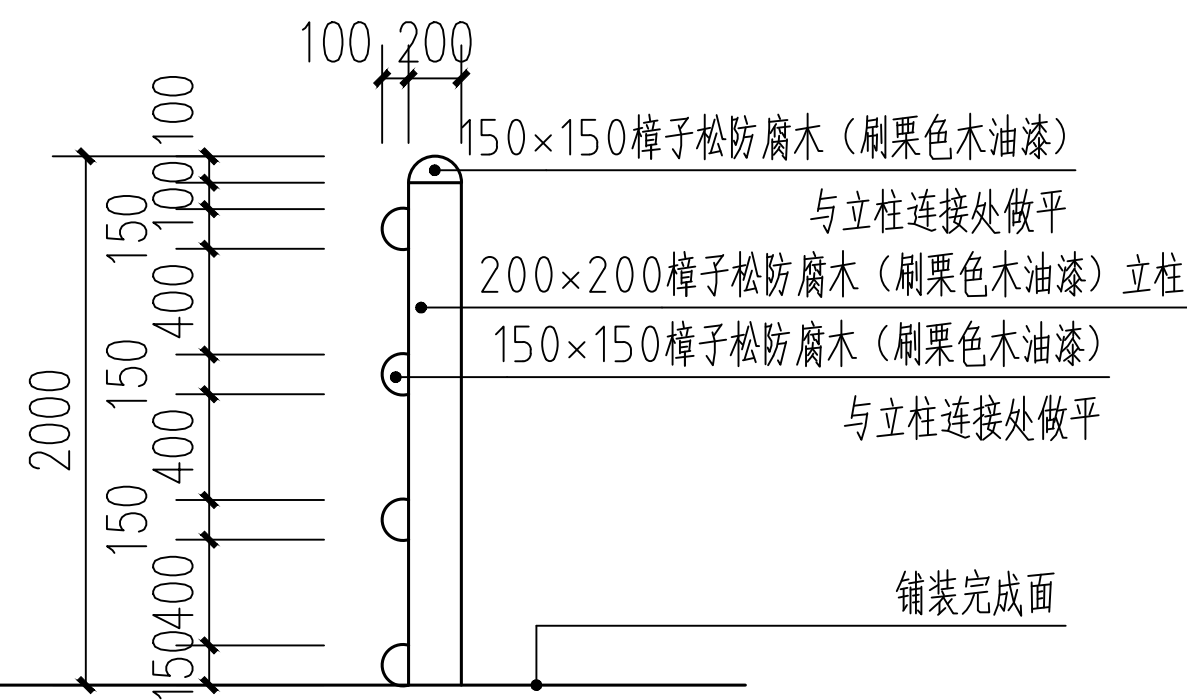
娱乐设施A平面图 1:10



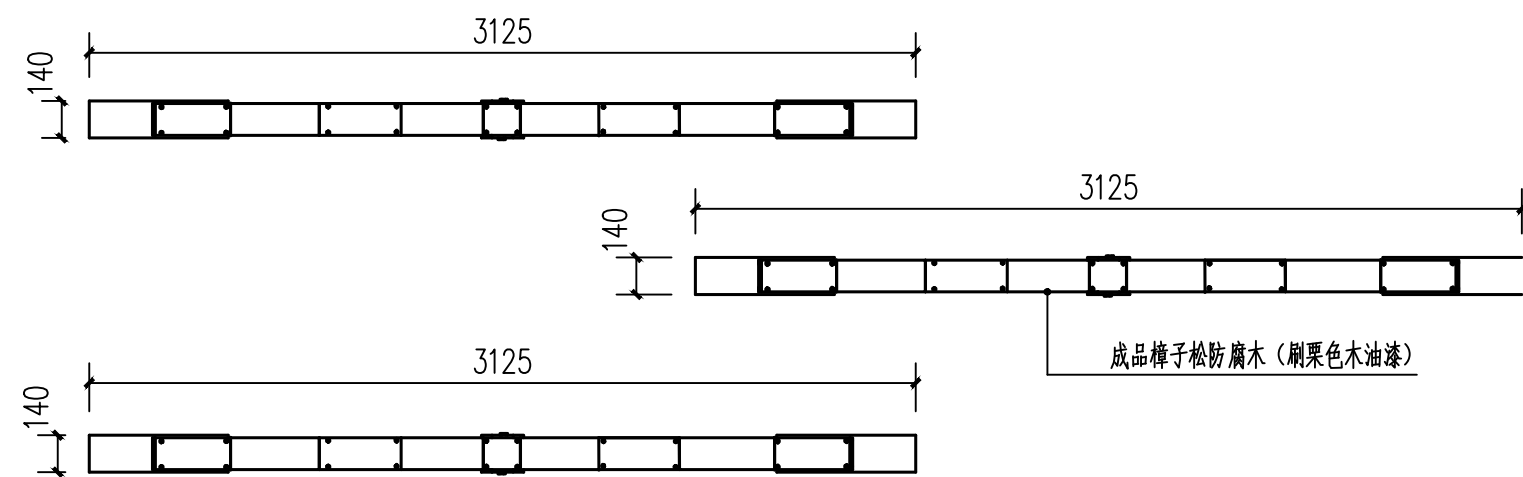
娱乐设施A正立面图 1:10



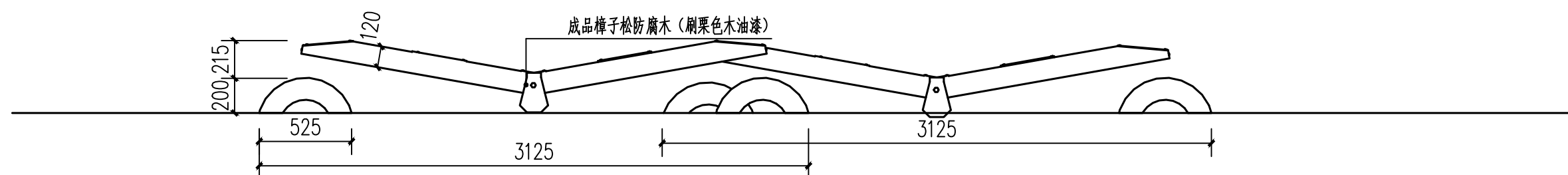
娱乐设施A背立面图 1:10



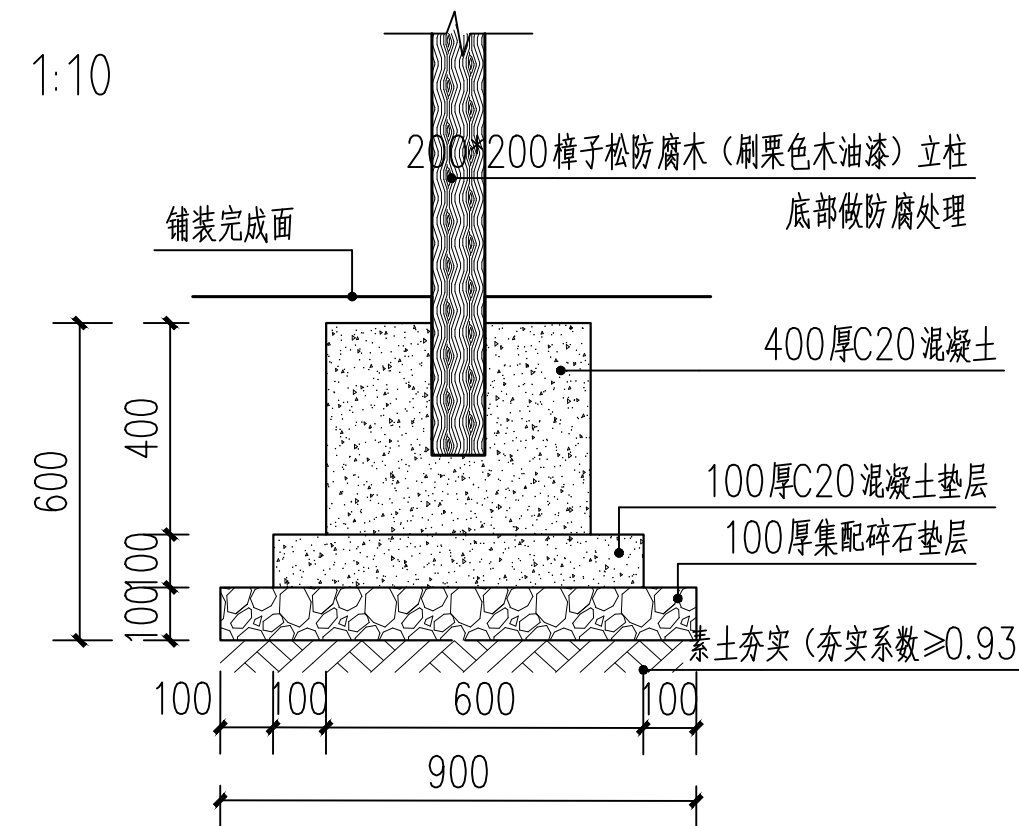
娱乐设施A侧立面图 1:10



娱乐设施B平面图 1:10



娱乐设施B立面图 1:10



娱乐设施A立柱安装示意图 1:10

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级
联系电话：0771-5605292
投诉电话：15994346269

建设单位：
马山县农业农村局

项目名称：
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡梁屯红色村落提升工程

子项目名称：

图纸名称：
娱乐设施做法大样图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号：HQA2410001

专业：建 筑

设计阶段：施工图

比例	规格	A2
----	----	----

出图日期：2024. 09

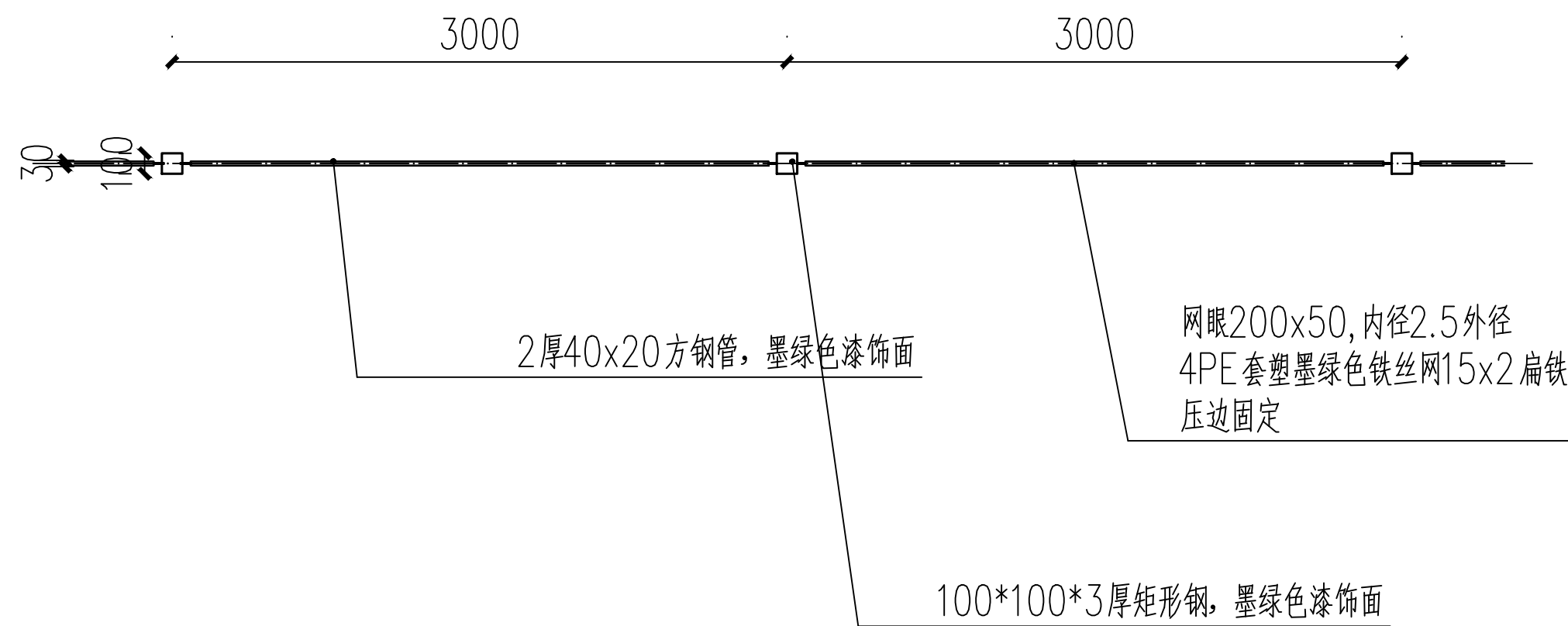
图号	jZ-14
----	-------

版次	日期
----	----

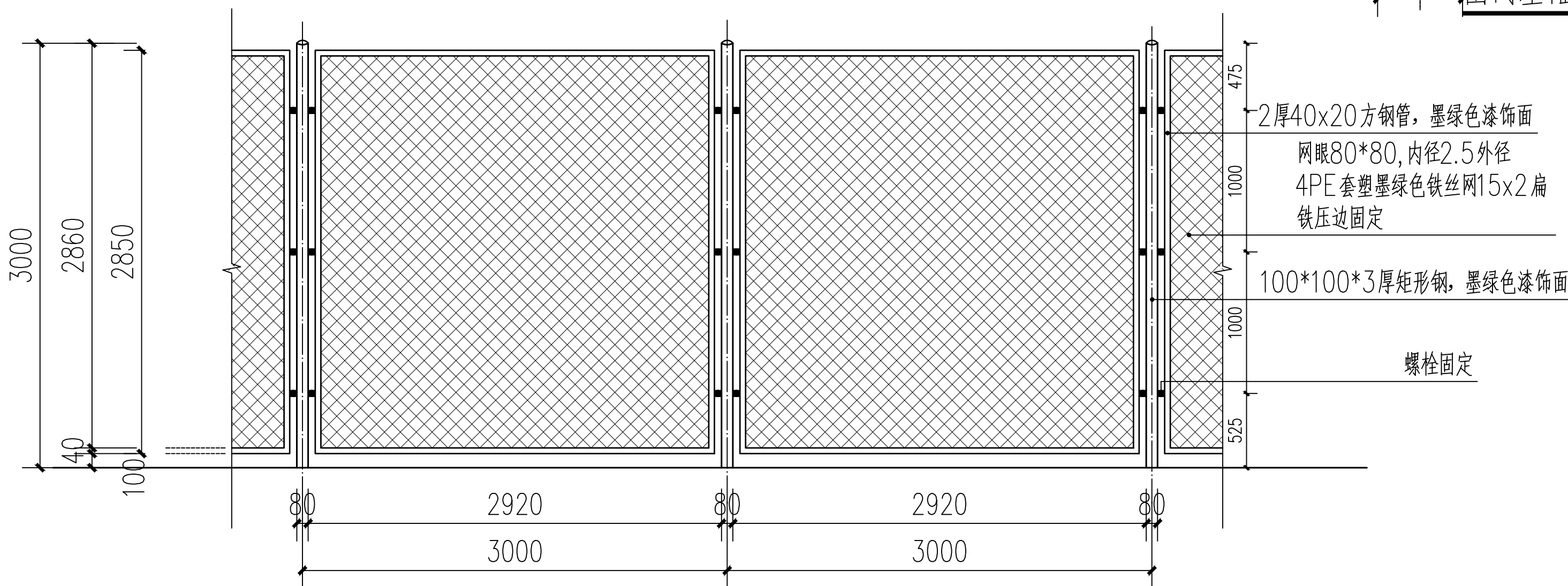
A	2024. 09
---	----------

二维码识别

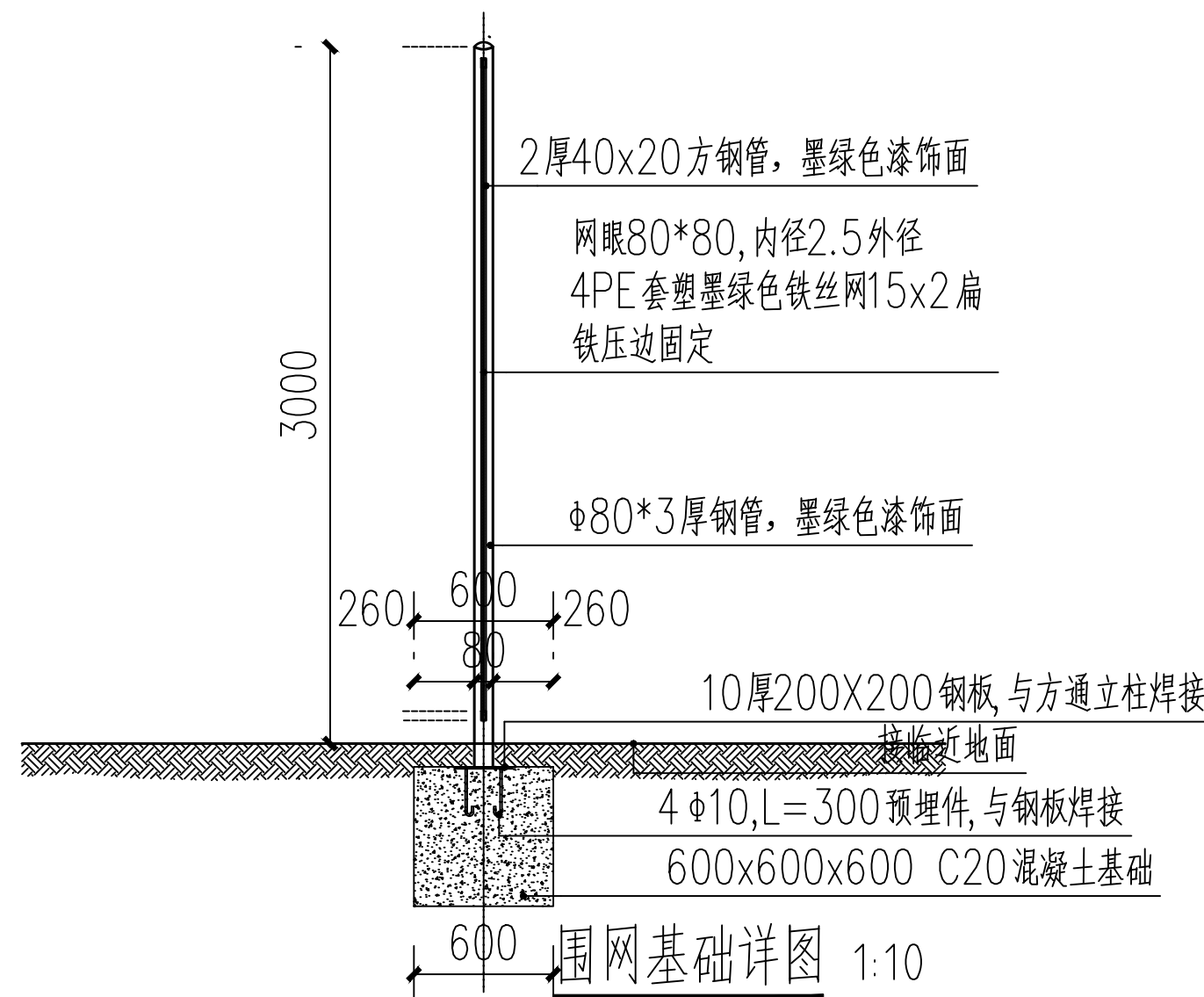
版权所有，不得复制、套用。



围网平面图 1:10



围网立面图 1:10



围网基础详图 1:10

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级
联系电话: 0771-5605292
投诉电话: 15994346269

建设单位:
马山县农业农村局

项目名称:
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡寨屯红色村落提升工程

子项目名称:

图纸名称:

围网详图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号: HQA2410001

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例: 规格: A2

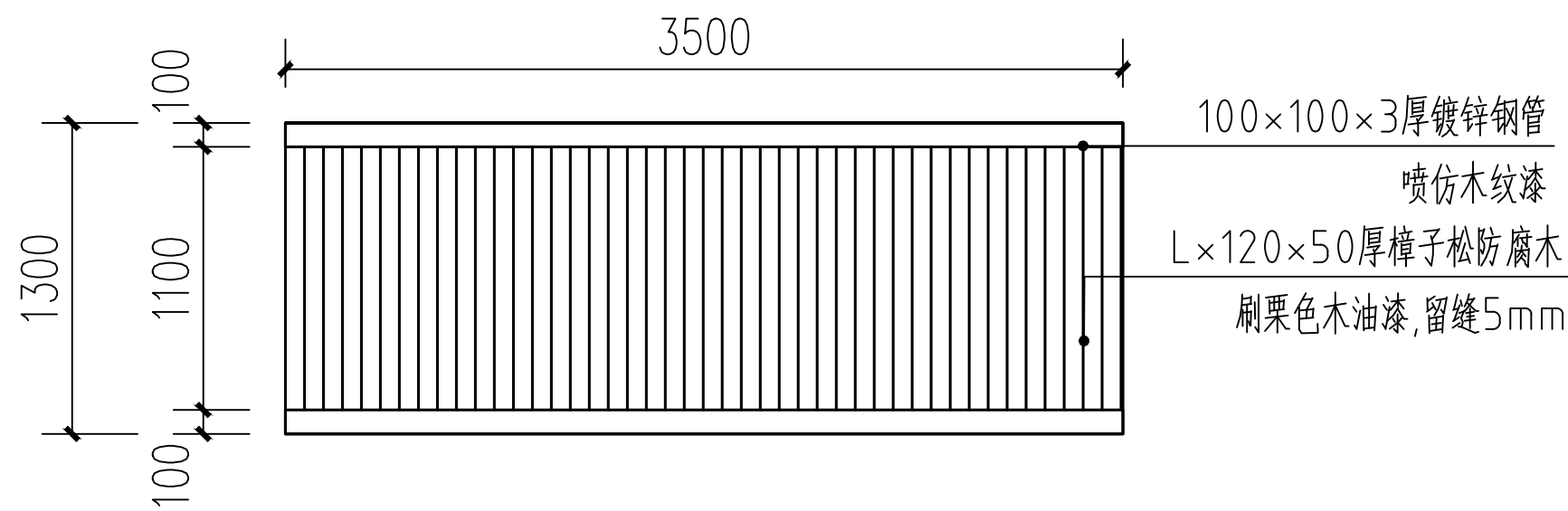
出图日期: 2024. 09

图号: JZ-15

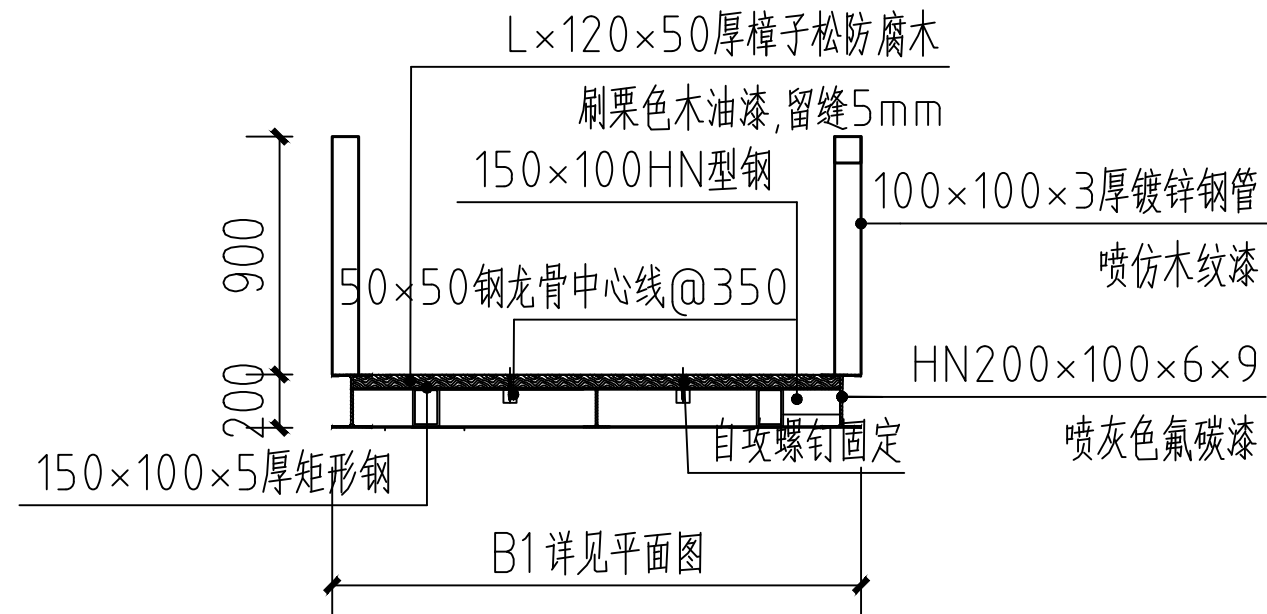
版次	日期
A	2024. 09

二维码识别

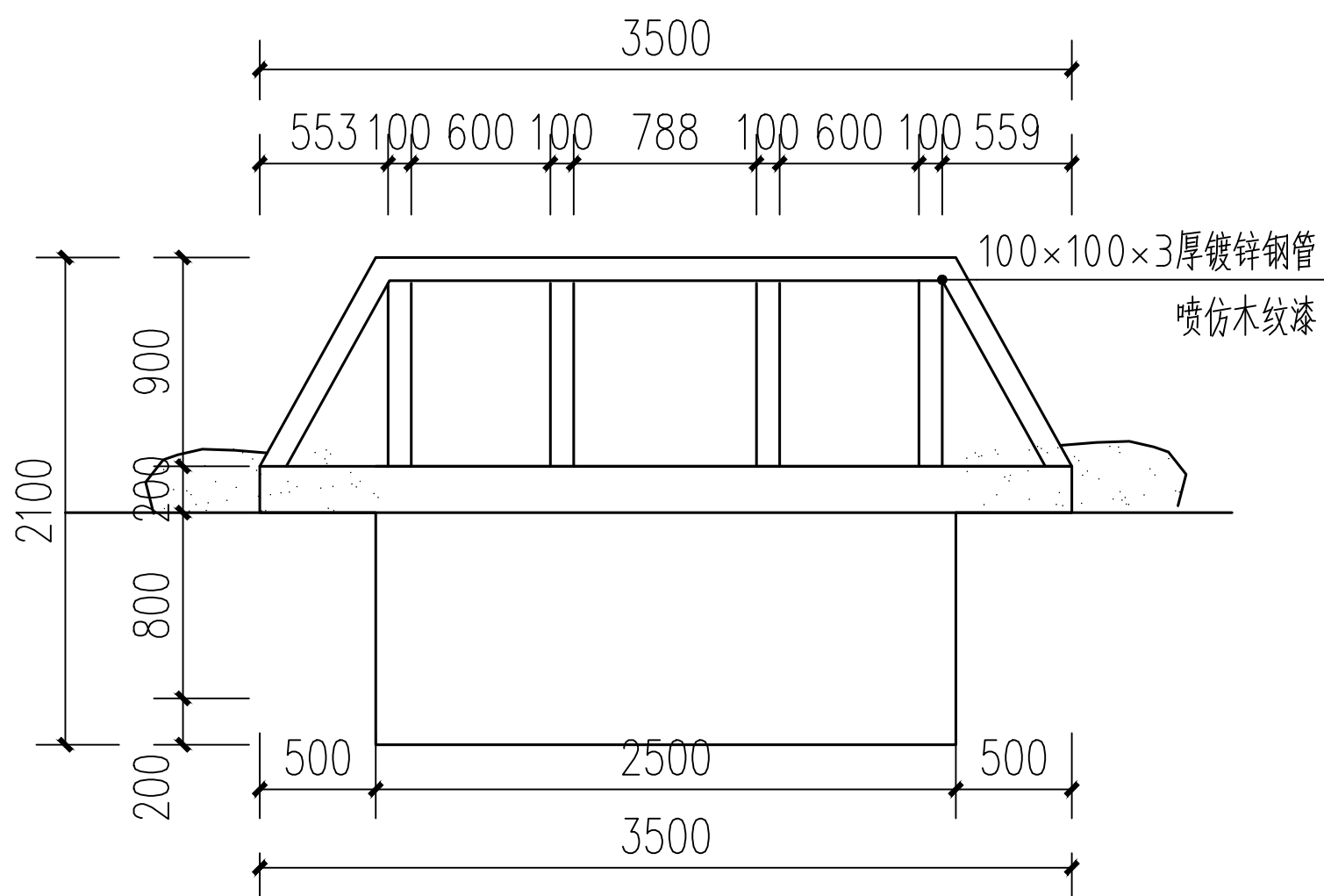
版权所有，不得复制、套用。



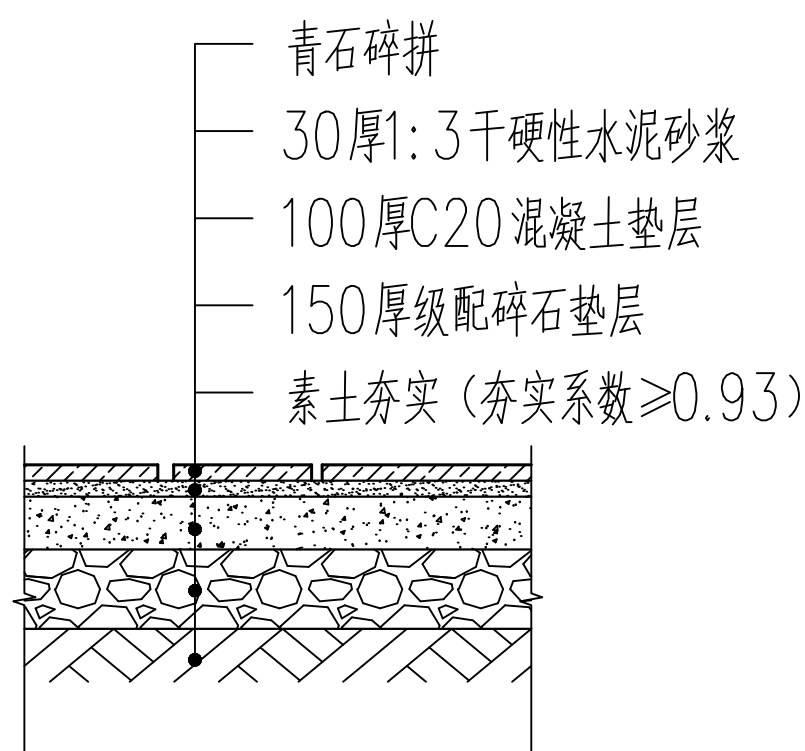
木桥平面图 1:10



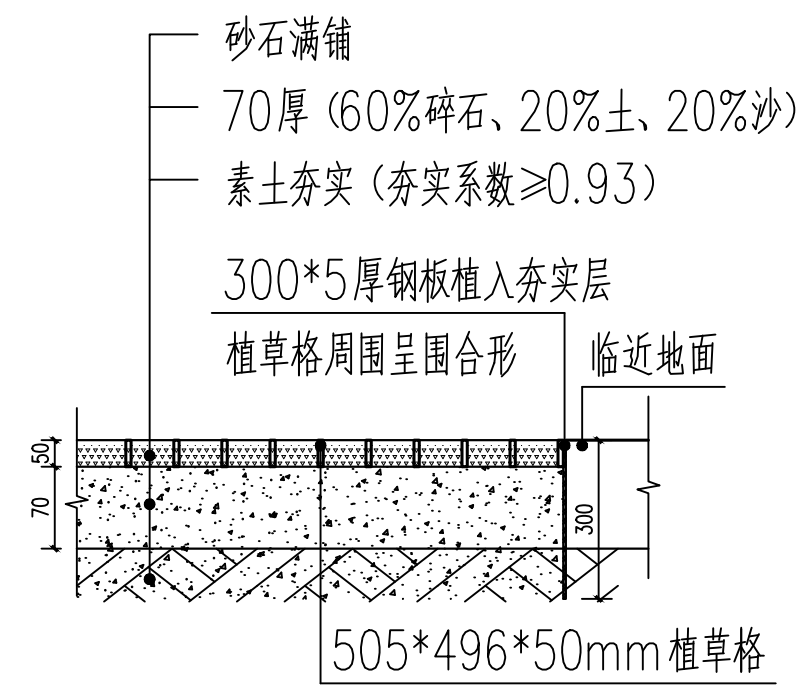
木桥剖面图 1:10



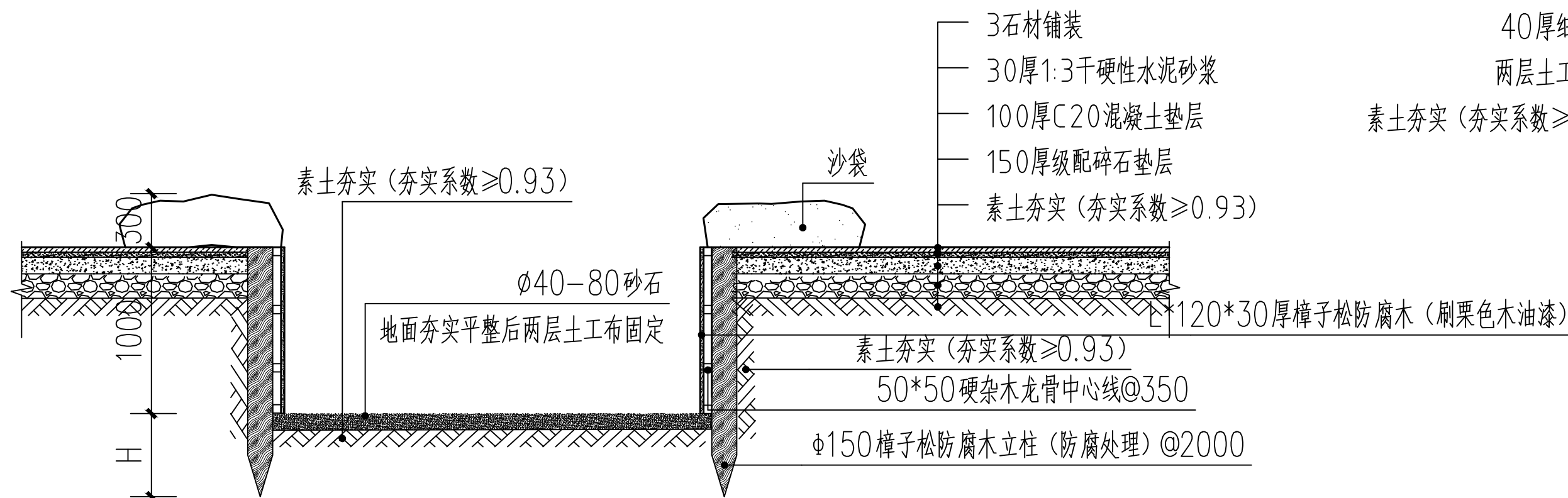
木桥立面图 1:10



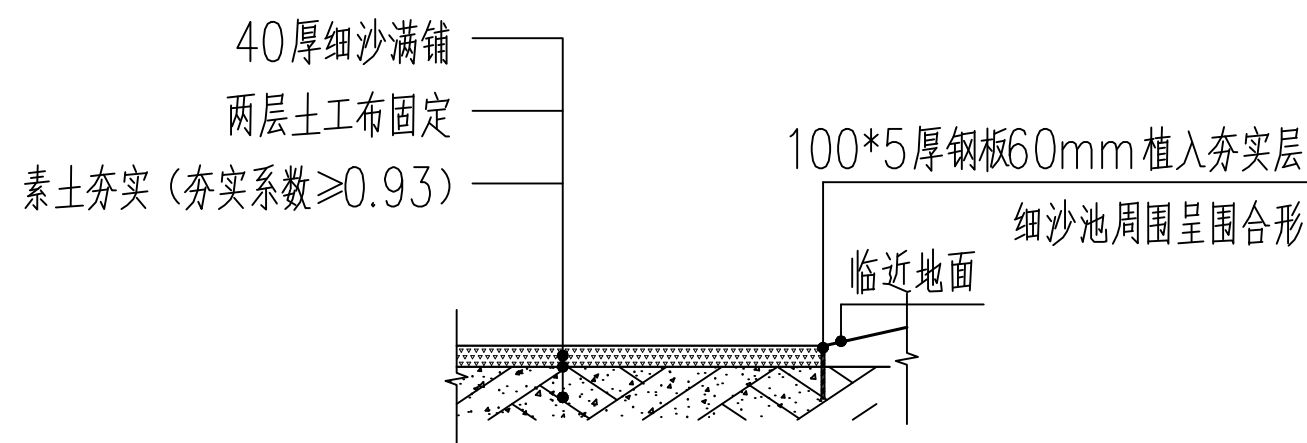
道路断面做法大样 1:5



入口地面做法大样 1:5



战壕做法大样 1:10



沙池做法大样 1:5

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司
■ 建筑设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级
联系电话：0771-5605292
投诉电话：15994346269

建设单位：
马山县农业农村局

项目名称：
马山县农村生态环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡寨屯红色村落提升工程

子项目名称：

图纸名称：
真人CS区域通用做法大样

审定人：杨金璋
项目负责人：张学军

审核人：何献
专业负责人：张学军
校对：覃天总
设计人：陈家豪

设计号：HQA2410001

专业：建筑

设计阶段：施工图

比例：规格 A2

出图日期：2024.09

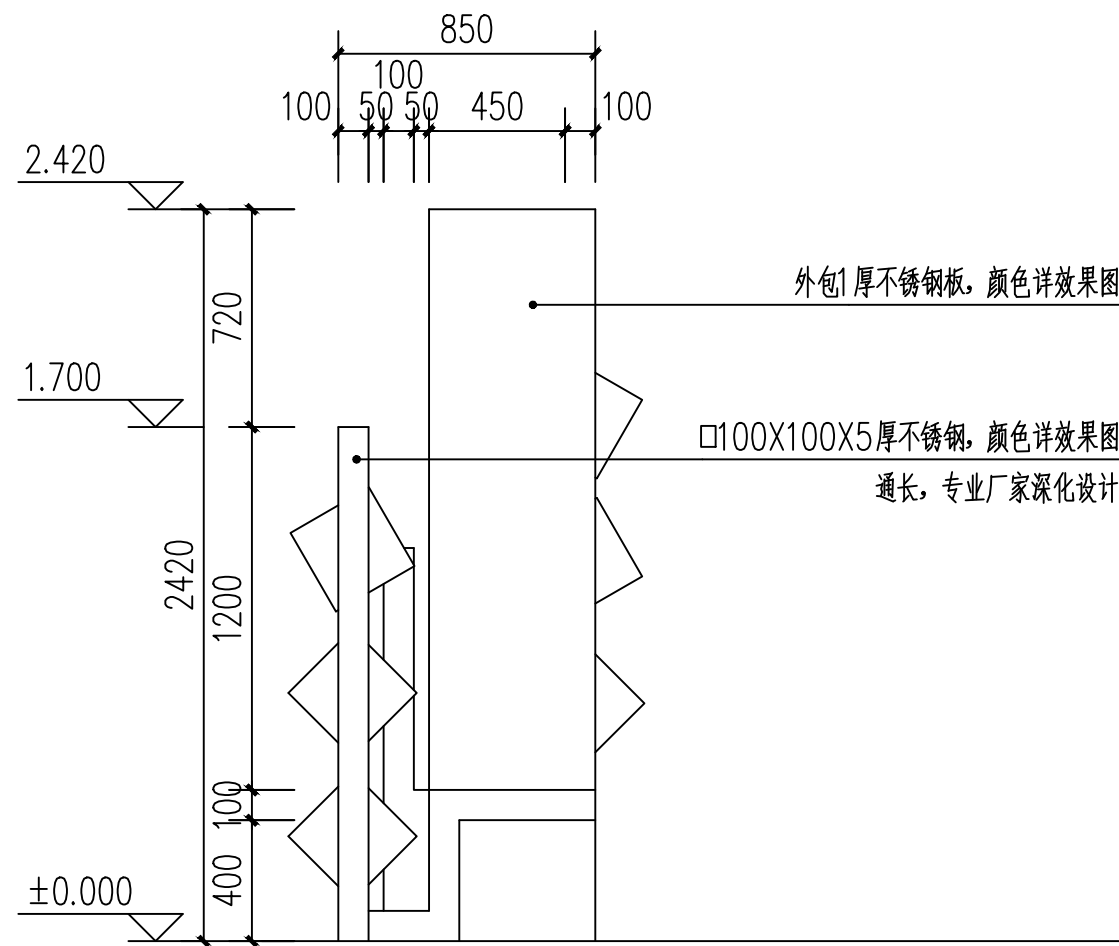
图号：JZ-16

版次：日期

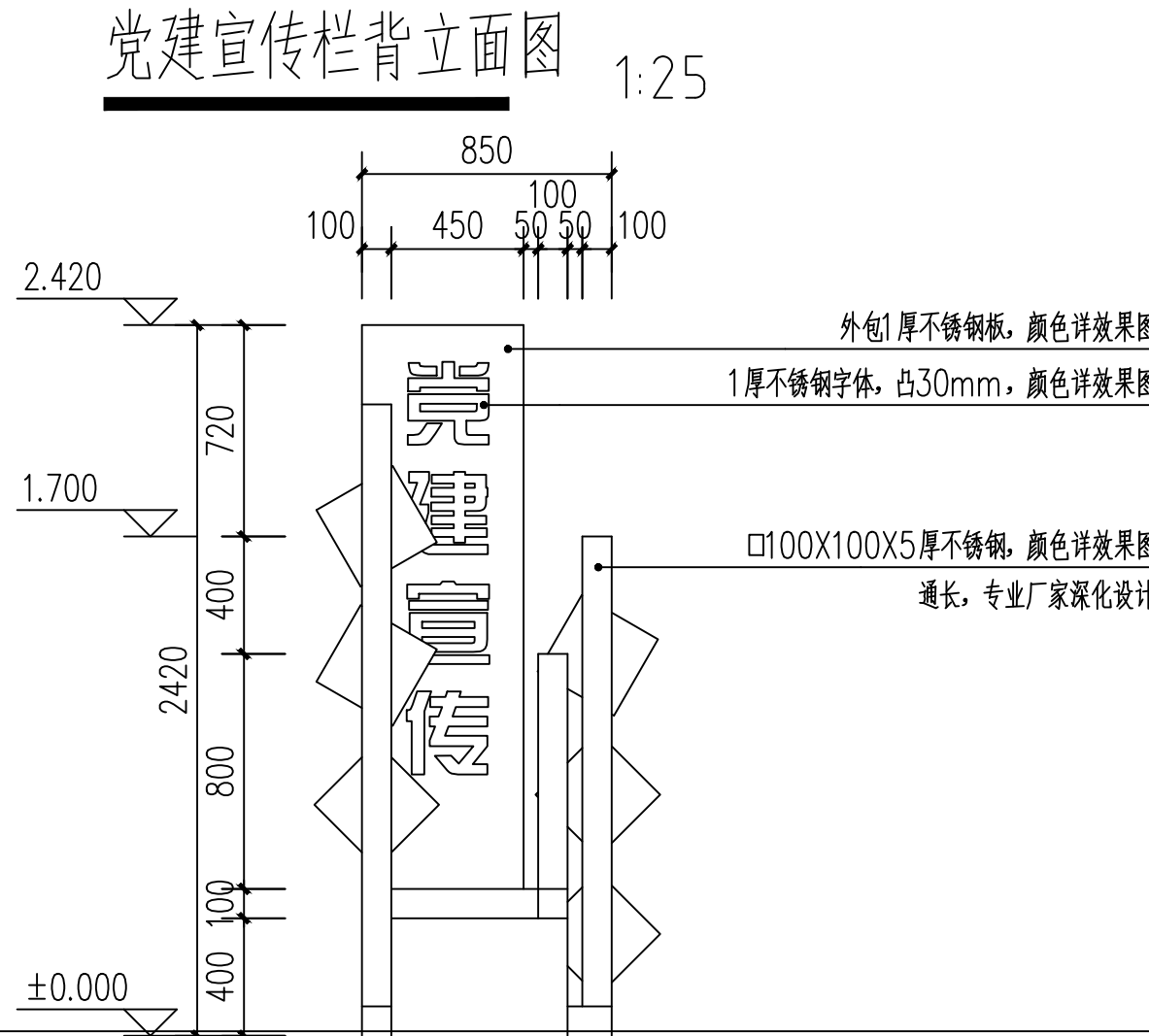
A 2024.09

二维码识别

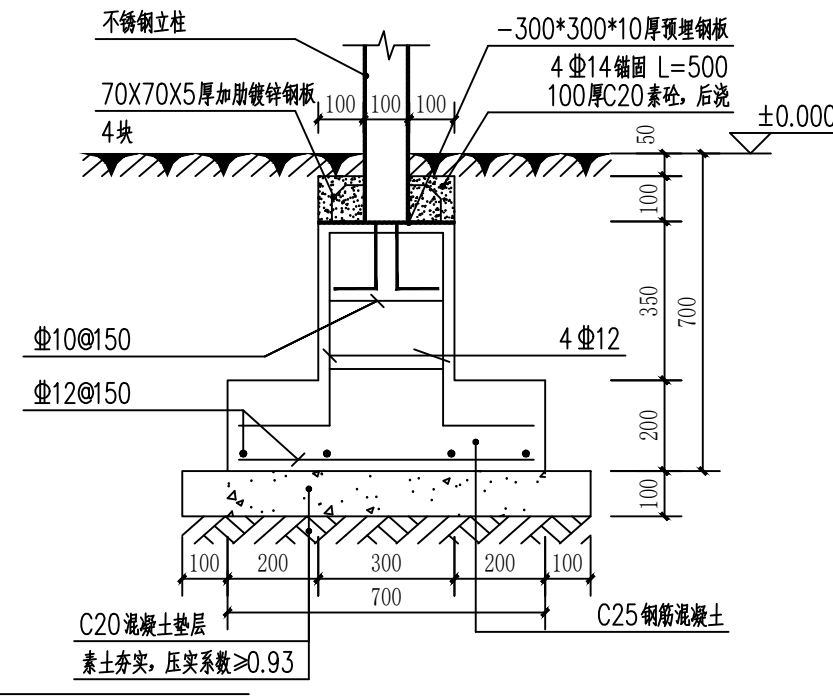
版权所有，不得复制、套用。



党建宣传栏左立面图 1:25



党建宣传栏右立面图 1:25



基础详图 1:15

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级

联系电话：0771-5605292
投诉电话：15994346269

建设单位：
马山县农业农村局

项目名称：
马山县农村生态宜居环境整治提升项目
永州镇红色革命村基础设施改造提升项目
州圩村坡梁屯红色村落提升工程

子项目名称：

图纸名称：

党建宣传栏详图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陈家豪	陈家豪

设计号：	HQA2410001	
专业：	建 筑	
设计阶段：	施工图	
比例	规格	A2
出图日期：	2024. 09	
图号	JZ-18	
版次	日期	
A	2024. 09	

二维码识别

版权所有，不得复制、套用。