

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村 建设项目初步设计

(第二分册：图纸部分)



项目单位：安徽兴石食用菌产业发展有限公司

设计单位：合肥市规划设计研究院

日期：2025年05月

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

室外环境提升

(初步设计)

合肥市规划设计研究院

二零二五年五月

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称 **室外环境提升**

图 名
图纸目录1

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 LN1

项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目	工程编号		序号	图 纸 名 称	图 号	图 幅	自然张数	备 注
子项名称	室外环境提升	设计阶段	初步设计						
序号	图 纸 名 称	图 号	图 幅	自然张数	备 注				
室外园建									
1	图纸目录	LN1	A2	2					
2	设计说明	LN2	A2	1					
3	总平面图	LZ1	A2	1					
4	核心建设区总平面图	LP1	A2	1					
5	秋浦仙宿平面图	LP2	A2	6					
6	康养营地平面图	LP3	A1	6					
7	南坑节点一平面图	LP5	A2	4					
8	南坑节点二平面图	LP6	A2	2					
9	南坑节点三平面图	LP7	A2	4					
10	联溪节点一平面图	LP8	A2	6					
11	联溪节点二平面图	LP9	A2	4					
12	联溪节点三、四平面图	LP10	A2	4					
13	通用详图01	LD1.01	A2	1					
14	通用详图02	LD1.02	A2	1					
15	停车位	LD1.03	A2	1					
16	停车场沥青道路、齐地树池、树池坐凳	LD1.04	A2	1					
17	镜面水池/艺术景墙	LD2.01	A2	1					
18	矮墙	LD2.02	A2	1					
19	流水景墙	LD3	A2	1					
20	特色廊架	LD4	A2	4					
21	挡墙	LD5.01	A2	1					
22	阶级挡墙	LD5.02	A2	1					
23	溯源驿站	LD6.01	A2	1					
24	室外家具	LD7.01	A2	1					

设计说明

一、工程概况

1、本工程为池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目—室外景观工程，项目位于石台县仙寓镇源头村；

本施工图根据甲方提供的地形图绘制，以周边道路红线为平面放样控制线，可能会发生误差，应根据现场实际情况做适当调整。

二、设计依据：

1. 国家、华东地区现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。
2. 甲方与乙方签定的本工程设计合同。
3. 甲方认可的景观设计方案设计文件。
4. 甲方提供的现状场地周围的规划资料及相关建筑专业设计资料。

三、设计技术说明：

- 3.1 本工程总平面图标高采用绝对标高值；园建单体及立、剖设计采用相对标高值；其±0.00相对绝对标高值，详见各图中附注。
- 3.2 本工程设计中如无特殊说明，标高标注单位一律为米(m)，尺寸单位为毫米(mm)；角度单位为度。
- 3.3 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图中定位、竖向与详图有出入时，应以详图为准。
- 3.4 PA为绿化种植区域；FL为完成面标高；WL为水面标高；BF为水底标高；BL为池底标高；TK为路牙顶标高；SL为土面标高。
- 3.5 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
- 3.6 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。
- 3.7 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能应经检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

四、竖向设计：

- 4.1 施工方应对整个设计范围内实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。
- 4.2 对于车行道路面标高、室外管线综合系统等均应参照建筑专业施工图的设计，施工方应于施工前对照建筑专业施工图的总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。
- 4.3 路面排水、场地排水、种植区排水、穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建筑施工图总平面图密切配合使用。
- 4.4 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
 - 广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度 0.5%
 - 种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度 2.0%
 - 道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度 1.5%
 - 排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度 0.5%
 - 台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度 1.0%
- 4.5 所有地面排水应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡。
- 4.6 室外地面排水采取地面雨水口排水和卵石埋管排水沟的方式。
- 4.7 施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会景观设计师以便协调室外场地竖向关系。
- 4.8 本工程竖向未注明处，以现状竖向为主，在满足设计规范及自然排水的前提下与道路进行顺接。

五、土方工程

- 1、本施工图要求对种植土进行换土，换土厚度必须符合现行有关规范及地方有关规定。
- 2、回填土不得采用建筑垃圾或含有有机物的杂土，应选用透水性较差的粘土进行回填，回填时应每300mm 一皮分层夯实，并应严格按规程控制回填土的含水量。
- 3、绿地土方工程质量和艺术造型需符合设计要求严格按照图纸，同时在施工中还要遵守有关的技术规范和设计构造要求及铺装及广场土地平整要求。特别是在坡度>30 度时，土方必须严格按照一皮土一皮块石施工。需按设计标高放样，景观施工完成后标高误差控制在0.05m 内。

六、室外工程材料及构造措施：

- 6.1 道路及广场：
 - 广场面积大于100m² 时应设置伸缩缝；道路基层每隔6m 应设置伸缩缝；缝宽10~20mm，做法如无特殊指明，详15J012—1；
 - 台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏，深50mm。
 - 地面、墙面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤3mm，地面铺地砖铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm；
 - 弧形道路等用材需切割的地方，应将边界材料先暂时铺设后，统一弹线。
 - 石材材料加工要求平直、通角棱角无损，光板抛光度达85度以上。设计图中所注石材厚度均为最小厚度，厚度设计值，板材厚度必须大于等于设计厚度值，施工单位报价时应考虑各种异形板的损耗和加工难度。石材在弧形转折处应按图中大样定制，不得用直代曲等简单做法，以确保观感效果。长度大于1.5m 以上景观石应注重选型（确认后采购）安置时应注意观赏角度，在设计师确认后再正式就位。
 - 除注明外，室外花岗岩铺装均同一规格石材颜色不得有明显色差。道路广场采取无组织自然排水，雨水通过找坡流到主干道上的窞井中。
 - 定位放线以设计图纸为依据，如道路线形标高与实际放样与图纸存在矛盾，可据实作适当调整，并征得设计师认可，施工单位在选购路面材质时，其品种、色彩、质地、规格应符合设计要求，重要铺装应出具2平方米以上尺寸的实样，经设计师和业主共同认可后方可下料施工，以保证整个环境景观工程达到和谐、统一的效果；石材质色差小，抗压强度>30pa。
- 6.2 面层要求：
 - 铺装材料小样需经设计方确认，所有地面铺装均需先做标准大样，经设计方确认后后方可大面积施工；铺贴后应及时清理表面，24小时后应用1：1水泥砂浆灌缝，选择与地面颜色一致的颜料与白水泥拌和均匀后嵌缝；且面层满足防滑要求。
 - 陶土砖的收边找平层采用1：3水泥砂浆找平固定，其余处找平层用1：3干硬性水泥砂浆找平，面层完成后用细沙填缝并洒清水；
 - 卵石卵石要求圆润，无残缺，除散置外采用竖铺形式并用1：3水泥砂浆找平，面层完成后用素水泥浆（1：10）洒于面层并压实、压平；
 - 花岗岩板材（仿PC砖）采用1：3干硬性水泥砂浆找平固定；对拼砖的的铺法要求：每块板不少于五个边，不能出现锐角，每三块板的板缝不能在同一条直线上；拼砖缝最小10mm，最大40mm。

- 6.3 除特殊指明，砖砌体用MU7.5机制砖，M7.5水泥砂浆砌筑。
 - 6.4 景石要求暖色河石，重量在1吨以下，大小不一、形状良好、无破损。
 - 6.5 除特殊说明外，所有有关设计细部、选材、饰面均须按景观设计师指定做法完成。
 - 6.6 本设计如涉及及有关建筑及其围护结构的，本设计如无特殊指明，则其有关构造做法及措施参照建筑专业施工图实施。
 - 6.7 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。
 - 6.8 所有外露铁件，应于完成最终饰面之前，按照相关施工规范进行除锈、防锈处理（D53—1型红丹醇除锈漆两道），焊接节点应达到相应的强度要求，焊接均应密实、平整、光滑，表面刷灰色面漆二度。
 - 6.9 所有木件均采用直纹一级木料，其含水率不大于18%；在木产品出厂前均应做防腐、脱脂、除虫及烘干处理；木构件施工完成後，其表面另做防腐处理（双酚环氧树脂两次、聚氨酯两次），木质铺装、饰面木材在详图中无特殊要求的情况下，在其表面刷本色清漆二度。
 - 6.10 所有室外墙面所用之外墙涂料，均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性。
 - 6.11 所有室外地面所用之天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行防碱、防污处理。
 - 6.12 本设计中凡涉及建筑防水构造及门、窗安装节点，请按国家现行施工、设计规范进行施工。
- ### 七、施工要求：
- 7.1 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均需报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
 - 7.2 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及景观设计师的最后同意。
 - 7.3 成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外家具的选型，应根据景观设计师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同景观设计师，最终选定相应的配套设施。
 - 7.4 特色雕塑作品须由艺术专家创作、确定，施工前，艺术家需交概念图给甲方及景观设计师最后审批。
 - 7.5 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。

7.6 墙体工程

- 围墙、挡墙等砖砌体的下部，距室外地坪60处设防潮层一道，其做法为抹20厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂。
- 围墙长度才超过15米时，以米为准在砖垛部位设置伸缩缝；遇复杂地形时应设变形缝。
- 为了美观，同时也为了围墙安全及防止围墙顶部开裂，在围墙的墙头设压顶块材料可为砖、混凝土、石材、木材等，厚度按设计；
- 侧边临空时采用在砌块孔洞中插入∅12钢筋及灌满C15混凝土；压顶厚度均不包括在总高度内。
- 清水砖墙外露部分均以1:2.5水泥砂浆勾缝。

7.7、防水工程

- 本工程地面、景观所涉及水池、沟渠均采用涂抹聚氨酯防水涂料的方式进行防水；排水明（暗）沟采用内防水层方式（内掺 5%防水剂的水泥砂浆）；若是贴饰面则按一道水泥砂浆，一道1:2防水砂浆处理后再贴饰面材；如果大样详图中除了特别注明外未有注明者则应按上述做法施工。
- 结构层为钢筋混凝土的较大面积水池和溪流应设变形缝，缝距30米，变形缝应从池底延伸至池沿整体断开，在变形缝处作出相应的防水处理，以确保不漏水。
- 在所有景观路面连接处及管道穿过处应做止水环（带）。

八、防泛碱处理（根据图纸具体设计要求，采用相应措施）

8.1 施工前工艺要点

- 8.1.1 涉及防泛碱处理工艺石材饰面材料进场前需做好石材六面防护。并附制造厂商石材防护使用说明及出厂合格证。
- 8.1.2 石材六面防护宜采用渗透型有机硅类防护剂，采用浸泡法在出厂前对石材做完全防护。
- 8.1.3 石材防护剂及防护工艺应符合JC/T 973—2005《建筑装饰用天然石材防护剂》标准规范要求，石材防护剂选用“防水性≥85%”产品。
- 8.1.4 已做六面防护的材料，现场尽量不作切割、打孔等加工，如需现场加工，则必须对切面进行现场防护剂处理后，方可进行下一步施工。
- 8.1.5 工程用砂必须使用淡水河砂，严禁使用海砂；同时需控制砂的含泥量≤5%（详见 GB/T 14684—2011《建设用砂》）。

8.2 施工过程工艺要点

- 8.2.1 水景工程涉及防泛碱处理工艺可使用架空形式。
- 8.2.2 水景工程若非架空石材饰面工艺做法时，石材饰面需在安装时，石材四面侧面皆均匀抹上益胶泥，挤浆安装到位后再将石材拼缝的益胶泥清理干净（清理到与面层平整），确保石材板缝间完全封闭；马赛克饰面粘贴使用专用马赛克粘贴剂。
- 8.2.3 墙面工程涉及防泛碱处理工艺可使用干挂形式。
- 8.2.4 墙面工程若为湿贴做法时，砖砌体、混凝土结构体需用水泥砂浆找平后再做1.5mm厚甲供单组份聚氨酯合成高分子防水涂料防水层及20mm厚水泥砂浆保护层，后用5~8mm厚益胶泥粘贴石材饰面层。湿挂工艺做法与4.3.2一致，石材背面用双股18号钢丝与石材绑扎后与预埋件固定，且石材压顶做好挤浆同座浆处理。

九、其它事宜：

- 9.1 本工程中所有景观涉及到其基础（基层）必须落在老土或经可靠压实的填土上，重要建筑物的基础必须由甲方及设计单位验槽合格后才能进一步施工。
- 9.2 本设计图纸中所谓的“素土夯实”，如果是老土地上用蛙式打夯机或压路机碾压两遍，如果是填土则须掺5%~10%灰土分层压实，压实系数λC>0.93。
- 9.3 安全措施：本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。
- 9.4 建筑师与景观设计师应合作完成与建筑设计中彼此交叉的景观园林设计部份。
- 9.5 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和华东地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。
- 9.6 当发生设计图纸产生矛盾或不妥之处请及时与设计方联系，我院将尽快进行妥善处理。
- 9.7 人行、车行雨棚顶部嵌玻璃斜坡顶部每块玻璃四角须采用不锈钢固定件固定。
- 9.8 设计中所有面层材料应提供样品并提前试铺。器材及其他成品设施应提供图片及功能与质量参数；须业主及设计确认后方可施工。

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称

室外环境提升

图 名

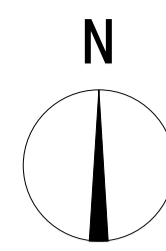
设计说明

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号

LN2



总平面图 1:2000

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

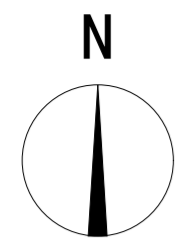
资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责		
专业负责		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升
图 名	总平面图
日 期	2025.5 版 次 1
比 例	图 示 总 张 数
图 号	L21



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

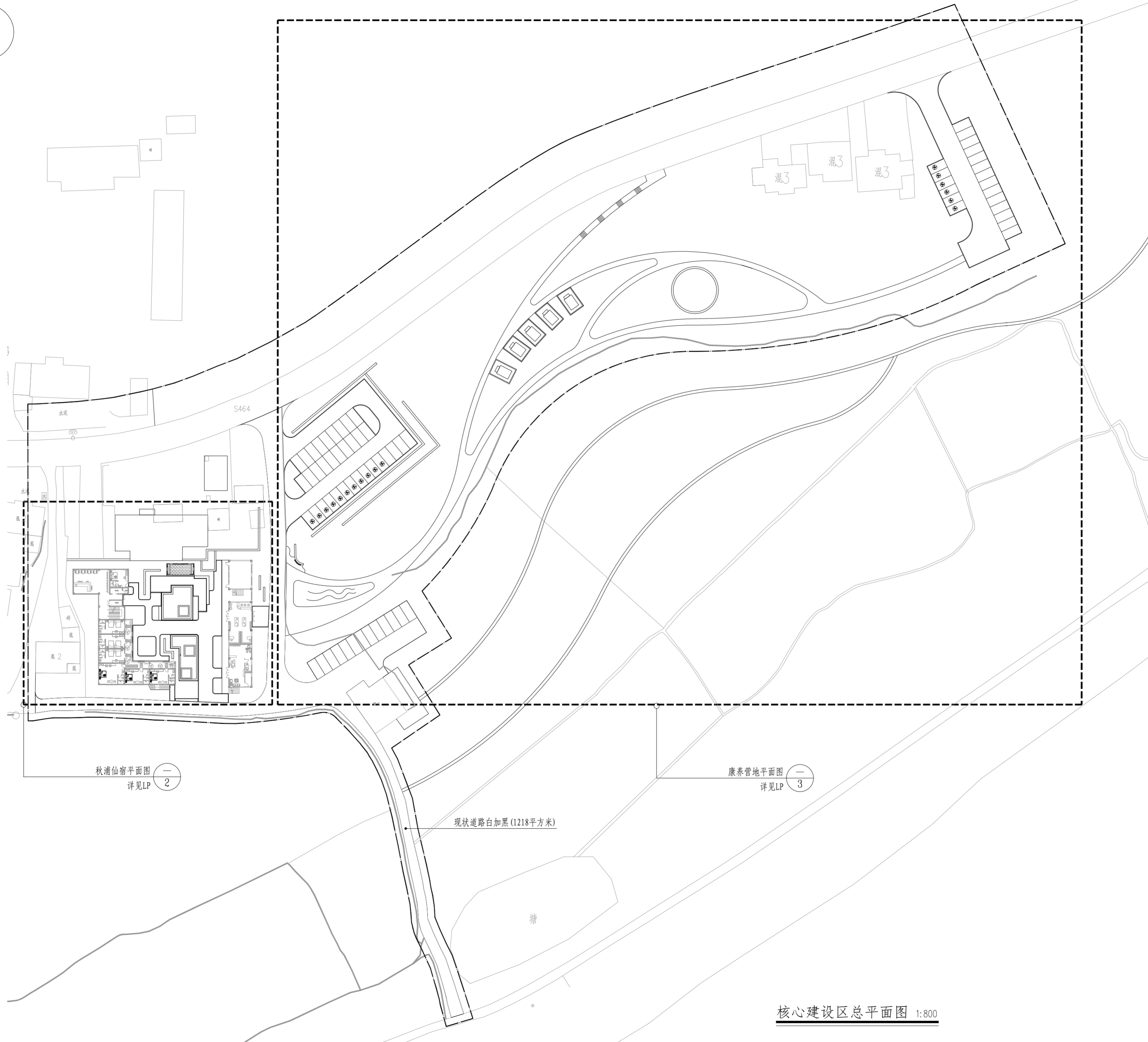
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外环境提升

图 名
核心建设区平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号 LP1.01



核心建设区总平面图 1:800

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
------	-----------------

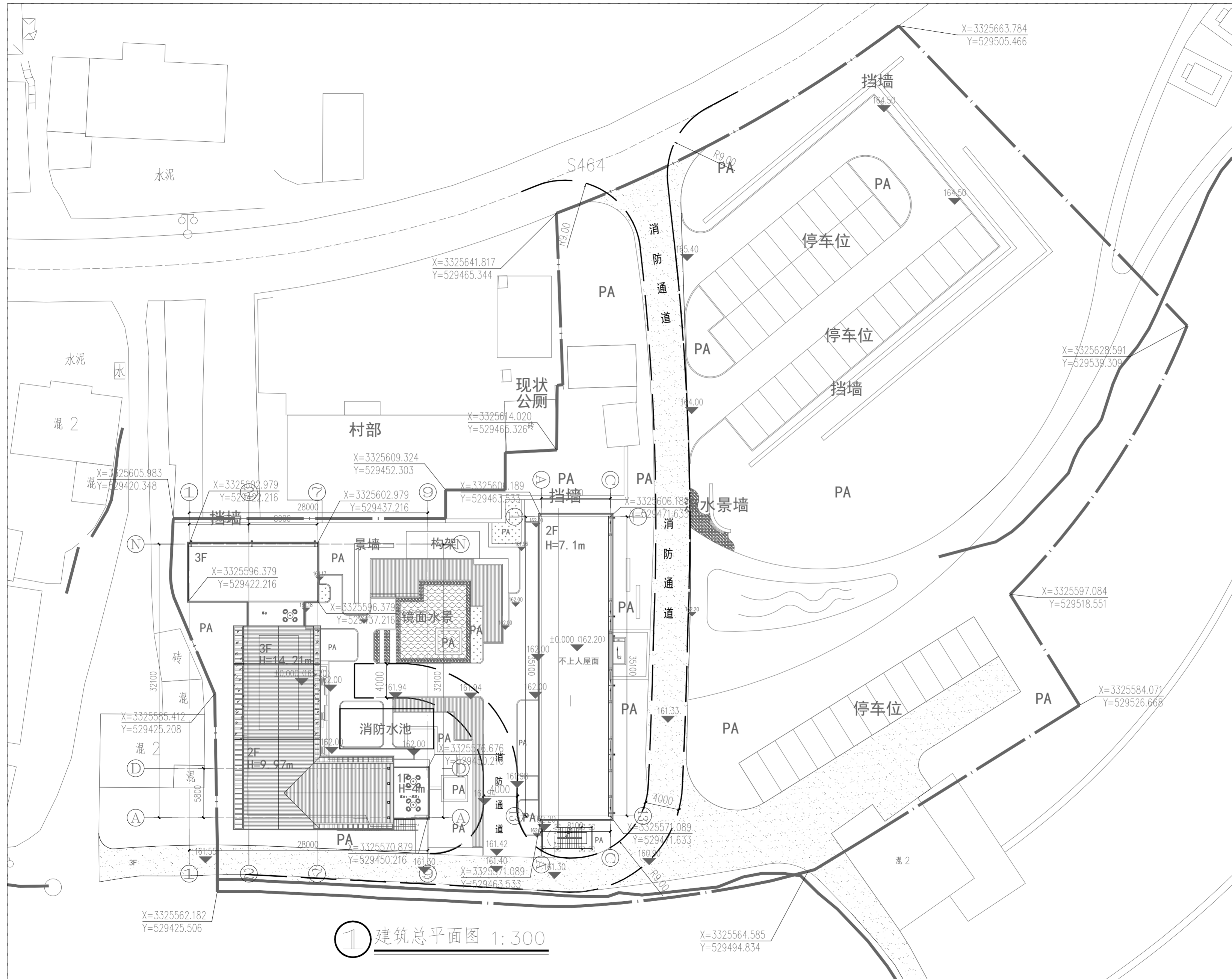
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
------	---------------------------

项目编号	
子项名称	

图 名	建筑总平面图
-----	--------

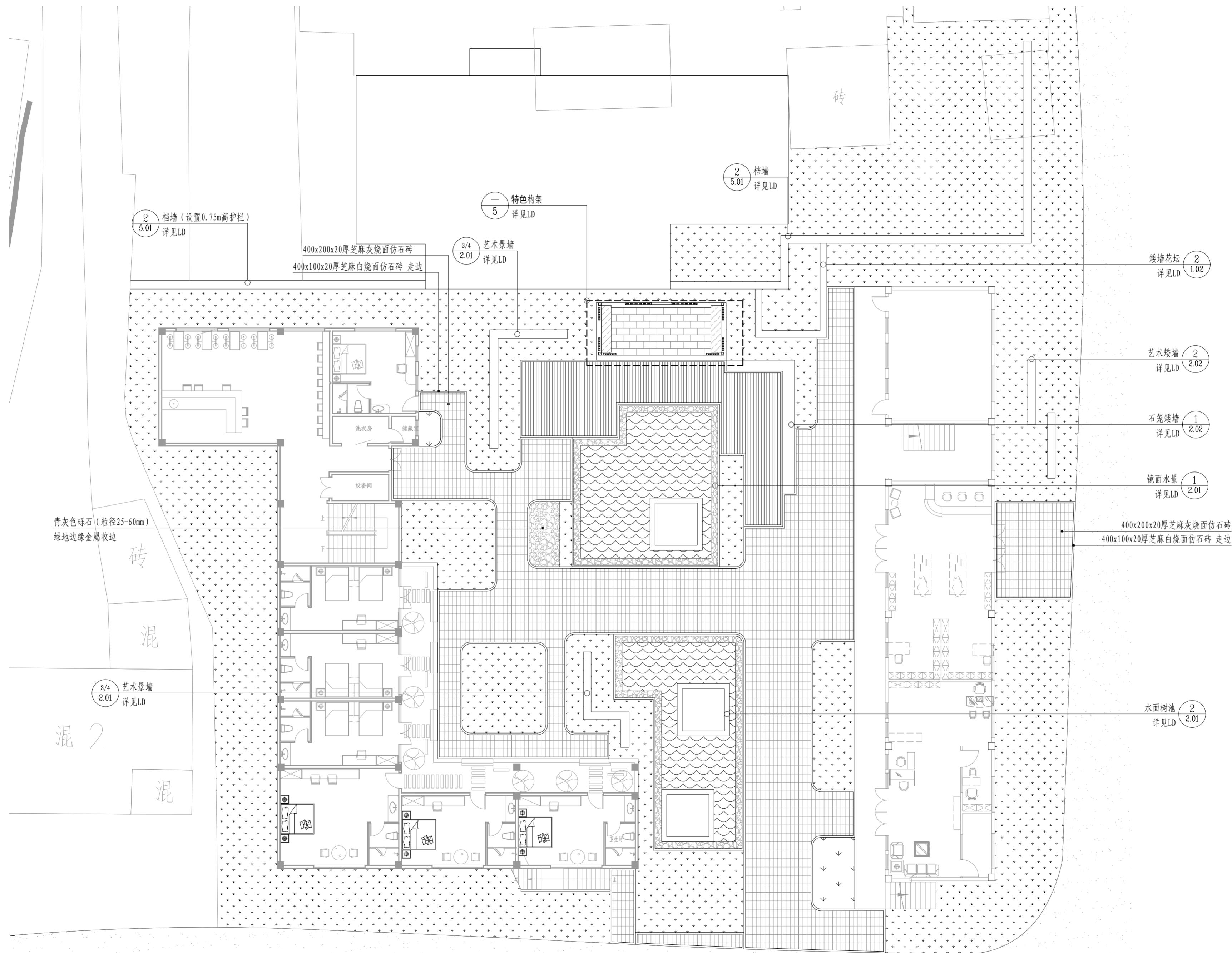
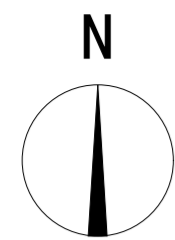
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	
-----	--



1 建筑总平面图 1:300

X=3325564.585
Y=529494.834



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

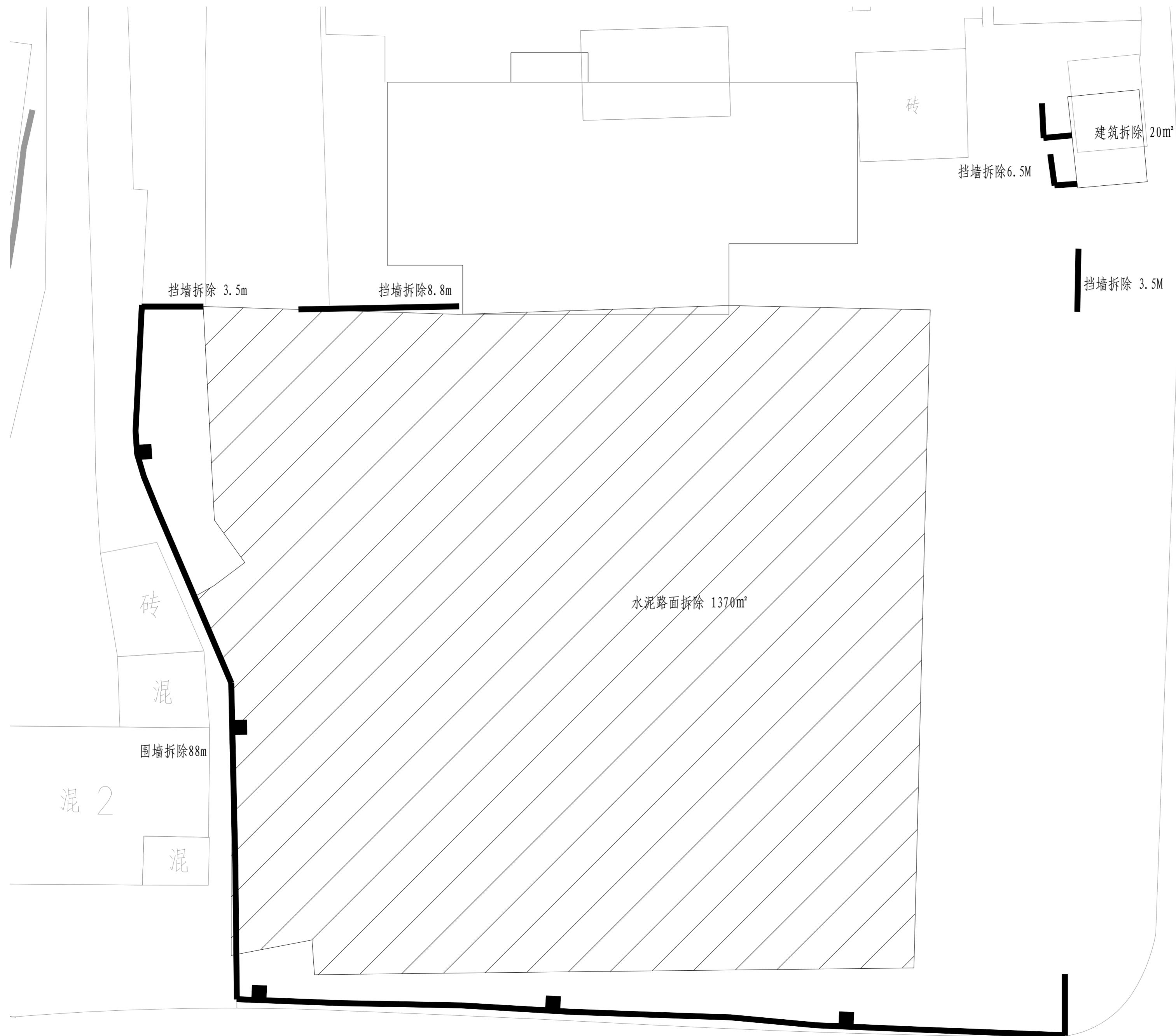
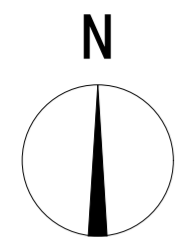
项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
秋浦仙宿索引平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	LP2.01
-----	--------

秋浦仙宿索引平面图 1:150



秋浦仙宿拆除平面图 1:150

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称

室外环境提升

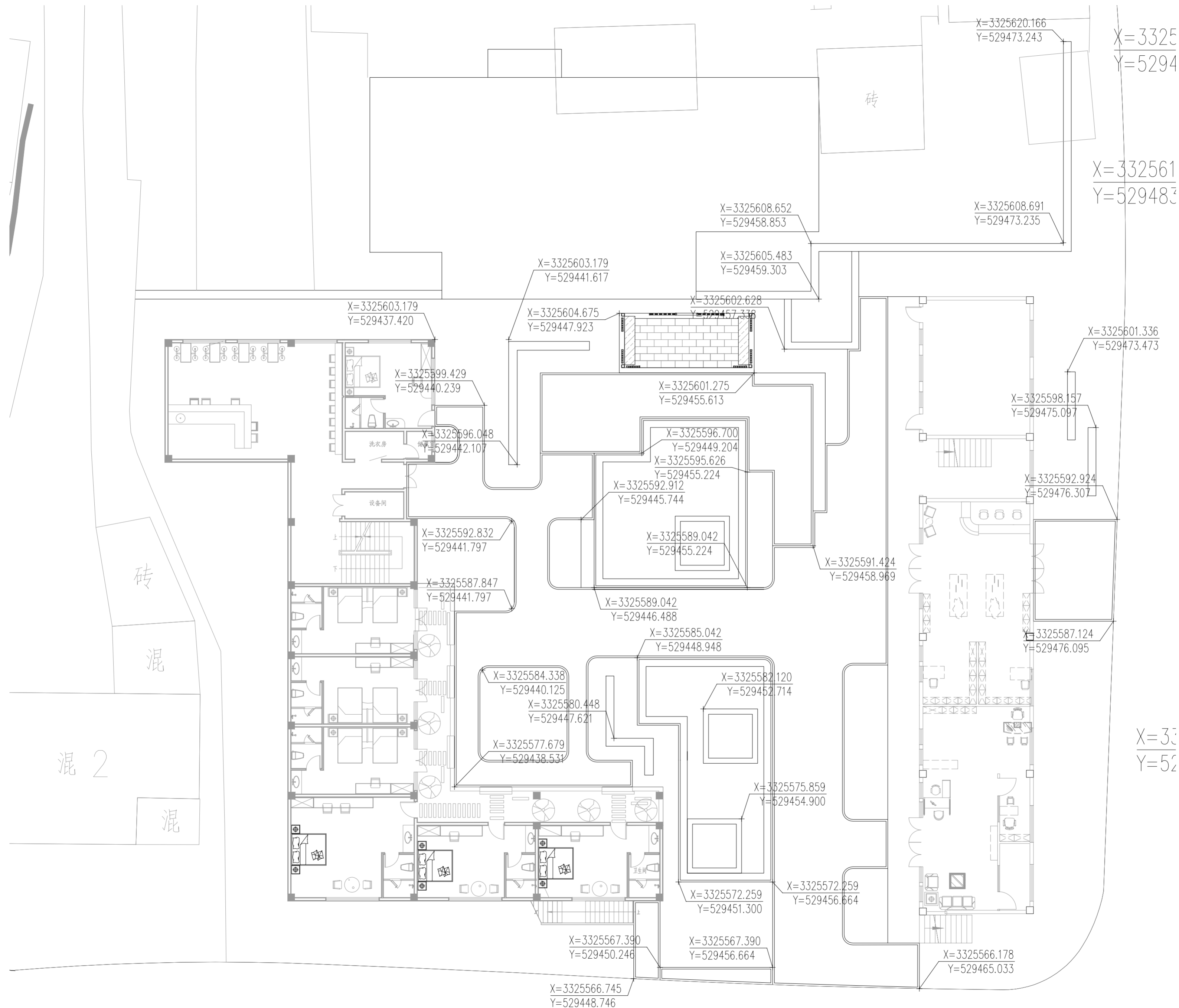
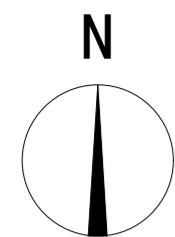
图 名

秋浦仙宿拆除平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 LP2.02



秋浦仙宿坐标平面图 1:150

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

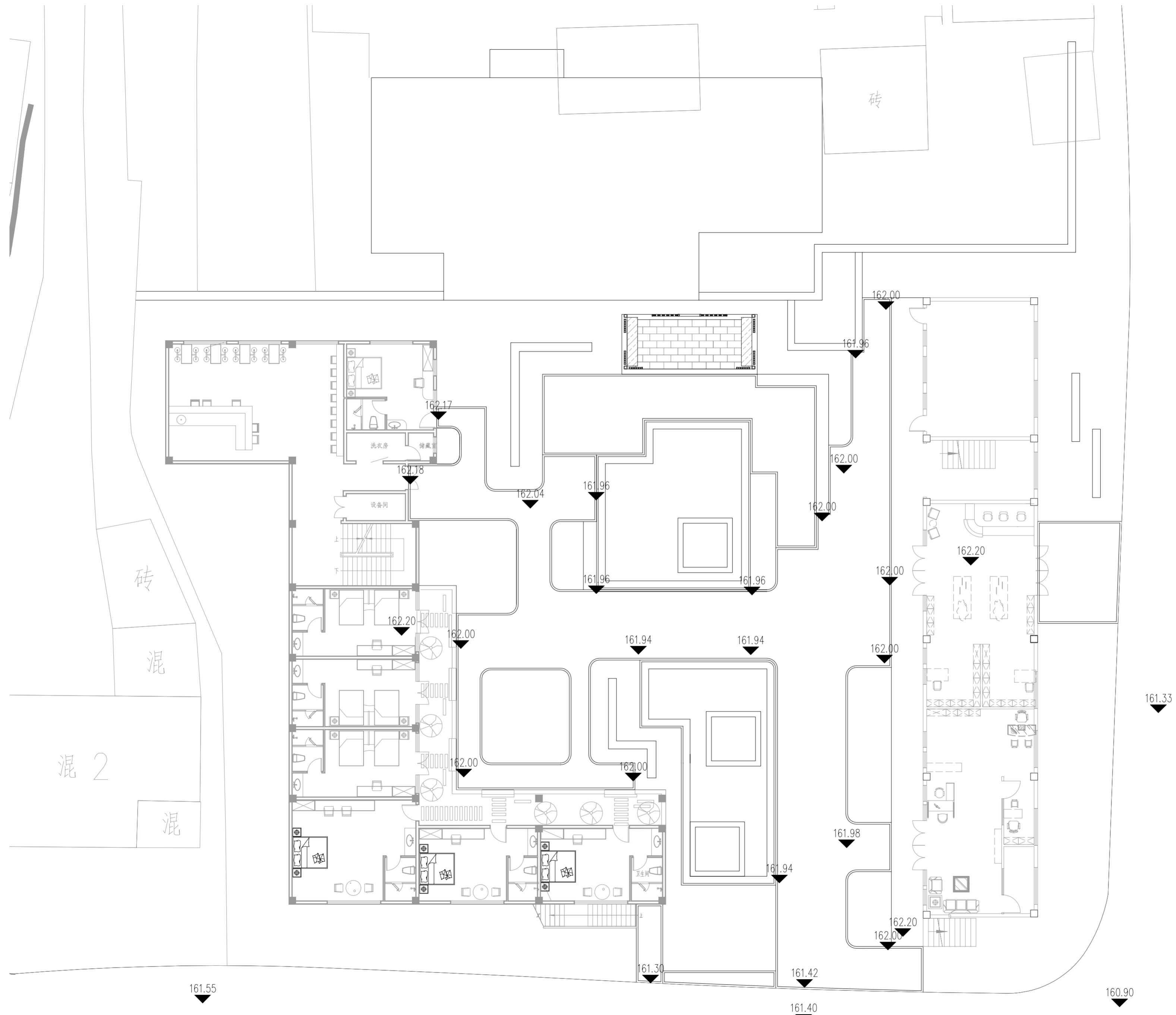
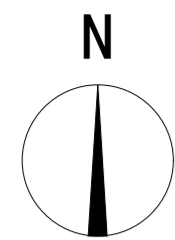
项目编号

子项名称 **室外环境提升**

图 名
秋浦仙宿坐标平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号 LP2.04



秋浦仙宿竖向平面图 1:150

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

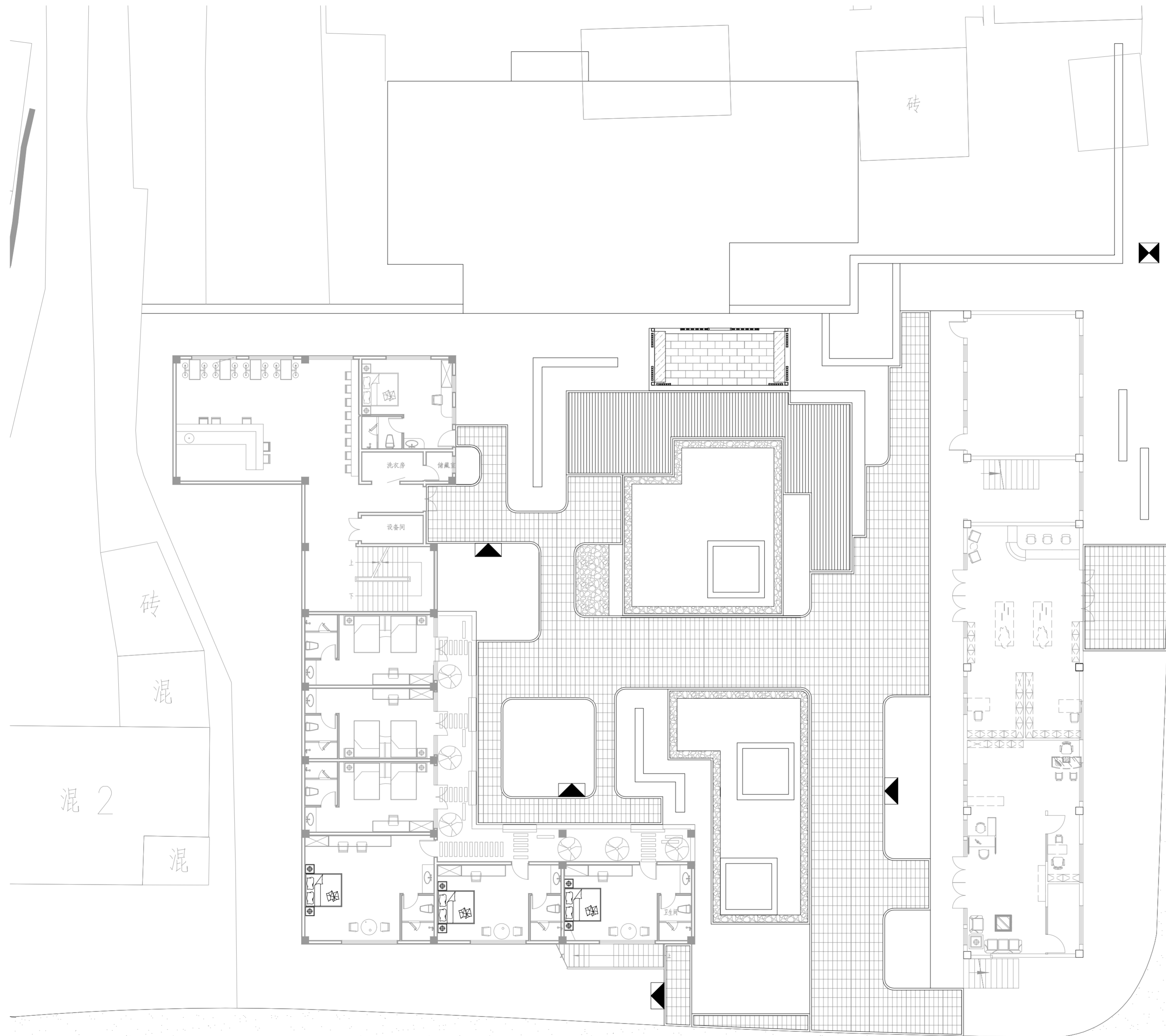
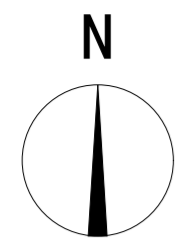
项目编号
子项名称 室外环境提升

图 名
秋浦仙宿竖向平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 LP2.05



- ▲ 垃圾桶 x4
- 景区指示牌 x1

秋浦仙宿家具布点平面图 1:150

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

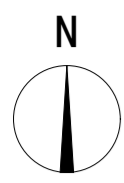
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
秋浦仙宿家具布点平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP2.01		



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

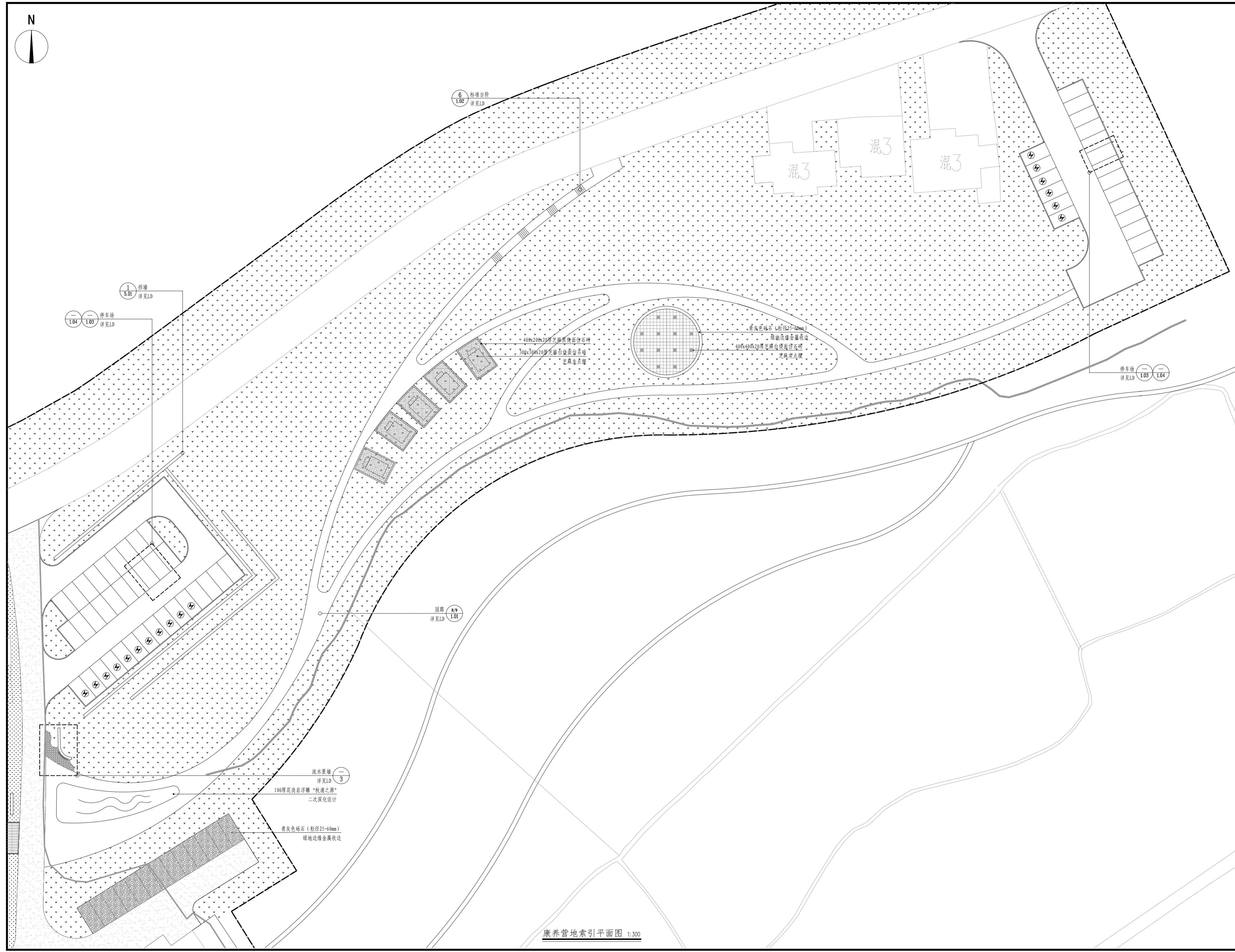
项目编号
子项名称 室外环境提升

图 名
康养营地索引平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 LP3.01



6 标准台阶
1.02 详见LD

1 挡墙
5.01 详见LD

1.04 1.03 停车场
详见LD

40x20x20厚芝麻黑块面卵石
30x30x20厚芝麻黑块面卵石
芝麻黑点铺

青灰色砾石 (粒径25-60mm)
绿地边缘金属收边
40x40x20厚芝麻黑块面卵石
芝麻黑点铺

停车场
1.03 1.04 详见LD

园路
4.7 1.01 详见LD

流水景墙
3 详见LD

100厚花岗岩浮雕“秋浦之游”
二次深化设计

青灰色砾石 (粒径25-60mm)
绿地边缘金属收边

康养营地索引平面图 1:300

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外环境提升

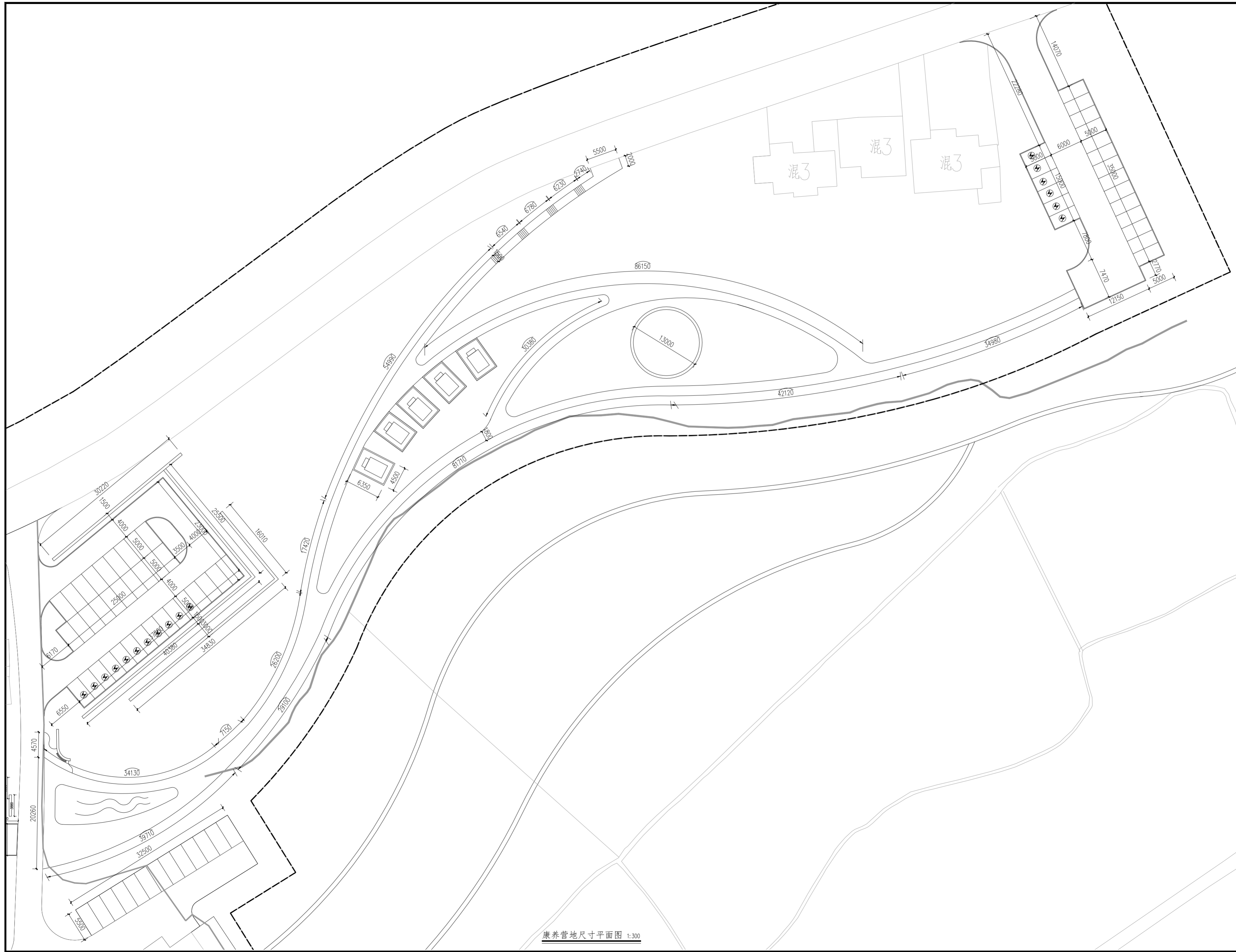
图 名
康养营地拆除平面图

日 期 2025.5 版 次 1
比 例 图示 总 张 数

图 号 LP3.02



康养营地拆除平面图 1:300



康养营地尺寸平面图 1:300

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

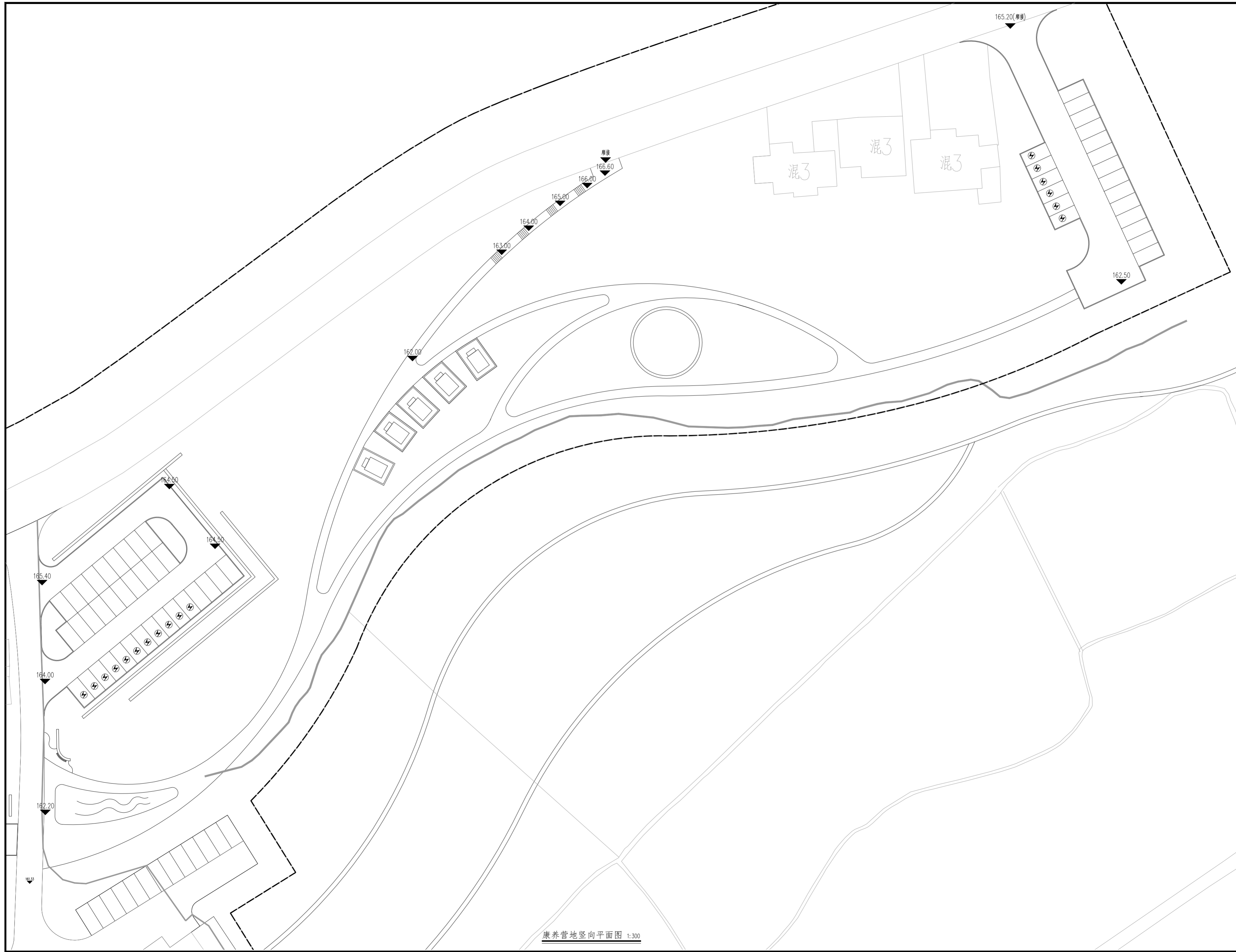
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 **室外环境提升**

图 名
康养营地尺寸平面图

日 期 2025.5 版 次 1
比 例 图示 总张数

图 号 LP3.03



康养营地竖向平面图 1:300

合肥市规划设计研究院
HEFEI URBAN PLANNING DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外环境提升

图 名
康养营地竖向平面图

日 期 2025.5 版 次 1
比 例 图示 总张数

图 号 LP3.05

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

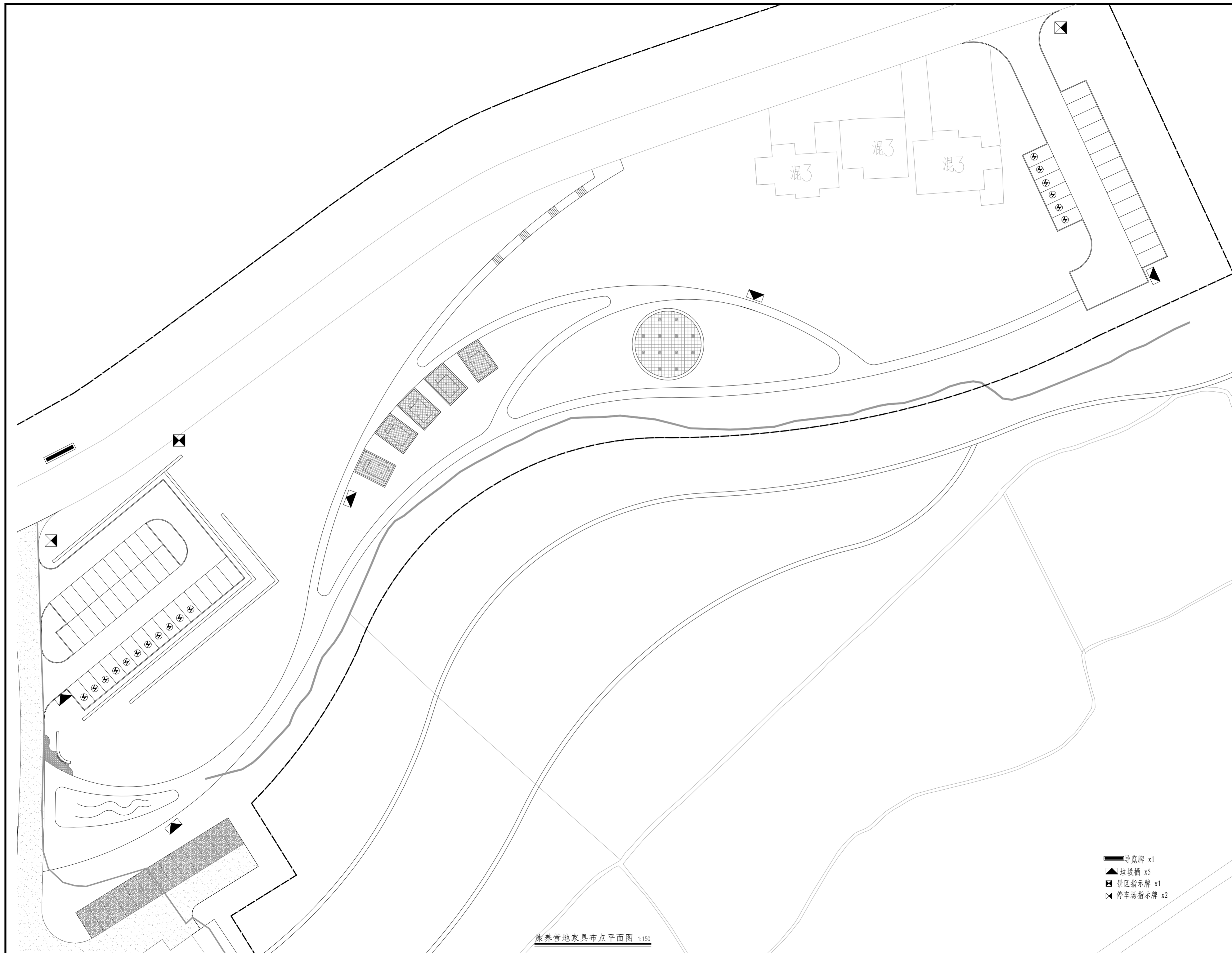
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外环境提升

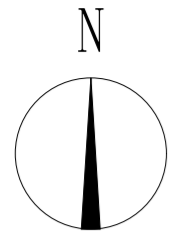
图 名
康养营地家具布点平面图

日 期 2025.5 版 次 1
比 例 图示 总张数

图 号 LP3.06



康养营地家具布点平面图 1:150



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

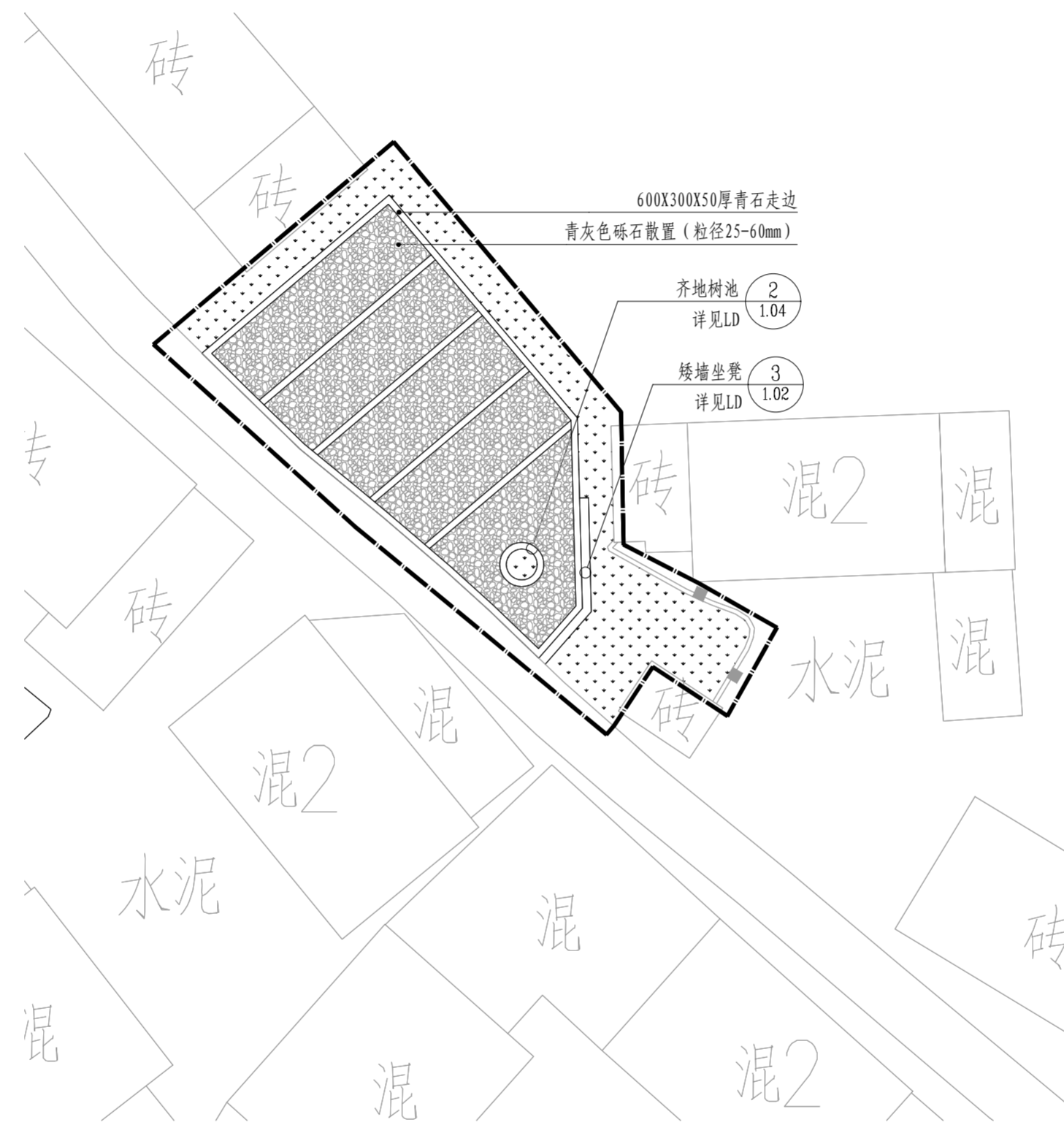
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

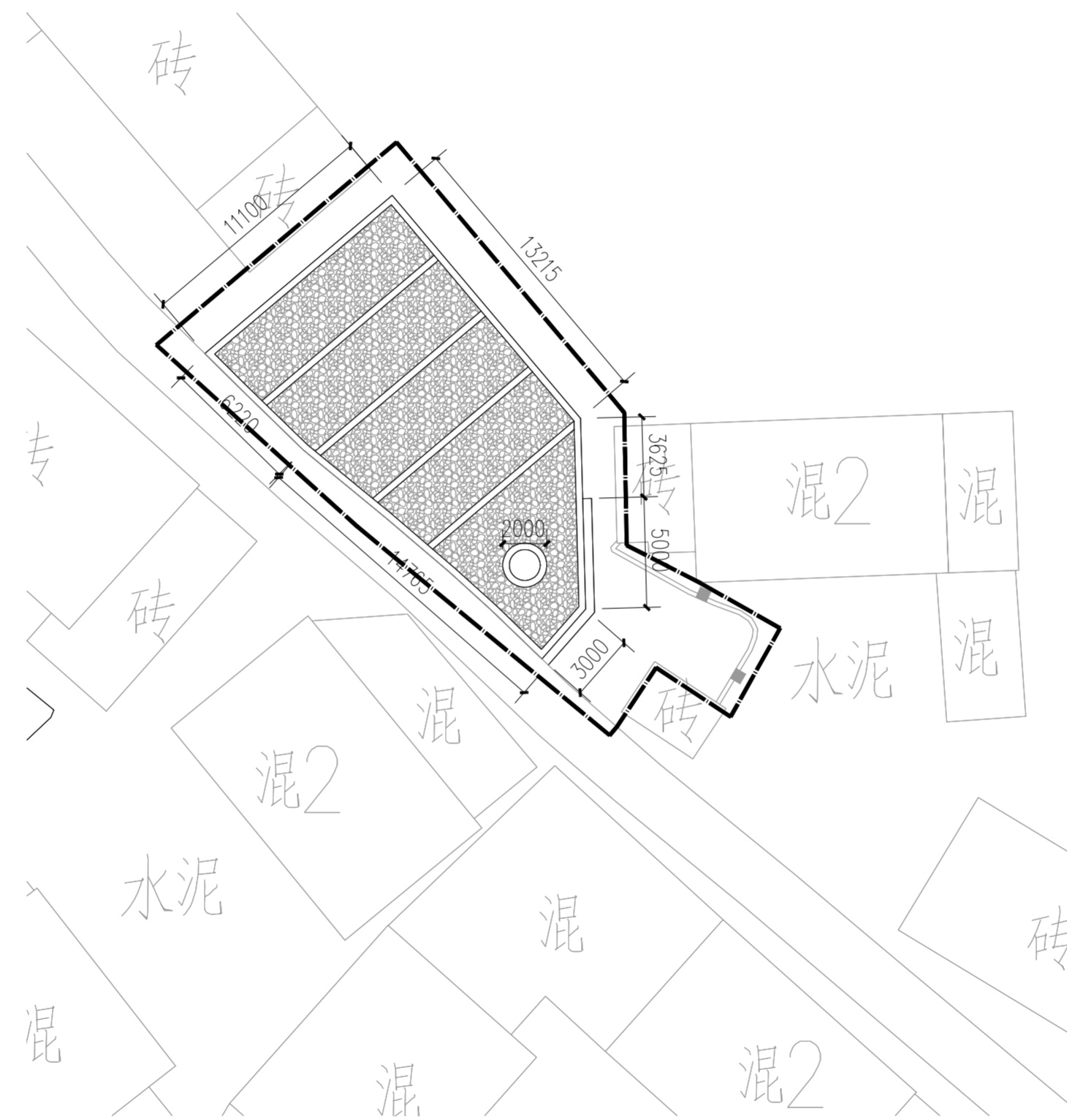
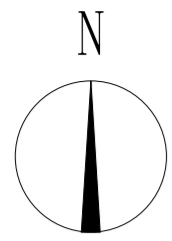
项目编号
子项名称 室外环境提升

图 名
南坑节点一索引平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP5.01		



南坑节点一索引平面图 1:250



南坑节点一尺寸平面图 1:250

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

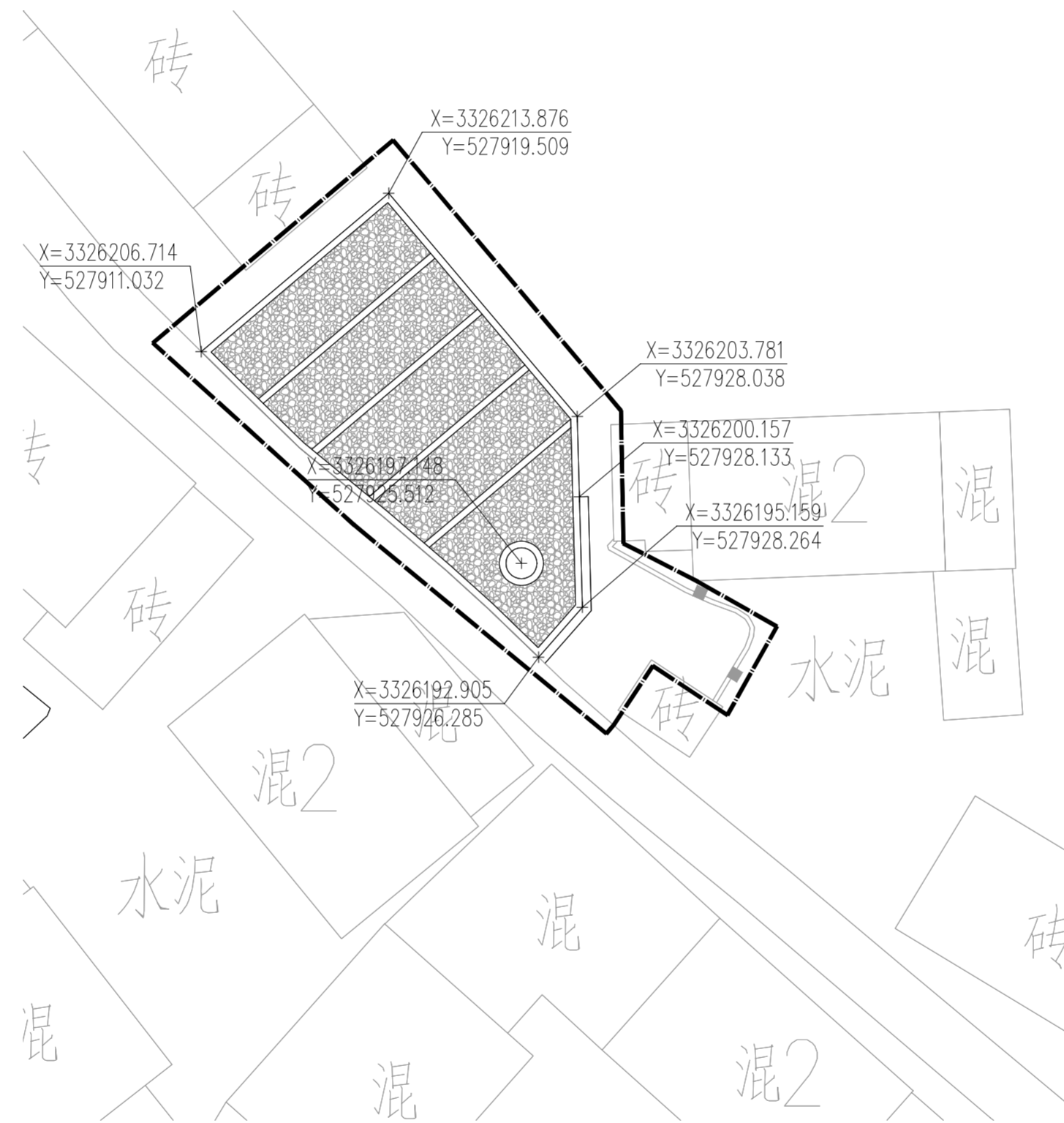
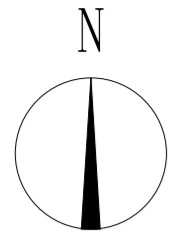
子项名称 室外环境提升

图 名
南坑节点一尺寸平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 LP5.02



南坑节点一坐标平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

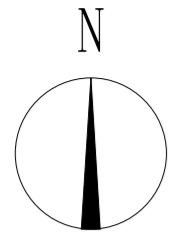
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
南坑节点一坐标平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP5.03		



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

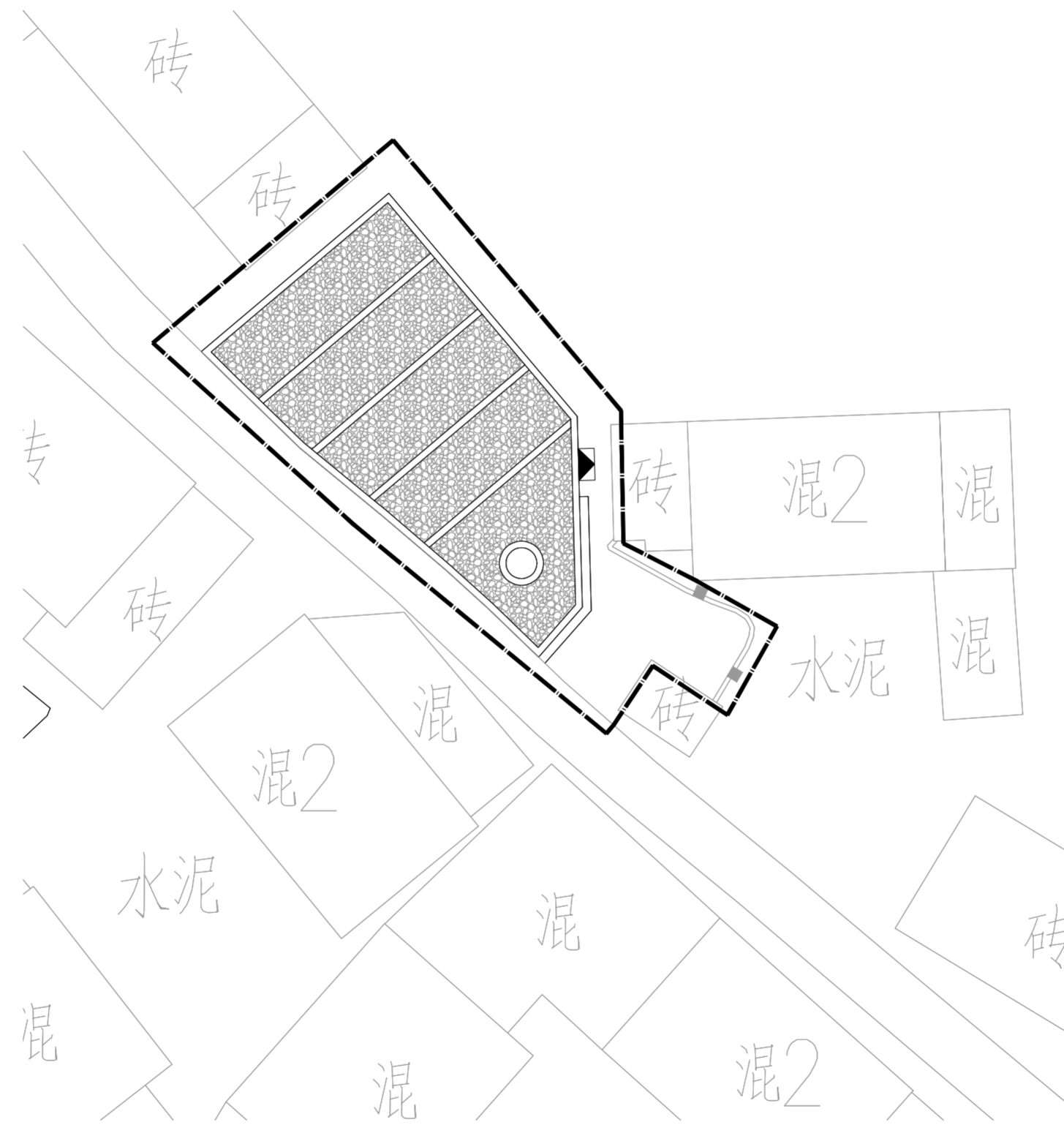
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外环境提升

图 名
南坑节点一家具布点平面图

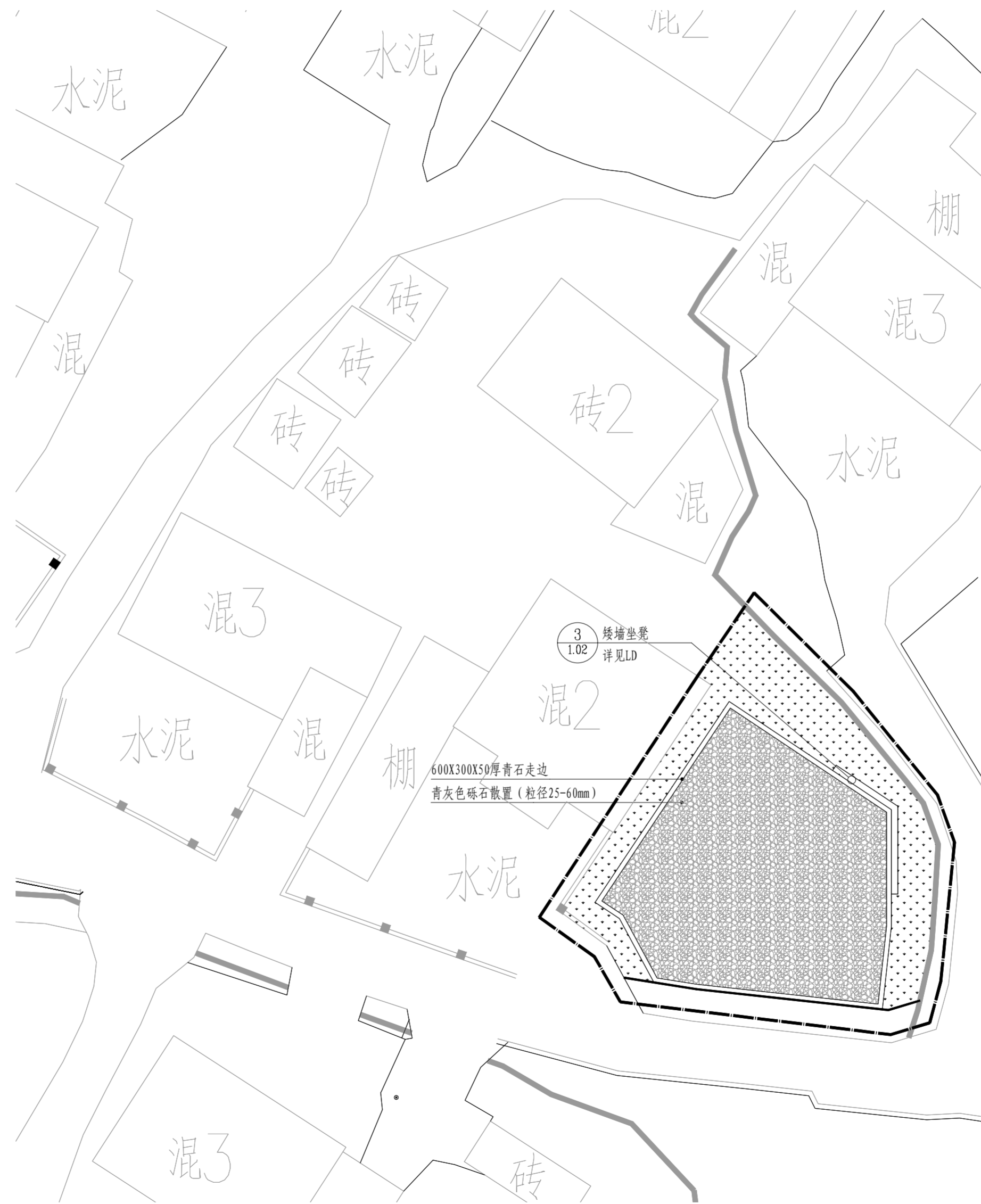
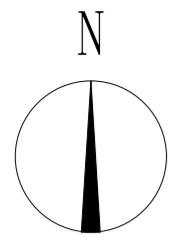
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号 LP5.04



▲ 垃圾桶 x1

南坑节点一家具布点平面图 1:250



南坑节点二索引平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

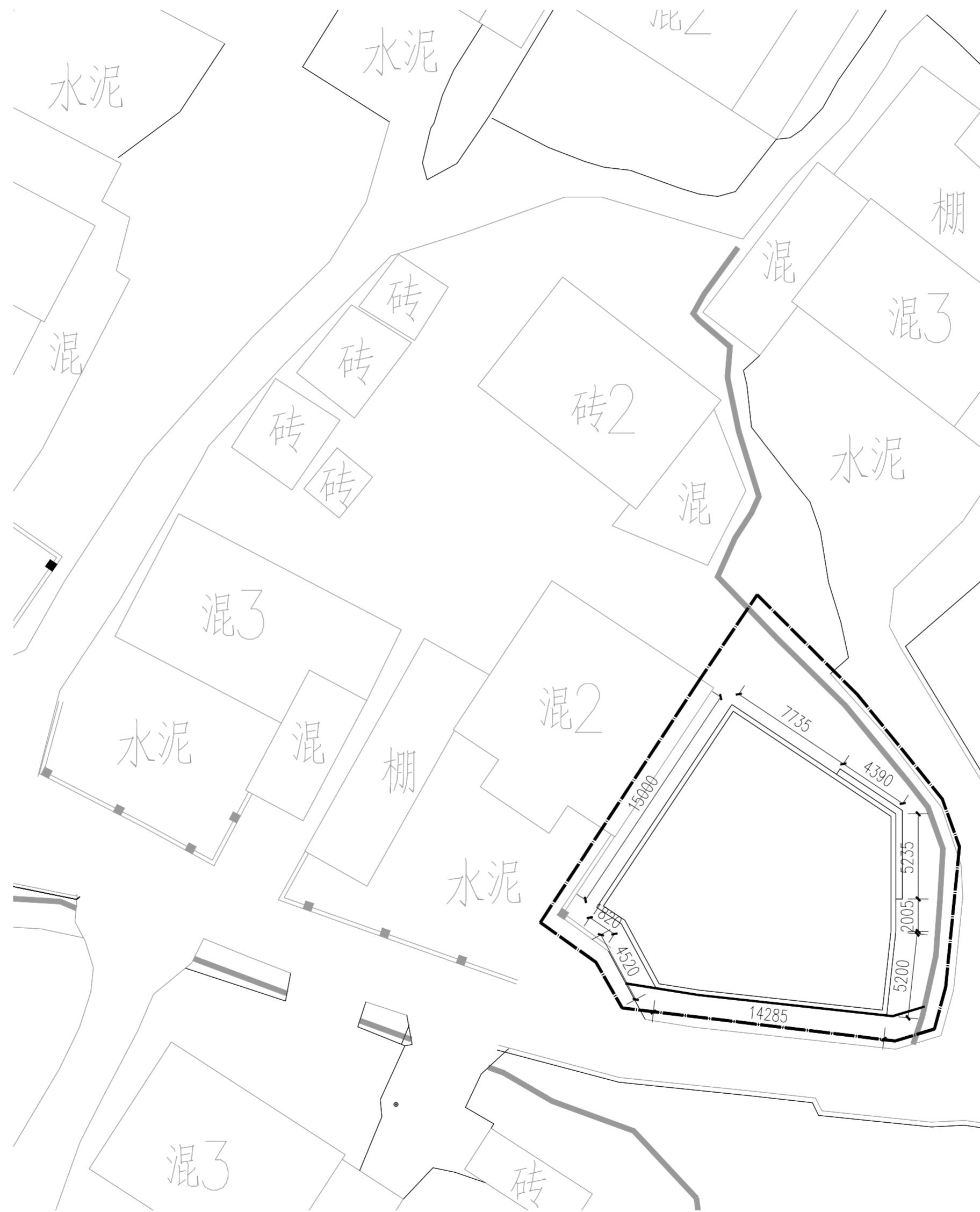
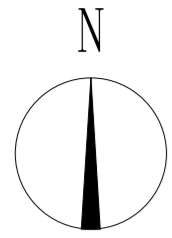
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
南坑节点二索引平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP6.01		



南坑节点二尺寸平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

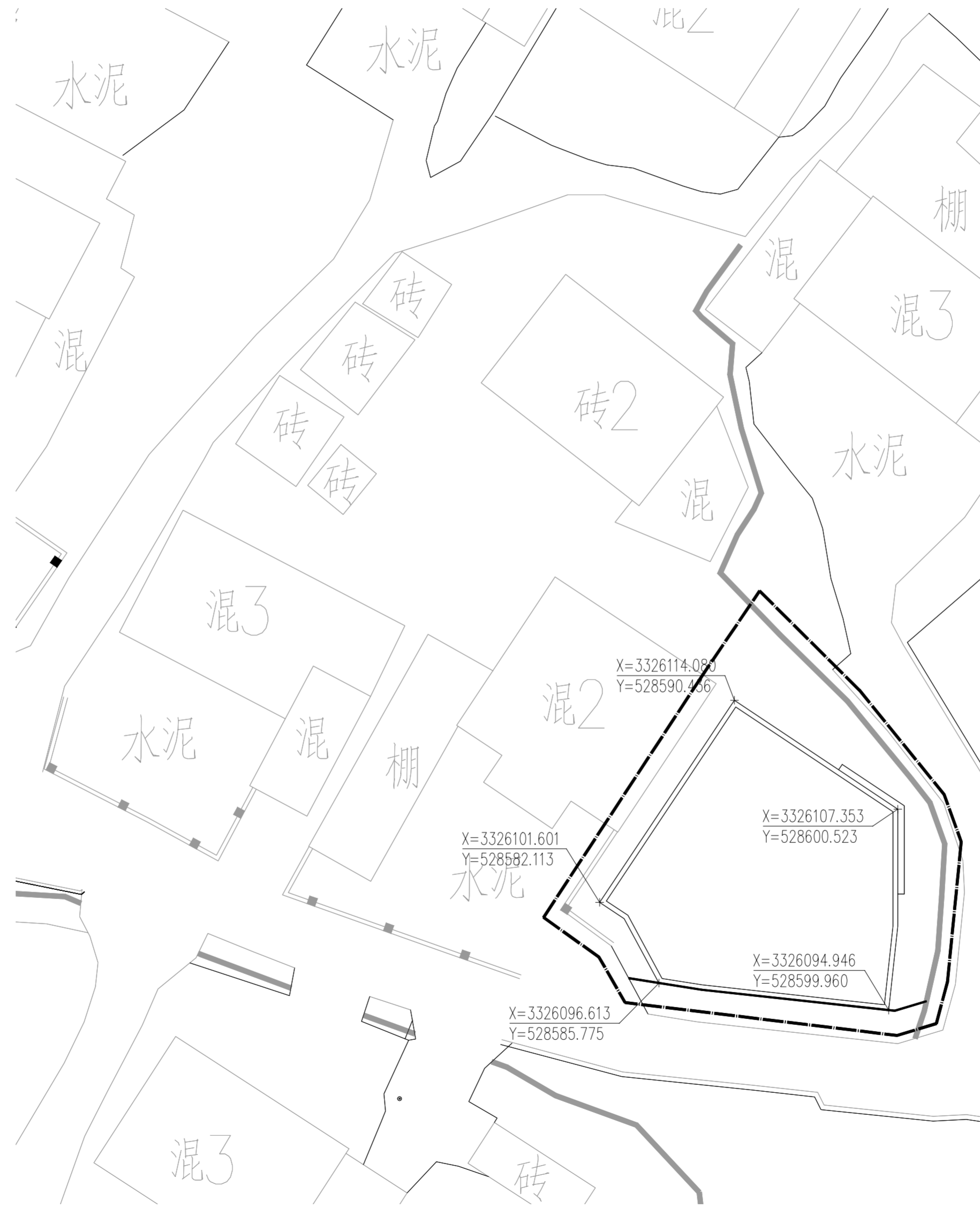
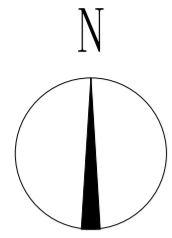
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
南坑节点二尺寸平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	LP6.02
-----	--------



南坑节点二坐标平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

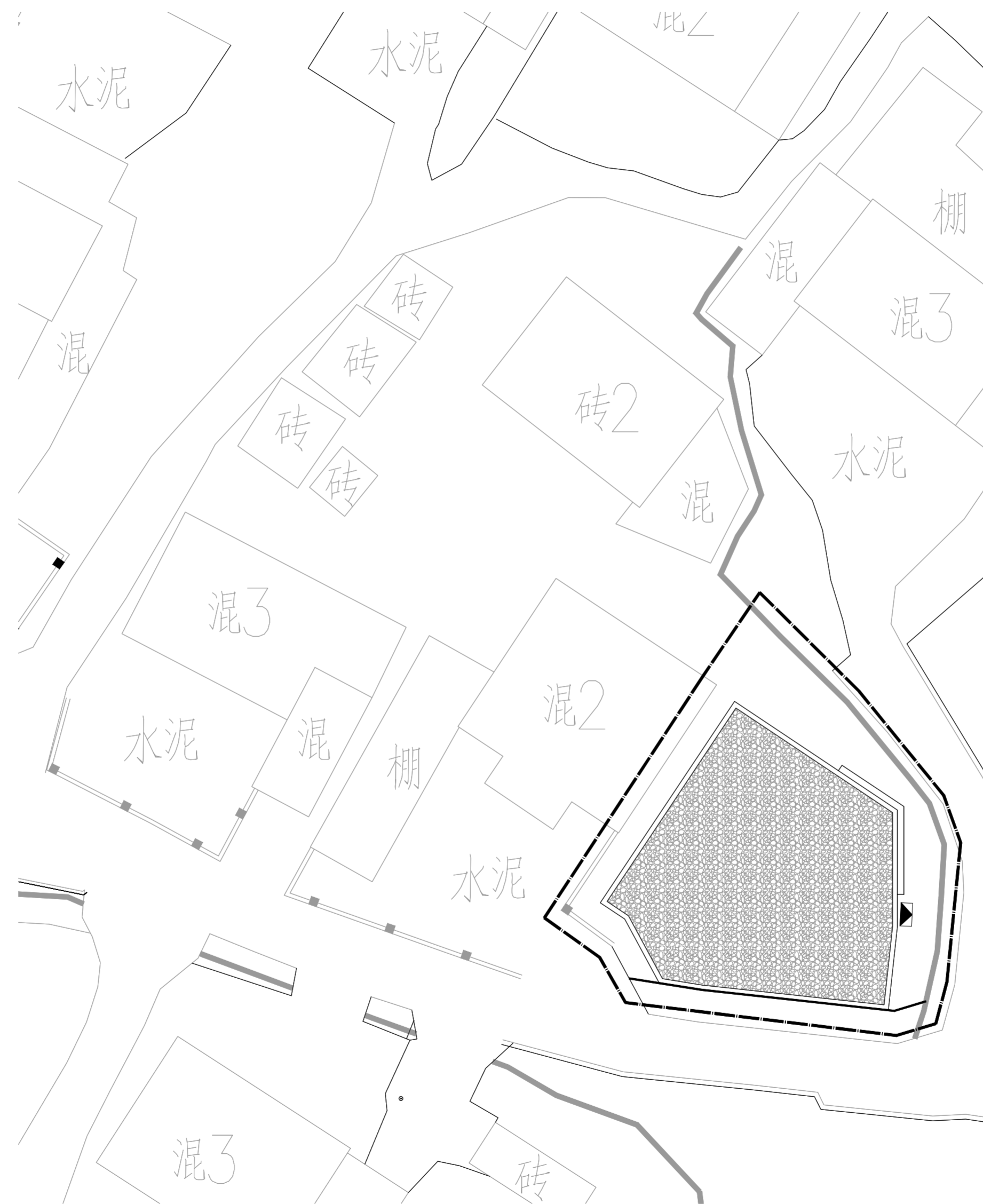
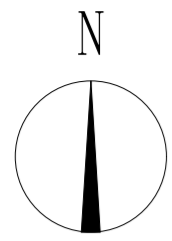
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
南坑节点二坐标平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP6.03		



▲ 垃圾桶 x1

南坑节点二家具布点平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

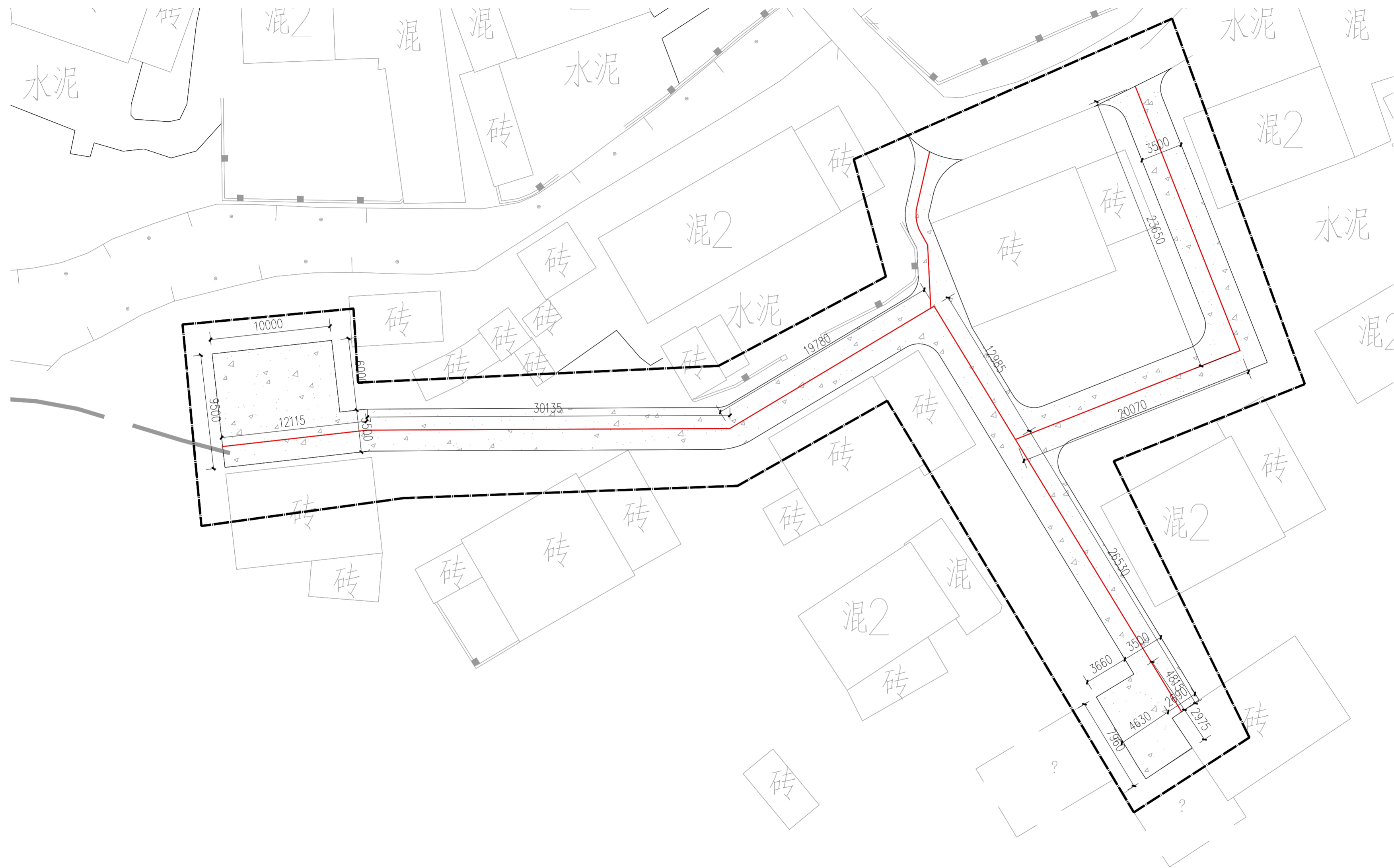
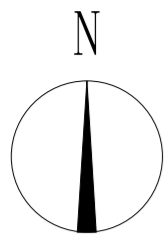
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
南坑节点二家具布点平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP6.04		



南坑节点三尺寸平面图 1:250
新建混凝土道路630㎡，做法详见混凝土道路做法

合肥市规划设计研究院
HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

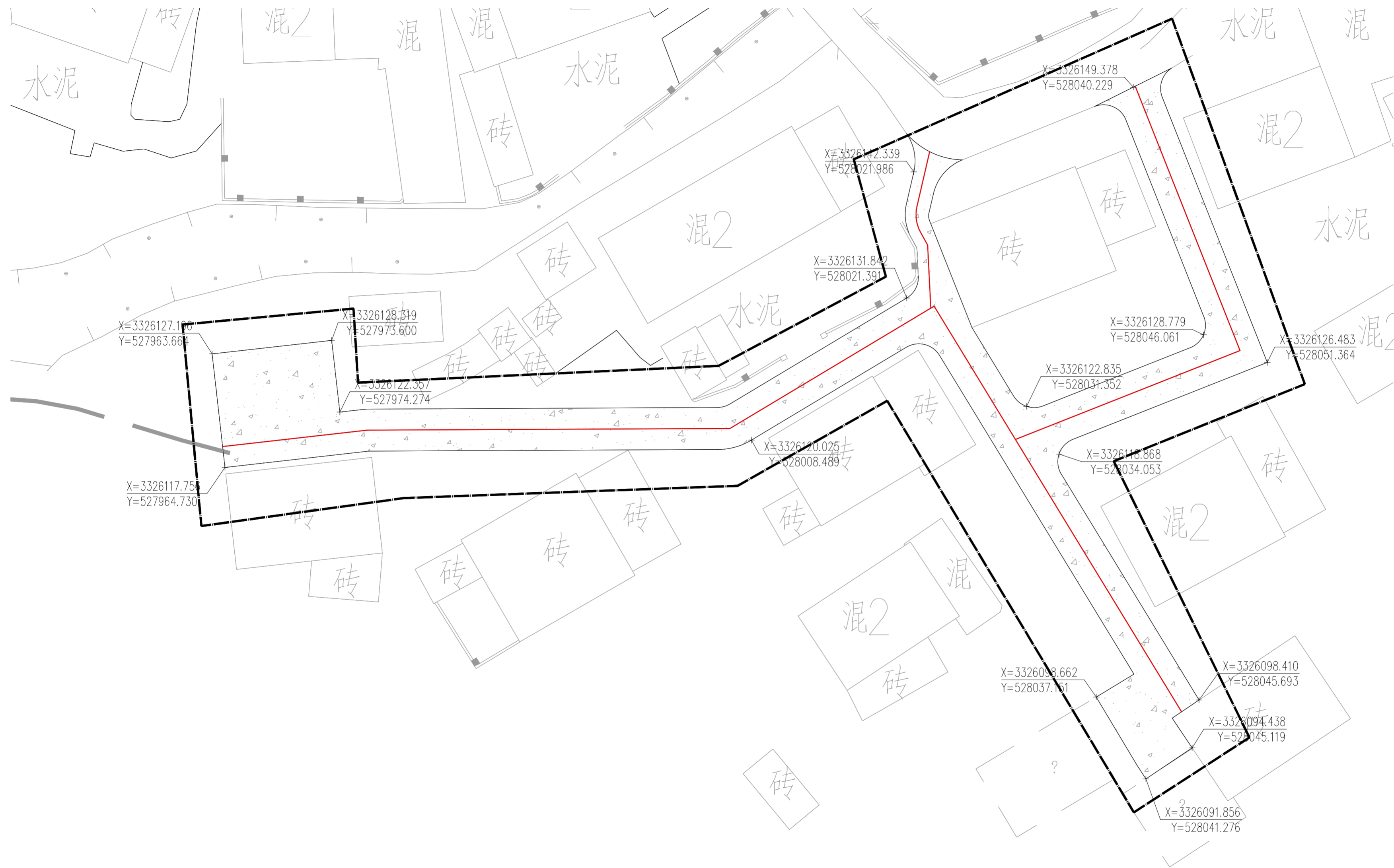
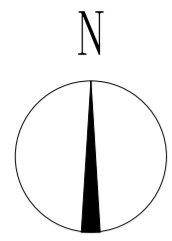
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
南坑节点三尺寸平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	LP7.01
-----	--------



南坑节点三坐标平面图 1:250

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

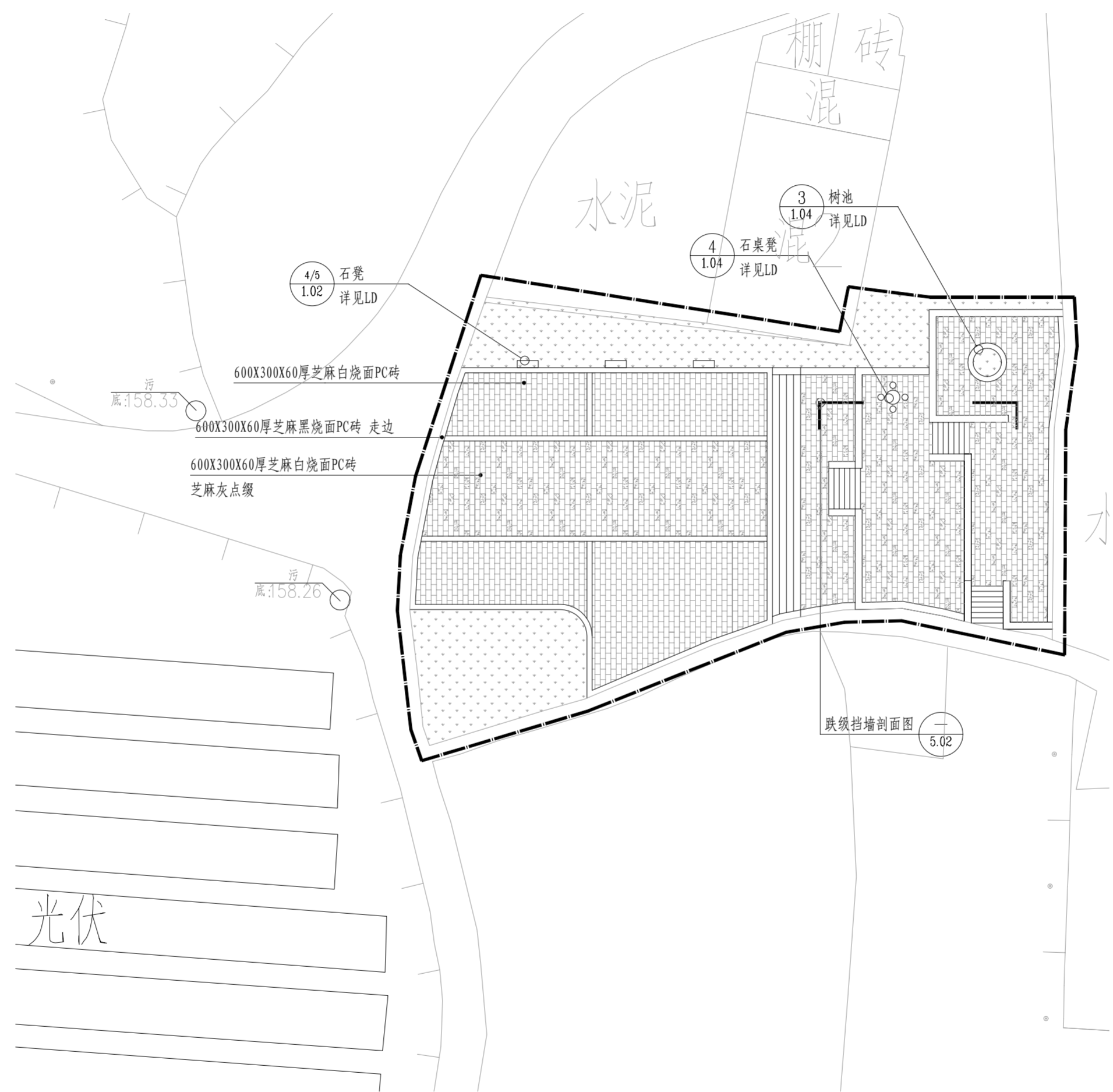
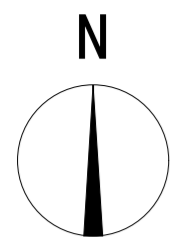
子项名称 室外环境提升

图 名
南坑节点三坐标平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 LP7.02



联溪节点一索引平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

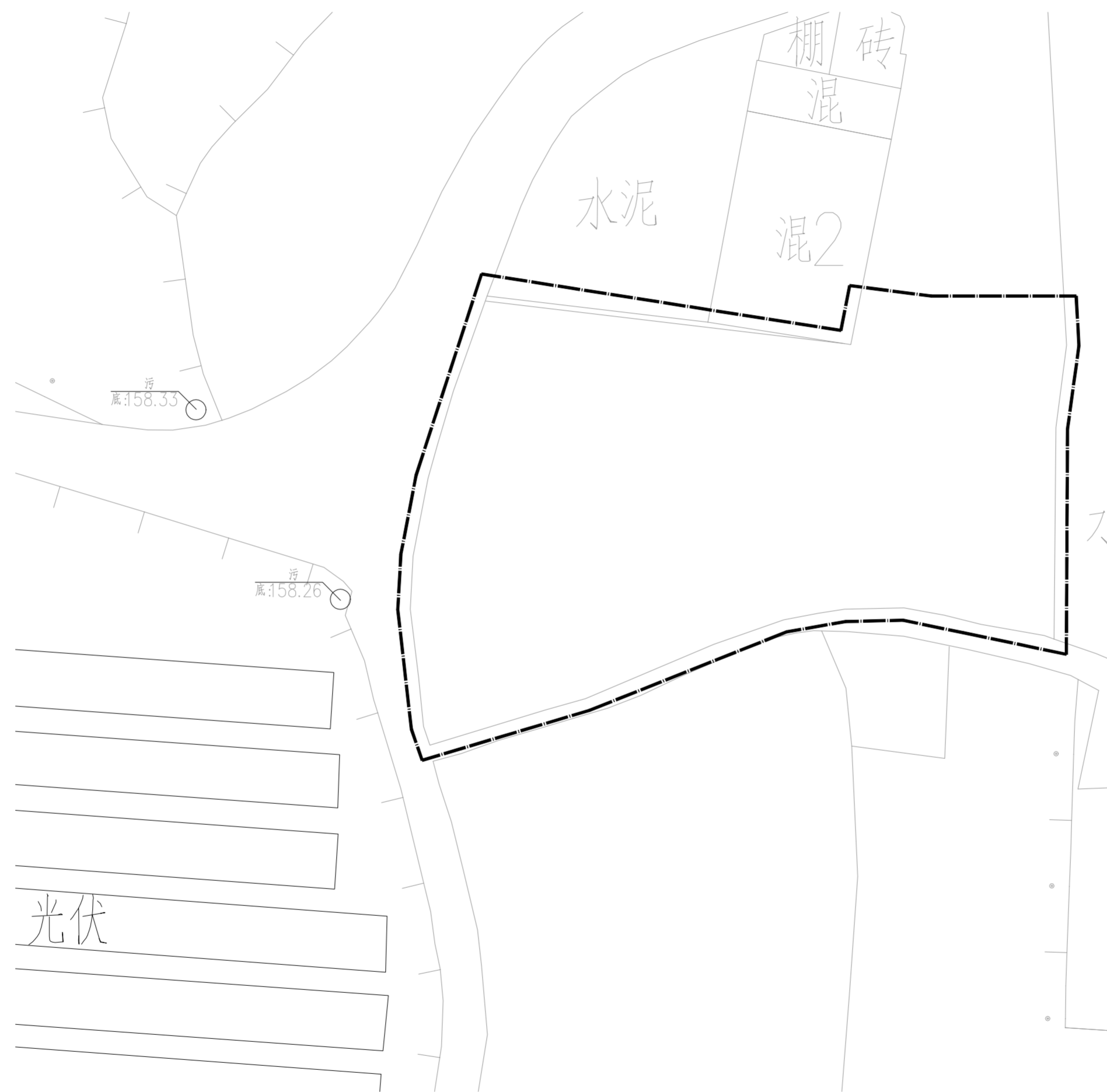
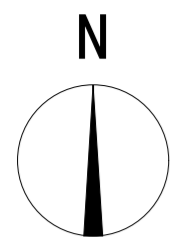
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
联溪节点一索引平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP8.01		



联溪节点一拆除平面图 1:250

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称 室外环境提升

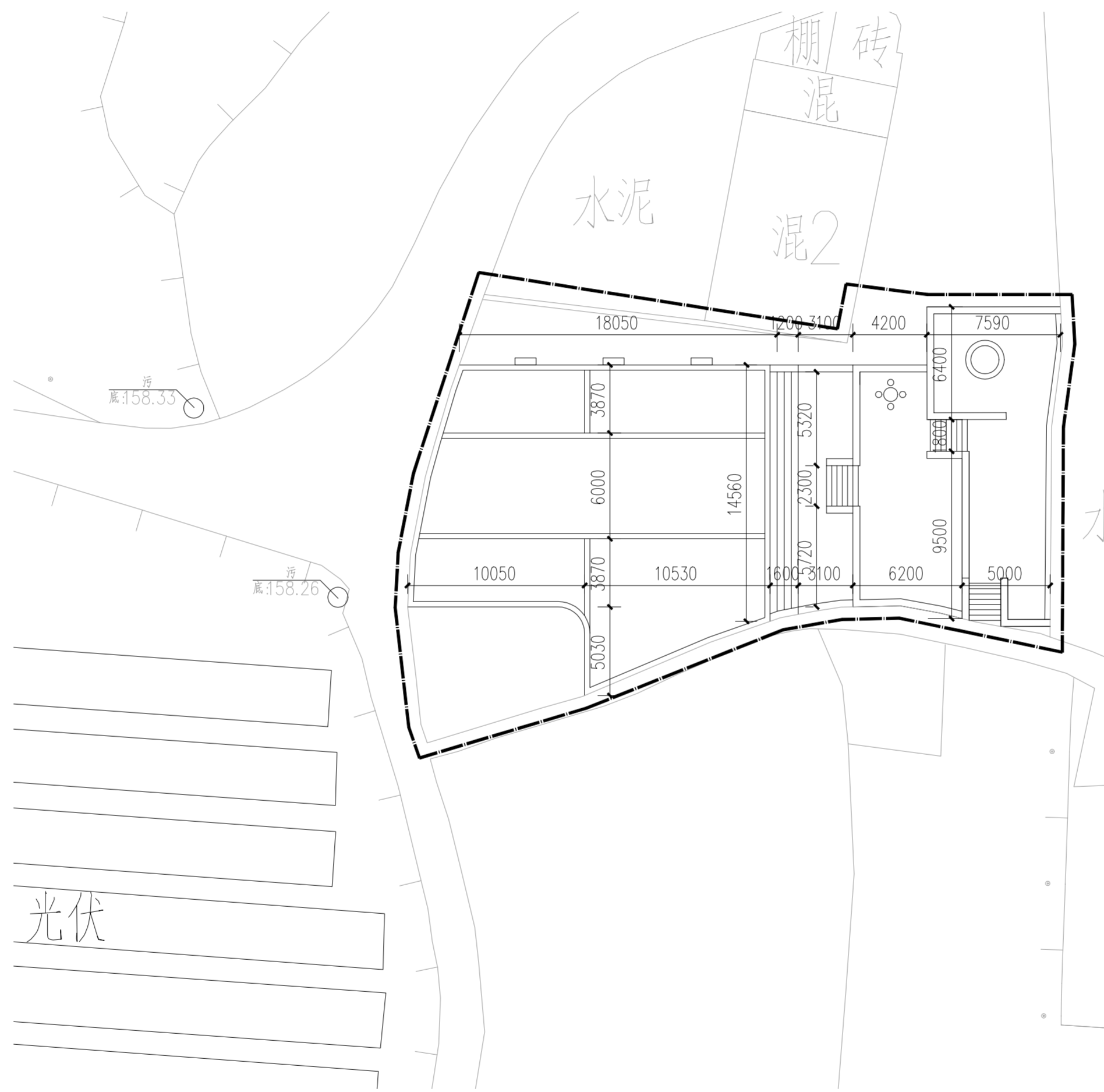
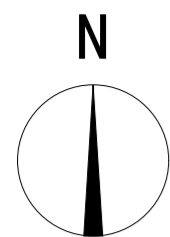
图 名

联溪节点一拆除平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 LP8.02



联溪节点一尺寸平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

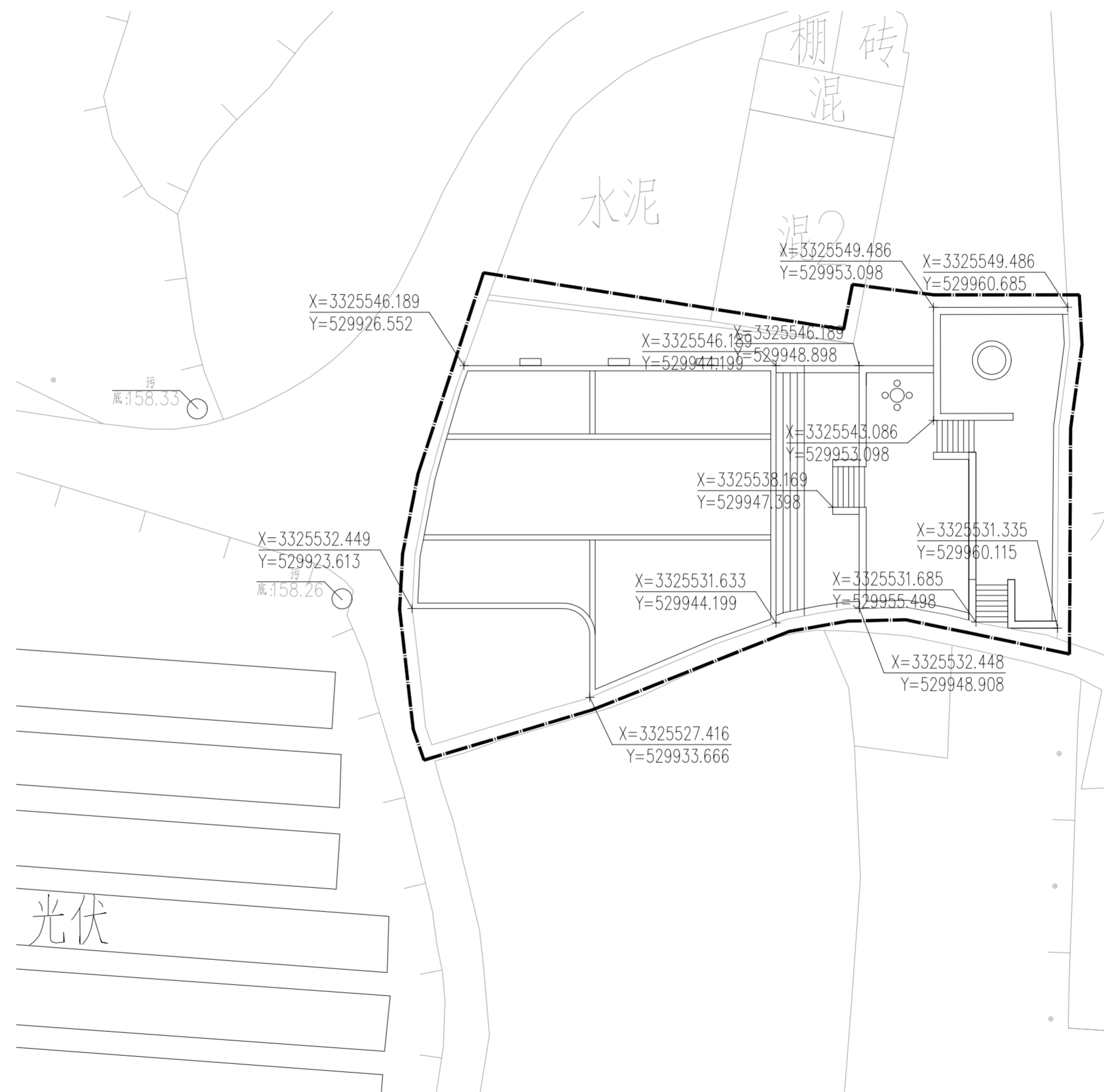
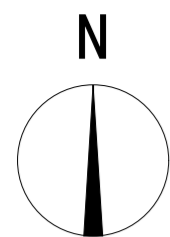
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
联溪节点一尺寸平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP8.03		



联溪节点一坐标平面图 1:25

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

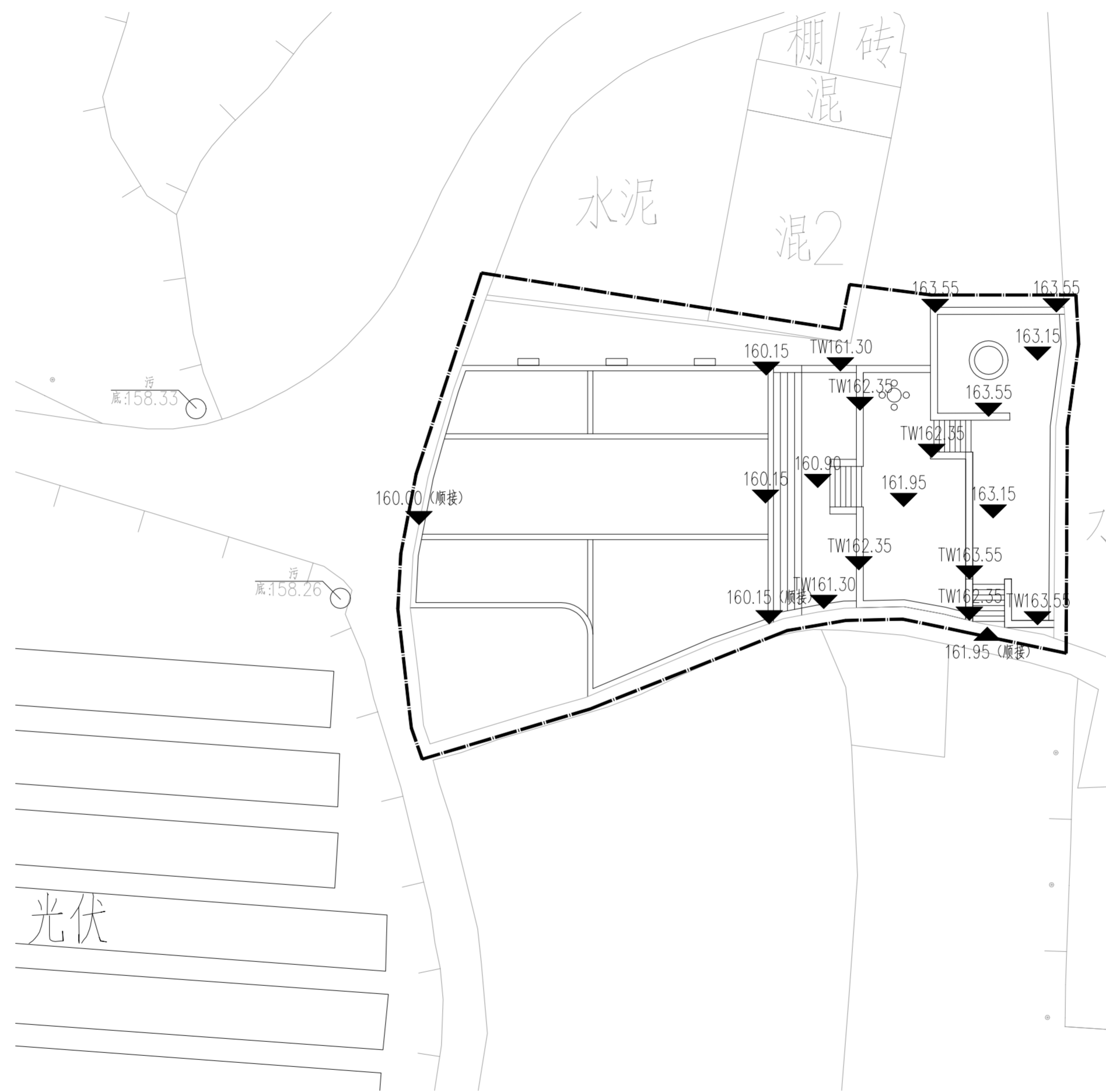
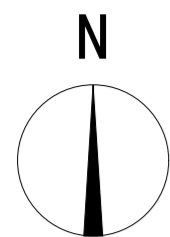
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
联溪节点一坐标平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP8.04		



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

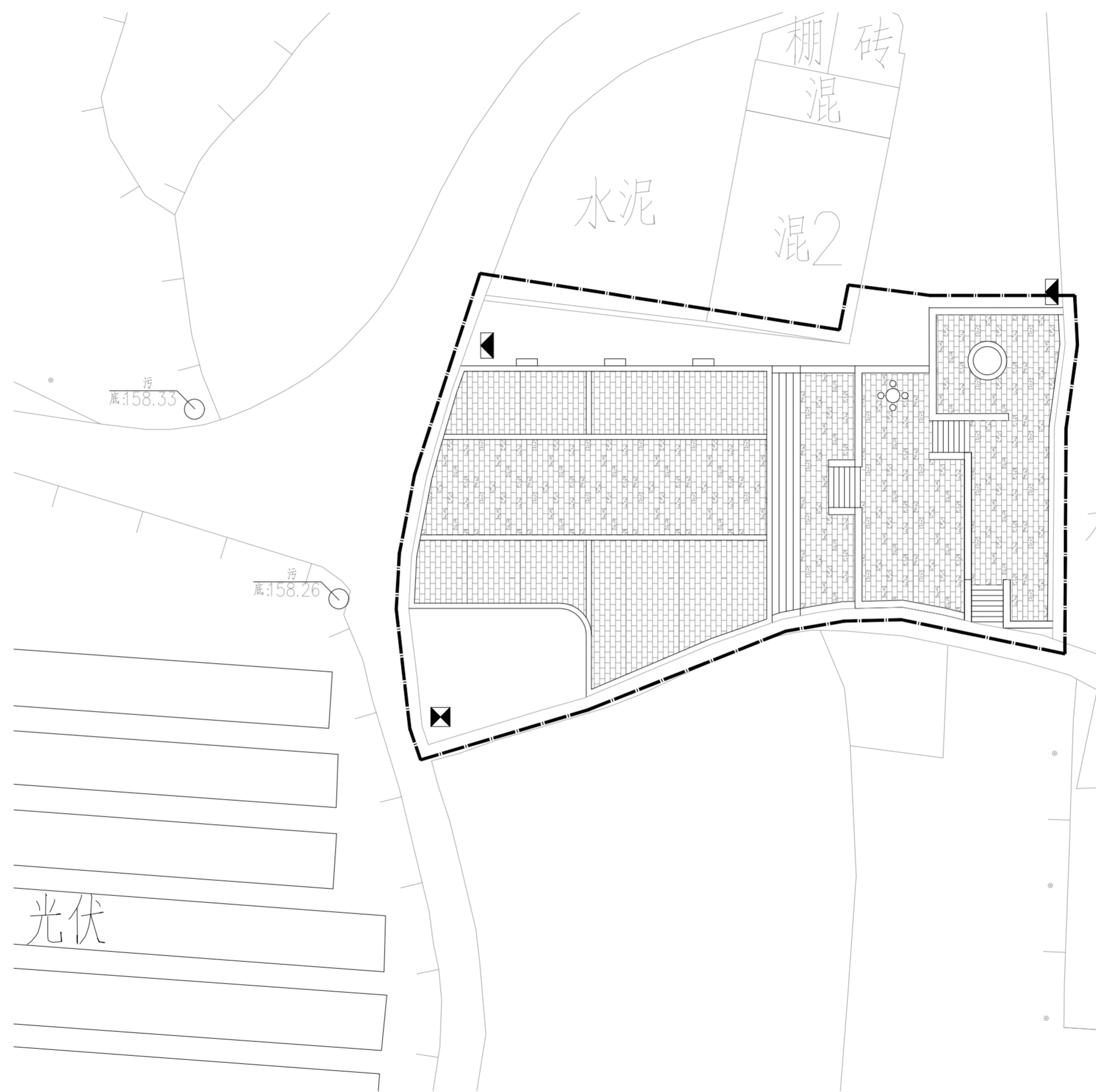
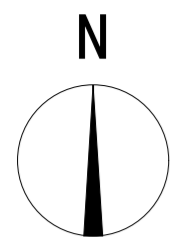
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
联溪节点一竖向平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP8.05		



联溪节点一家具布点平面图 1:250

- ▲ 垃圾桶 x2
- 景区指示牌 x1

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

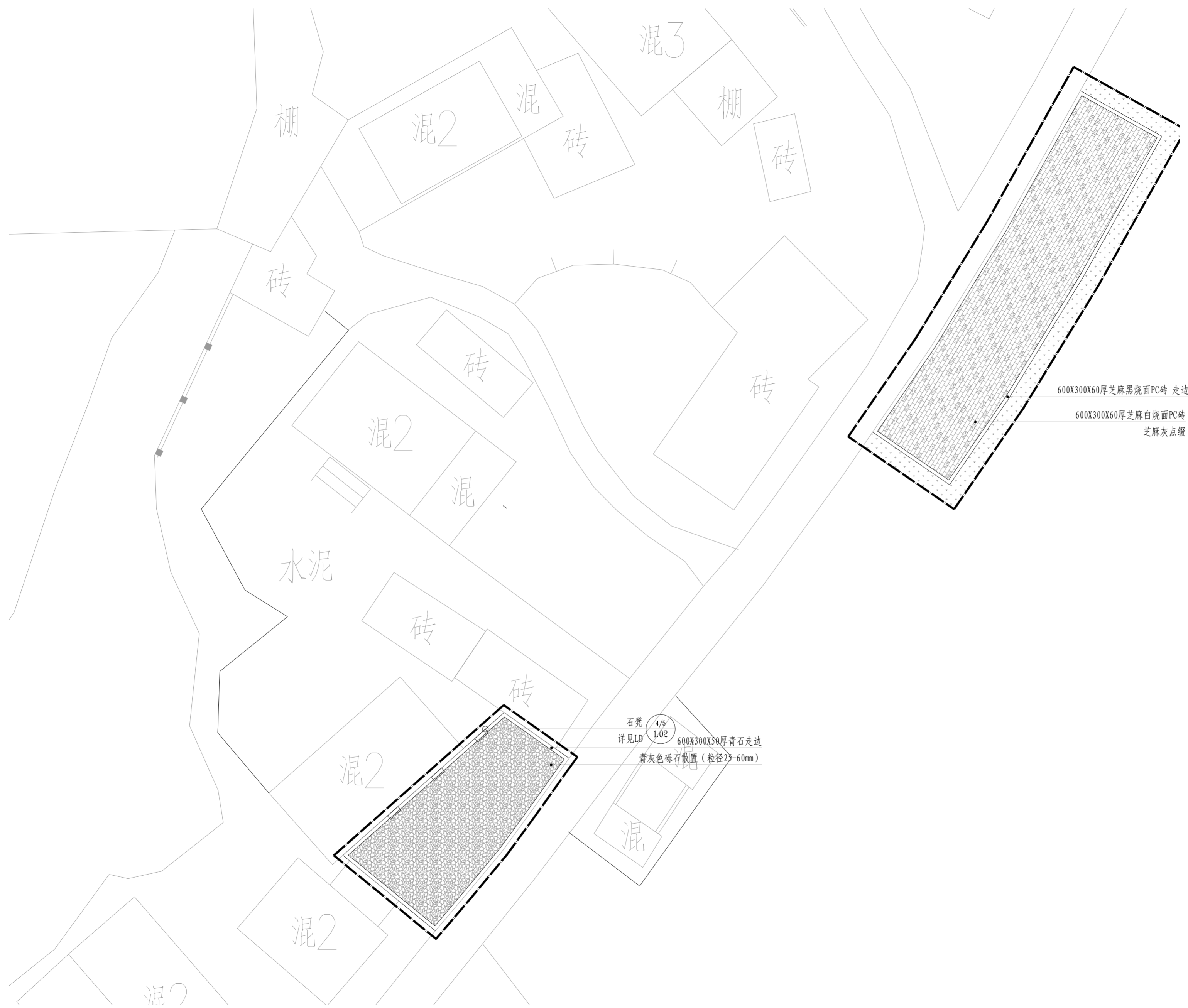
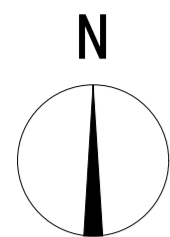
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
联溪节点一家具布点平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP8.06		



联溪节点二索引平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

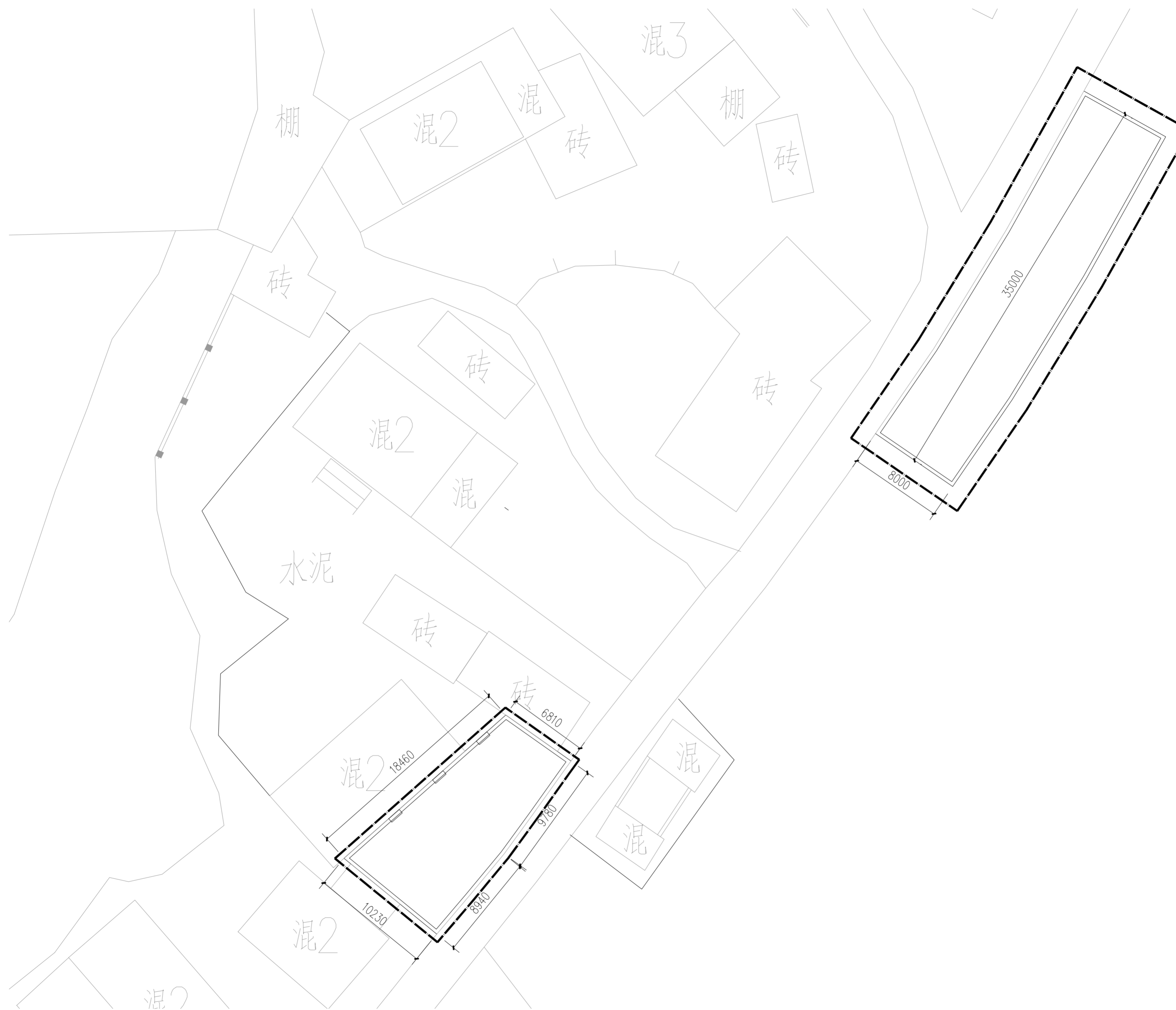
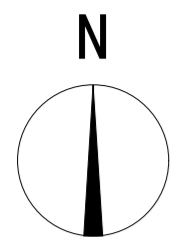
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
联溪节点二索引平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号 LP9.01



联溪节点二尺寸平面图 1:250

合肥市规划设计研究院
HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

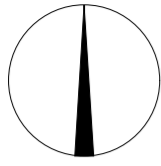
项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
联溪节点二尺寸平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号 LP9.02

N



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有, 不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

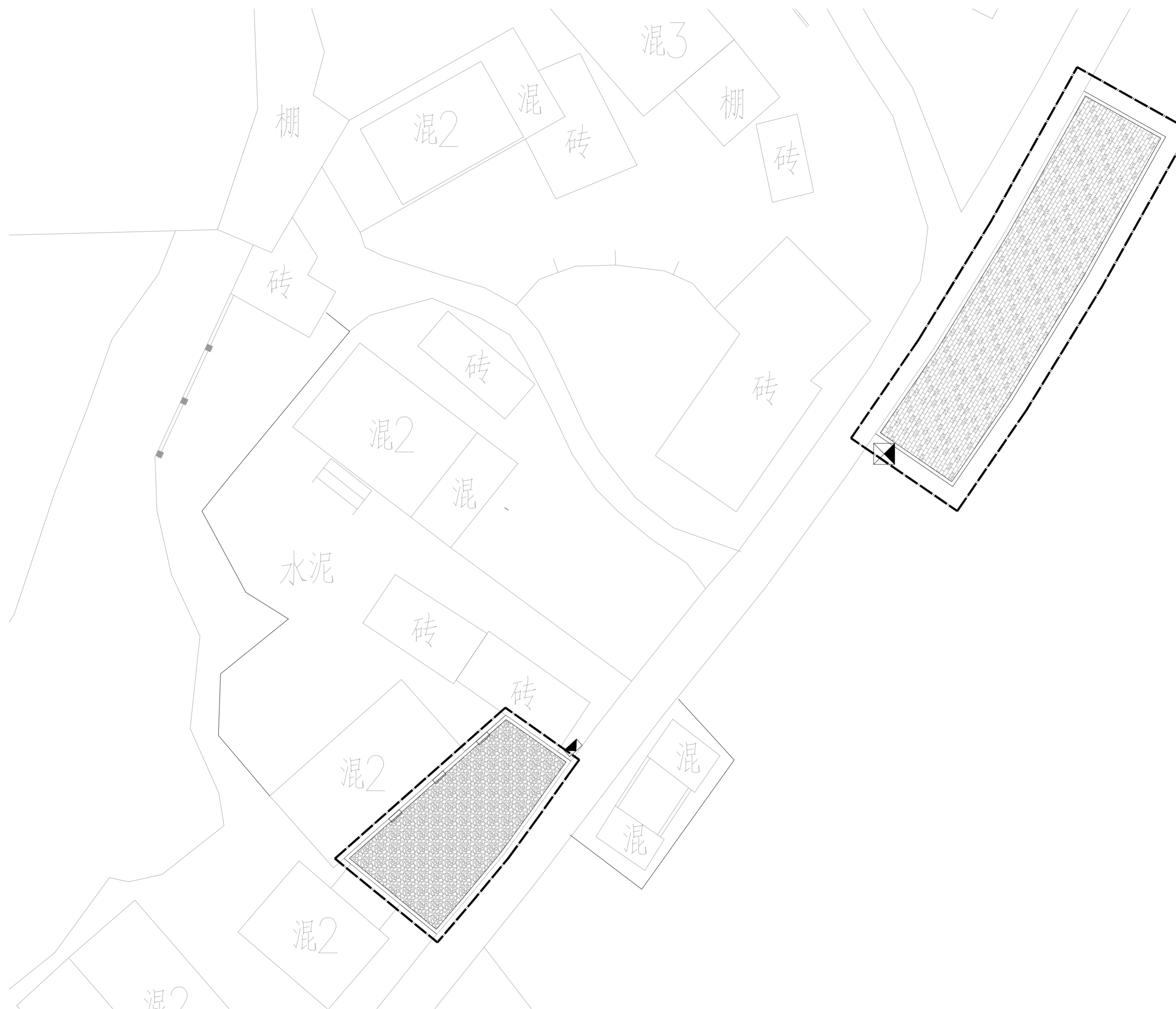
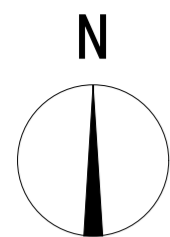
项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
联溪节点二坐标平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	LP9.03
-----	--------

联溪节点二坐标平面图 1:250



- ▲ 垃圾桶 x1
- ▣ 停车场指示牌 x1

联溪节点二家具布点平面图 1:250

合肥市规划设计研究院
HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

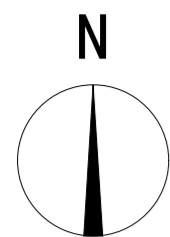
子项名称 **室外环境提升**

图 名
联溪节点二家具布点平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 LP9.04



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

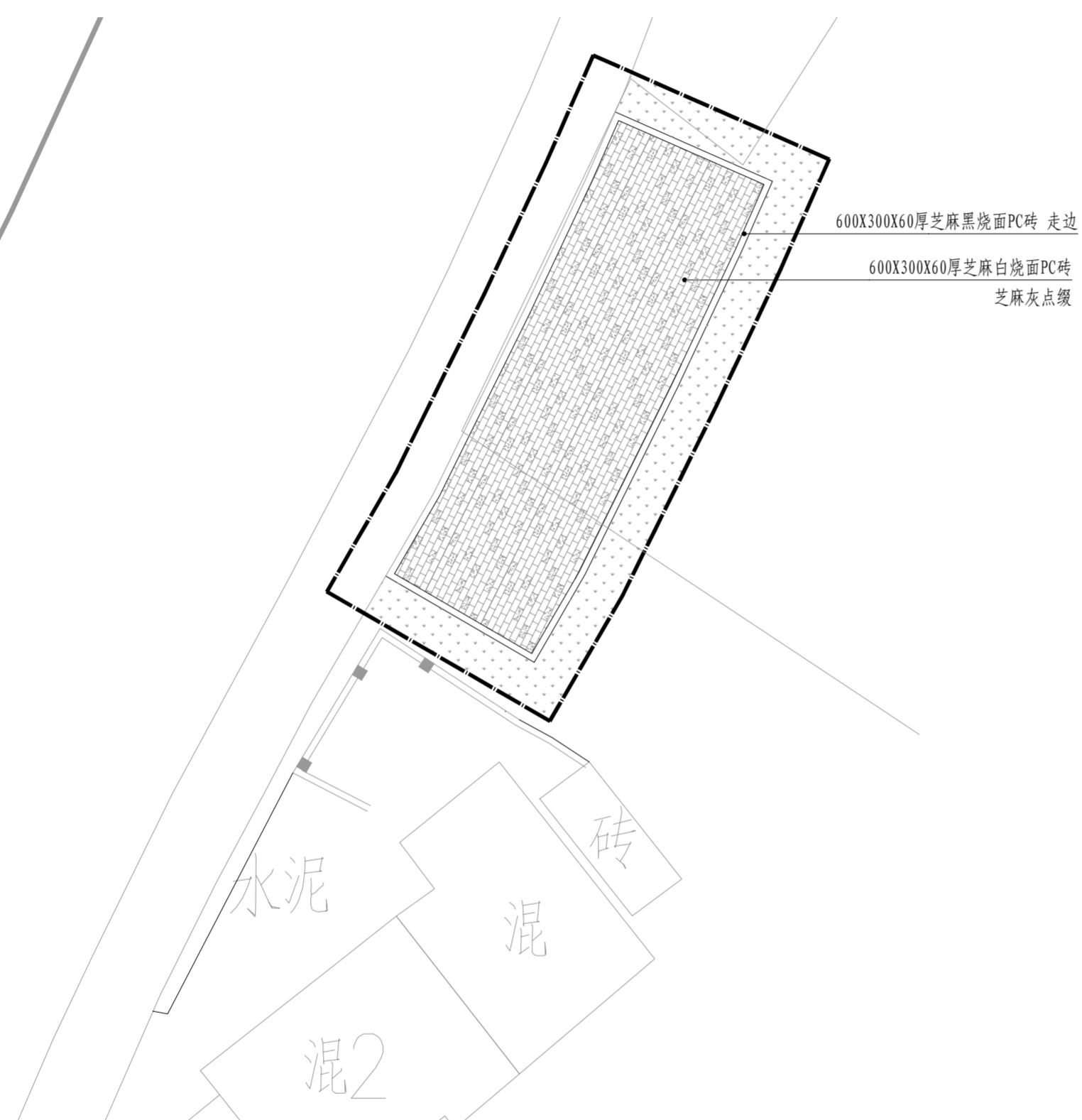
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 **室外环境提升**

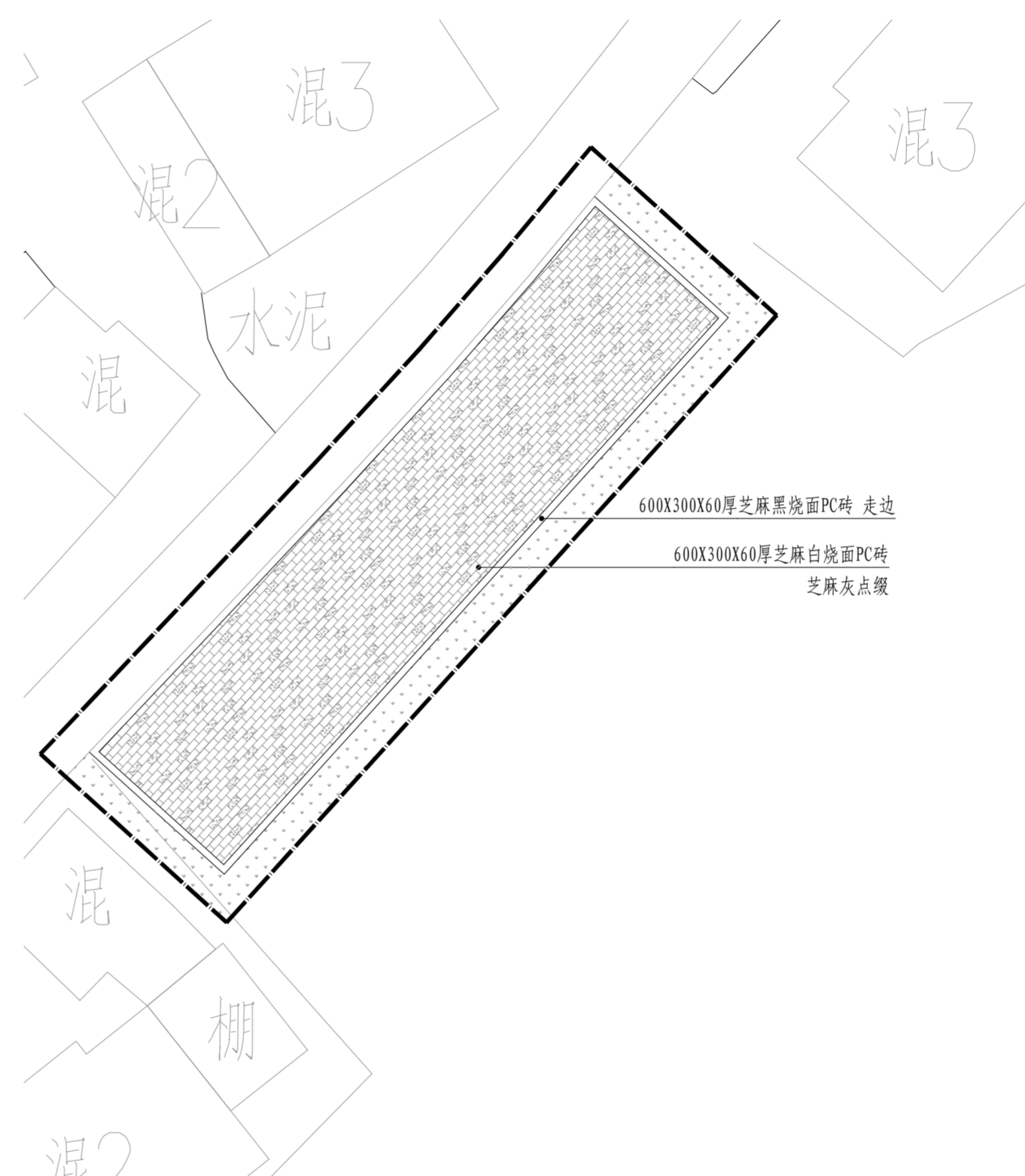
图 名
联溪节点三、四索引平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

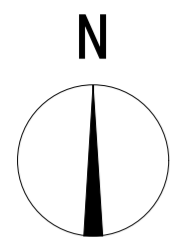
图 号 LP10.01



联溪节点三索引平面图 1:250



联溪节点四索引平面图 1:250



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

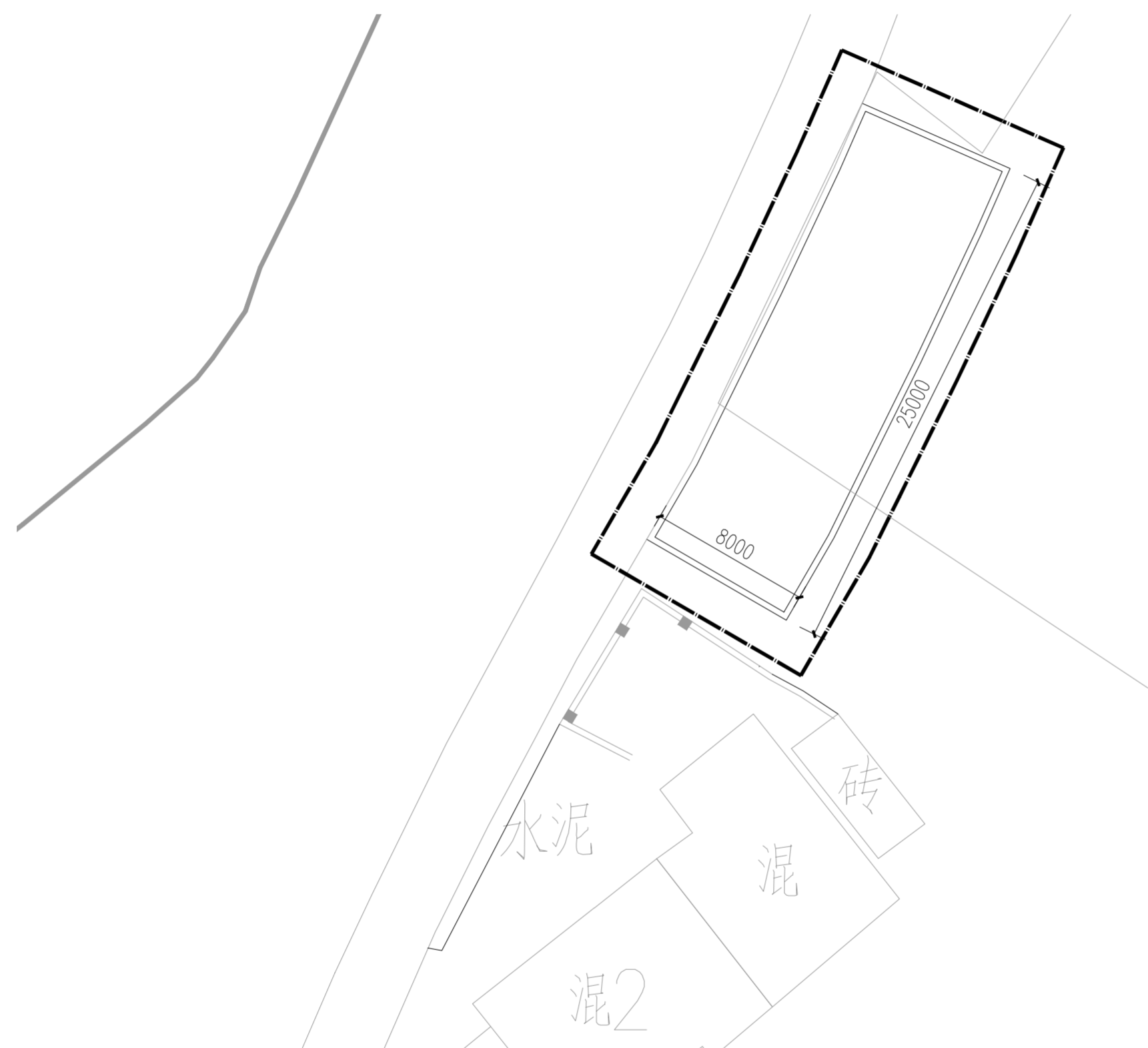
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

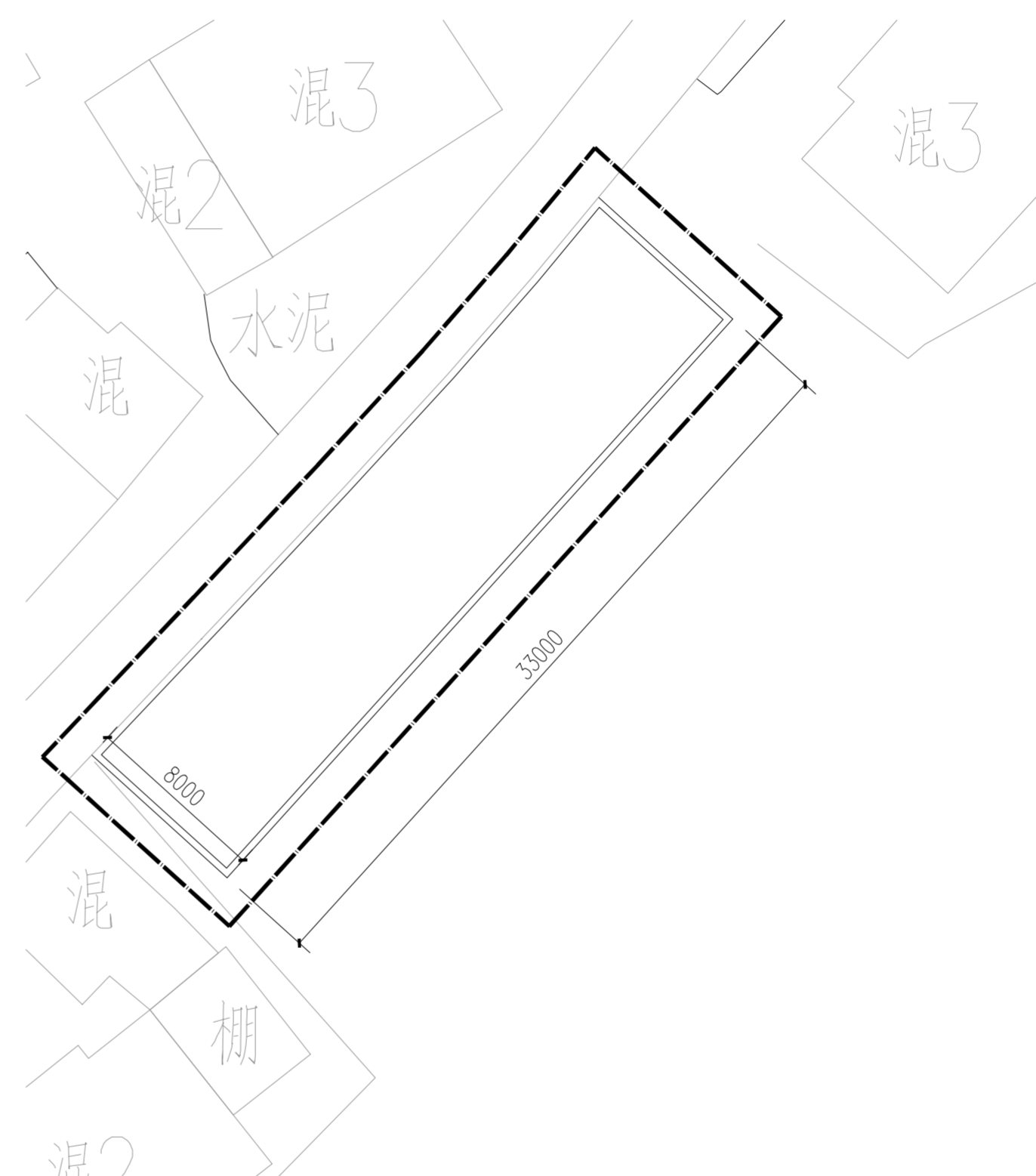
项目编号
子项名称 室外环境提升

图 名
联溪节点三、四尺寸平面图

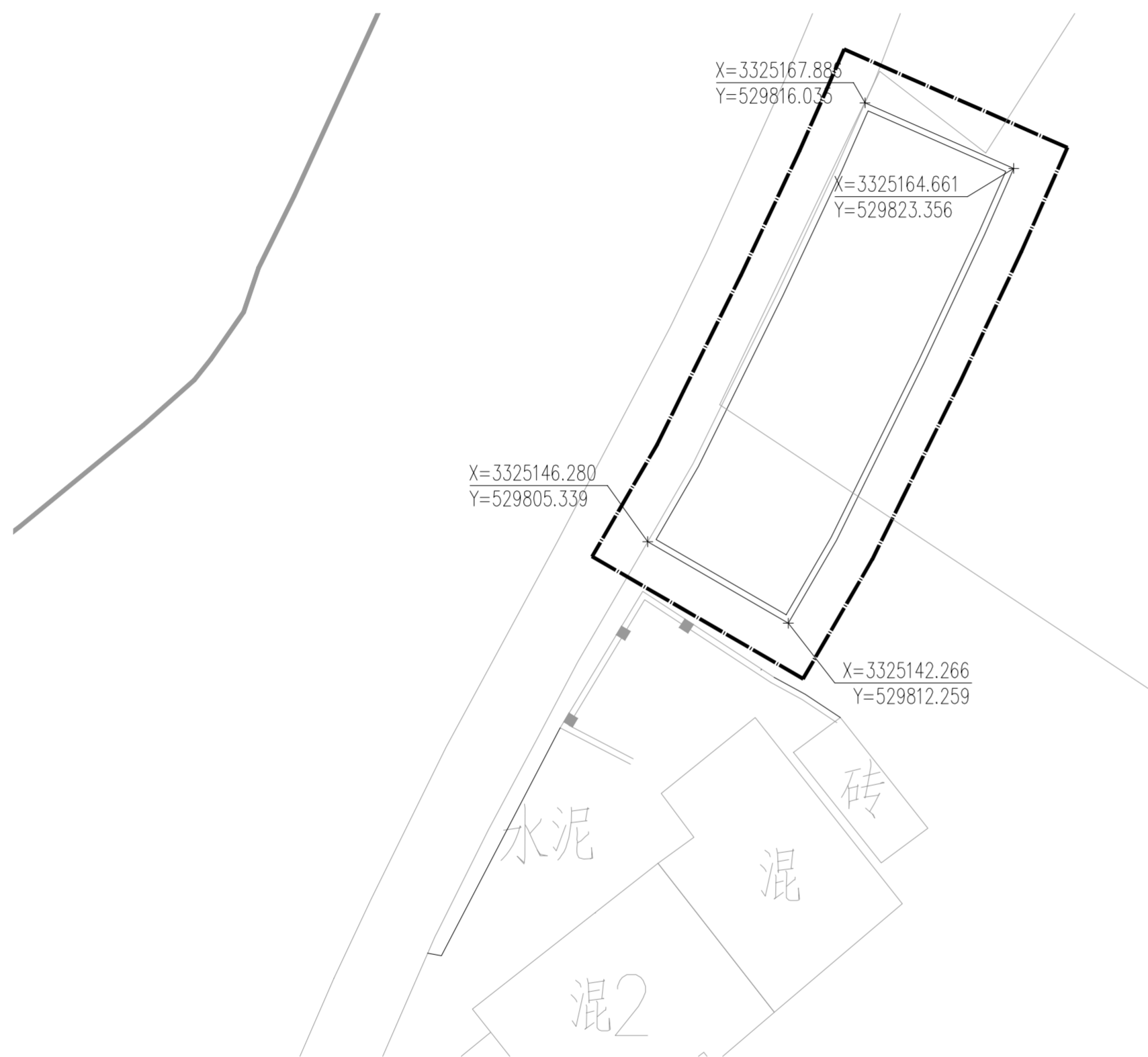
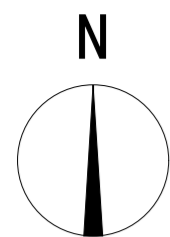
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LP10.02		



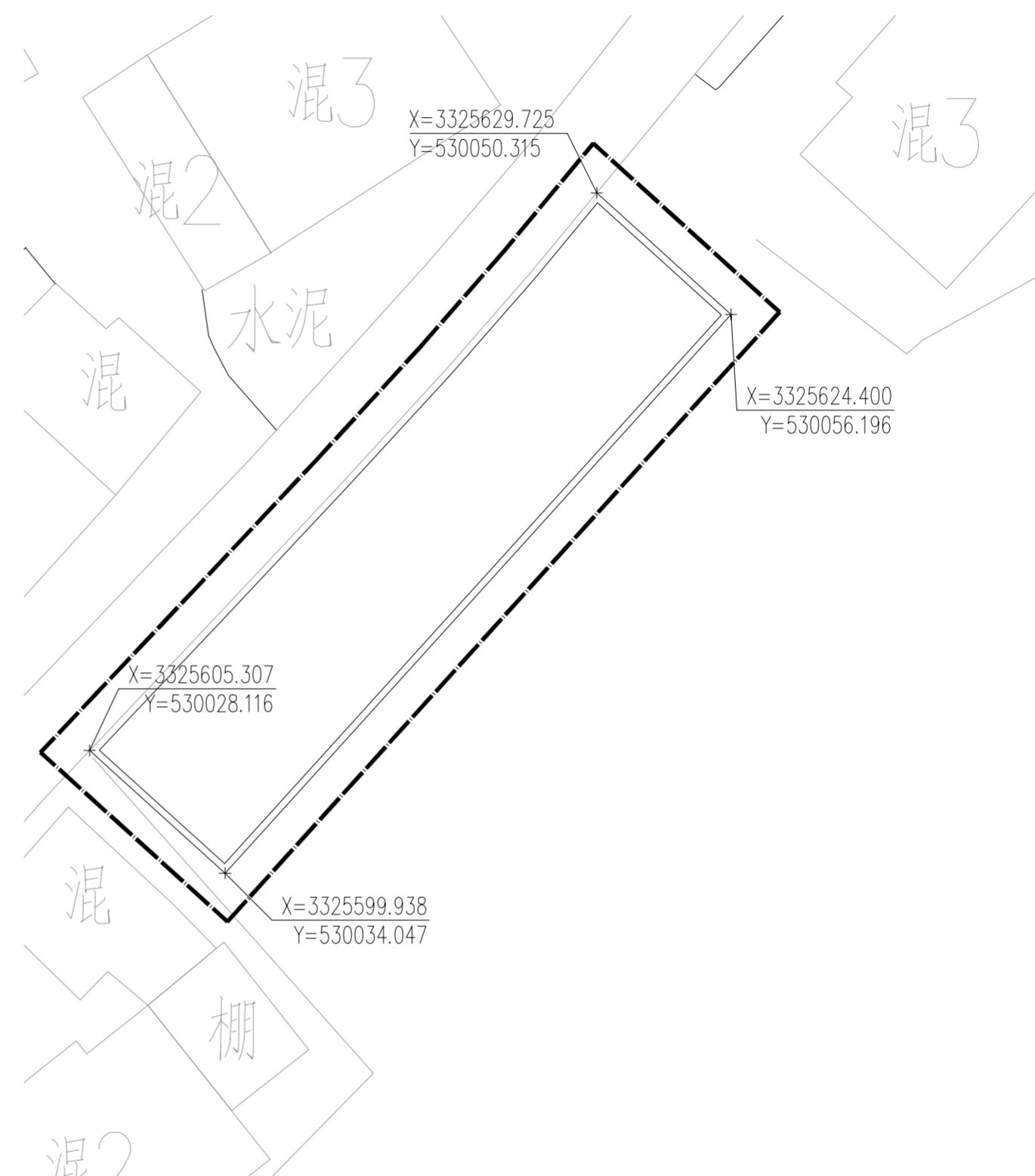
联溪节点三尺寸平面图 1:250



联溪节点四尺寸平面图 1:250



联溪节点三坐标平面图 1:250



联溪节点四坐标平面图 1:250

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称 室外环境提升

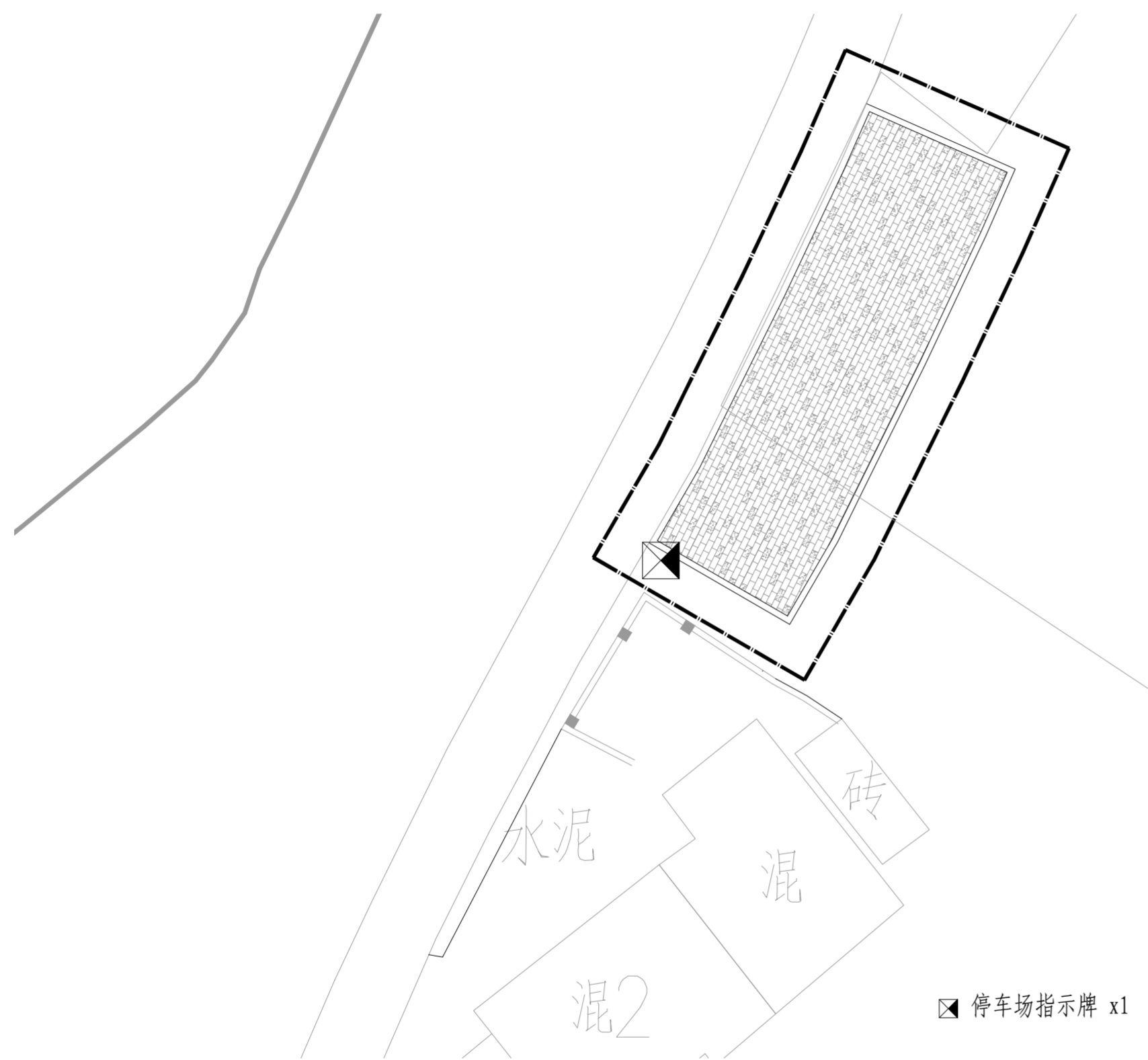
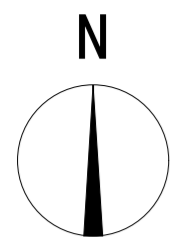
图 名

联溪节点三、四坐标平面图

日 期 2025.5 版 次 1

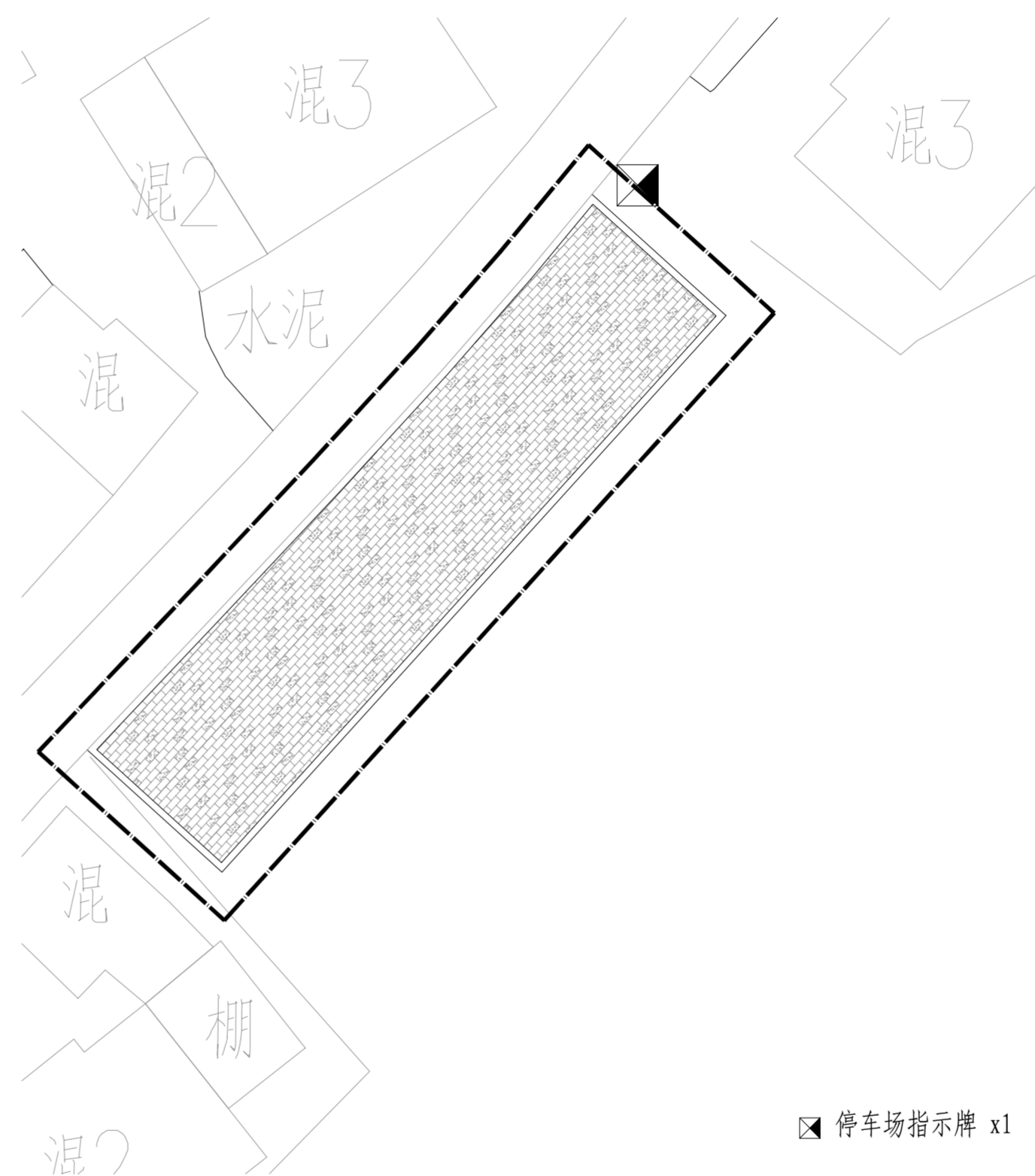
比 例 图 示 总 张 数

图 号 LP10.03



联溪节点三家具布点平面图 1:250

☒ 停车场指示牌 x1



联溪节点四家具布点平面图 1:250

☒ 停车场指示牌 x1

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称 室外环境提升

图 名

联溪节点三、四家具布点平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 LP10.04

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
------	-----------------

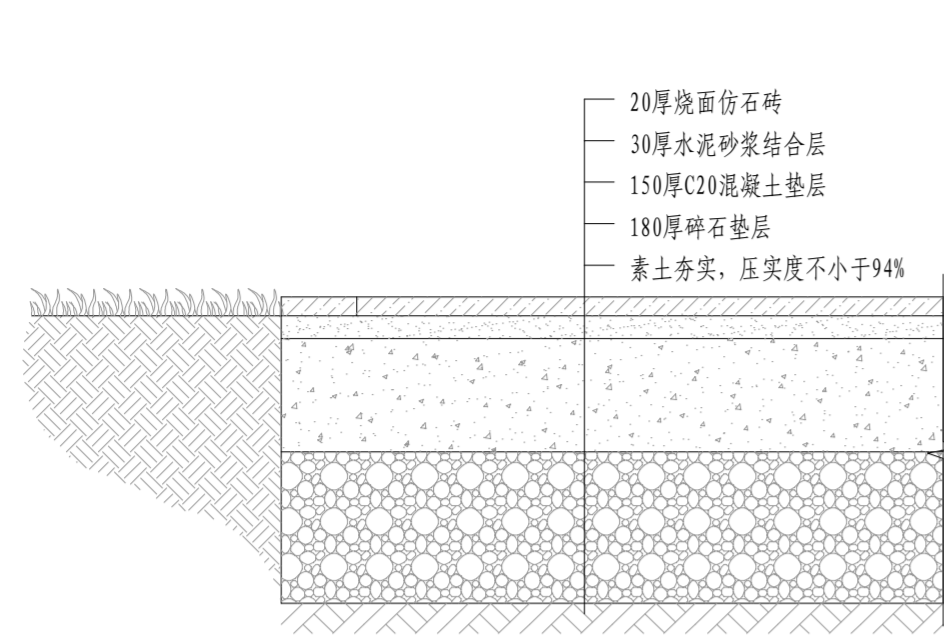
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
------	---------------------------

项目编号	
子项名称	室外环境提升

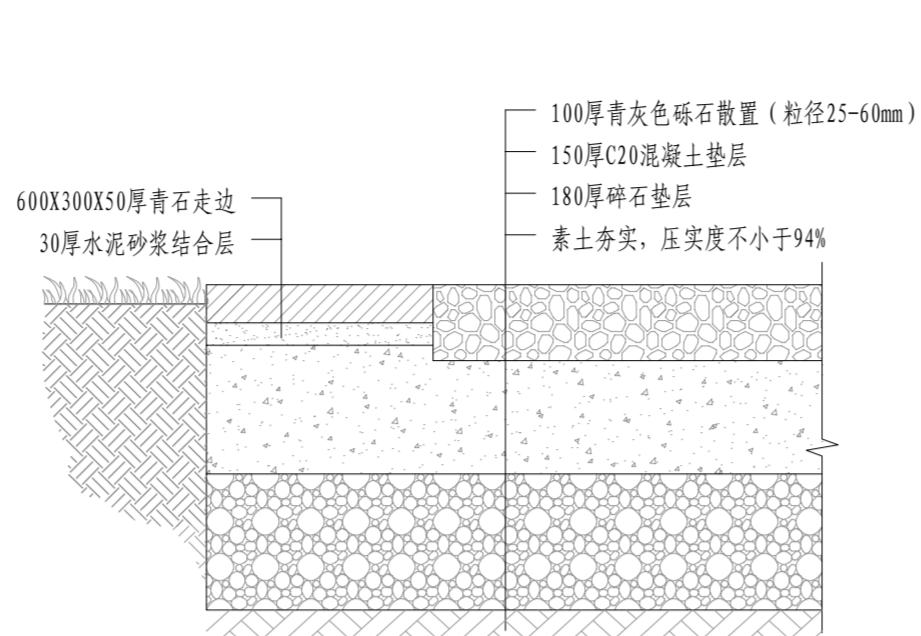
图 名	通用详图01
-----	--------

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

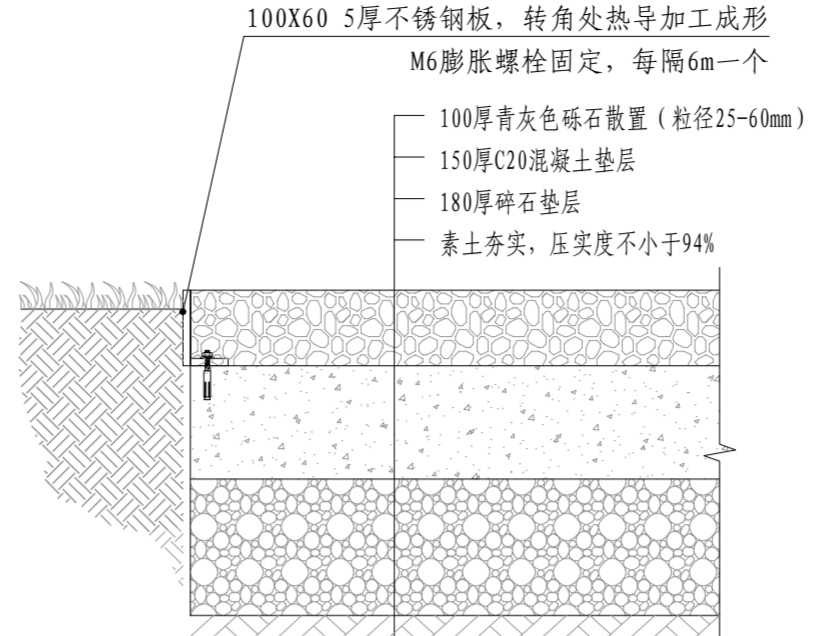
图 号	LD1.01
-----	--------



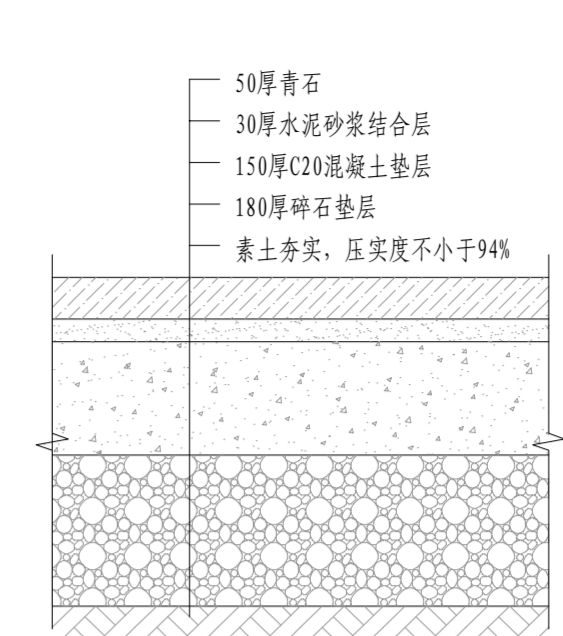
① 仿石砖铺地做法详图 1:10



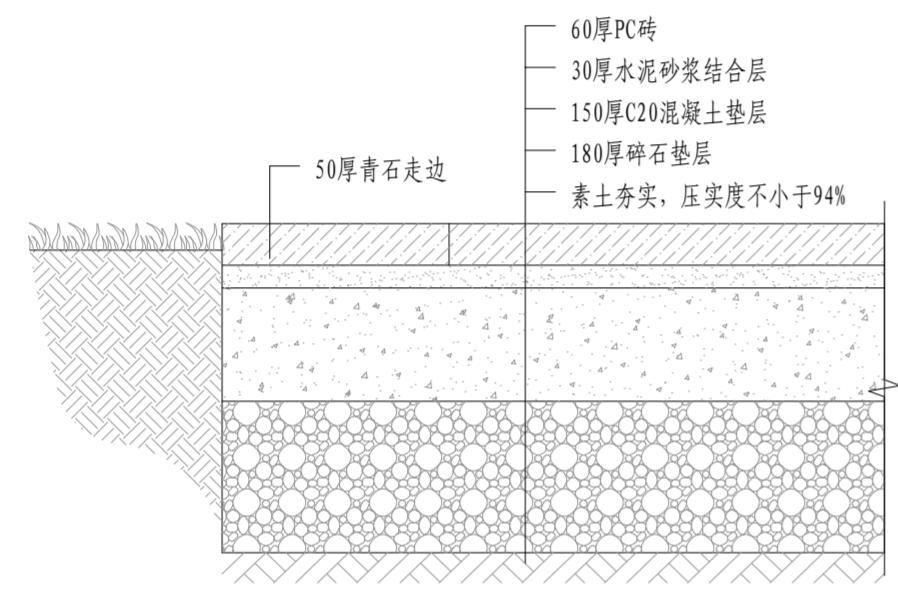
② 砾石铺地做法详图(青石收边) 1:10



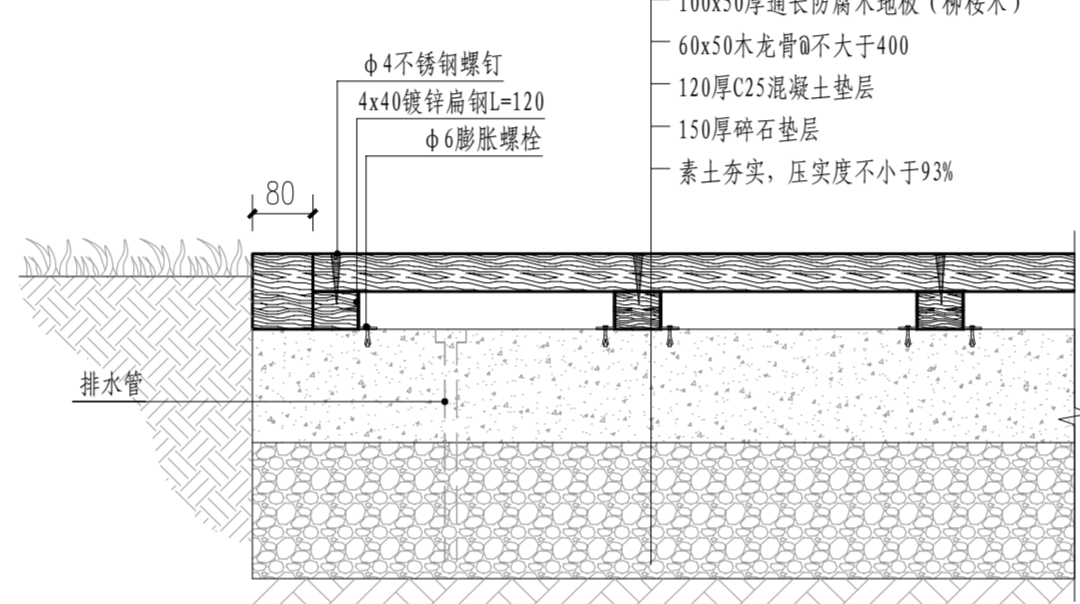
③ 砾石铺地做法详图(钢板收边) 1:10



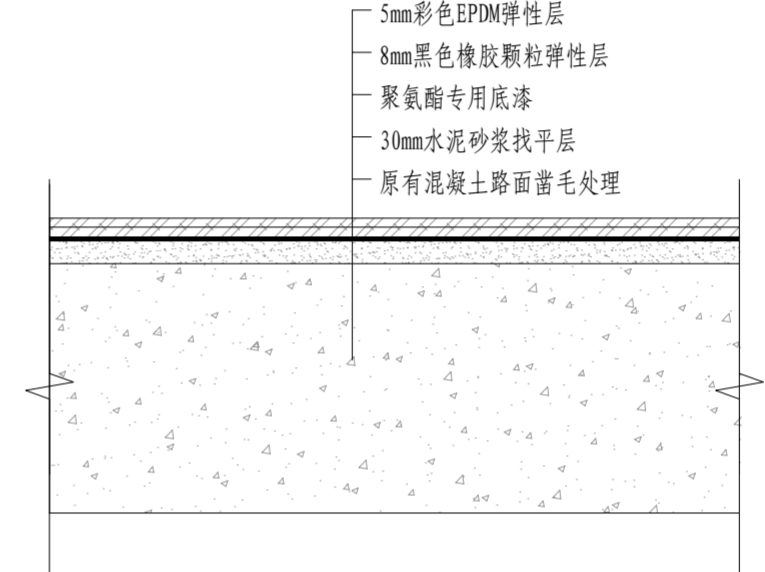
④ 青石铺地做法详图 1:10



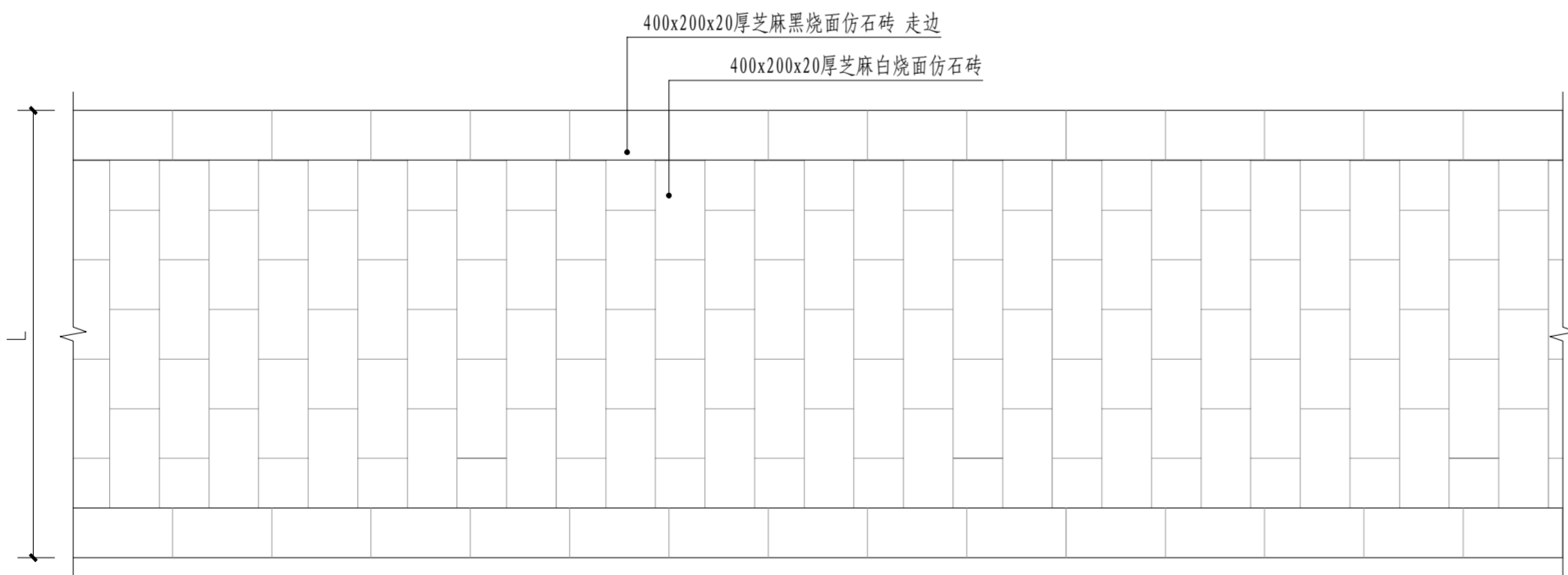
⑤ PC砖铺地做法详图 1:10



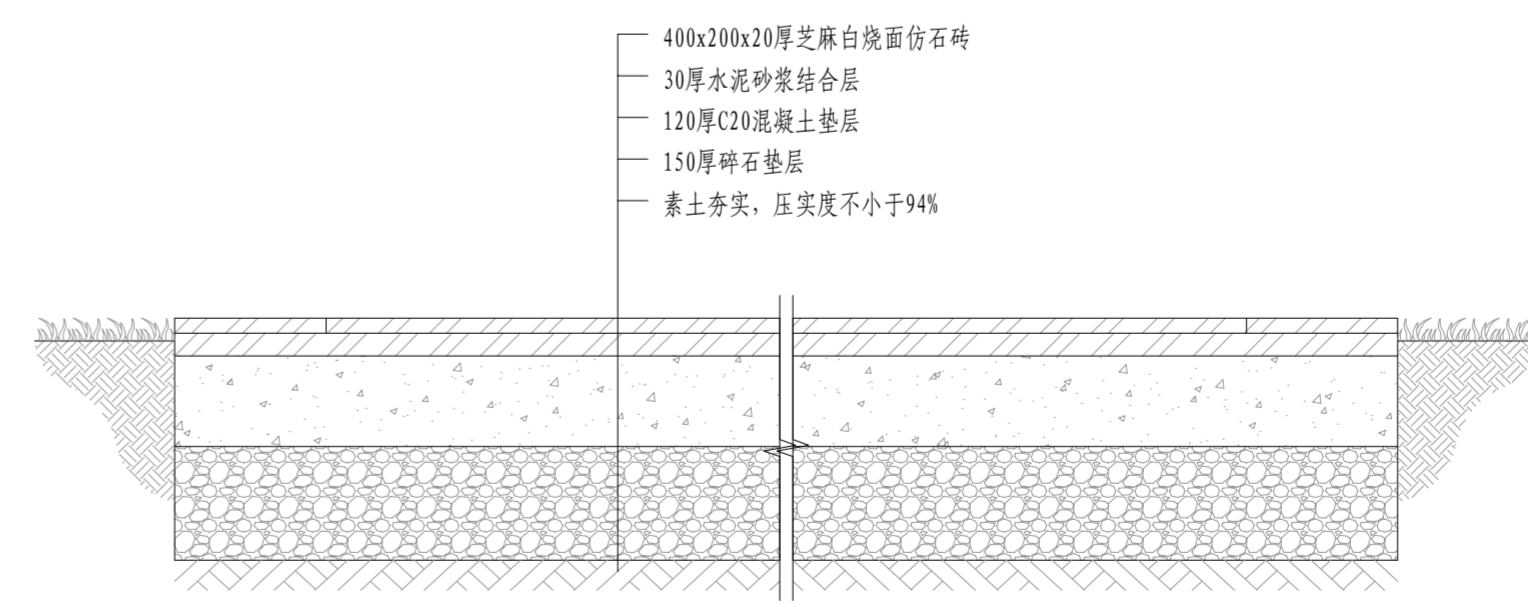
⑥ 防腐木地面做法详图 1:10



⑦ EPDM地坪做法详图 1:10



⑧ 标准园路平面图 1:25



⑨ 标准园路剖面图 1:10

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

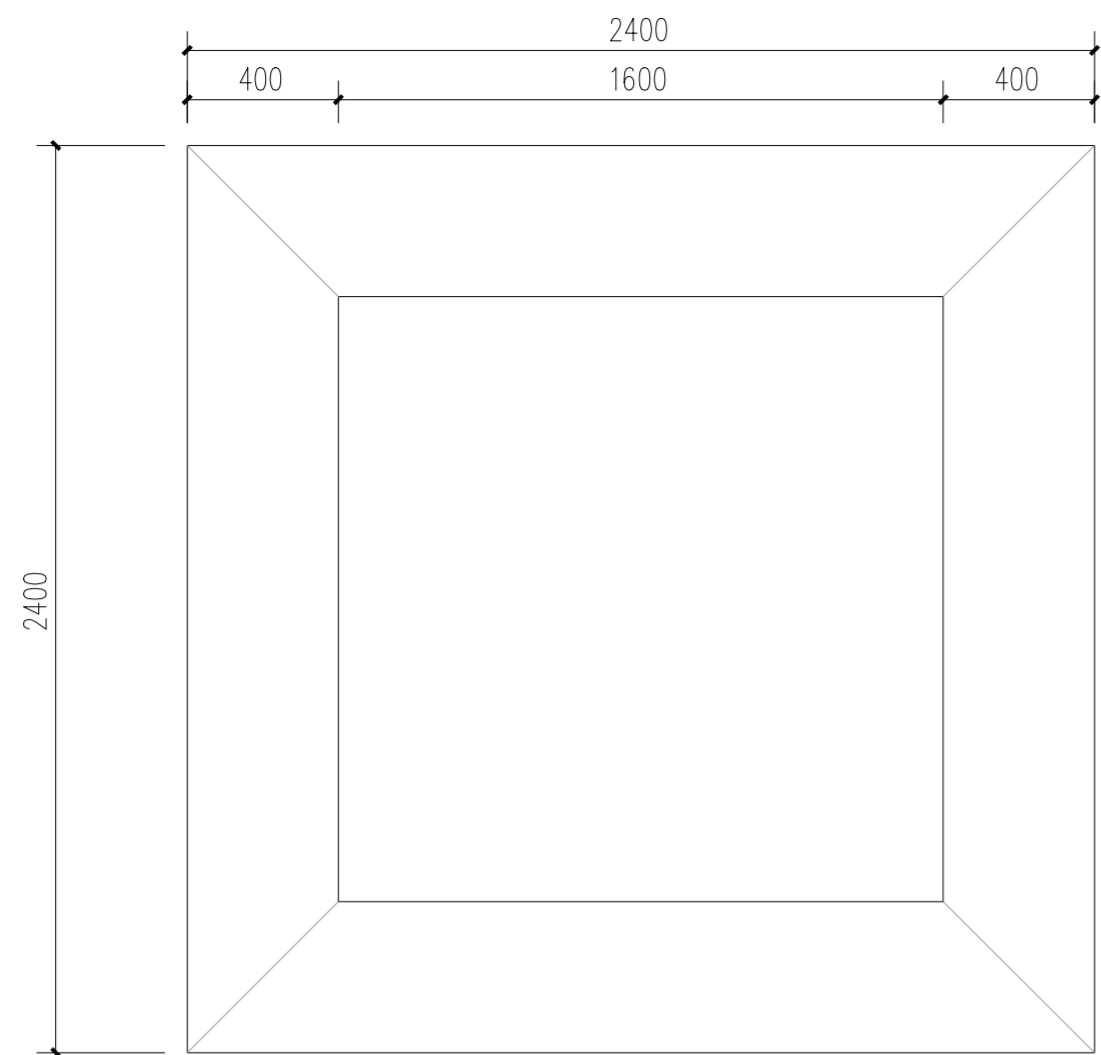
项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村 和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

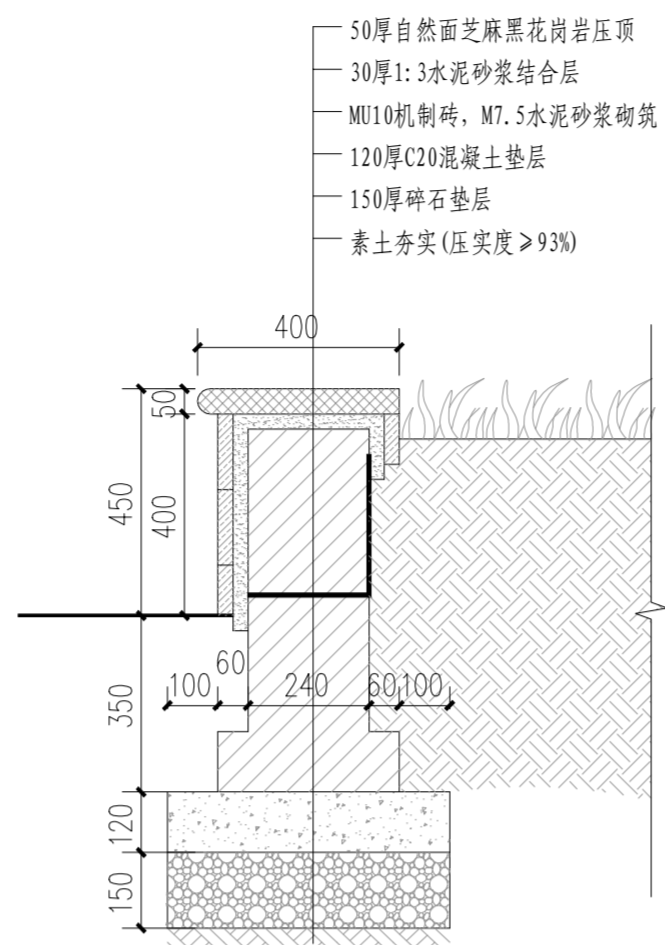
图 名	通用详图02
-----	--------

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

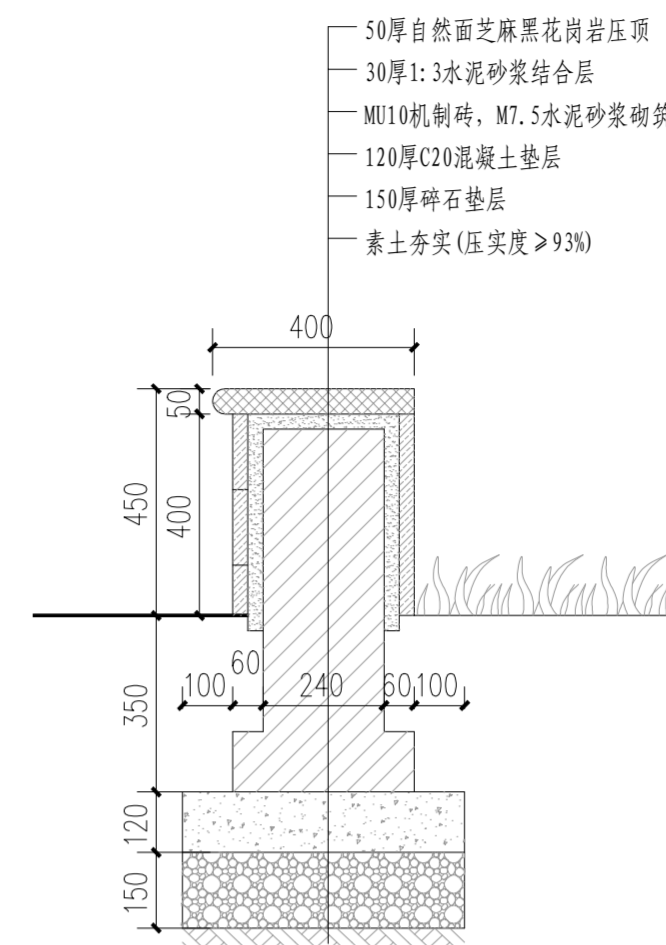
图 号	LD1.02
-----	--------



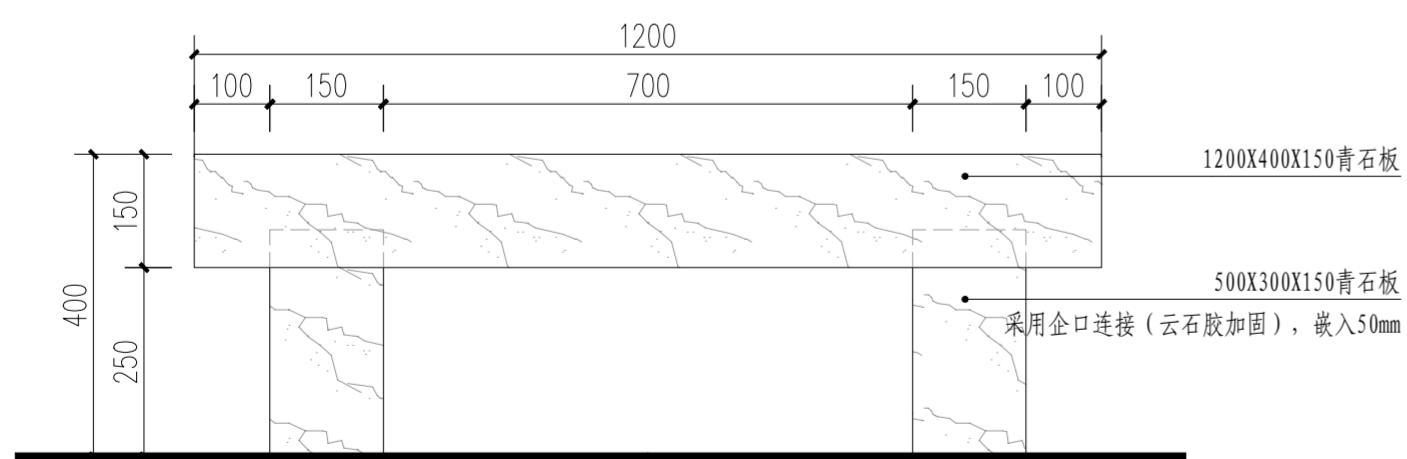
① 树池平面图 1:20



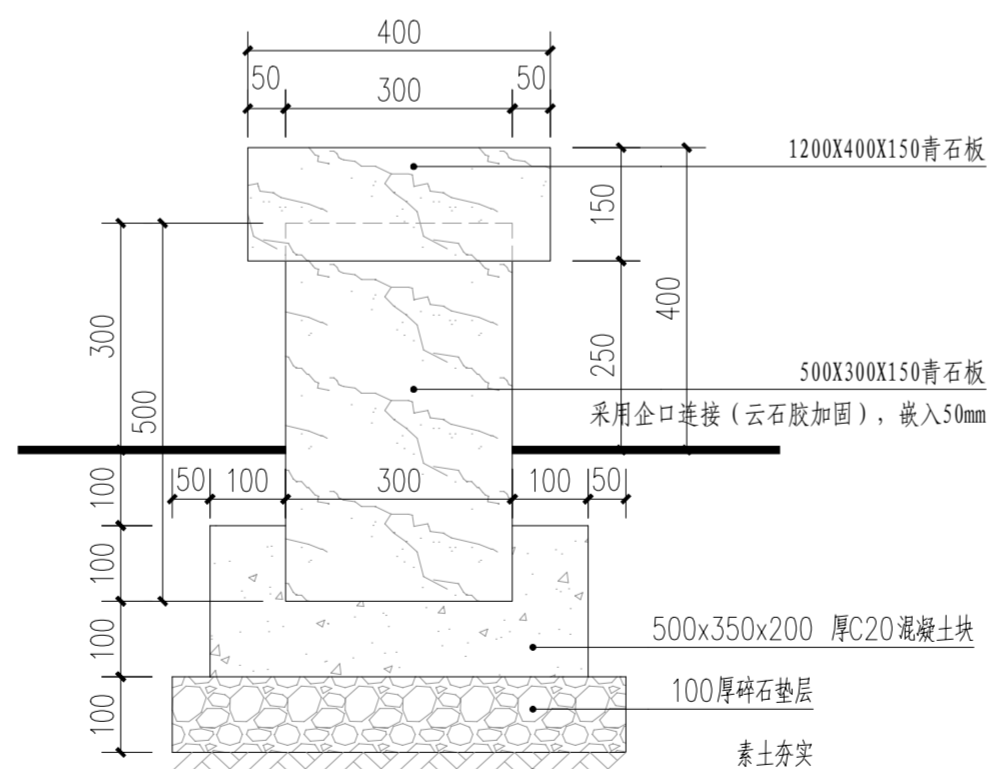
② 树池/花坛剖面图 1:15



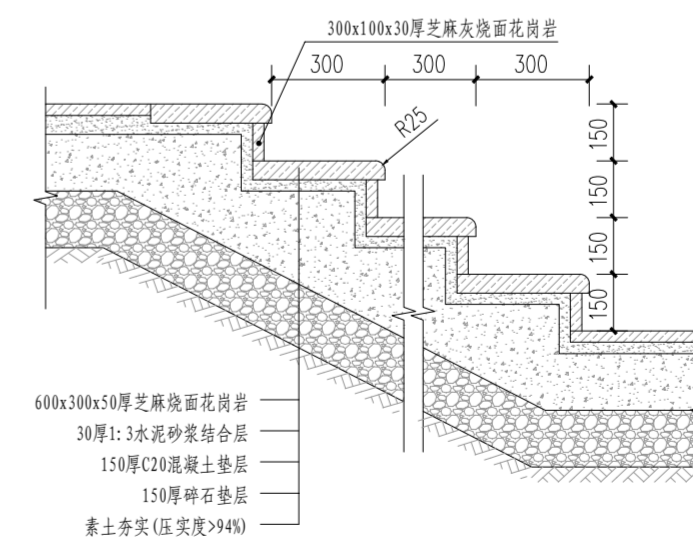
③ 矮墙/条石坐凳剖面图 1:15



④ 石凳立面图 1:10



⑤ 石凳安装详图 1:10



⑥ 标准台阶剖面详图 1:20

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
资 质 章	

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

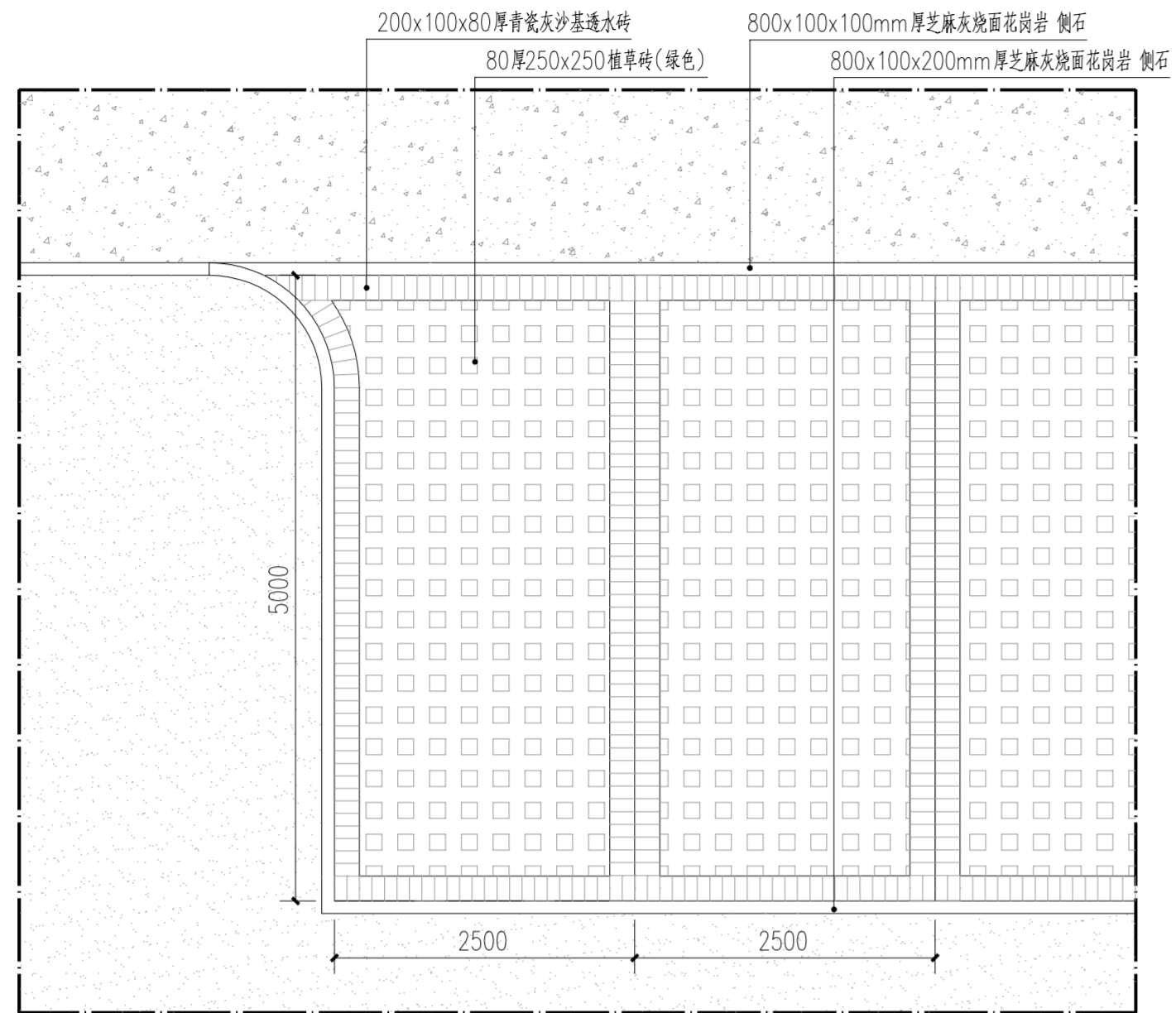
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

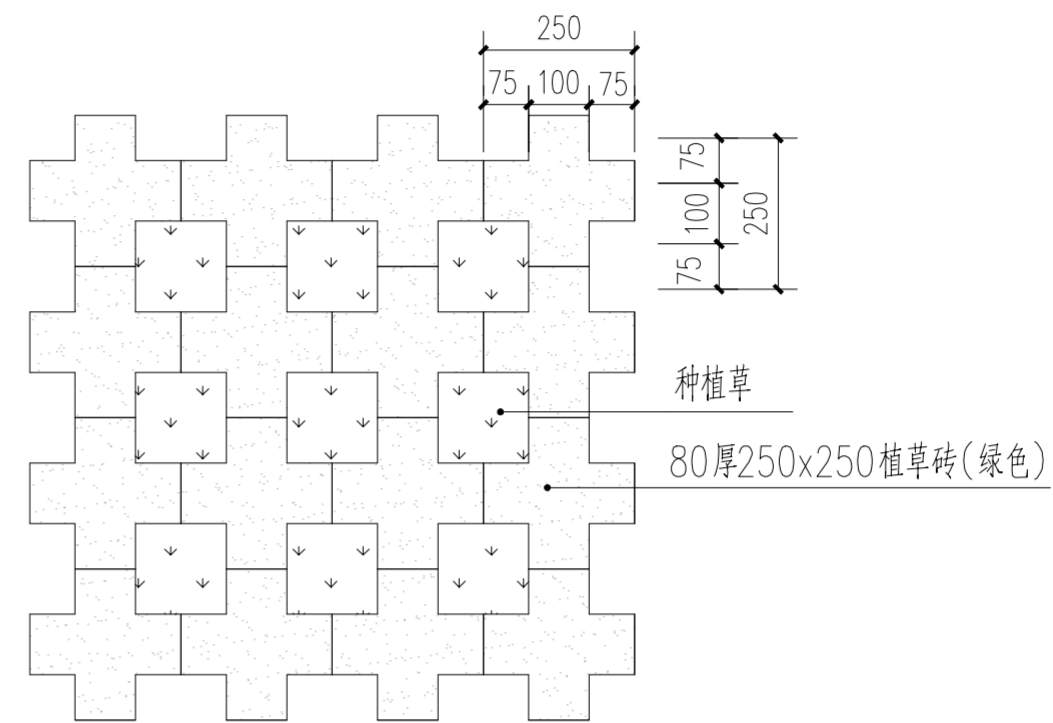
图 名
停车位

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

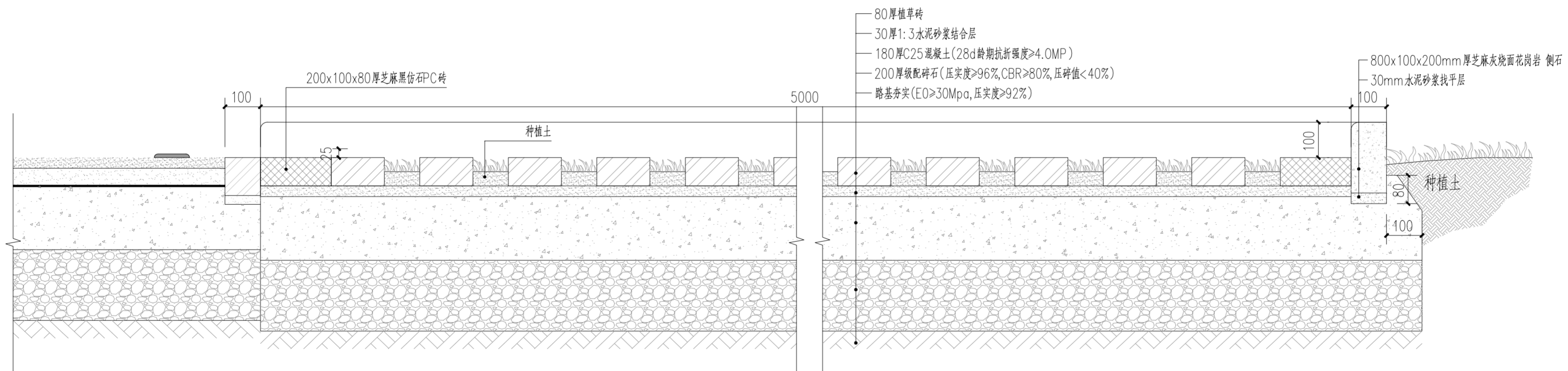
图 号 LD1.03



标准停车位平面图 1:50



植草砖大样图 1:5



标准停车位剖面图 1:10

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

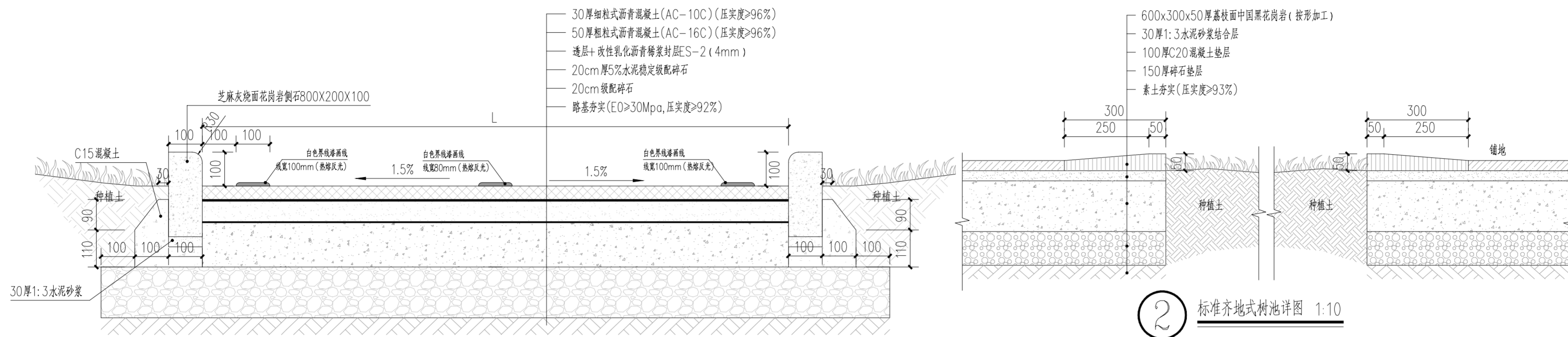
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
停车场沥青道路、齐地树池、树池坐凳

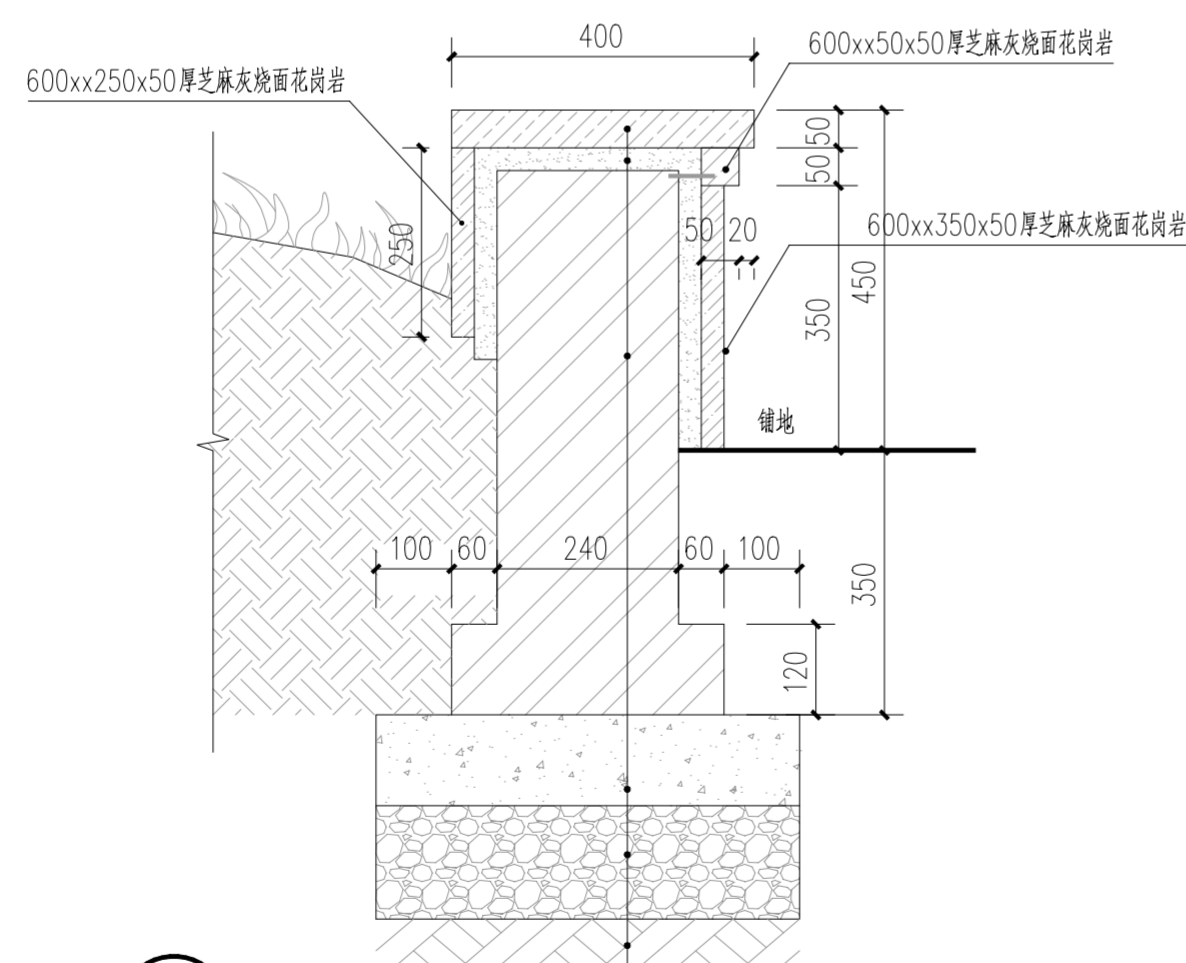
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号 LD1.04



① 标准沥青道路剖面图 1:10

② 标准齐地式树池详图 1:10



③ 树池坐凳详图 1:10



尺寸：
凳 直径280 高度400
桌 直径1000 厚度80 高度650
材质：
芝麻灰花岗岩顶面抛光处理，其他为自然面

④ 石桌凳意向图 1:10

- 600x400x50厚福鼎黑哑光面花岗岩 压顶
- 30厚1:3水泥砂浆结合层
- MU10机制砖, M7.5水泥砂浆结合层
- 120厚C20混凝土垫层
- 150厚碎石垫层
- 素土夯实, 压实度不小于94%

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

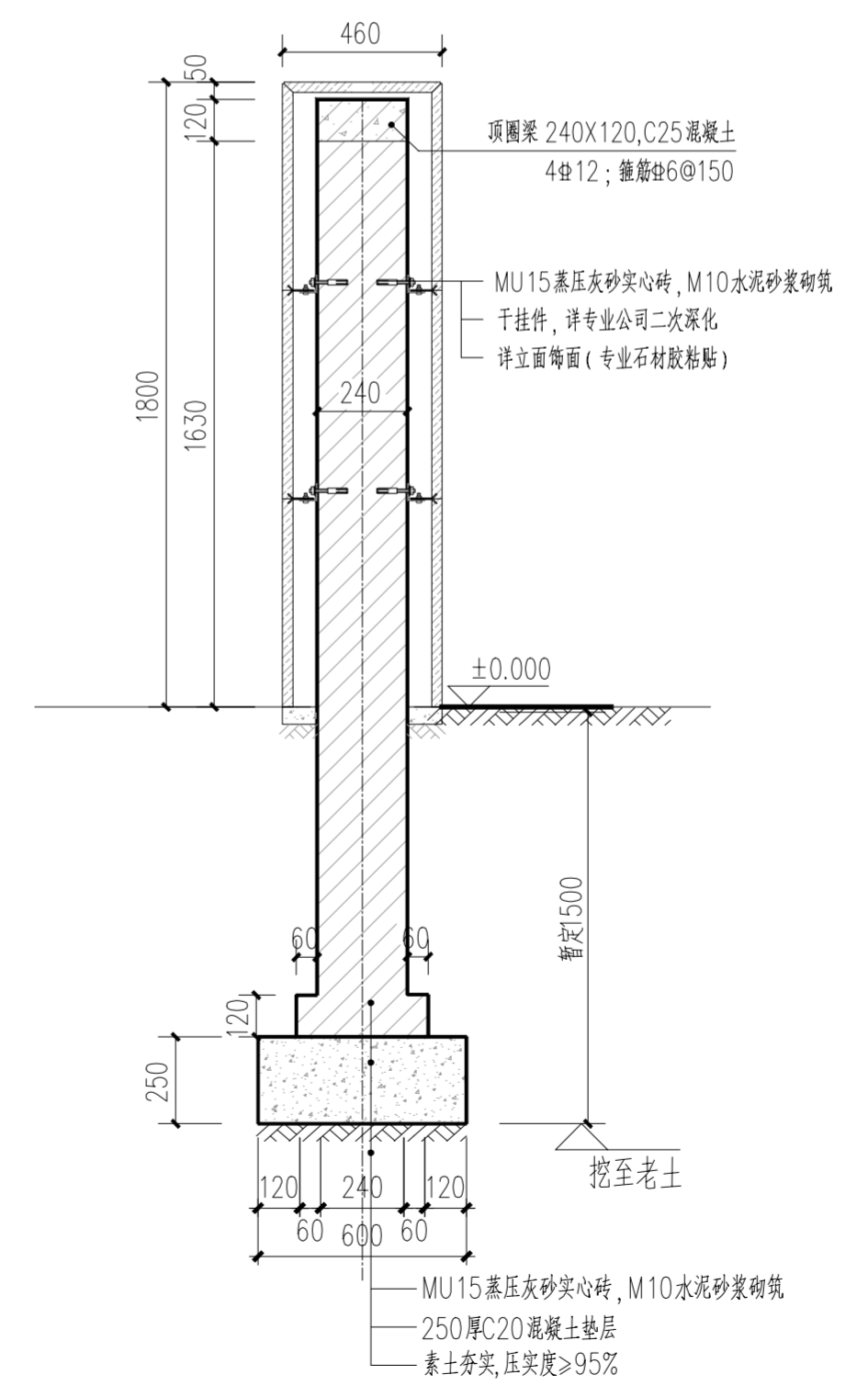
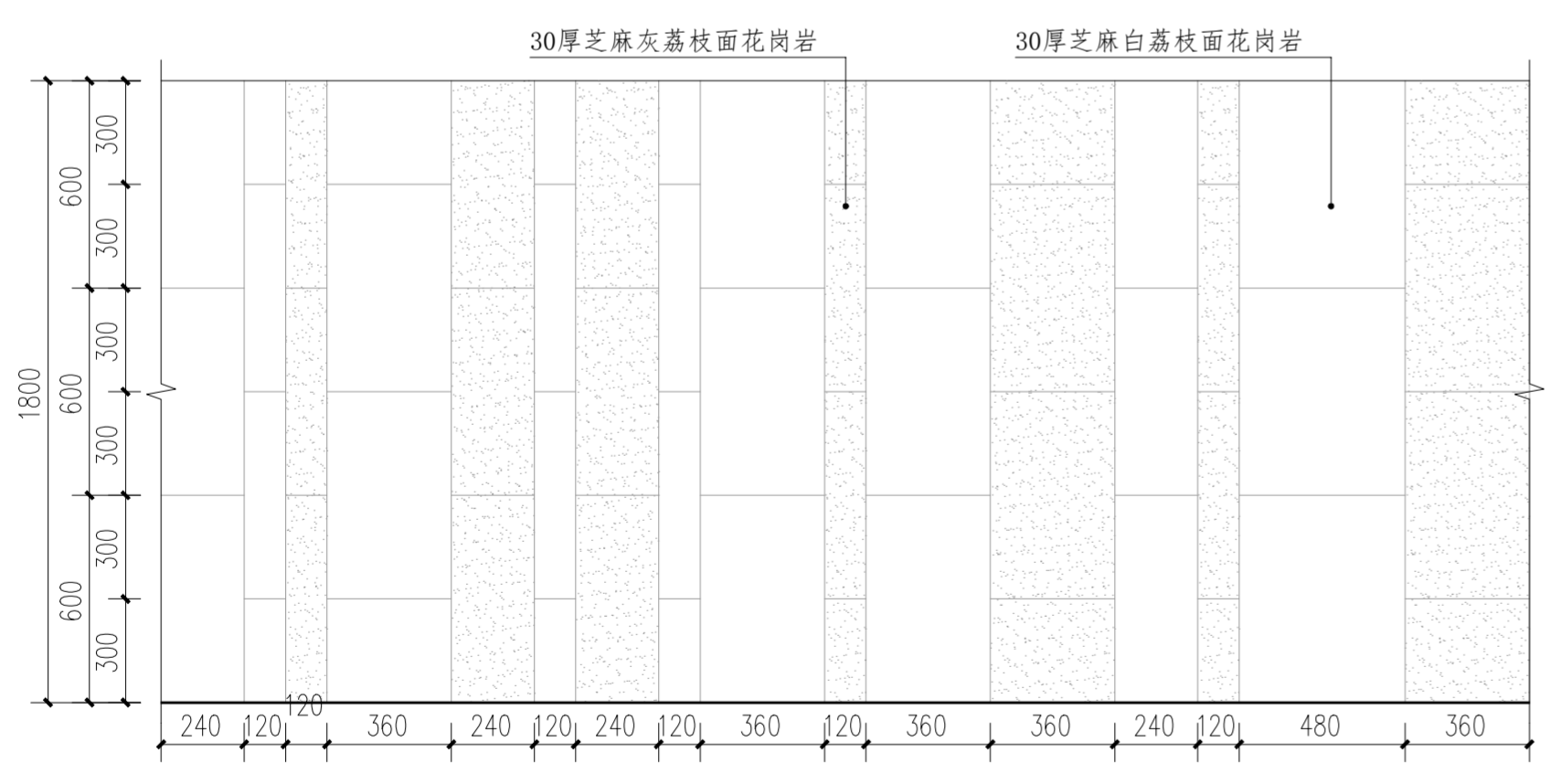
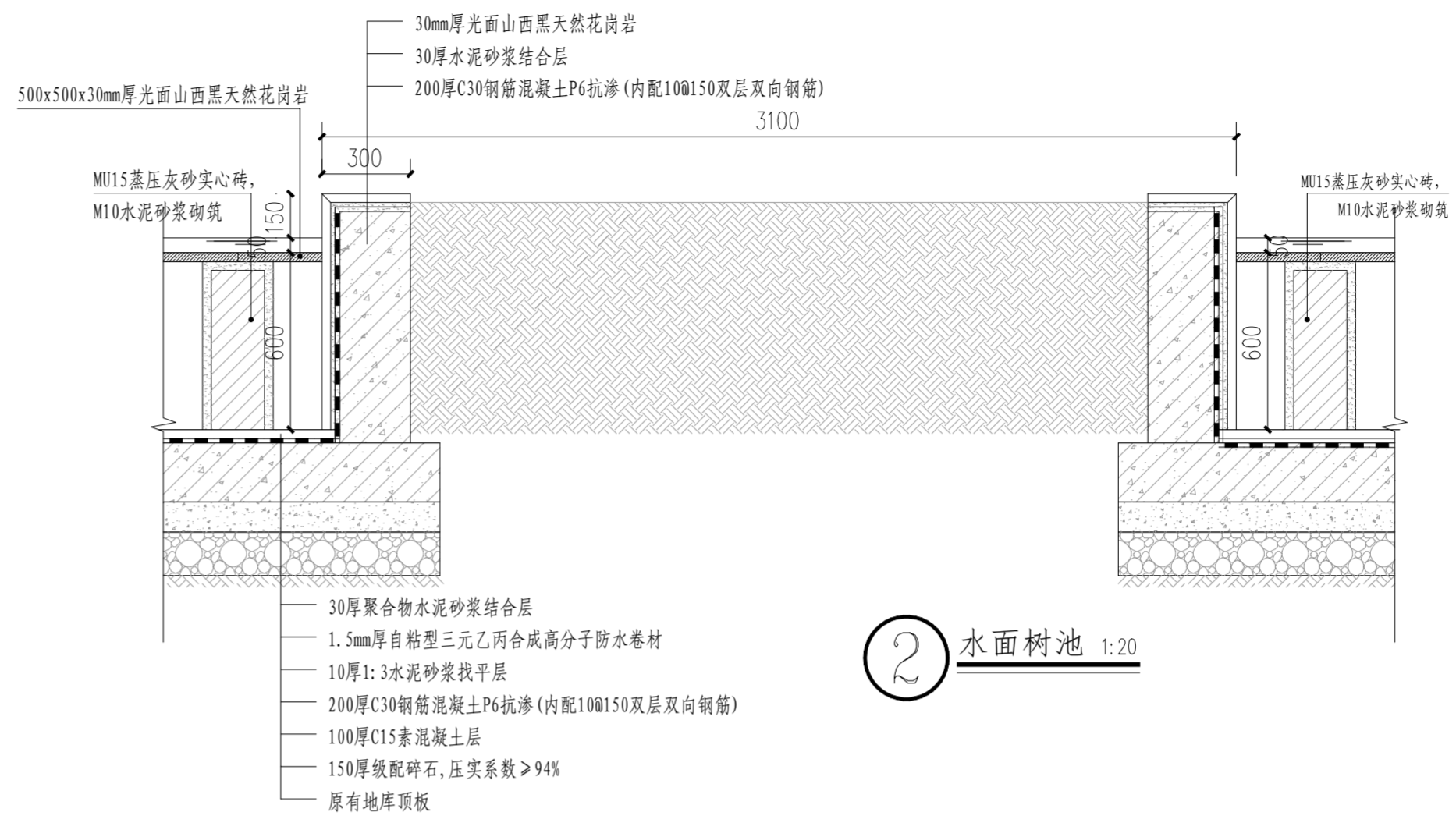
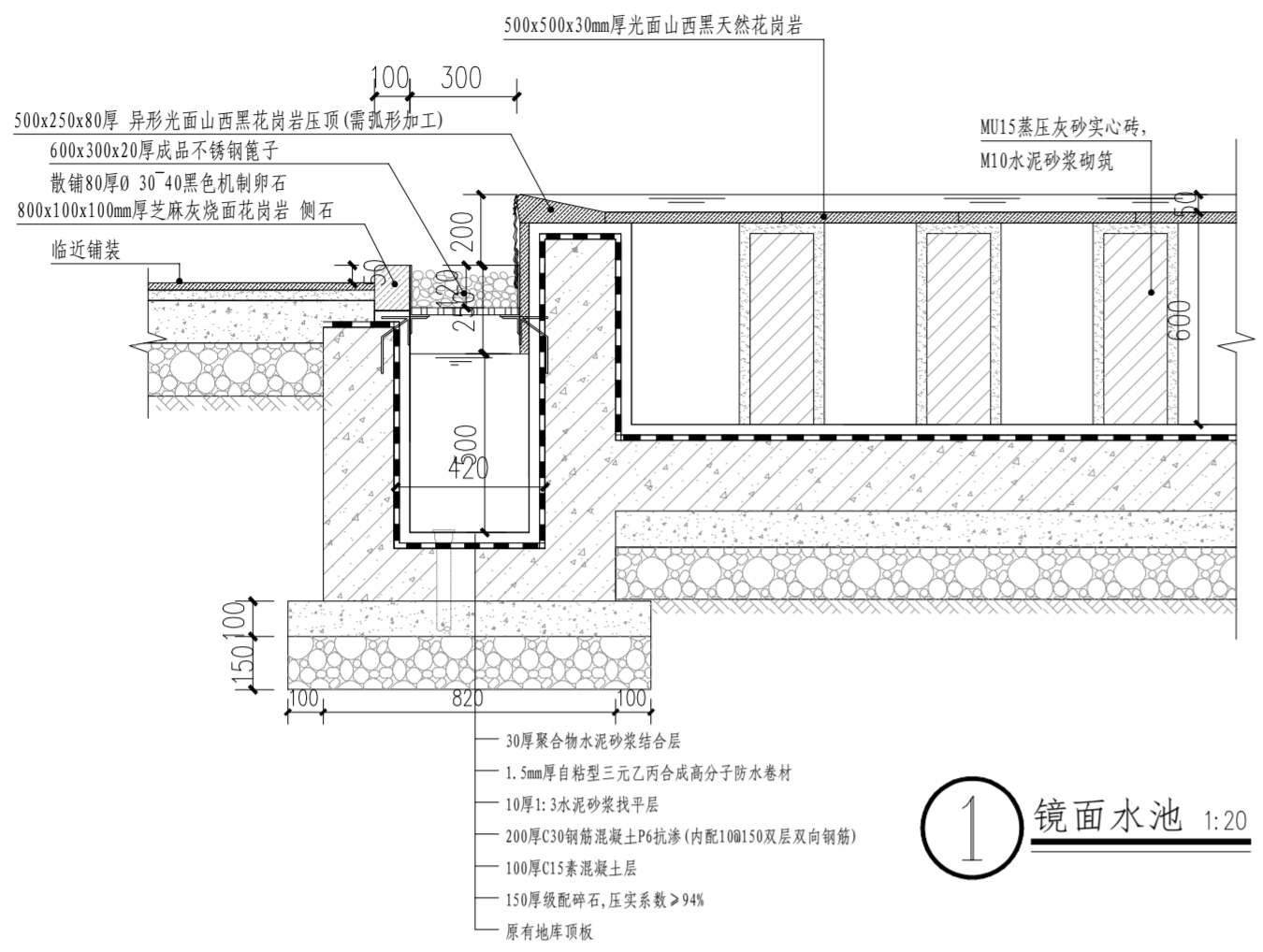
项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村 和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名	镜面水池/艺术景墙
-----	-----------

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	LD2.01
-----	--------



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

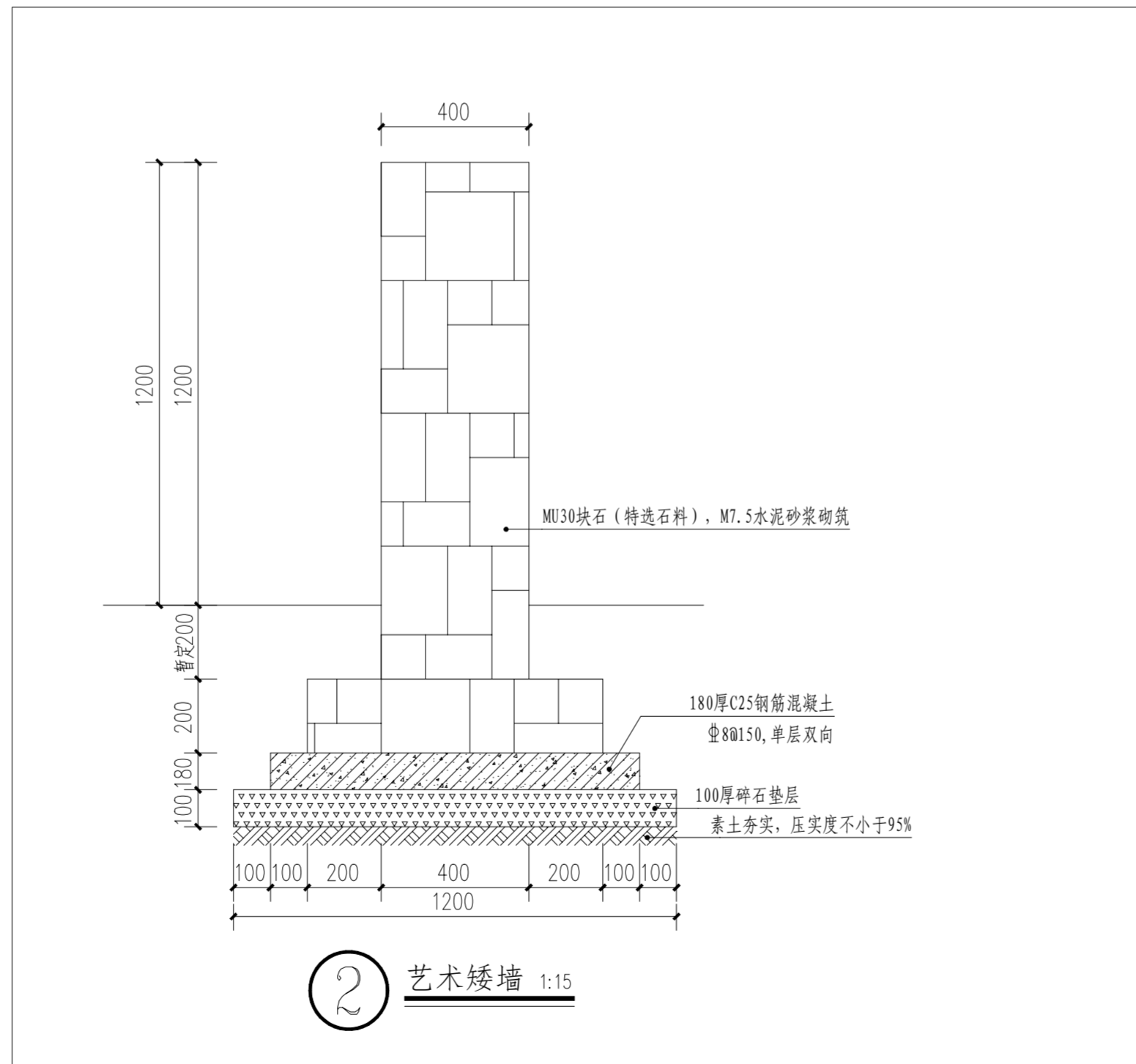
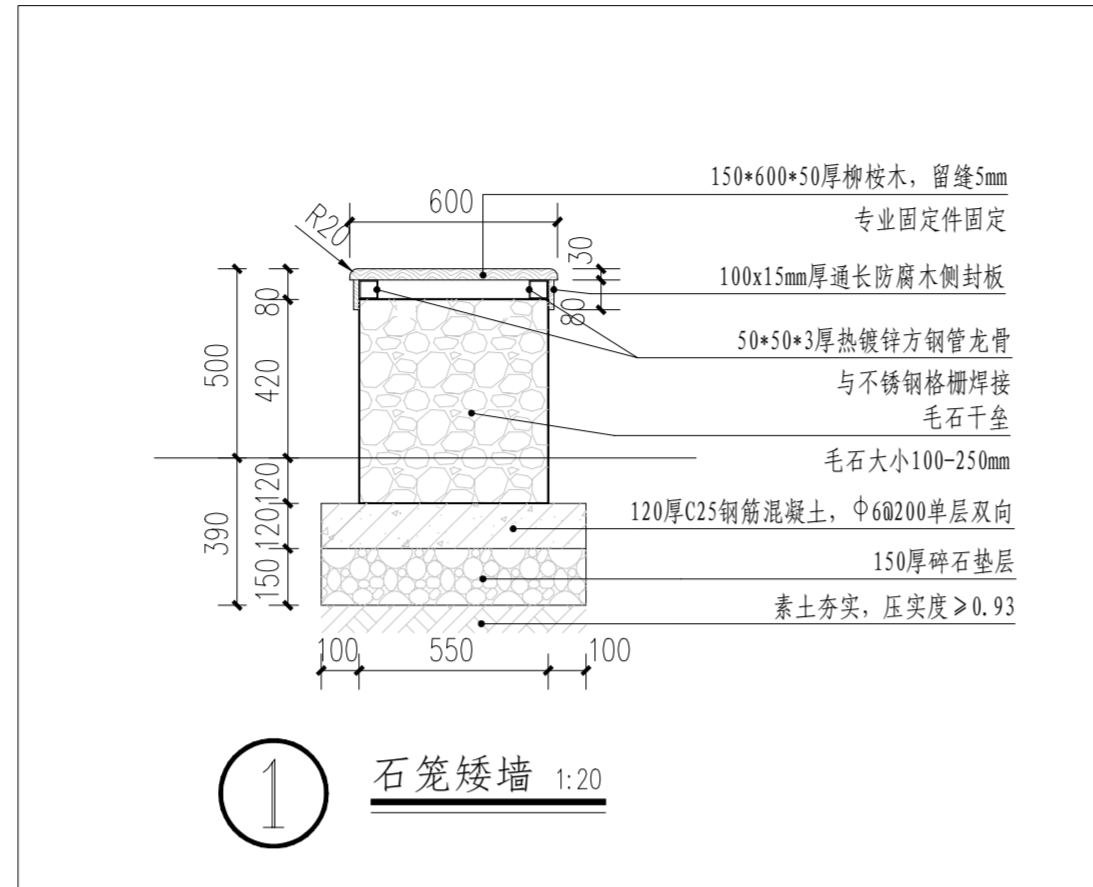
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
矮墙

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号 LD2.02



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

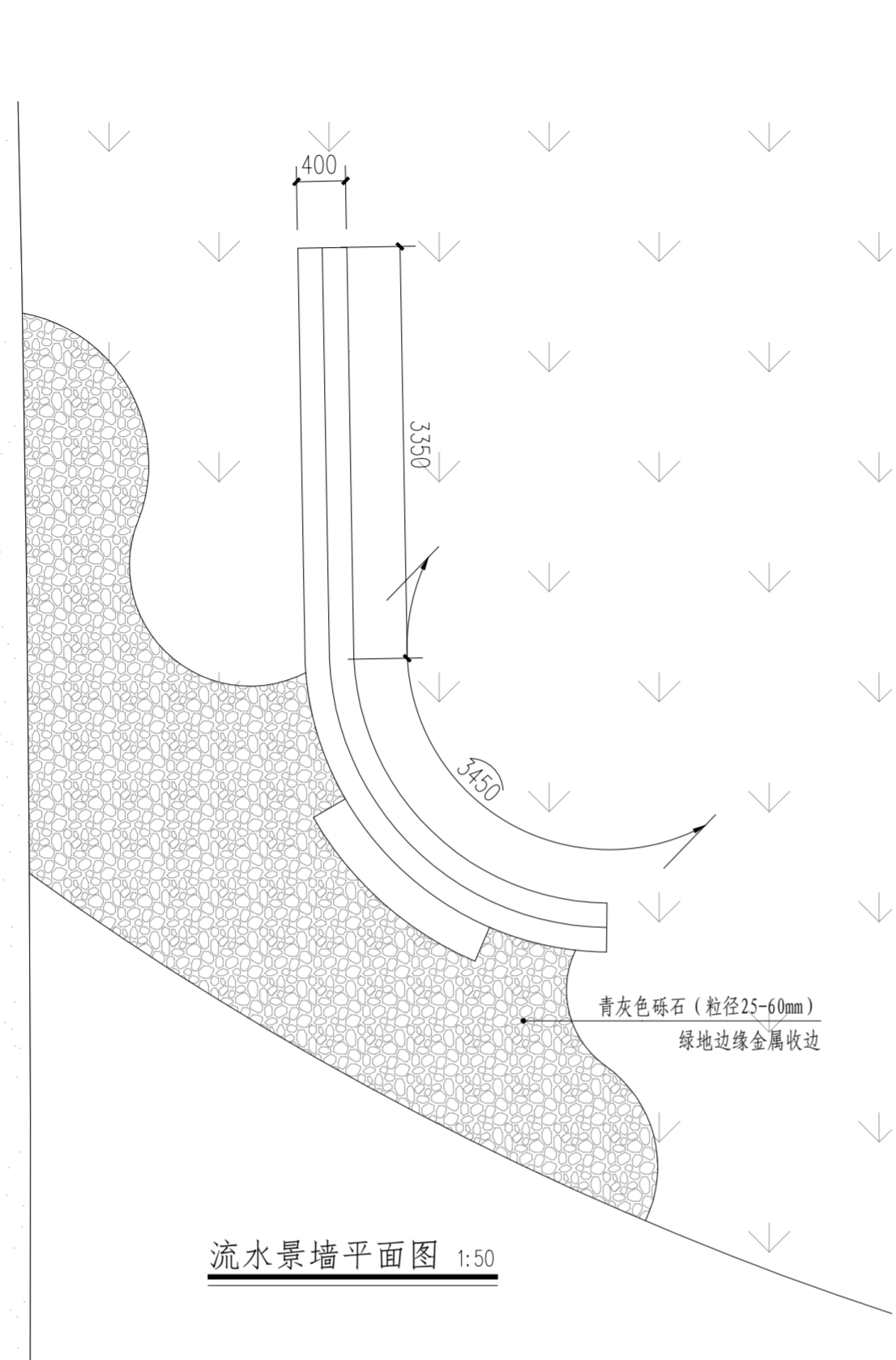
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外环境提升

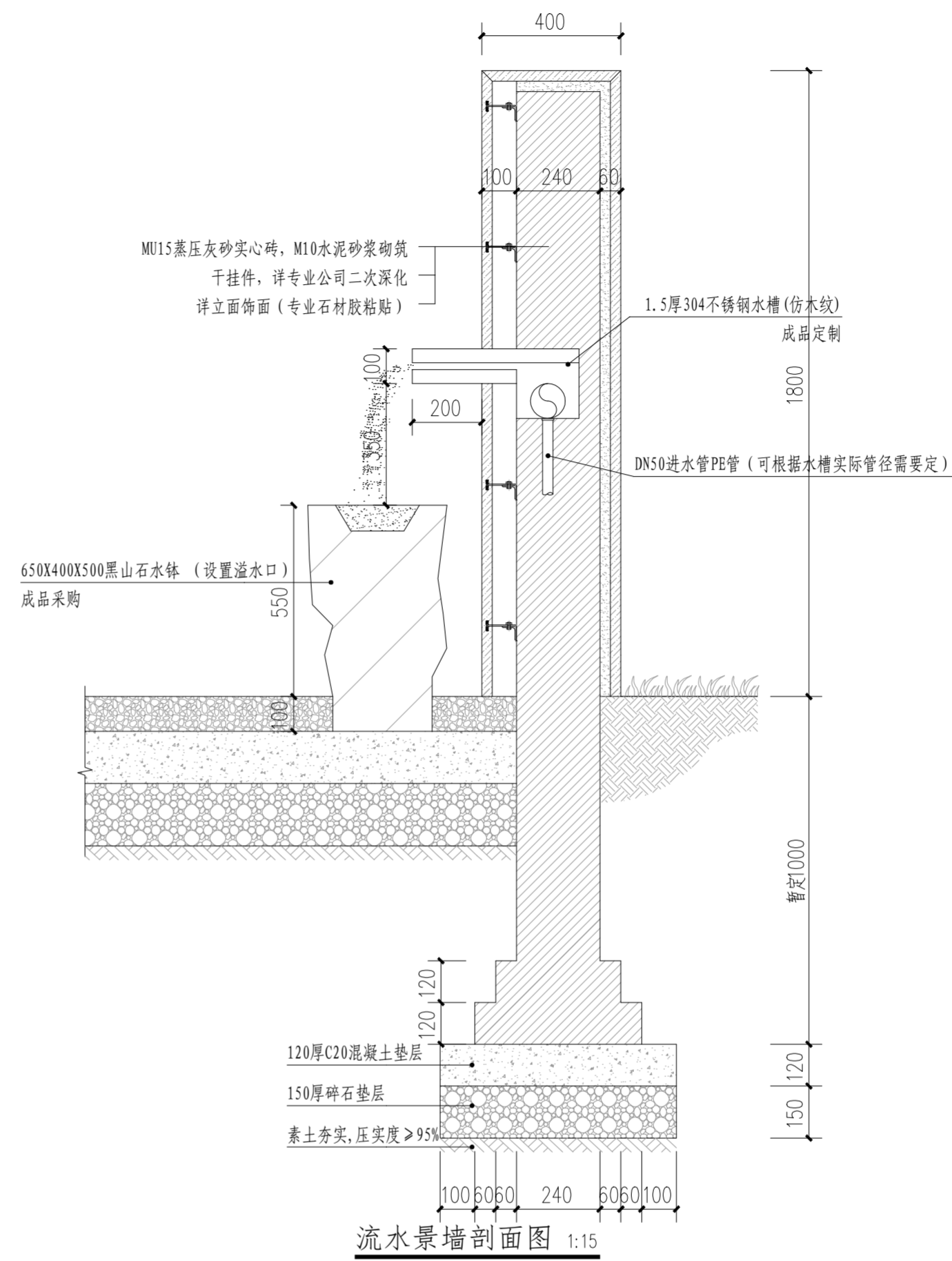
图 名
流水景墙

日 期 2025.5 版 次 1
比 例 图示 总张数

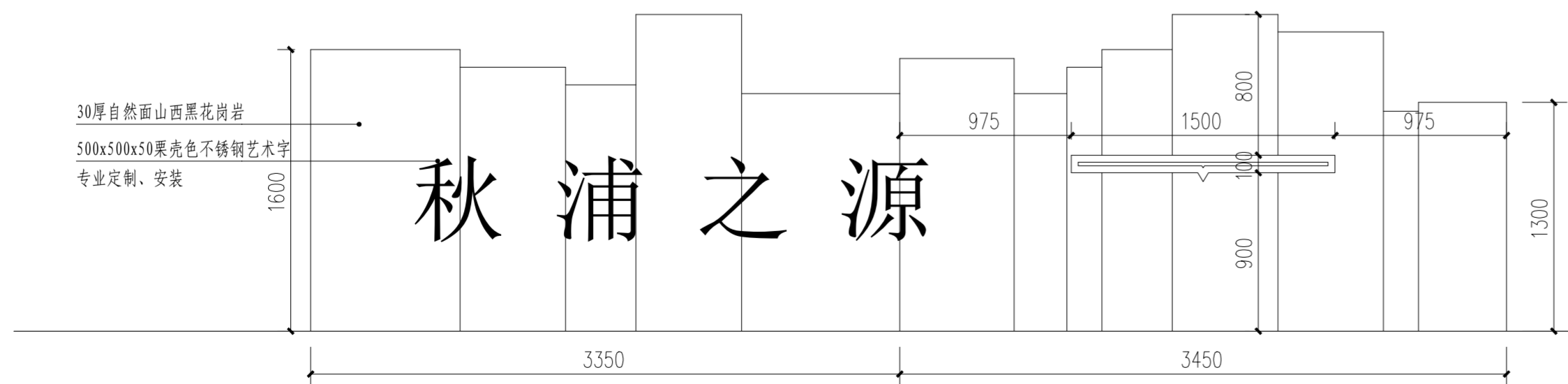
图 号 LD3



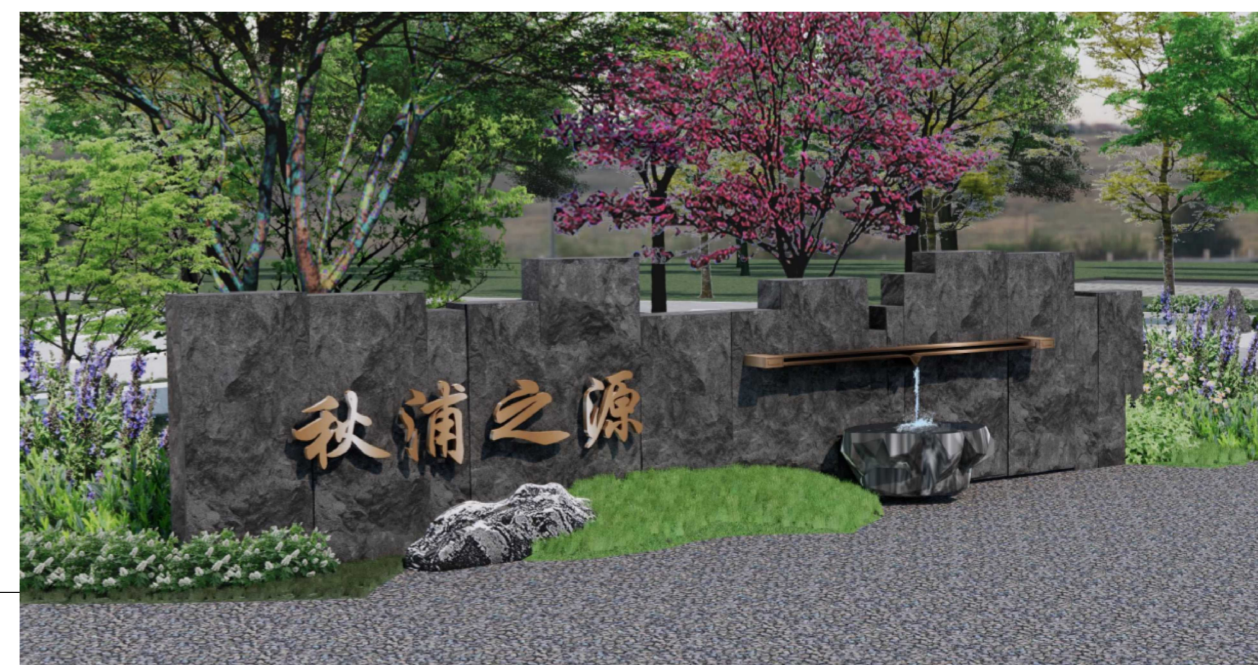
流水景墙平面图 1:50



流水景墙剖面图 1:15



流水景墙展开立面图 1:30



流水景墙效果示意

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

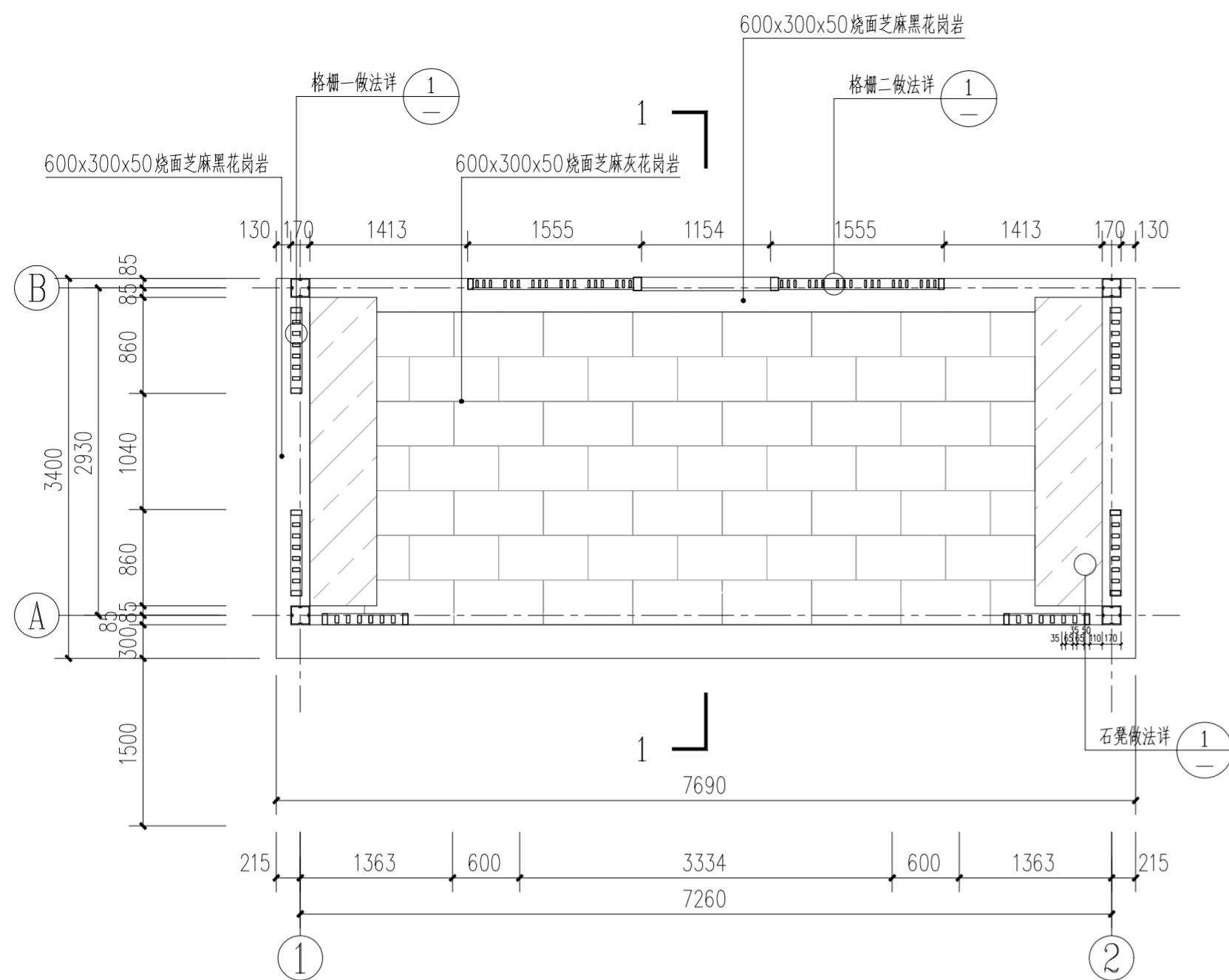
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

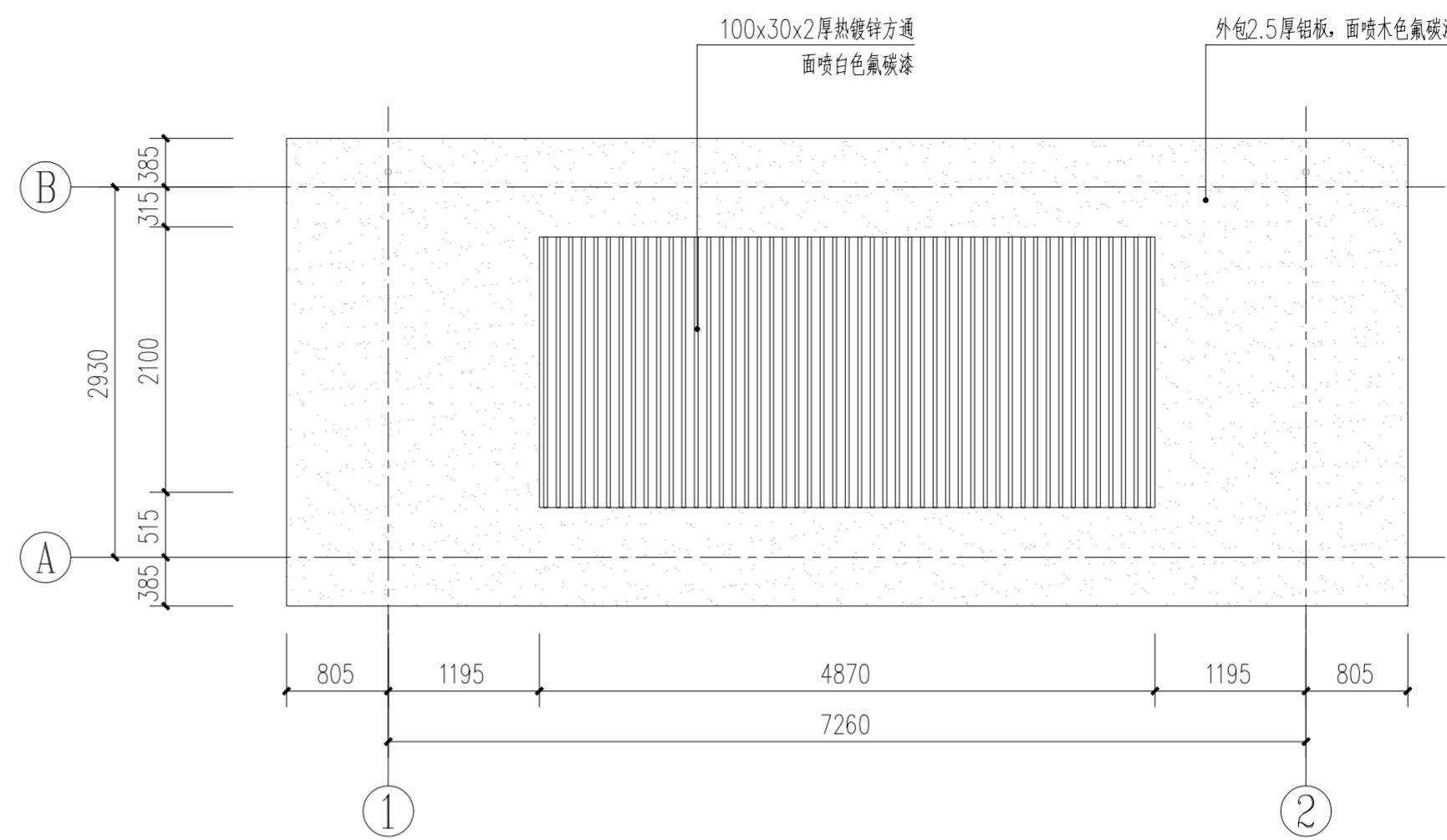
图 名
特色廊架详图01

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

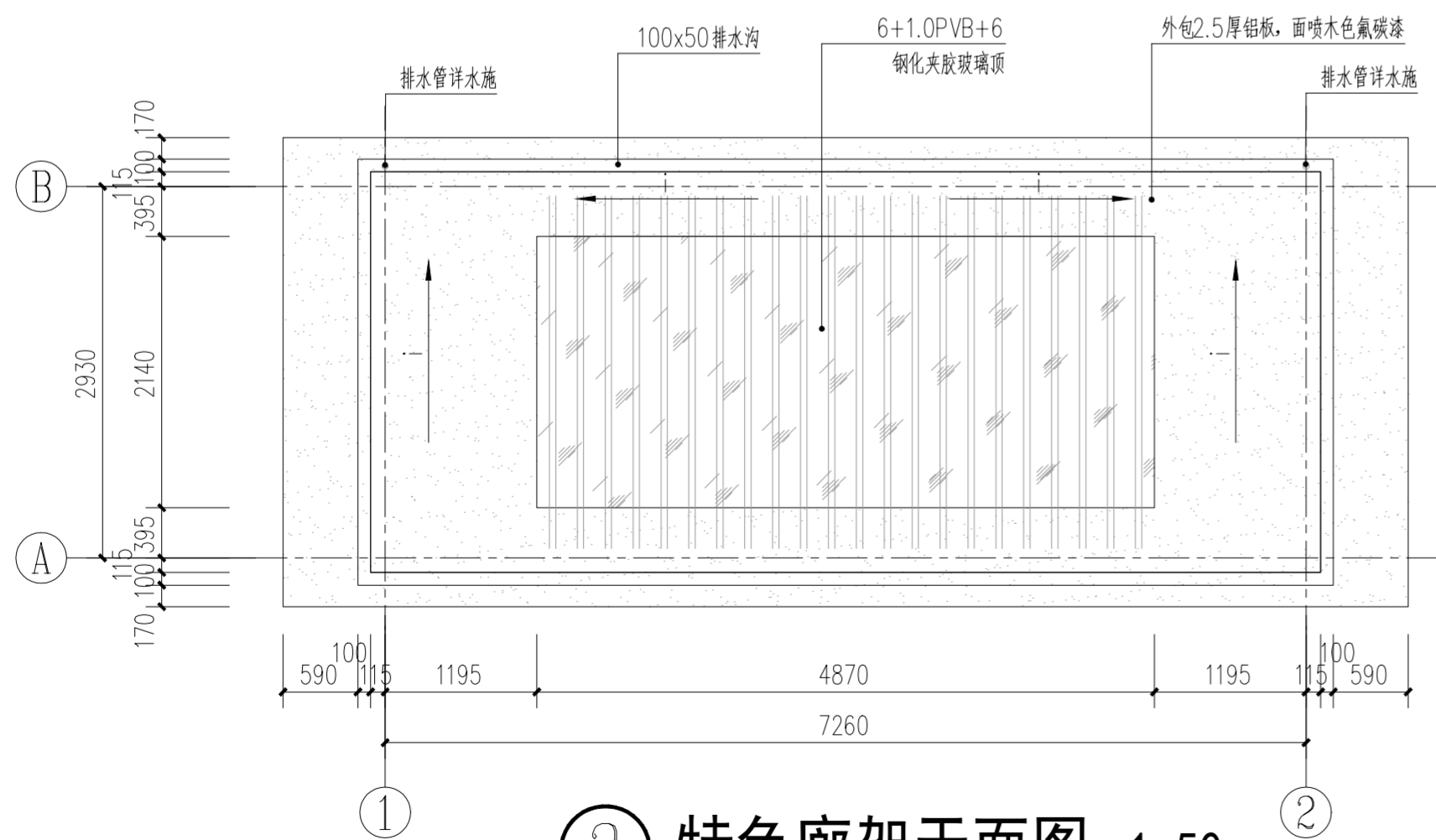
图 号 LD4.01



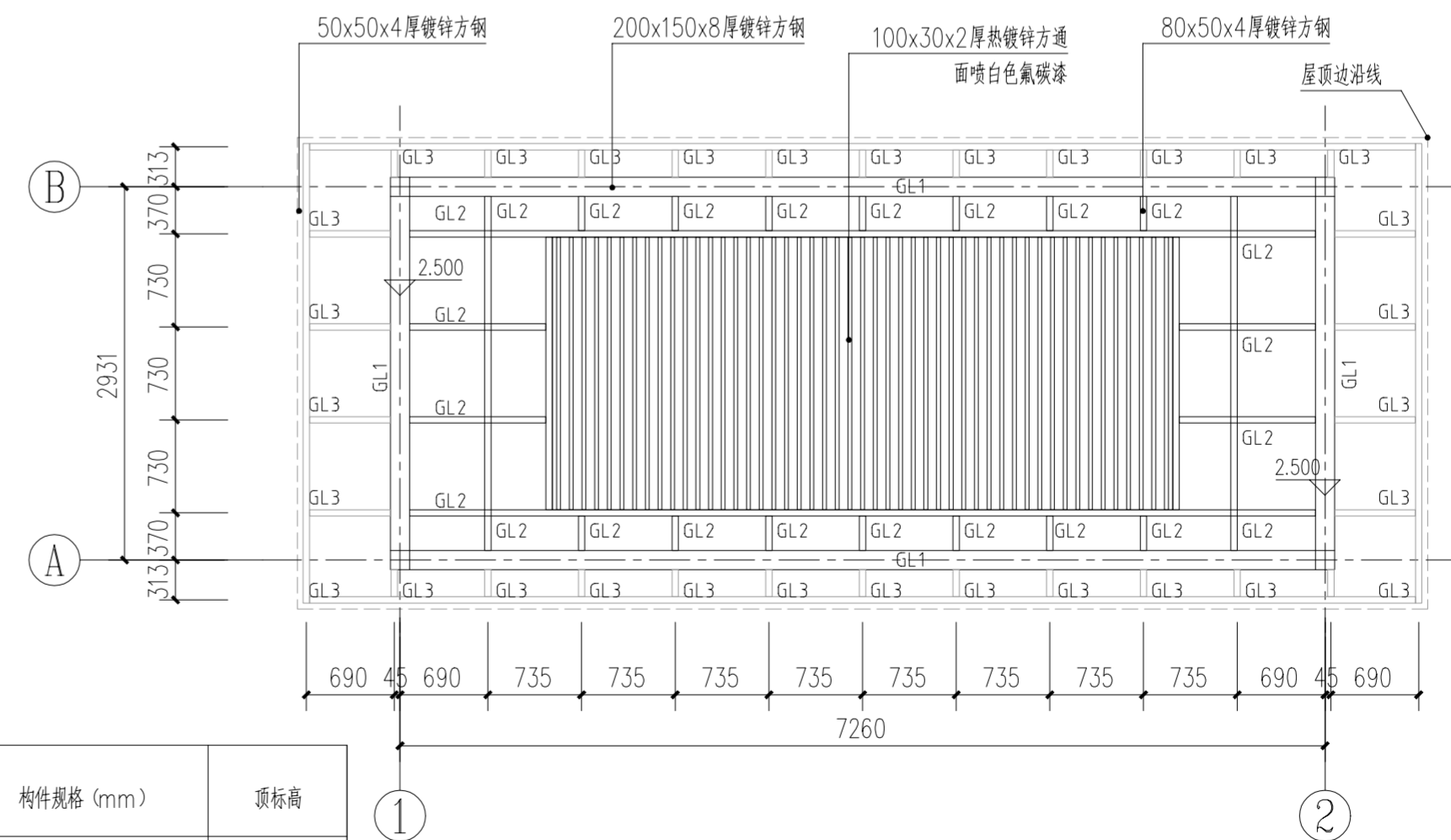
① 特色廊架平面图 1:50



② 特色廊架顶棚平面图 1:50



③ 特色廊架天面图 1:50



④ 特色廊架钢结构布置平面图 1:50

构件名字	构件规格 (mm)	顶标高
GL1	200x150x5厚镀锌方钢	3.435
GL2	80x50x4厚镀锌方钢	3.435
GL3	50x50x4厚镀锌方钢	3.400

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

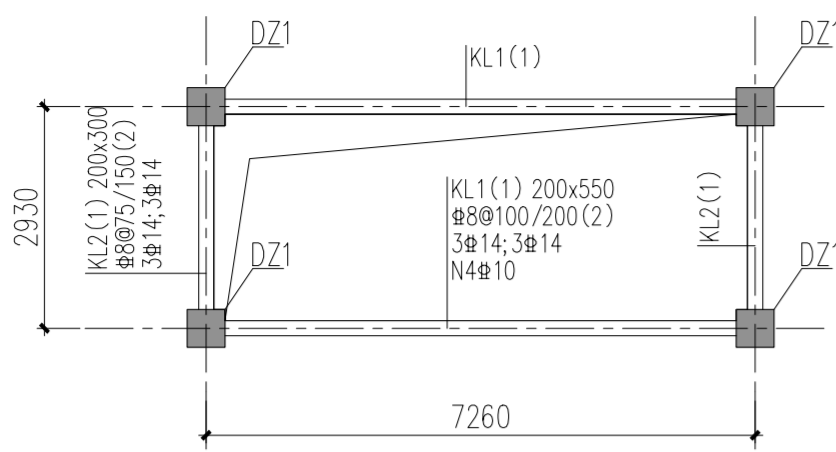
项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

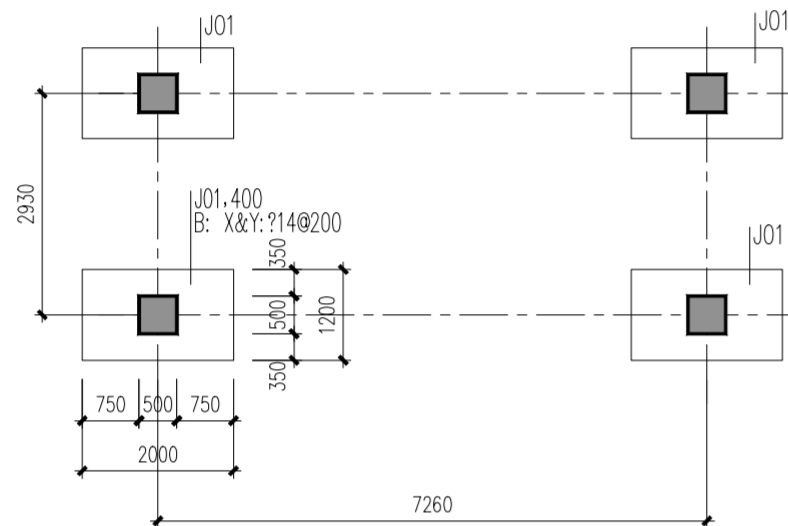
图 名	特色廊架基础详图
-----	----------

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

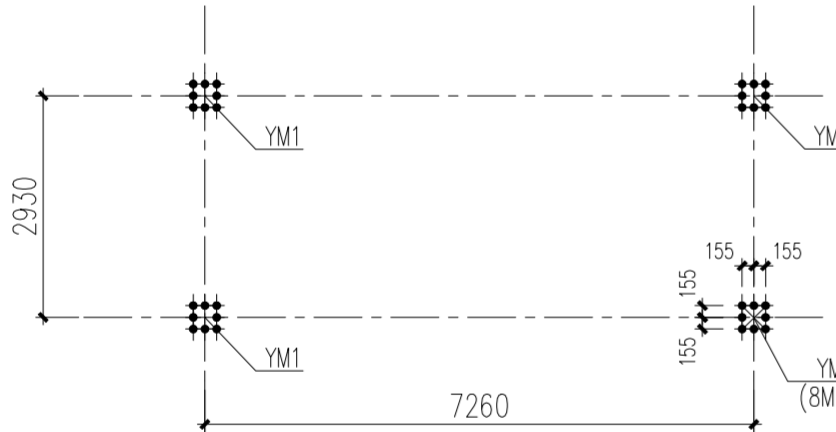
图 号	LD4.04
-----	--------



特色廊架基础柱、拉梁平面图 1:100

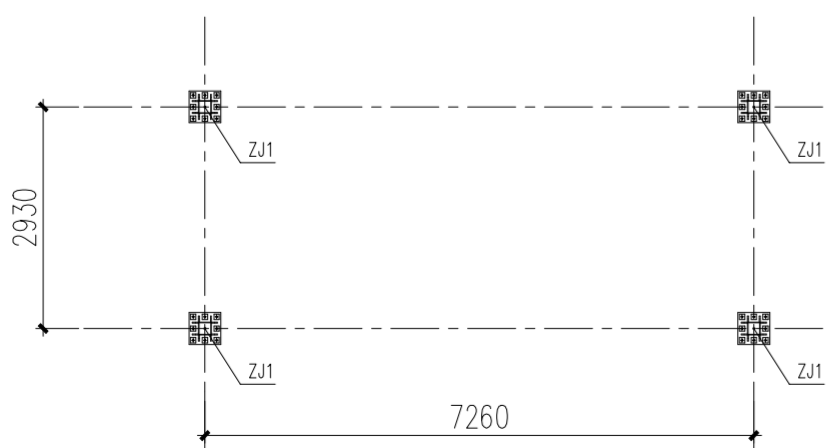


特色廊架基础平面布置图 1:100

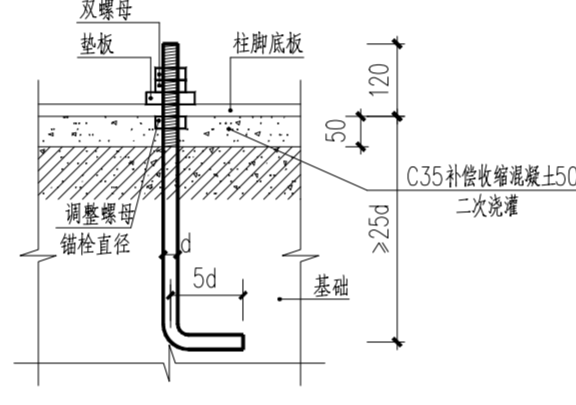
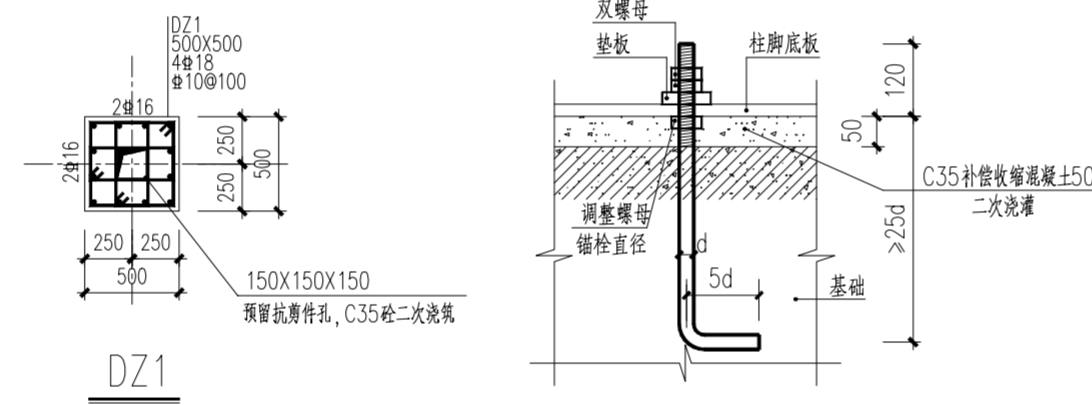
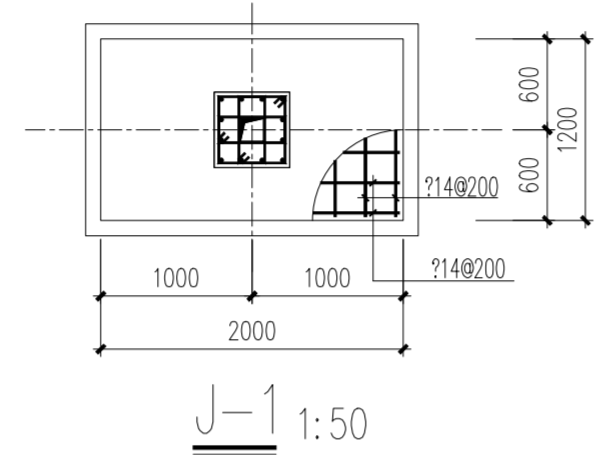
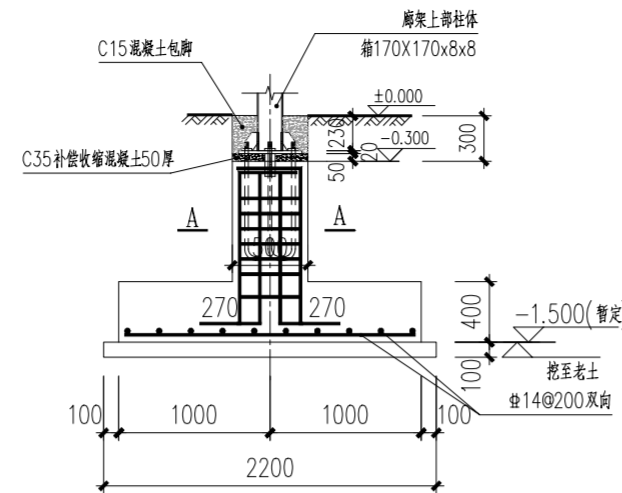


特色廊架钢柱柱脚螺栓平面图 1:100

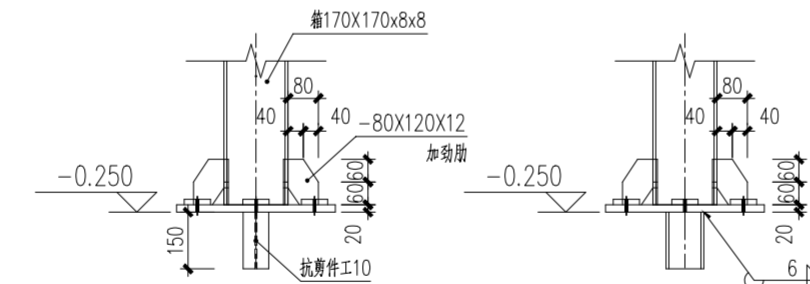
基础顶面预埋Q235B钢地脚螺栓



特色廊架钢柱柱脚平面布置图 1:100



锚栓大样



特色廊架柱脚底部连接示意图 1:20

ZJ1

特色廊架柱基础设计说明:

- 本工程尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。具体特色廊架柱地面标高需要结合现场实际情况调整。
- 本工程抗震设防烈度为六度，基本地震加速度值为0.05g，设计地震分组为第一组，抗震等级为四级，结构安全等级为二级，地基基础设计等级为丙级。纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度见“混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图”(22G101-1)第2-1页，环境类别二(b)项对应值。基础有垫层时为40mm。混凝土的水灰比要符合规范要求，最大氯离子含量为0.2%。地下水对混凝土结构中的钢筋具有微腐蚀性时，地面以下混凝土应采取相应措施：水泥中铝酸三钙含量小于8%，最大水灰比0.65，最小水泥用量340Kg/m³。
- 混凝土强度等级：基础垫层为100mm厚C20素混凝土；基础短柱、基础及基础梁均为C30混凝土。
- 钢筋：钢筋采用HRB400级钢， $f_y=360N/mm^2$ 。
- 地质资料及持力层取用：基底需挖至老土，暂定承载力特征值 $f_{ak}=180kPa$ 。要求基底进入持力层不少于200mm。图示埋深仅供参考。待施工时勘察单位需补勘该区域地质情况。基槽开挖至设计标高以上100至200时，应通知相关单位验槽，验槽由地质部门、质监、监理和设计单位共同参加，并经地质部门确认后方可进行后续施工。基槽检验可用触探或其他方法，当发现与勘探报告和设计文件不一致，或遇到异常情况时，共同协商解决。施工完毕后，应及时回填土，柱基四周应同时分层用素土回填，压实系数0.94，每层回填厚300，不得采用杂土回填。
- 纵向受力钢筋抗震锚固长度和绑扎搭接长度见“混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图”(22G101-1)的第2-3页和第2-6页(抗震等级四级)。
- 基础顶面预埋Q235B钢地脚螺栓。
- 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($\pm 5mm$)和标高($-3mm$)在允许的范围内并检验合格后再进行上部轻结构的安装。
- 施工完毕，地脚螺栓外露长度宜控制在80~120毫米以内，并对外露螺纹部分加以妥善保护。
- 连接螺栓等钢铁件，采用热浸镀锌处理，镀锌量为550g/m²。
- 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。
- 本工程中的所有的钢料均采用Q235B级钢，其质量标准应符合我国现行国家标准《碳素结构钢》GB/T 700-2006的有关规定。对于加肋及连接板等部件的钢材应与主体结构的钢材相同。
- 焊条采用E43型焊条(与钢材对应)，其技术条件应满足国家规范的要求，自动焊或半自动焊接的焊丝和焊剂应与主体金属强度相适应。具体要求见《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)的有关规定。
- 焊缝质量等级应满足《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)第5.1.5条要求。坡口焊、全熔透焊及与母材等强的对接焊缝质量等级为二级；其他为三级。所有非施工图所示构件拼接用对接焊缝质量等级应为二级。
- 钢材、连接材料等均应附有质量保证书。
- 构架接地及安全：
 - 本工程防雷接地总接地电阻不大于1欧姆。
 - 利用基础底板内主钢筋($\geq 2\Phi 16$)和立柱内主钢筋($\geq 2\Phi 16$)连通为可靠的电气通路作为接地装置。实测不满足要求需要增设人工接地装置。人工接地装置水平接地体采用 $-40x4$ 热镀锌扁钢，垂直接地体采用长度2.5m的 $L50x50x5$ 热镀锌角钢，间距5m，埋深大于0.5米，距建筑物基础大于1m。施工参见图集《接地装置安装》(14D504)。
- 本次结构设计为构架下部基础部分，具体基础尺寸及和上部连接方式需按照实际实施要求复核及调整，钢构架上具体细节需由专业公司负责二次深化设计。在深化设计得到本设计单位确定之后，方可进行备料及制作。
- 预埋件说明：
 - 钢结构制作与安装：钢结构制作与安装应符合钢结构工程施工质量验收标准(GB50205-2020)中的有关规定；
 - 预埋件锚筋：HRB400()热轧钢筋。锚筋严禁采用冷加工钢筋。钢板及型钢：采用Q235B级钢。
 - 预埋件焊条和焊剂：当锚筋与钢板采用手工电弧焊时，HRB400级钢筋采用E5003型焊条；HRB400级锚筋与钢板采用穿孔塞焊时，采用E5503型焊条，当锚筋与钢板采用压力埋弧焊时，采用HJ431型焊剂或其它性能相近的焊剂。
 - 预埋件的制作：所有焊缝除注明者外均为满焊，并应满足《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)的要求。所有焊缝均应确保焊接质量并严格检查。
 - 预埋件钢筋严禁采用冷加工钢筋。预埋件的质量检验及验收应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)及《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)的有关规定。
- 施工中依据下列规范：
 - 钢结构工程施工质量验收标准GB50205-2020。
 - 板材对接接头要求等强焊接，焊透全截面，并用引弧板施焊，引弧板割去处应予打磨平整，焊缝质量应达2级，其余可3级。腹板与翼缘对接接头应错开200mm以上，并注意避开加劲肋。
 - 钢结构应彻底除锈，除锈等级为St2.0。除连接接头的接触面和工的部分及补焊、擦损、脱漆处均应补刷，然后再刷面漆二度，刷防锈漆二度。
 - 所有构件以现场放样确定，构件焊接必须满焊，焊缝不得低于5mm厚。
- 其他未注明事项参见相关规范。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

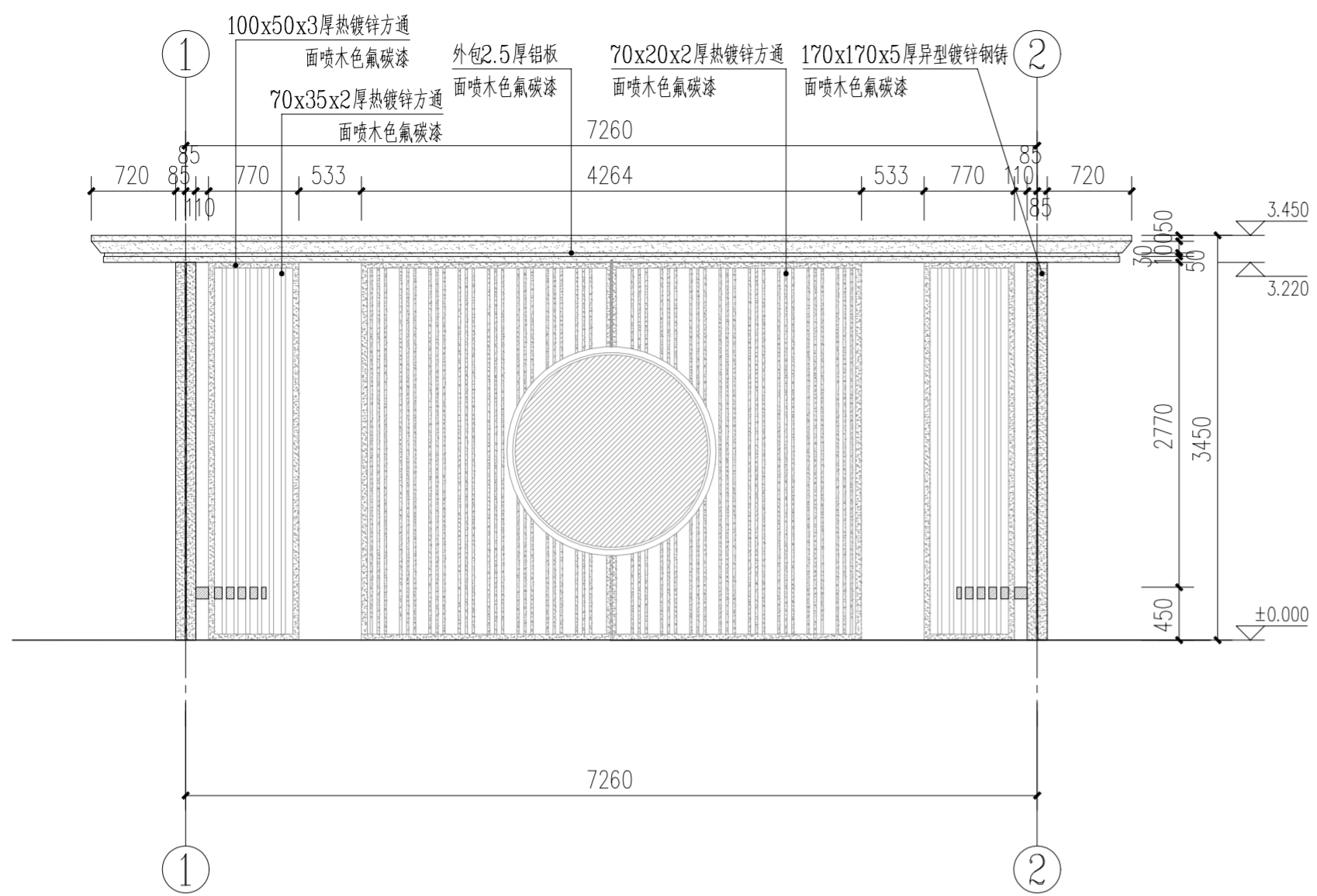
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

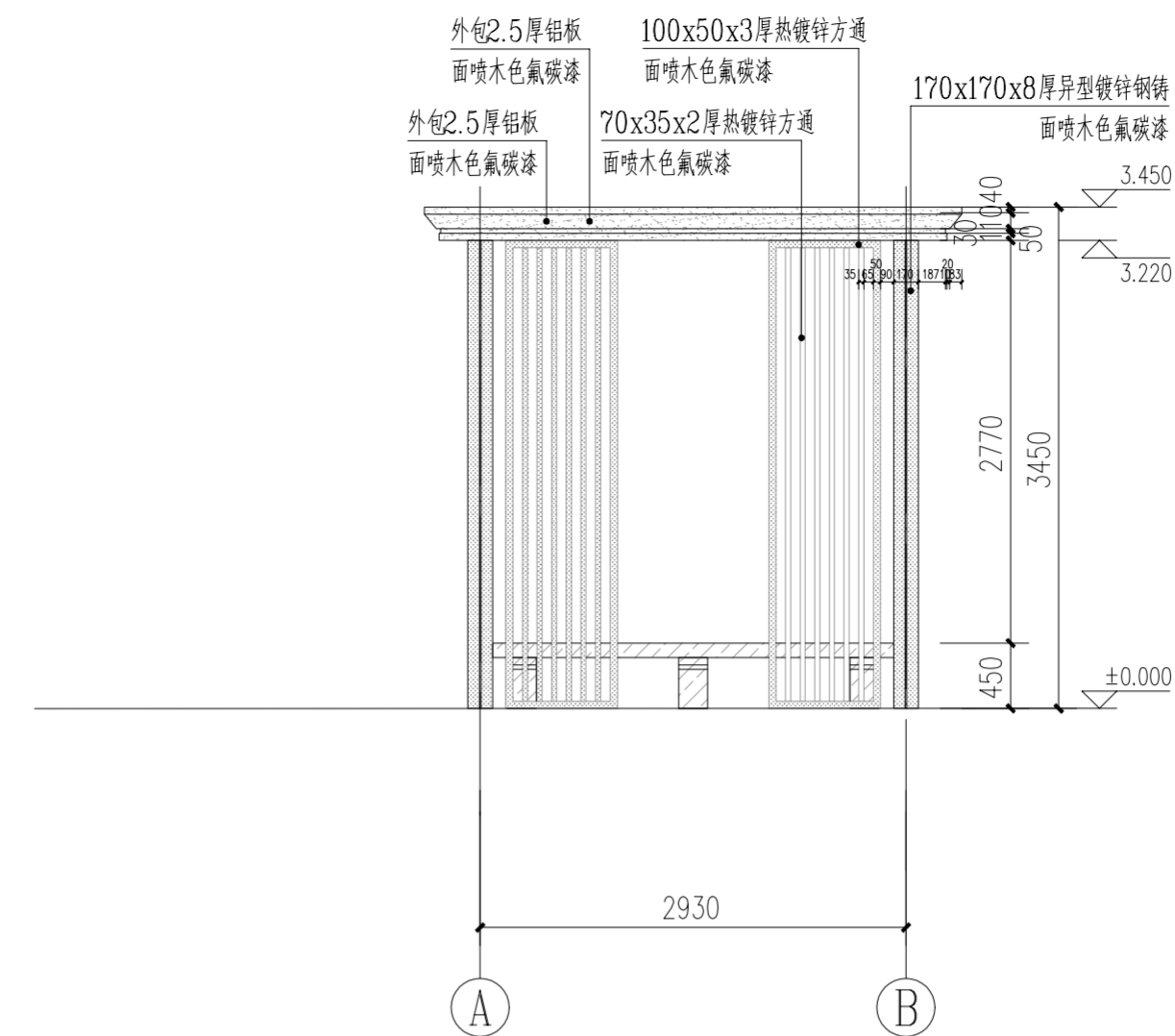
项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
特色廊架详图02

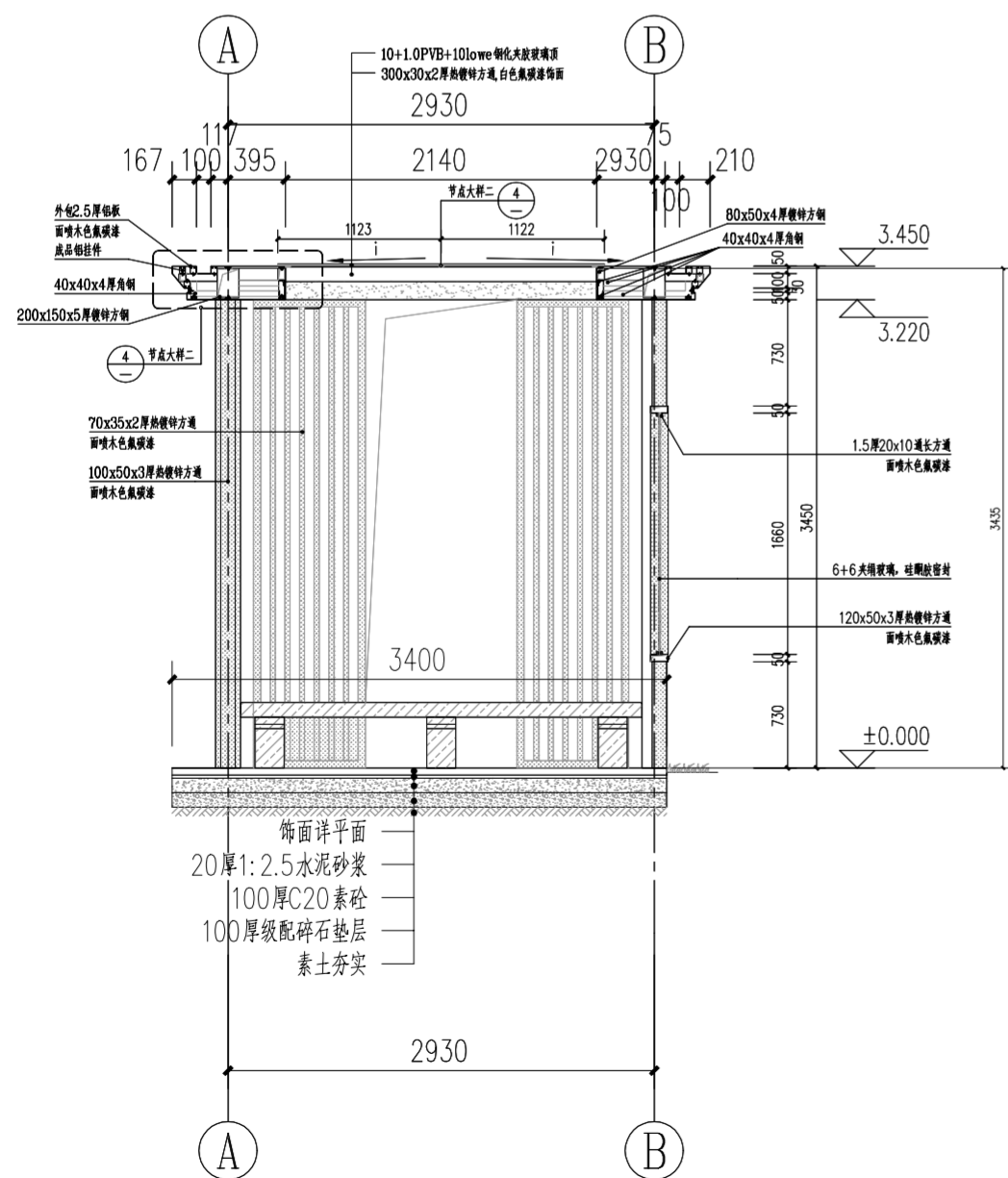
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	
图 号	LD4.02		



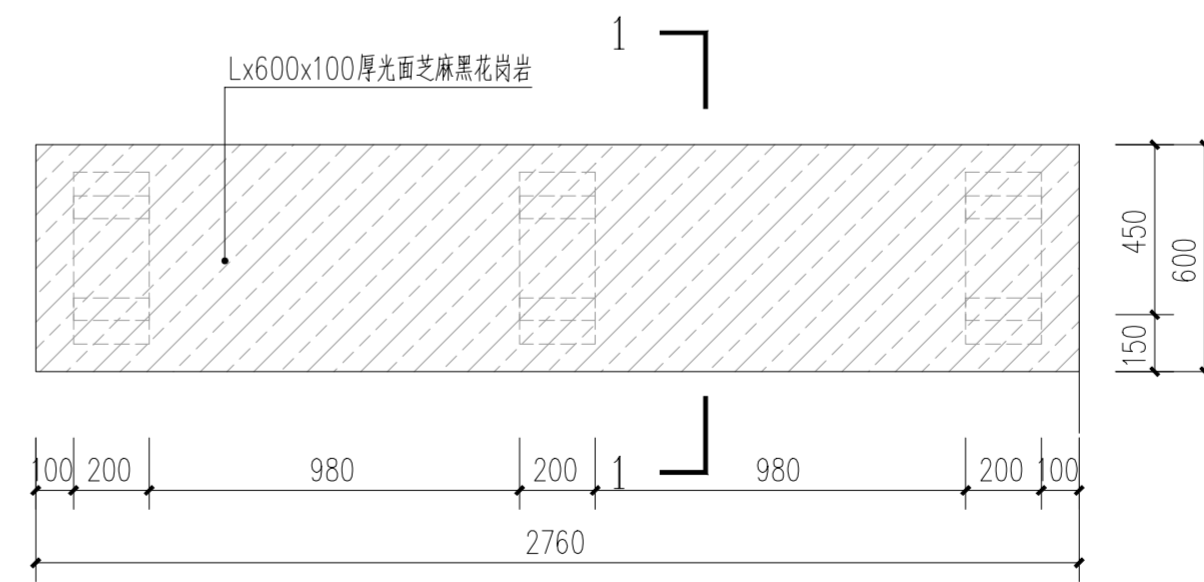
① 1-2 特色廊架立面图 1:50



② A-B 特色廊架立面图 1:50



③ 特色廊架剖面图 1:50



④ 石凳平面图 1:20

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

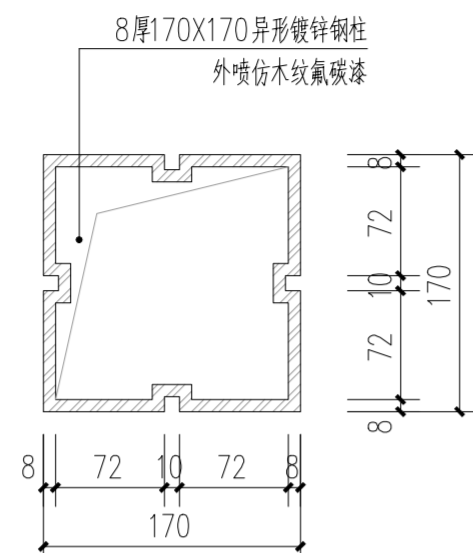
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

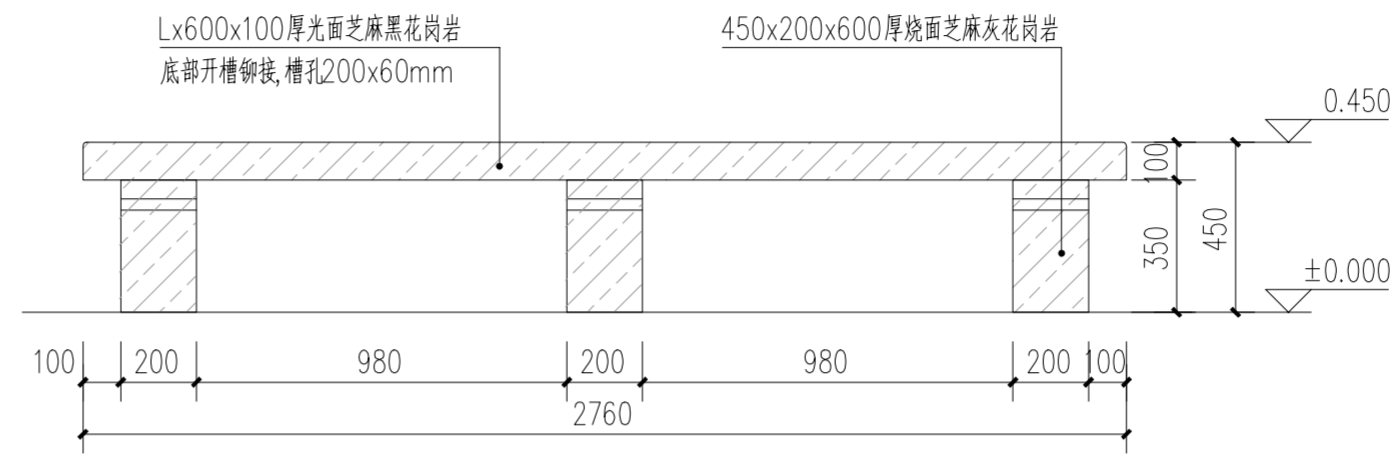
图 名
特色廊架详图03

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

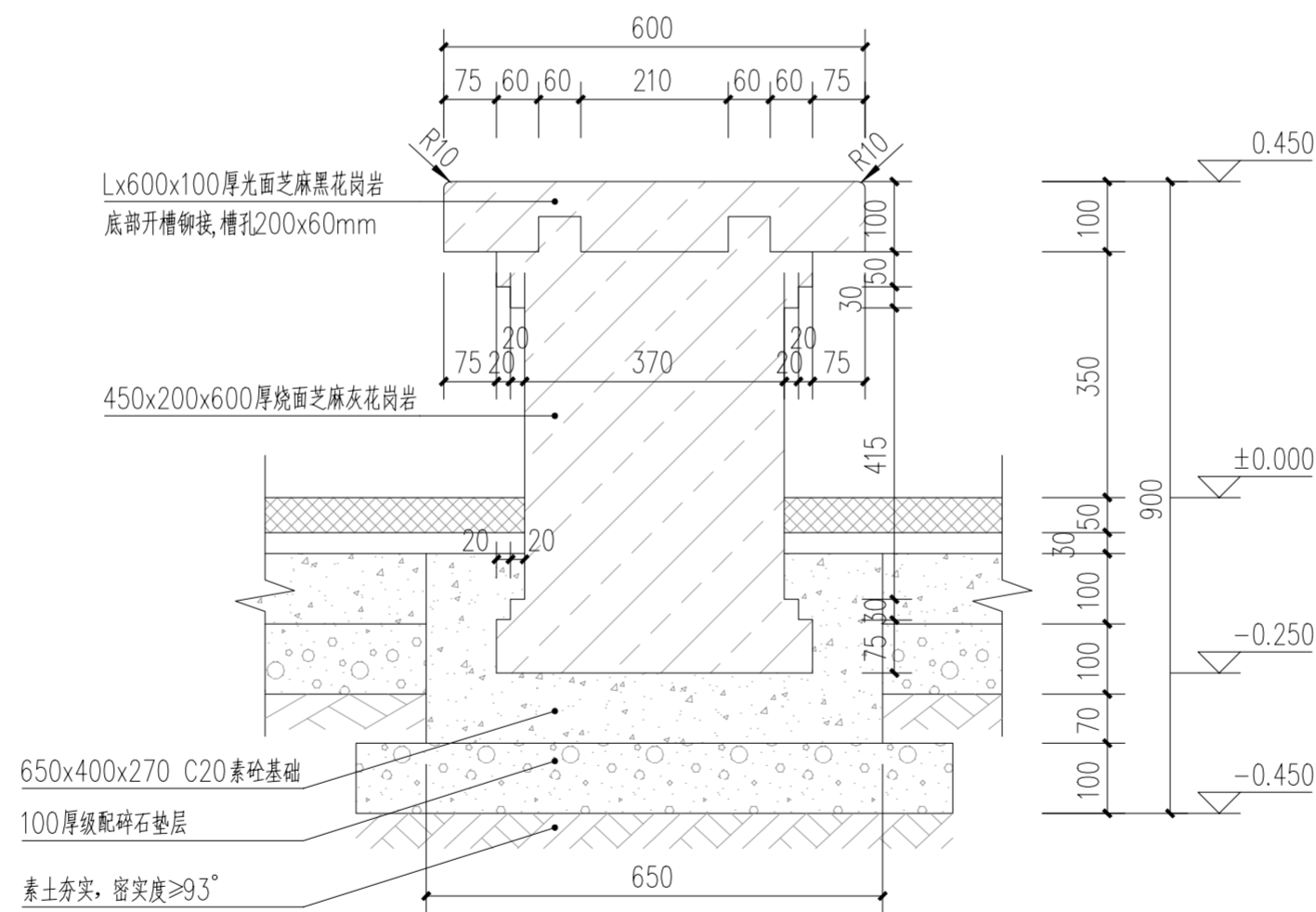
图 号 LD4.03



① 镀锌钢柱大样图 1:5



② 石凳立面图 1:20



③ 3-3 石凳剖面图 1:20

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
------	-----------------

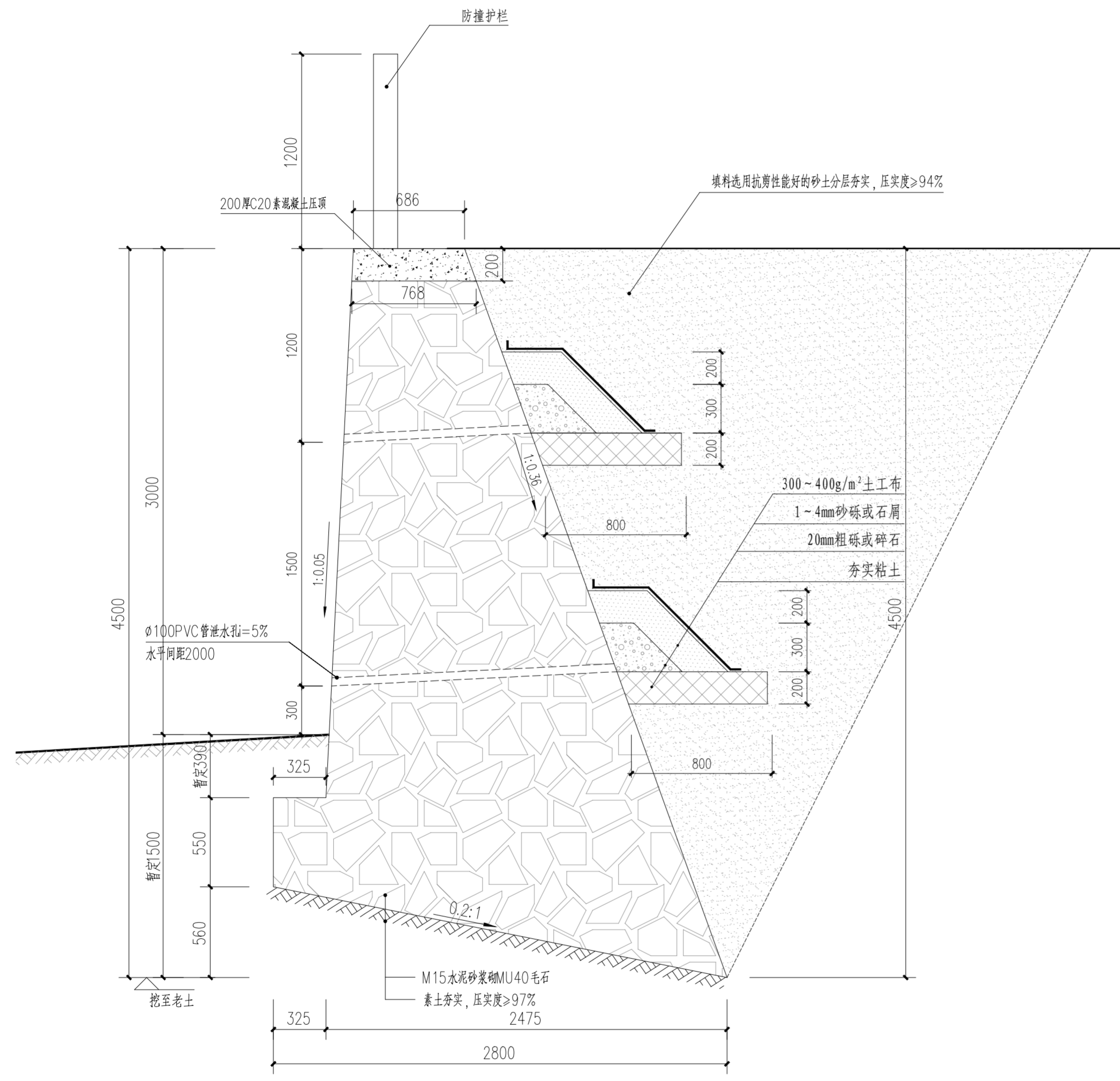
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村 和美乡村精品示范村建设项目
------	-------------------------------

项目编号	
子项名称	室外环境提升

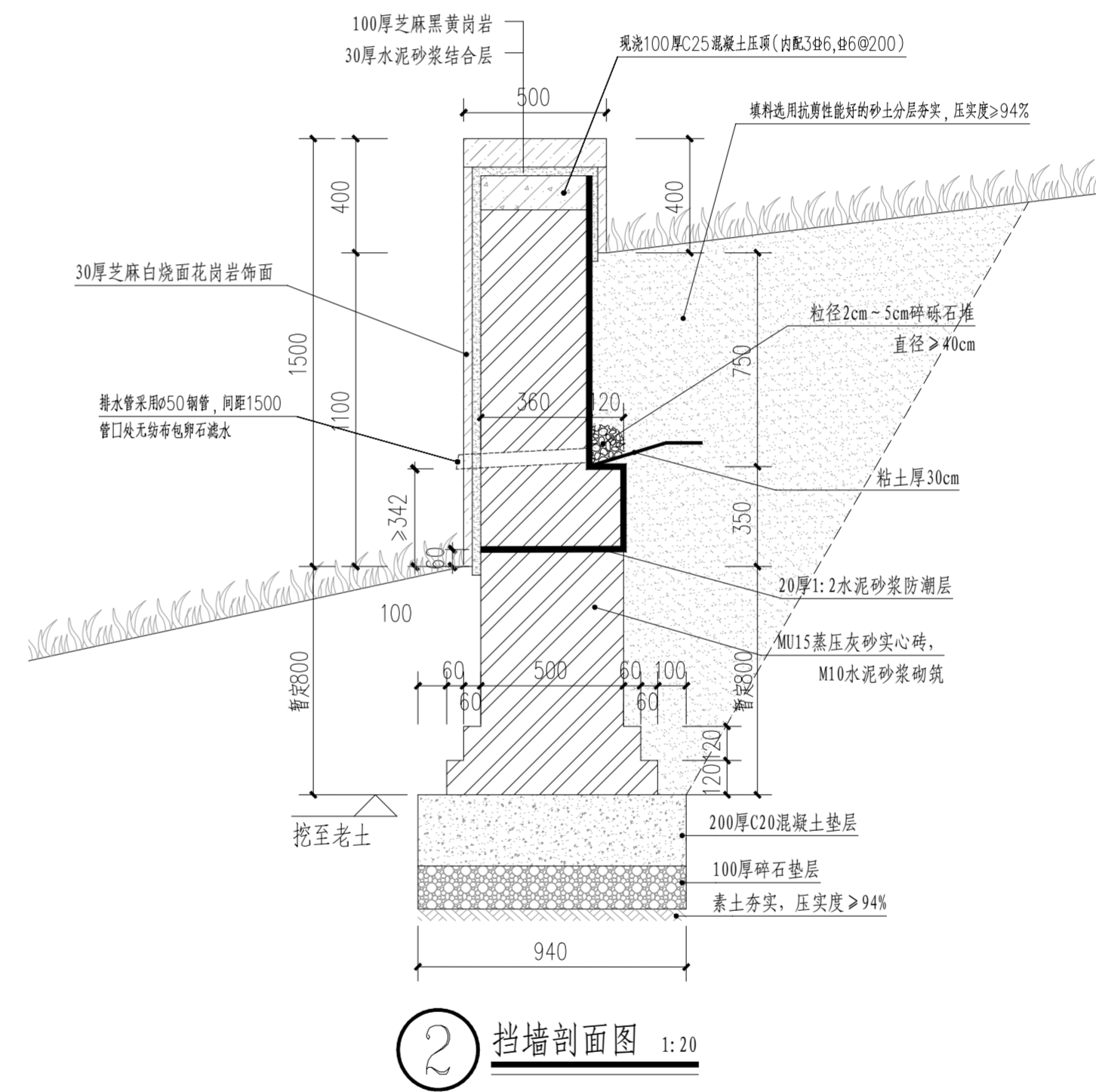
图 名	路侧停车位挡墙剖面图
-----	------------

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	LD5.01
-----	--------



路侧停车位挡墙剖面图 1:25
墙后车行荷载



② 挡墙剖面图 1:20

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

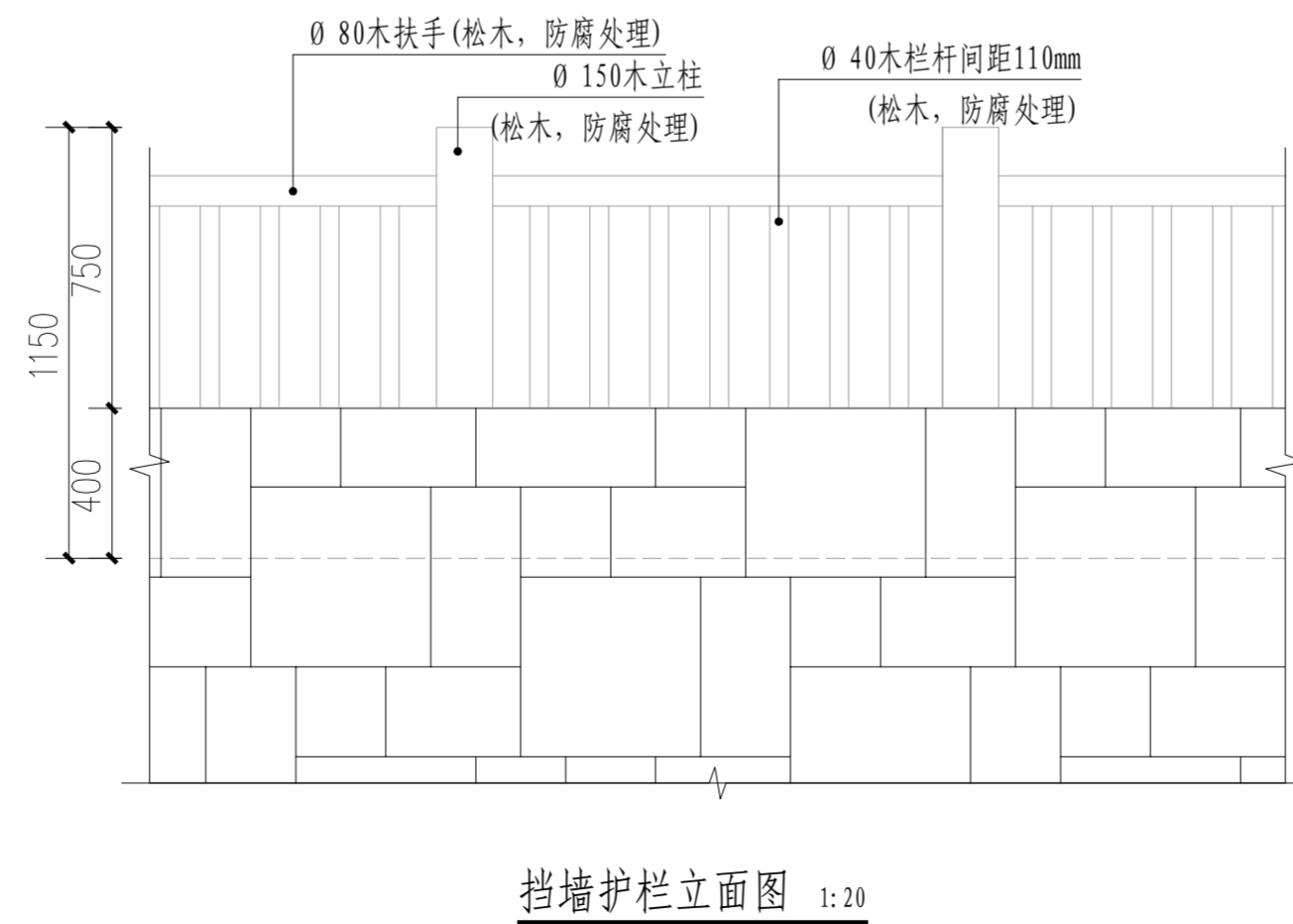
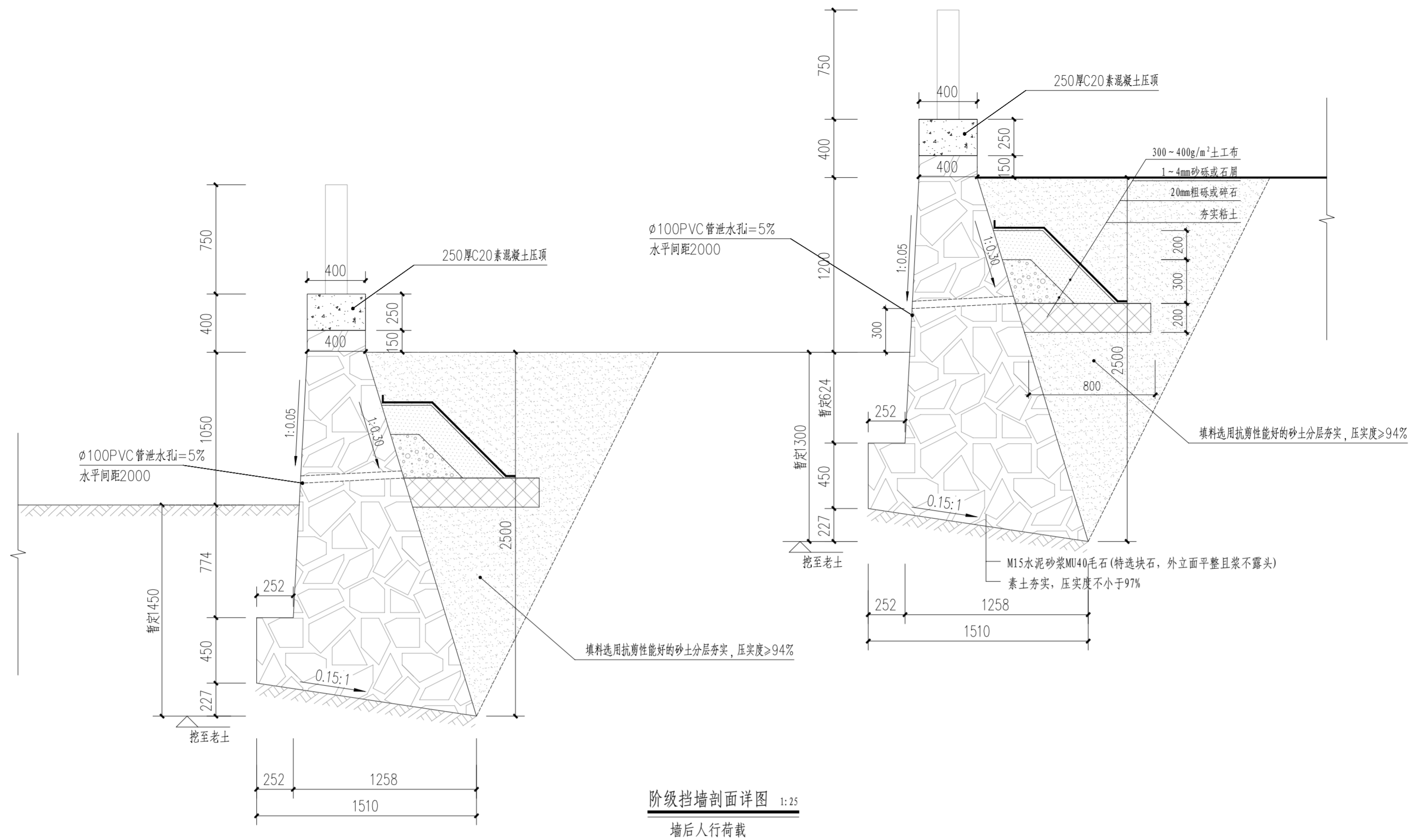
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
阶 级 挡 墙 剖 面 大 样 图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	LDS.02
-----	--------



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

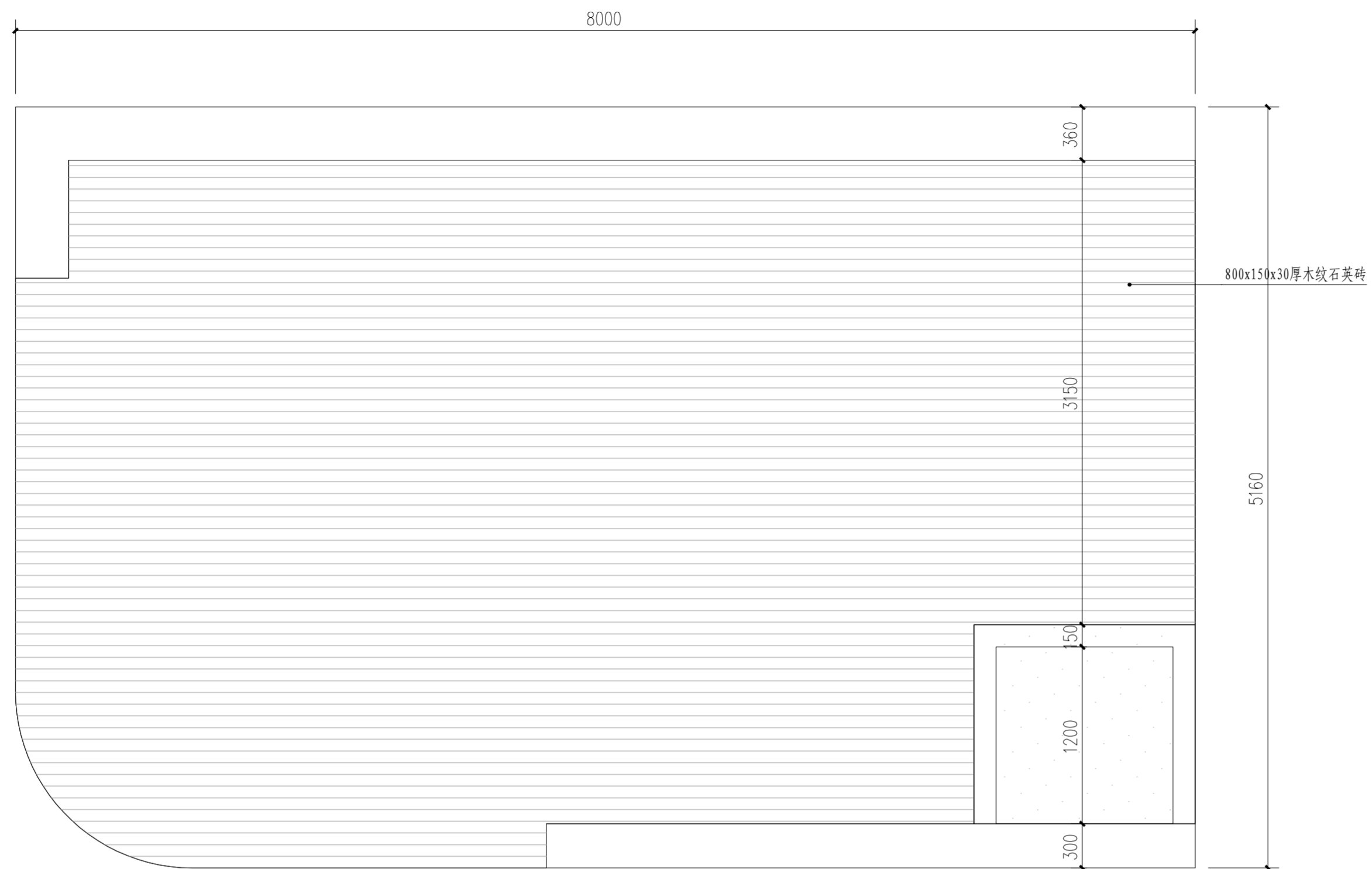
子项名称 **室外环境提升**

图 名
溯源驿站

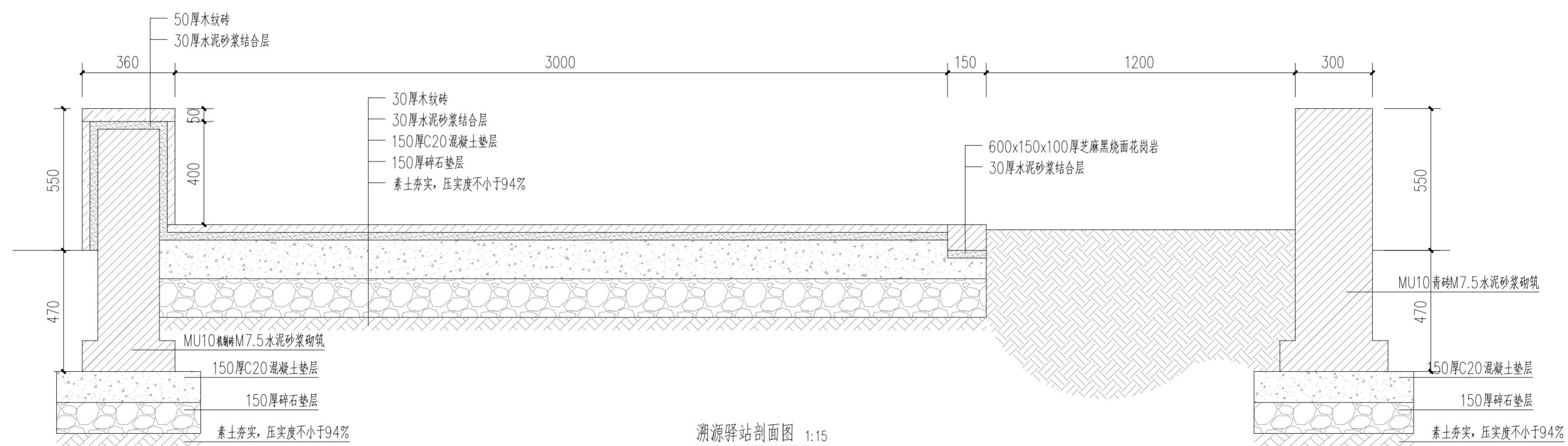
日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 LD7.01



溯源驿站平面图 1:30



溯源驿站剖面图 1:15

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章		
-----	--	--

资质章		
-----	--	--

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
------	-----------------

项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
------	---------------------------

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名	室外家具
-----	------

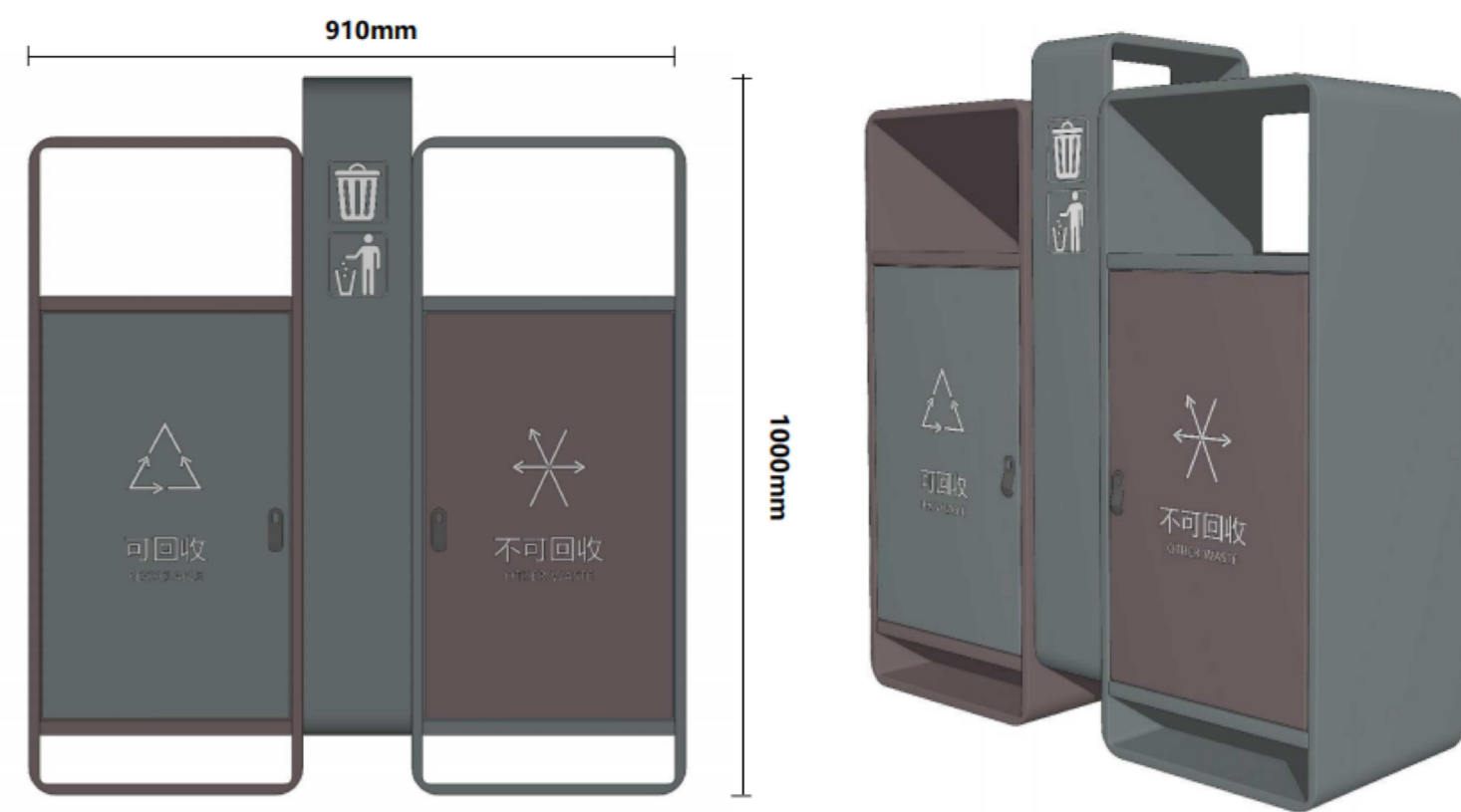
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	LD8.01
-----	--------



导览牌

材质：不锈钢烤漆



垃圾桶示意图片

材质：不锈钢烤漆



指示牌

材质：不锈钢烤漆

技术要求：

- 1、图中尺寸单位均为mm。
- 2、材质不锈钢材料制作，经激光切割手工围边、刨槽、折弯、焊接打磨、拉丝多种工序制作。
- 3、表面处理：UV300室外塑粉喷涂，厚度不低于60μm。
- 4、logo、图文等采用UV油墨丝网印刷。
- 5、室外家具需由专业厂家根据意向进行二次深化设计制作安装（包括相应基础的配套设计和制作）。
2. 具体样式等需专业厂家二次深化设计并提交业主与设计认可后方可实施。

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

室外环境提升 (绿化初步设计)

合肥市规划设计研究院
二零二五年五月

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称
室外环境提升

图 名
绿化目录

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 LS-01

项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目		工程编号		序号	图 纸 名 称	图 号	图 幅	自然张数	备 注		
子项名称	室外环境提升		设计阶段		初步设计	26	分区六乔木种植图	LS-10-02	A2	1		
序号	图 纸 名 称		图 号	图 幅	自然张数	备 注	27	分区六灌木种植图	LS-10-03	A2	1	
	室外绿化						28	分区六地被种植图	LS-10-04	A2	1	
1	绿化目录		LS-01	A2	1		29	分区七种植平面图	LS-11-01	A2	1	
2	设计说明		LS-02	A2	1		30	分区七乔木种植图	LS-11-02	A2	1	
3	苗木表		LS-03	A2	1		31	分区七灌木种植图	LS-11-03	A2	1	
4	分区索引图		LS-04	A2	1		32	分区七地被种植图	LS-11-04	A2	1	
5	分区一种植平面图		LS-05-01	A2	1							
6	分区一乔木种植图		LS-05-02	A2	1							
7	分区一灌木种植图		LS-05-03	A2	1							
8	分区一地被种植图		LS-05-04	A2	1							
9	分区二种植平面图		LS-06-01	A2	1							
10	分区二乔木种植图		LS-06-02	A2	1							
11	分区二灌木种植图		LS-06-03	A2	1							
12	分区二地被种植图		LS-06-04	A2	1							
13	分区三种植平面图		LS-07-01	A2	1							
14	分区三乔木种植图		LS-07-02	A2	1							
15	分区三灌木种植图		LS-07-03	A2	1							
16	分区三地被种植图		LS-07-04	A2	1							
17	分区四种植平面图		LS-08-01	A2	1							
18	分区四乔木种植图		LS-08-02	A2	1							
19	分区四灌木种植图		LS-08-03	A2	1							
20	分区四地被种植图		LS-08-04	A2	1							
21	分区五种植平面图		LS-09-01	A2	1							
22	分区五乔木种植图		LS-09-02	A2	1							
23	分区五灌木种植图		LS-09-03	A2	1							
24	分区五地被种植图		LS-09-04	A2	1							
25	分区六种植平面图		LS-10-01	A2	1							

设计总说明

本工程为池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目。

建设单位: 安徽兴石食用菌产业发展有限公司

国家行业标准、规范: GB51192-2016《公园设计规范》、CJJ75-97《城市道路绿化规划与设计规范》、GB50420-2007《城市绿地设计规范》2016版、CJJ82-2012《园林绿化工程施工及验收规范》等。

一、施工要求:

1、施工中由于园林建筑、水电等造景需要对绿化配置及苗木数量进行调整时, 由设计院工程师和甲方协商确定。

2、施工放线保证曲线流畅, 与景观结合自然协调。

3、地下管线应在绿化及土建施工前铺设, 乔木、大灌木距管线的距离按规范执行。

以免影响植物的正常生长。

二、种植设计说明:

(一) 绿地地形的处理:

1、本区绿地地形根据现场实际控制要求整理。

2、图中未详处由设计人员根据现场情况进行确定。

3、土壤应疏松湿润, 排水良好, 含有机质的肥沃土壤, 不含建筑和生活垃圾。使用前应采取相应的消毒、施肥和客土等措施。园林植物栽植土应包括客土、原土利用、栽植基质等, 栽植土应符合下列规定

- ①、土壤PH值应符合本地区栽植土标准或按PH值5.6-8.0进行选择。
- ②、土壤全盐含量应为0.1%~0.3%。
- ③、土壤容重应为 $1.0g/cm^3 \sim 1.35g/cm^3$ 。
- ④、土壤有机质含量不应小于1.5%。
- ⑤、土壤块径不应大于5cm。

(二)、苗木要求:

1、严格按苗木规格购苗, 应选择枝干健壮, 形体优美的苗木, 苗木移植尽量减少截枝量, 严禁出现没枝的单干苗木。

2、规则式种植的乔灌木, 同种苗木的规格大小应统一。

3、从植或群式种植的乔灌木, 同种不同种苗木都应高低错落, 充分体现自然生长的特点。

4、孤植树应选种树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。

5、分层种植的灌木花带边缘轮廓线上的种植密度应大于规定密度, 平面线形应流畅, 外缘成弧形, 高低层次应分明。

6、具体苗木品种、规格见苗木统计表中。

7、所有花草树木必须健康、新鲜、无病虫害, 无缺乏矿物质症状, 生长旺盛而不老化。

8、严格按设计规格选苗, 地苗应保证移植根系, 带好土球, 包装结实牢靠。片植灌木的密度, 边缘的适当加密, 中间相应减少, 保证中间高, 四边低。

9、乔木应一级分枝不少于3-4个, 保留三级分枝, 自然全冠, 主干通直, 树形优美, 全冠幅移植。作为行道树的乔木分枝点高度见苗木表。

10、苗木胸径地径的取值标准: 胸径离地1.3米, 地径离地0.3米。

11、树木与架空线、地下管线、及其他设施的间距应满足《城市道路绿化规划与设计规范》表6.1.2、表6.2.1、表6.2.2、表6.3.1。

(三)、定点放线:

按施工平面图所标尺定点放线,

图中未标明尺寸的种植, 按按照现场实际情况依实放线定。

(四)、挖穴:

1、挖树穴要正确: 必须是坑壁垂直, 应比土球大16-20cm, 穴的深度一般比土球高度稍深10~20cm。

且要加上20CM厚有机肥, 再覆盖一层园土后种植, 使苗木今后生长

2、植物挖穴时注意事项: A、位置正确。B、规格要适当。C、挖出的表土与底土分开堆放于穴边。D、穴的上、下口应一致。

(五)、种植:

按园林绿化常规方法施工, 要求基肥应与碎土充分混匀。成列的乔木应成一直列。

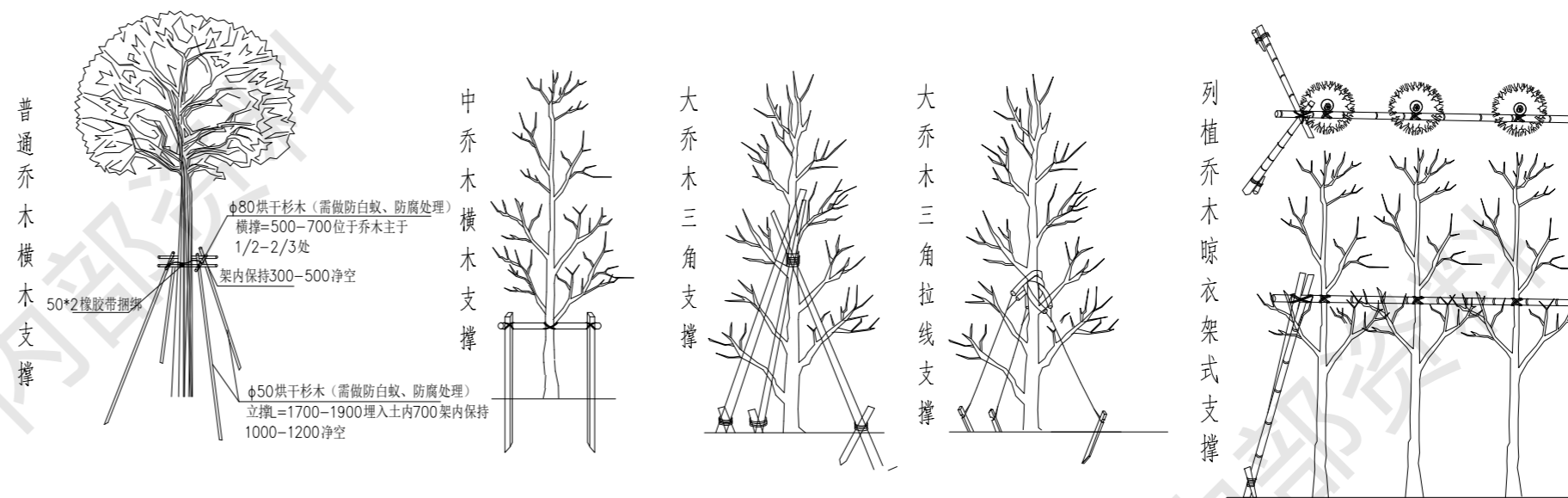
苗木的自然高度依次排列; 点植的花草树木应自然种植, 高低错落有致。种植花树木的种植土应击碎分层捣实, 最后起土圈并淋足根水。大树: 尽量减少截枝量, 保护好树型, 包扎树干防止水分散失, 并以机械辅助施工, 种后加强养护, 确保成活率高。

(六)、修剪造型:

种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的, 种植后应考虑植物造景新进行修剪造型, 使花草树木种植后初始冠能有利于将来形成优美冠型, 达至理想绿化景观。

(七)、支撑要求:

为了使种植好的苗木不因土壤沉降或风力的影响而发生歪斜, 我们需对刚完成种植尚未浇定根水的苗木进行支撑处理, 不同类型的苗木可采用不同的支撑手法, 如下图:



(八)、绿化植物所需最小种植土层厚度如下表; 请参照执行。若现场土壤不能满足应进行换土。

植被类型		土层厚度 (cm)
乔木	胸径 ≥ 20 cm	≥ 180
	胸径 < 20 cm	≥ 150 (深根) ≥ 100 (浅根)
灌木	大、中灌木、大藤本	≥ 90
	小灌木、宿根花卉、小藤本	≥ 40
	草坪、花卉、草本地被	≥ 30

(九)、特别说明

- 1、图中苗木数量仅供参考, 实际苗木数量应以现场栽植为准。
- 2、图中苗木栽植范围可参考图纸并依据现场实际情况及业主要求栽植。
- 3、设计区域内栽植情况若与现场不符, 应以现场实际情况调整。
- 4、其它未注明之处, 请参照国家及地方相关标准, 规范执行。
- 5、图中若与现场矛盾之处, 施工单位应及时报知建设单位、监理单位并通知设计单位进行修改后方可施工。
- 6、建议养护期为两年, 养护等级为二级。

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有, 不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外环境提升

图 名
设计说明

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-02

种植设计苗木表

序号	图列	名称	规格(cm)				单位	数量	备注
			高度	胸(地)径	冠幅	枝下高			
一	乔木								
1		香樟	600-650	16	400-450	>260	棵	28	全冠幅苗
2		榉树	650-700	16	400-450	>260	棵	10	全冠幅苗
3		黄山栎	600-650	15	350-400	>280	棵	42	全冠幅苗
4		银杏	>650	15	300-350	>280	棵	8	全冠幅苗
5		三角枫	550-600	16	350-400	>280	棵	8	全冠幅苗
6		枫香	550-600	16	400-450		棵	11	全冠幅苗
7		丛生黄连木	600-650	每分支不小于12	300-350	>260	棵	4	全冠,三级分叉以上
8		丛生乌桕	700-750	每分支不小于12	400-450	>280	棵	19	全冠,三级分叉以上
9		丛生朴树	600-700	每分支不小于12	400-450		棵	5	全冠,三级分叉以上
10		罗汉松	150-250		200-300		棵	1	全冠、特选苗
二	灌木								
11		红叶桃	250-280	地7	180-230		棵	3	全冠幅苗
12		鸡爪槭	180-220	地6	150-180		棵	1	全冠幅苗
13		垂丝海棠	280-300	地7	200		棵	53	全冠幅苗
14		金桂	300-350		220-250		棵	35	全冠幅苗
15		腊梅	250	地7	180-200		棵	13	全冠幅苗
16		红枫	250	地6	180-200		棵	2	全冠幅苗
17		花石榴	200		150		棵	15	全冠幅苗
18		日本晚樱	300-350	地7	250		棵	21	全冠幅苗
19		海棠	280-300	地7	200		棵	42	全冠幅苗
20		枇杷	350-400	10	200-250		棵	3	全冠幅苗
21		紫玉兰	250	地8	150		棵	3	全冠幅苗
三	灌木球								
23		海桐球	120-150		150		棵	3	光球
24		结香	110		100-110		棵	7	光球
25		黄杨	120-150				棵	7	冠型饱满
26		冬青	120-150				棵	5	冠型饱满
27		水果兰	100-120				棵	6	冠型饱满
28		大花栀子球	120-130		100		棵	8	光球

序号	图列	名称	规格(cm)				单位	数量	备注
			高度	胸(地)径	冠幅	枝下高			
四	地被								
36		毛杜鹃	30-40		20-25		平米	220	49棵/平米
37		瓜子黄杨	30-40		20-25		平米	118	49棵/平米
38		红叶石楠	60-70		30-40		平米	88	36棵/平米
39		南天竹	50-60		30-40		平米	20	49棵/平米
40		雪茄花	20-25		10-15		平米	78	64棵/平米
41		西洋鹃	20-25		10-15		平米	145	64棵/平米
42		海桐	40-45		25-30		平米	177	36棵/平米
43		小叶栀子	25-30		15-20		平米	224	36棵/平米
44		金边六月雪	25-30		25-30		平米	24	49棵/平米
45		茶梅	25-30		25-30		平米	156	36棵/平米
46		红王子锦带	50-55		30-35		平米	67	36棵/平米
47		金丝桃	45-50		25-30		平米	38	36棵/平米
48		洒金桃叶珊瑚	60-70		40-50		平米	120	36棵/平米
49		金森女贞	40-45		25-30		平米	305	36棵/平米
50		阔叶麦冬					平米	706	满铺
51		金叶假连翘	35-40		30-35		平米	124	36棵/平米
52		金边黄杨	30-40		20-30		平米	10	64棵/平米
53		夹竹桃					平米	8	
54		果岭草					平米	8132	果岭草毯, 满铺
55		花境					平米	168	精品草花组合
56		草花混播					平米	3000	
五	其他								
57		刚竹	>450		杆径4.0-5.0		平米	97	12杆/m², 不截杆, 带鞭苗

备注:

现场回填土用量约为7000m³。

以上量均为设计估算量, 实际发生量以造价公司计算为准

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有, 不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
苗木表

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-03



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

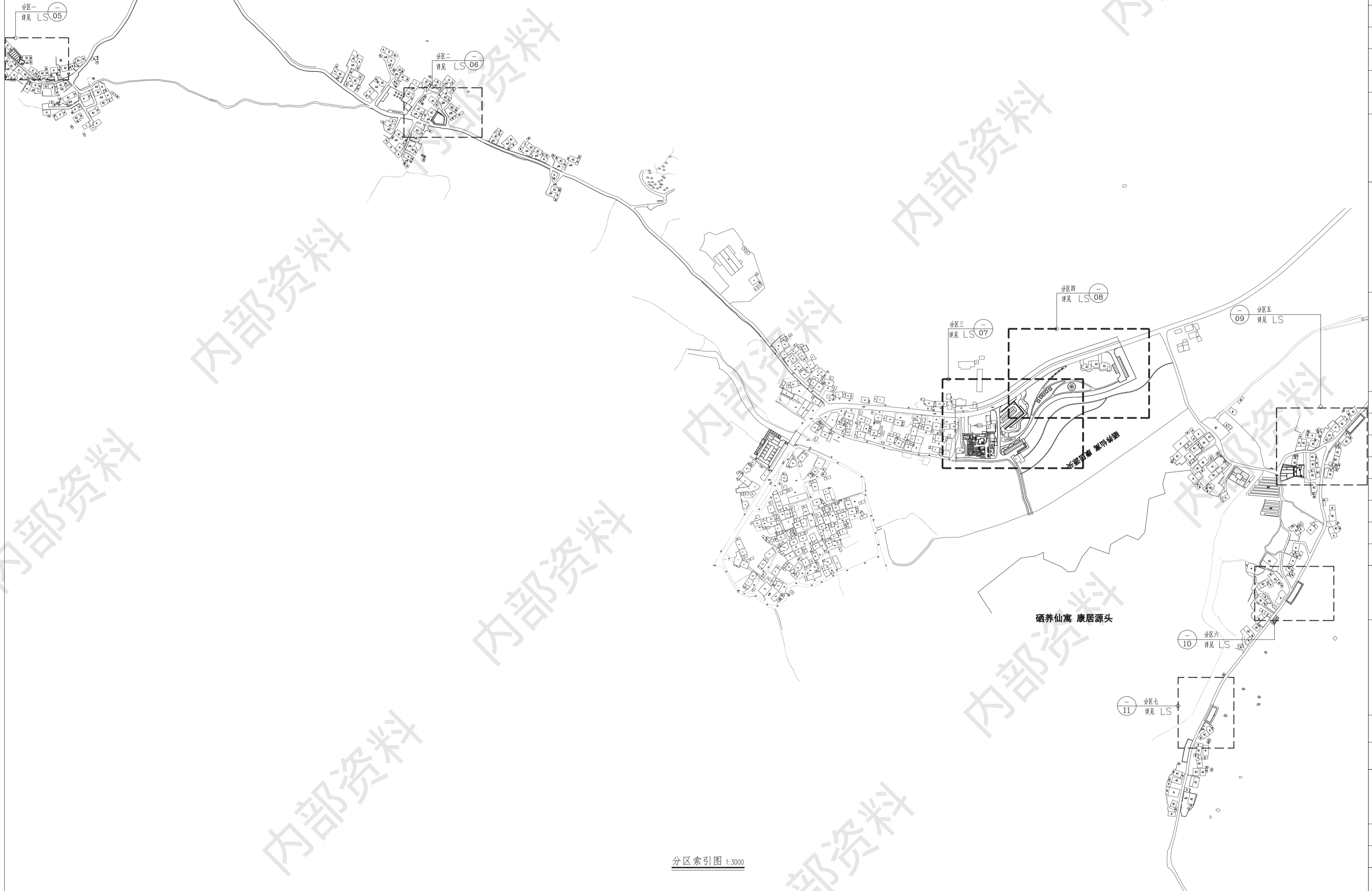
子项名称 室外景观

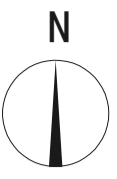
图 名

分区索引图

日总平面	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号 LS-04





合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业 会 签

土 建

绿 化

给 排 水

电 气

结 构

概 预 算

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围

All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管

审 定

审 核

项目 负责人

专业 负责人

校 对

设 计

制 图

项目 单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目 名称

池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目 编号

子项 名称

室外景观

图 名

分区一种植平面图

日 期

2025.5

版 次

1

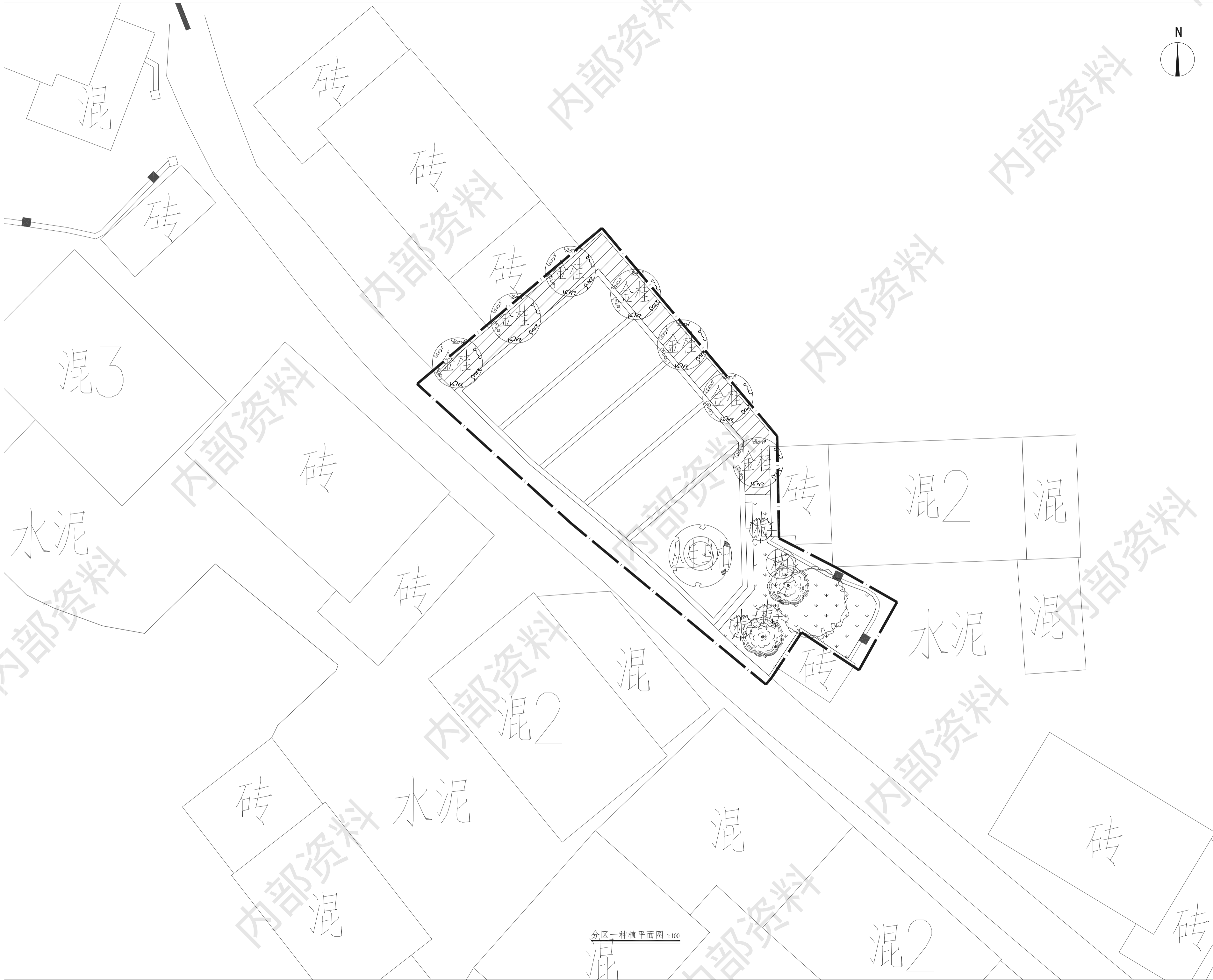
比 例

图示

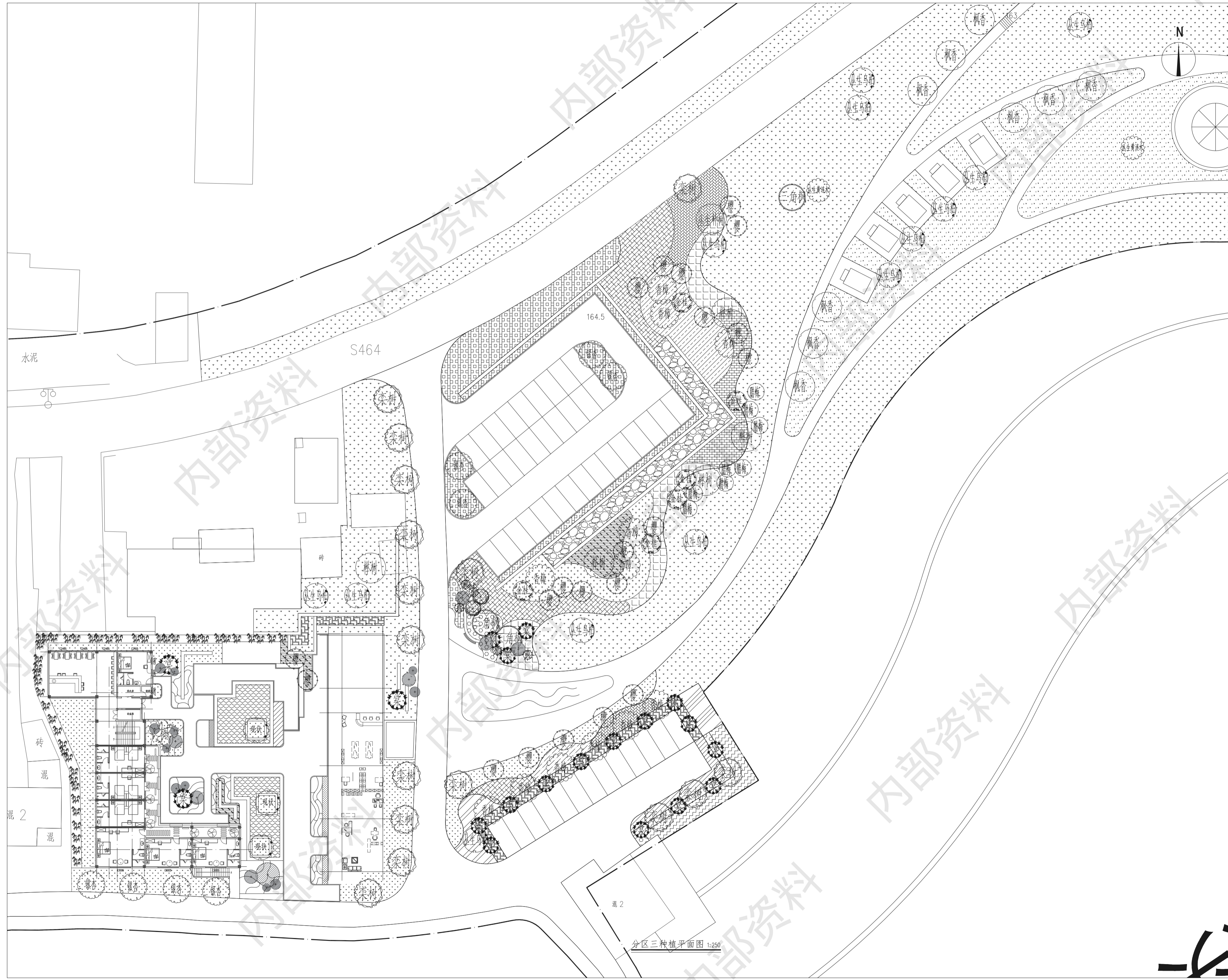
总 张 数

图 号

LS-05-01



分区一种植平面图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:
[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区三种植平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-07-01
-----	----------

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

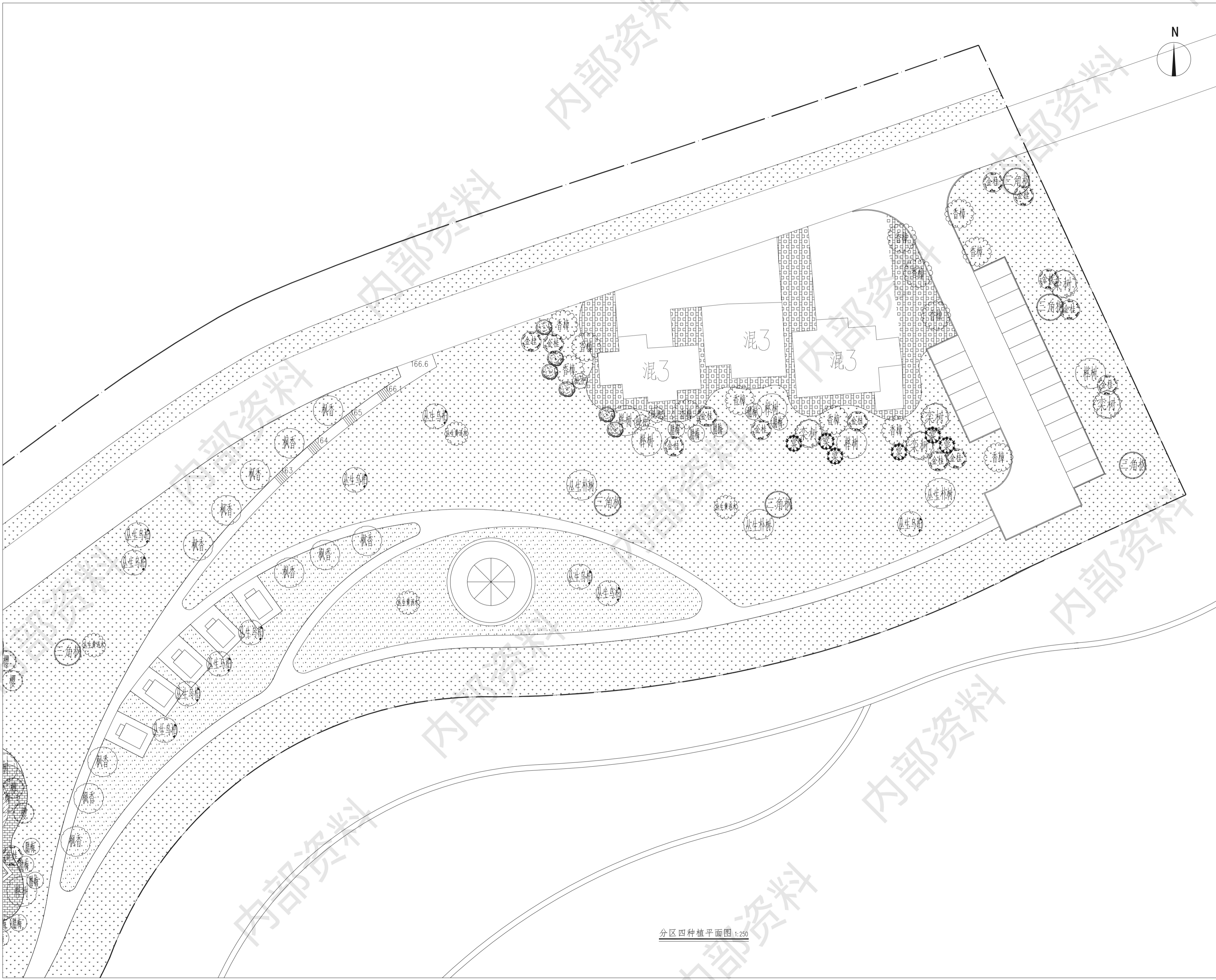
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区四种植平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-08-01
-----	----------



分区四种植平面图 1:250

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

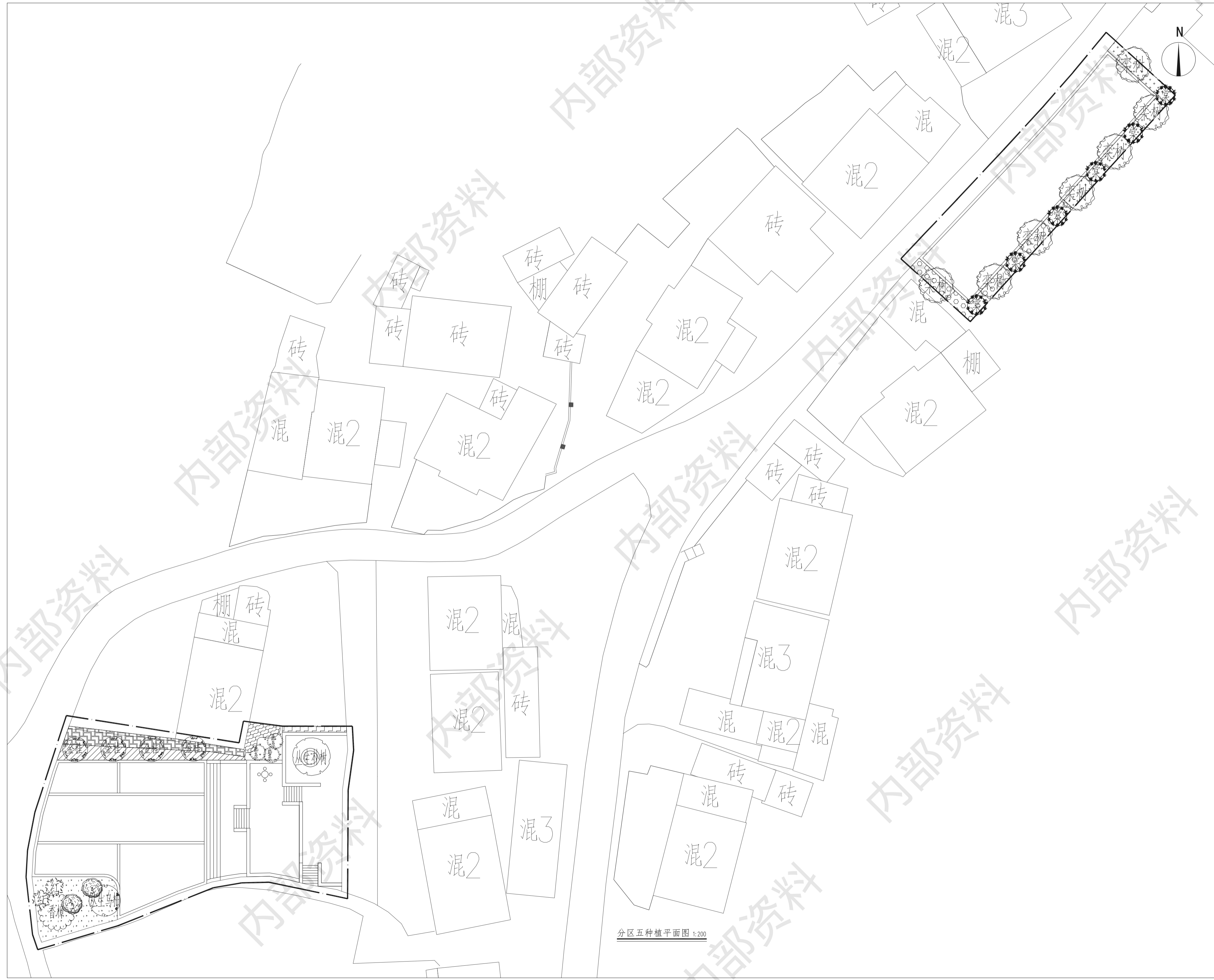
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

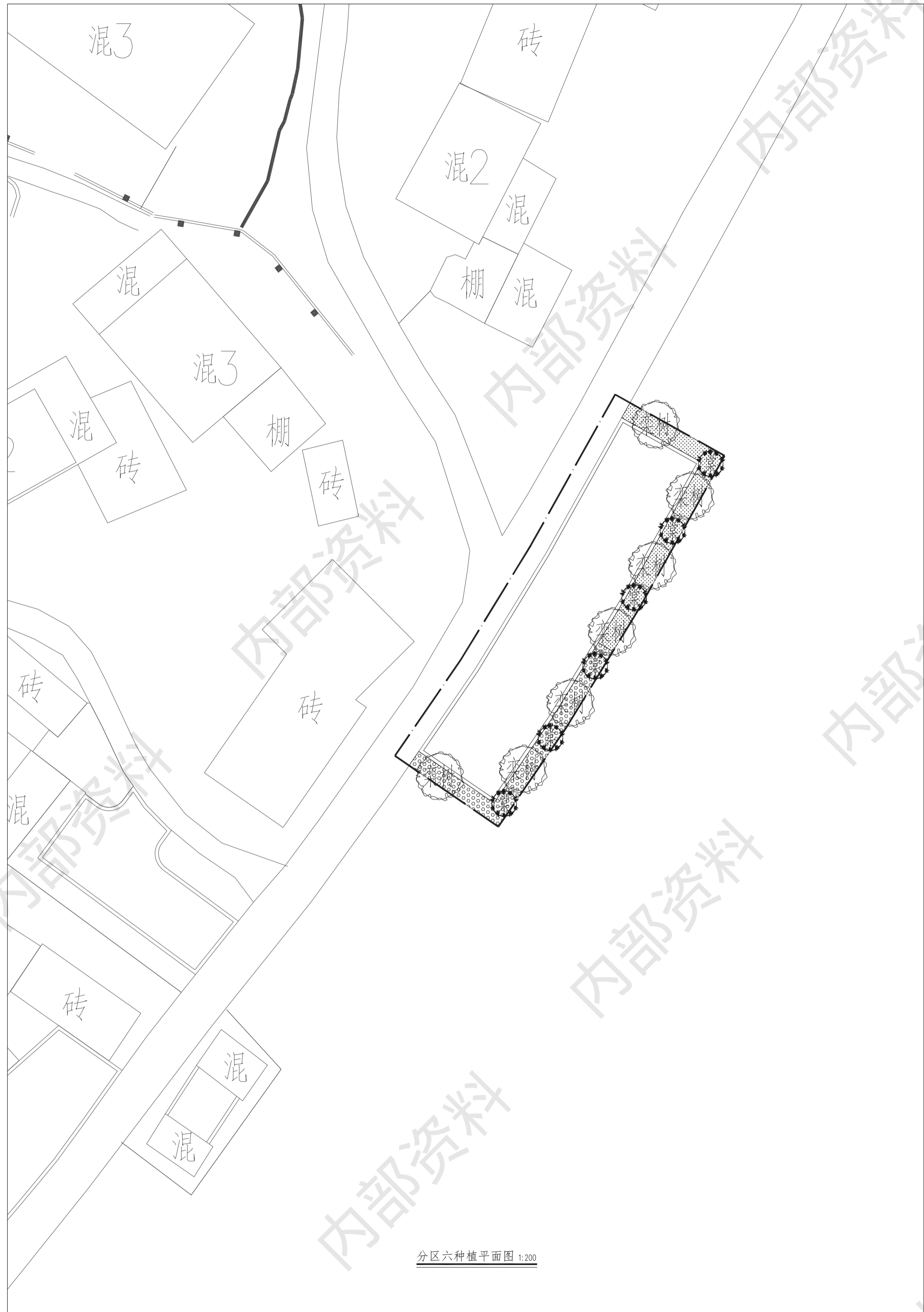
图 名
分区五种植平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

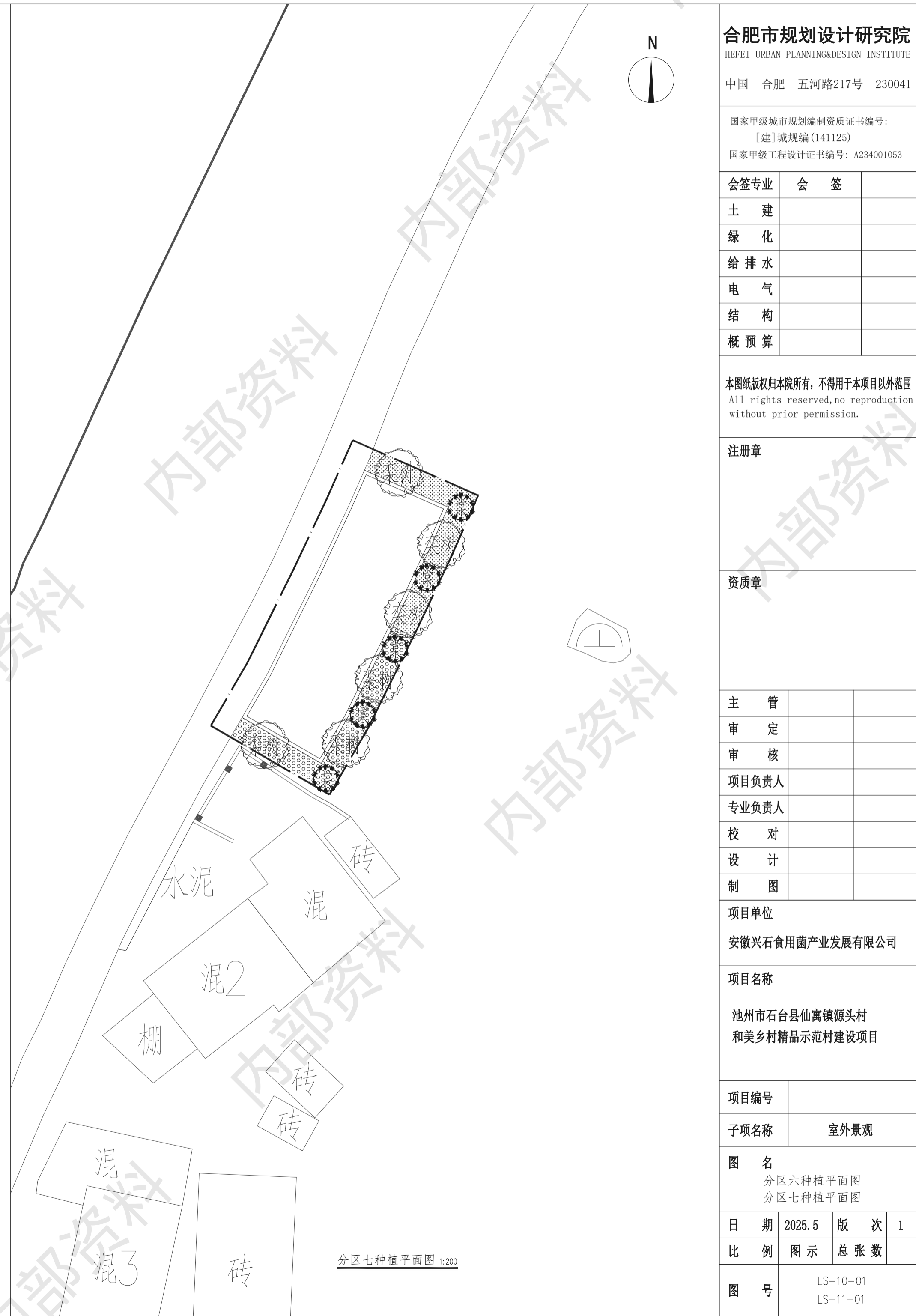
图 号	LS-09-01
-----	----------



分区五种植平面图 1:200



分区六种植平面图 1:200



分区七种植平面图 1:200



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称 室外景观

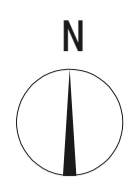
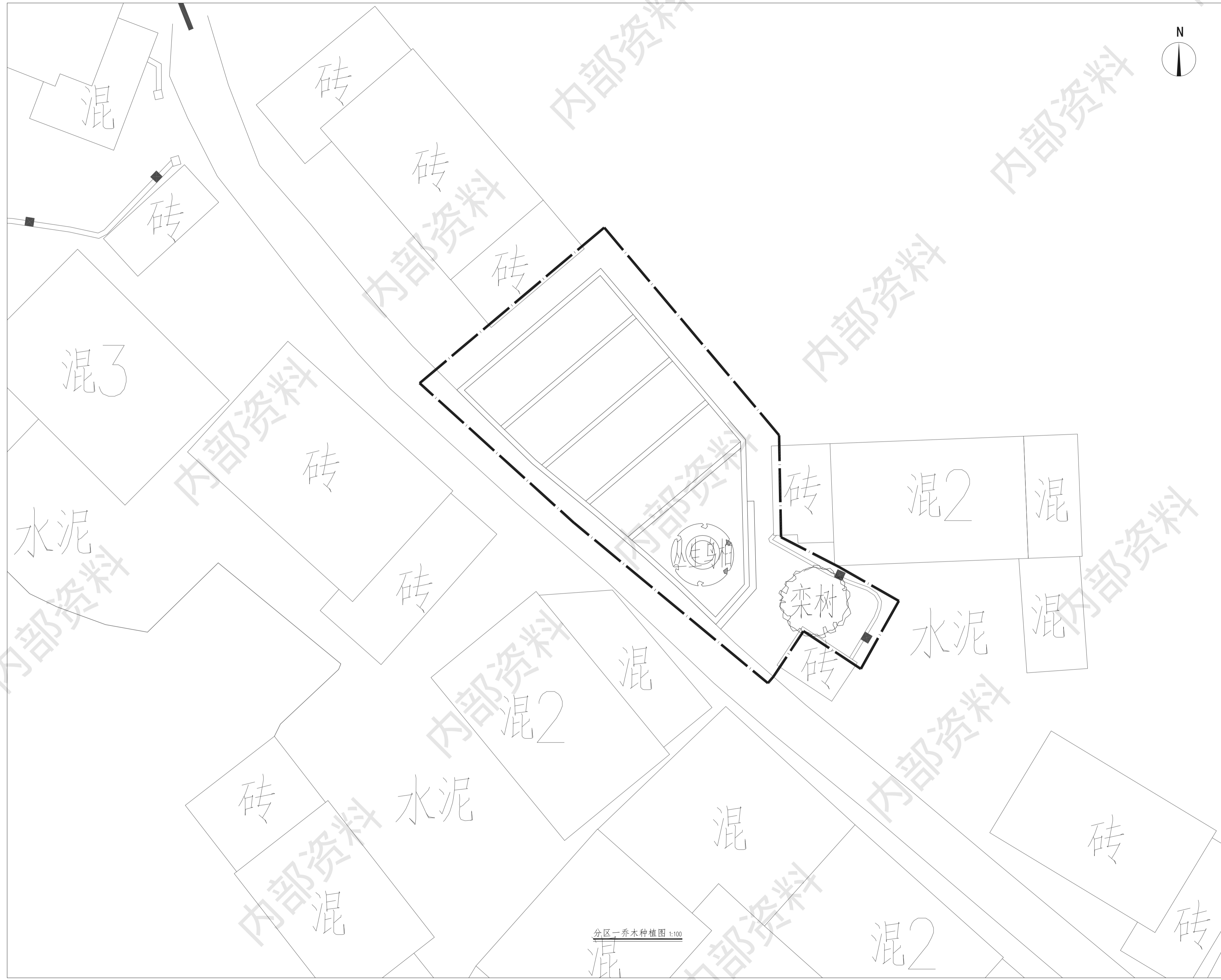
图 名

分区六种植平面图
分区七种植平面图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 LS-10-01
LS-11-01



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

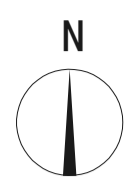
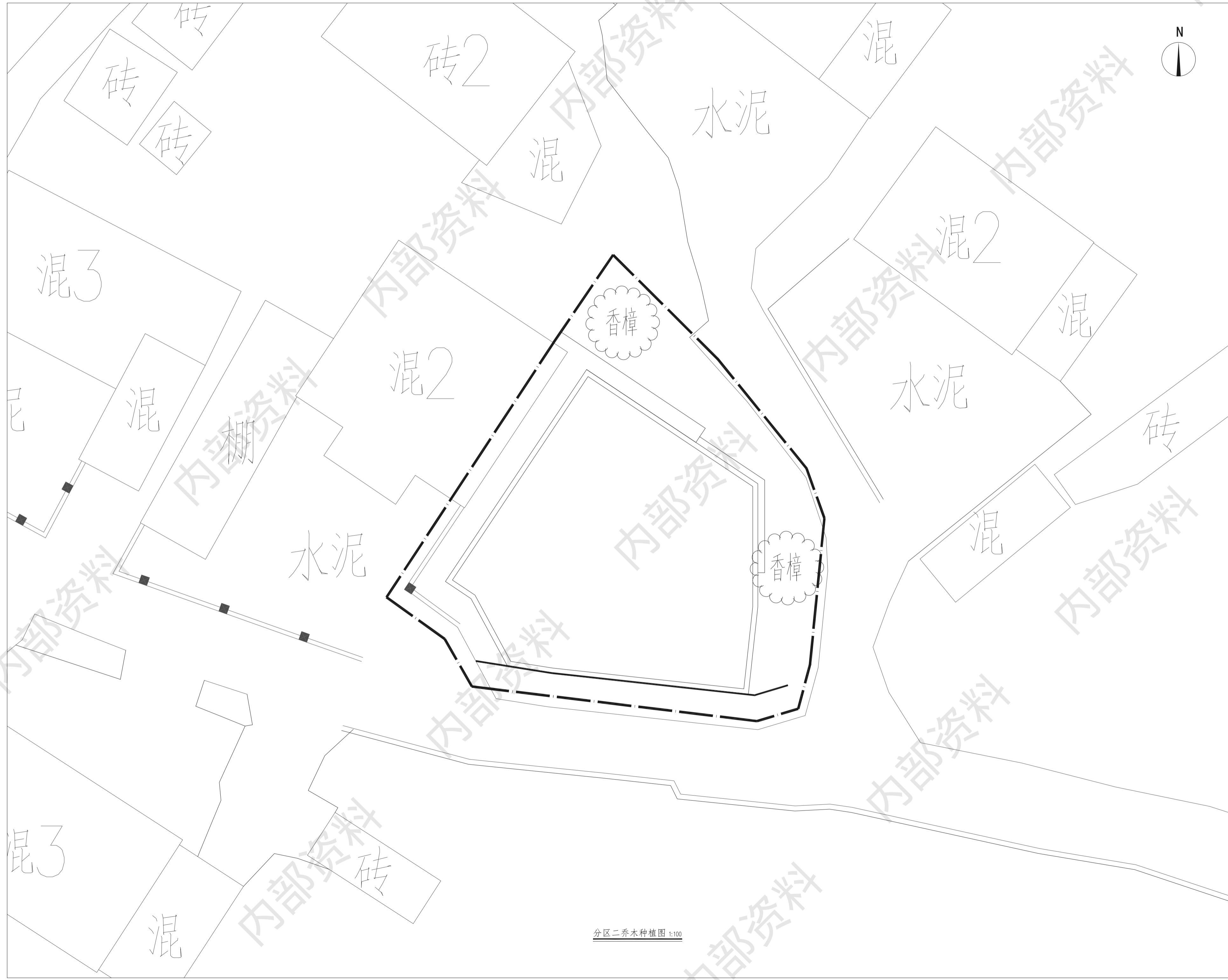
项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区一乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-05-02

分区一乔木种植图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区二乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-06-02

分区二乔木种植图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区三乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-07-02

分区三乔木种植图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

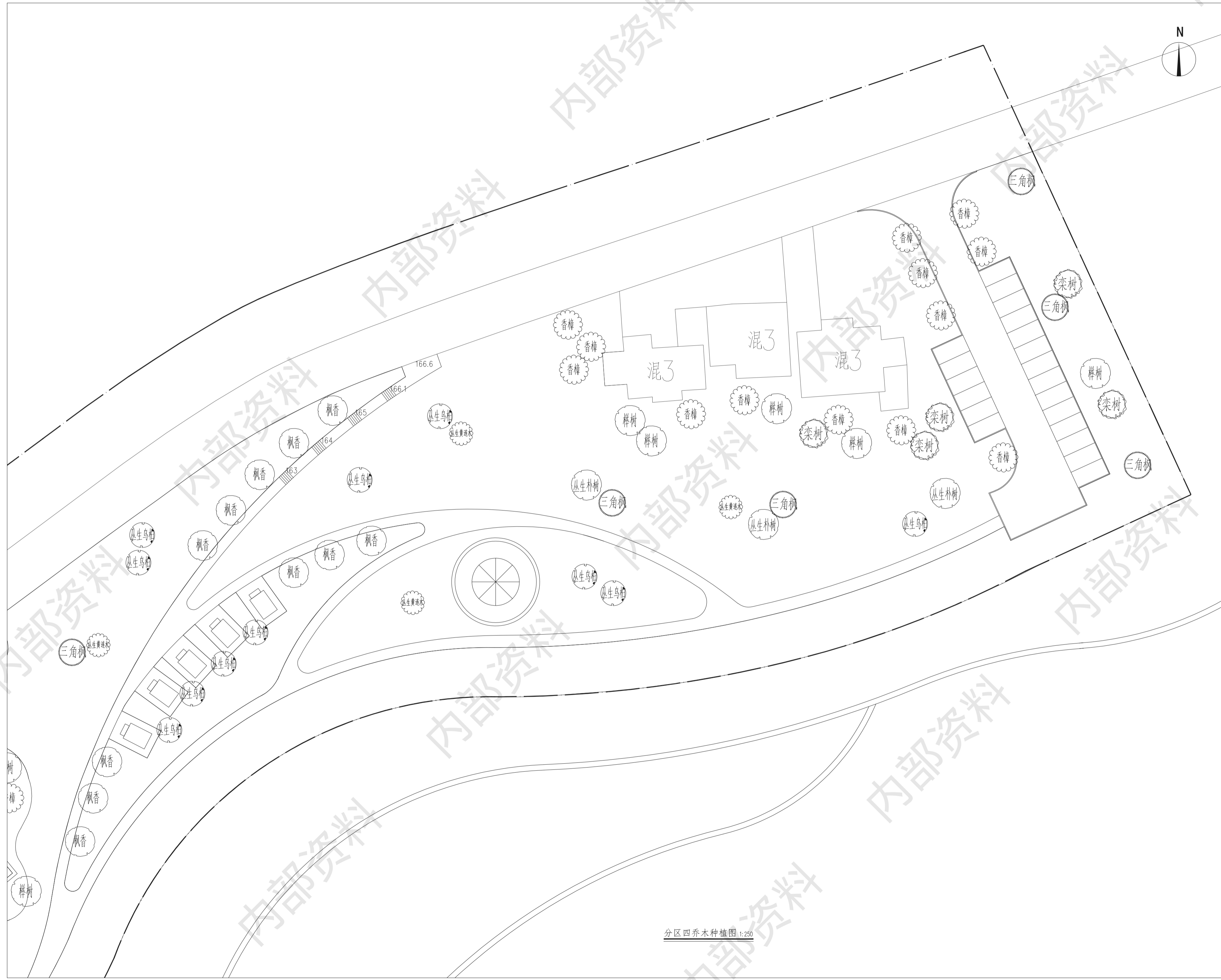
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区四乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-08-02
-----	----------



分区四乔木种植图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

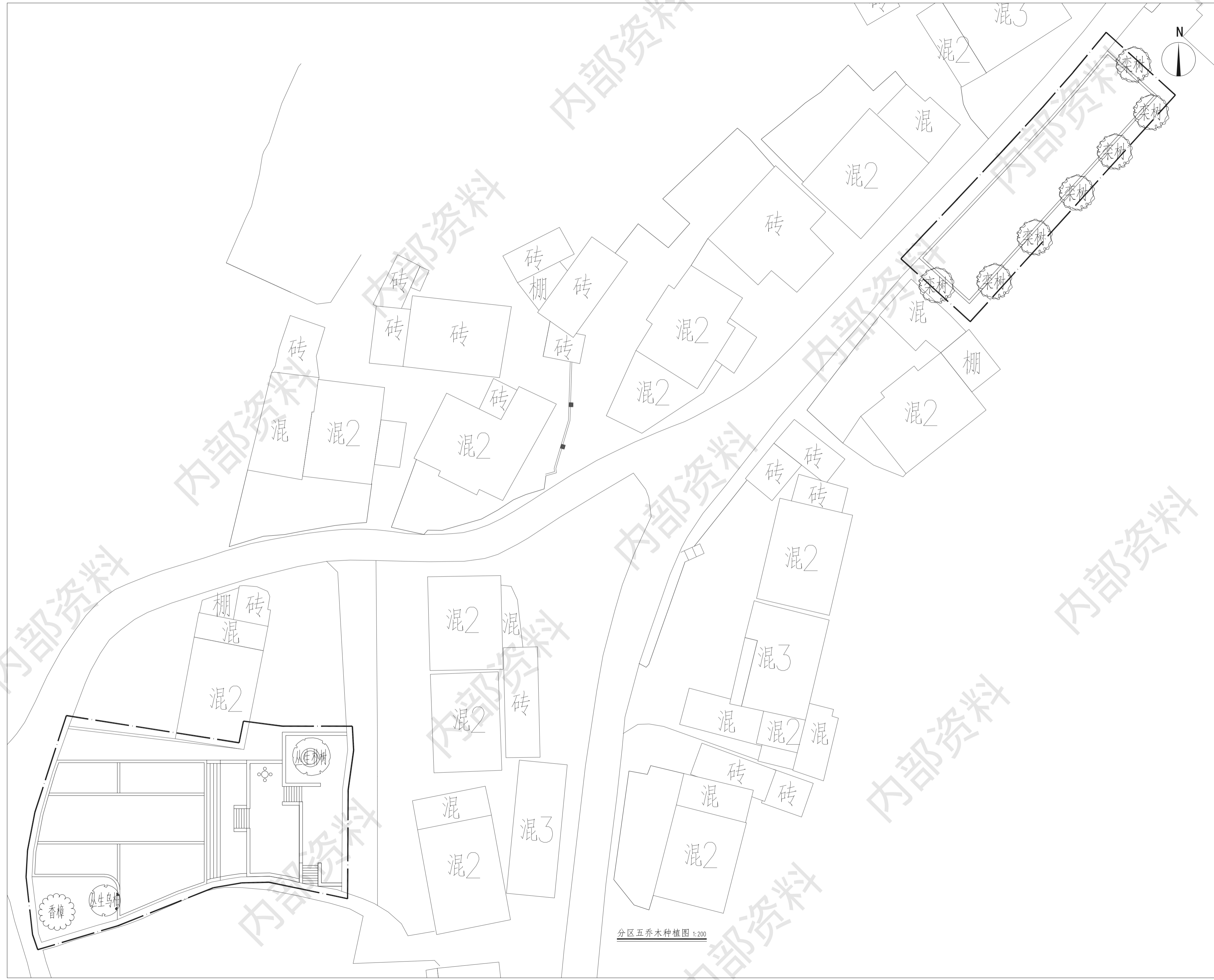
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区五乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-09-02
-----	----------



分区五乔木种植图 1:200

内部资料

内部资料

内部资料

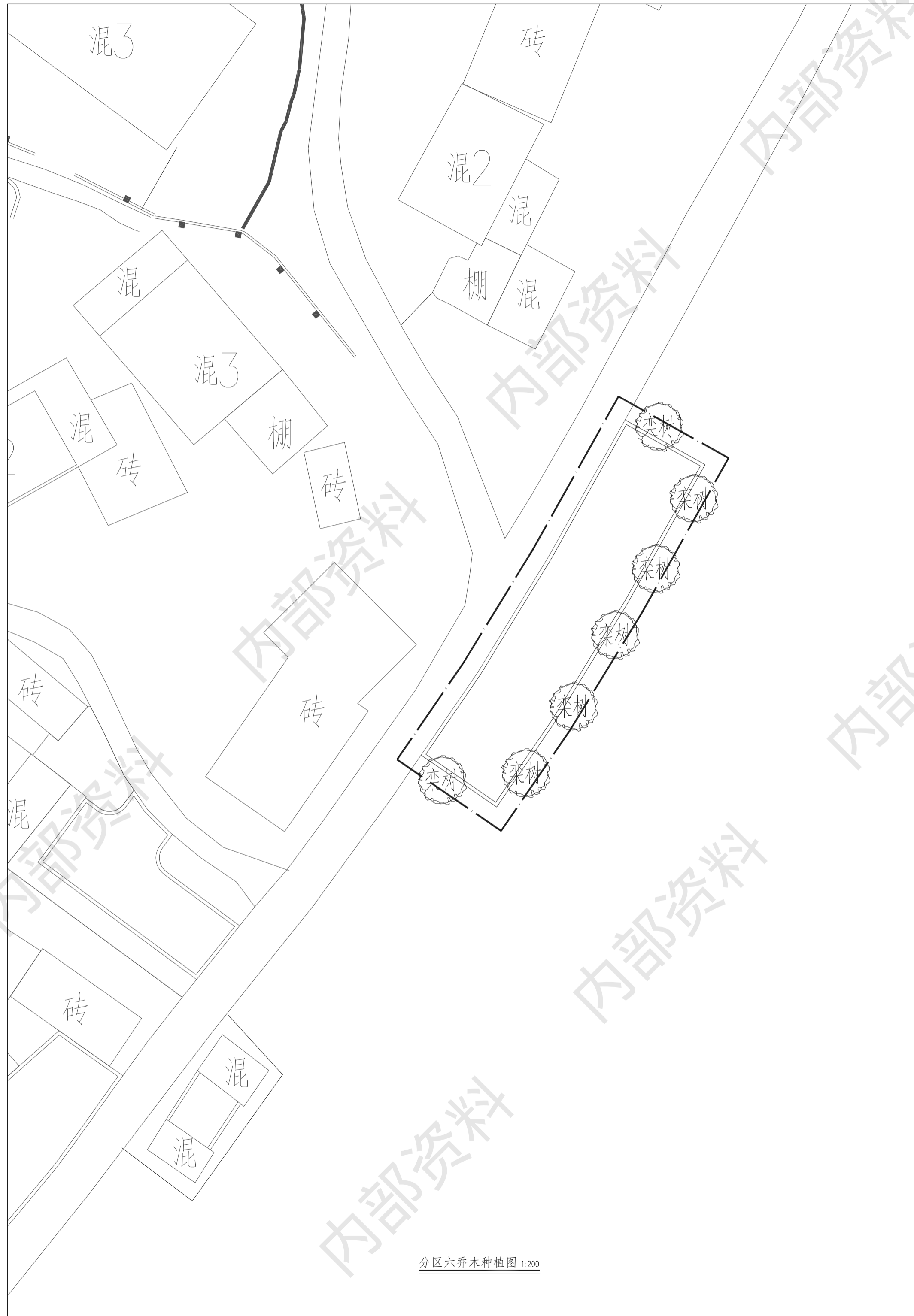
内部资料

内部资料

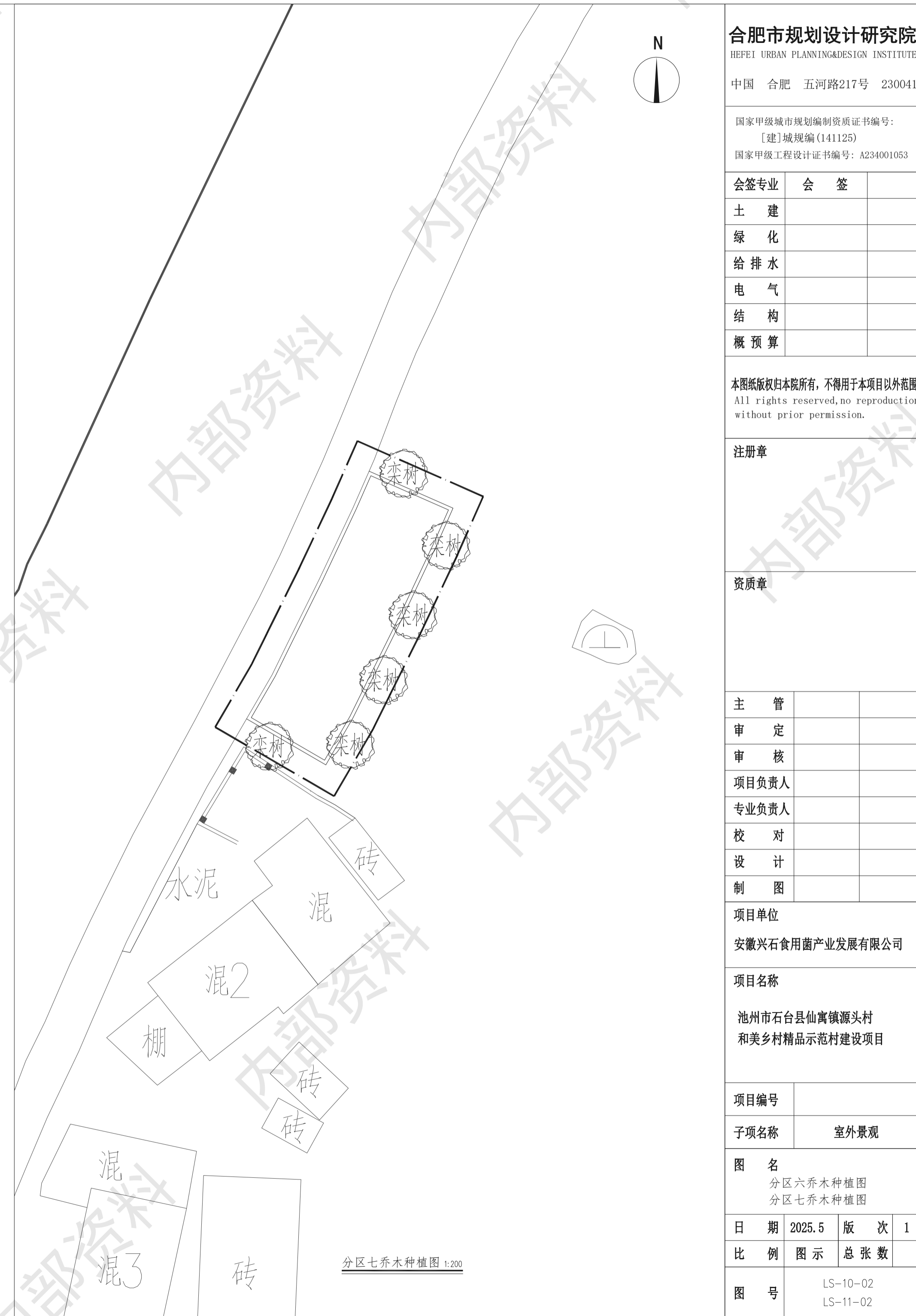
内部资料

内部资料

内部资料



分区六乔木种植图 1:200



分区七乔木种植图 1:200

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

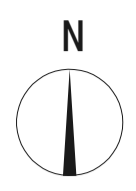
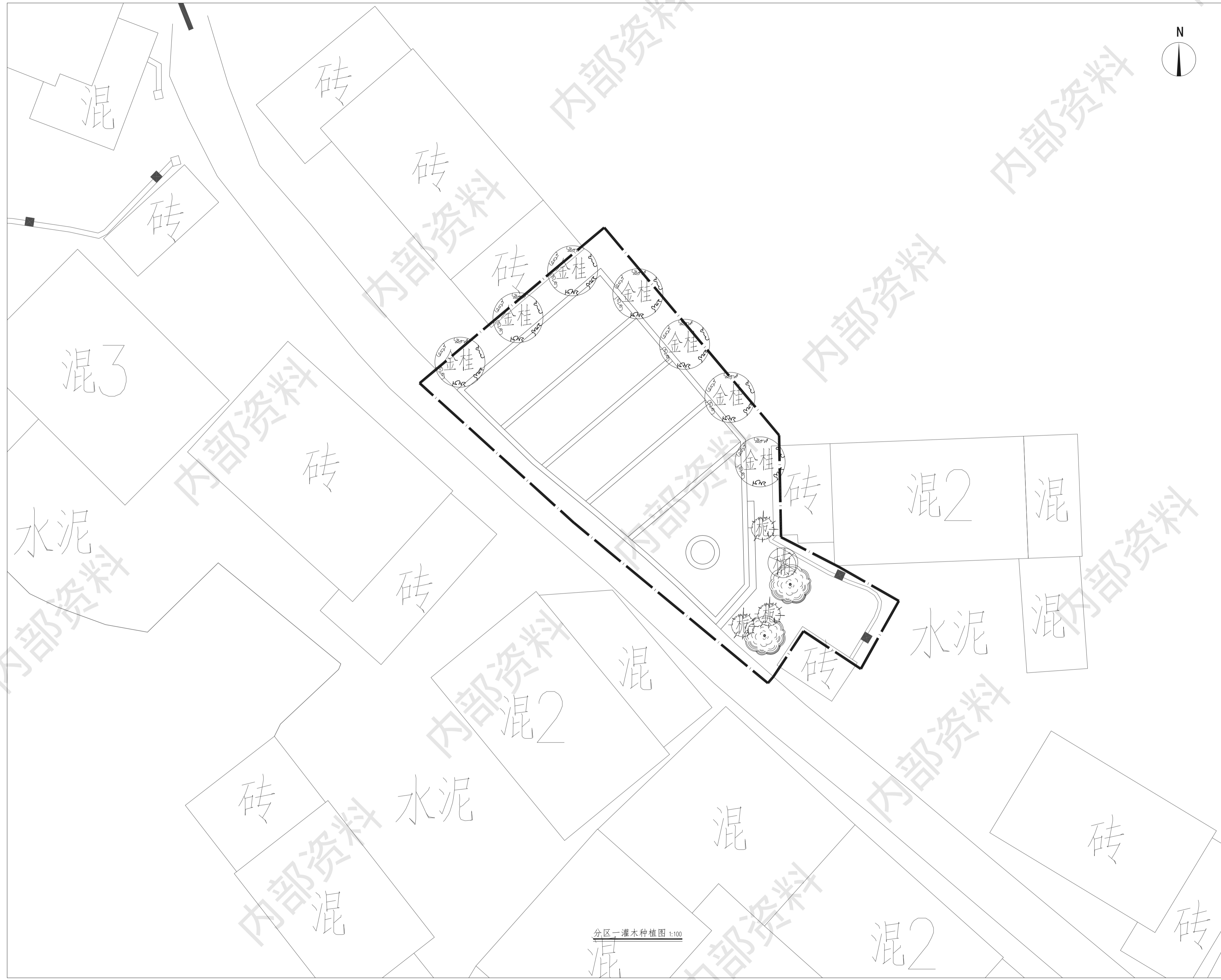
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外景观

图 名
分区六乔木种植图
分区七乔木种植图

日 期 2025.5 版 次 1
比 例 图示 总 张 数

图 号 LS-10-02
LS-11-02



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区一灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-05-03
-----	----------

分区一灌木种植图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区二灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-06-03
-----	----------

分区二灌木种植图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区三灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号 LS-07-03

分区三灌木种植图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

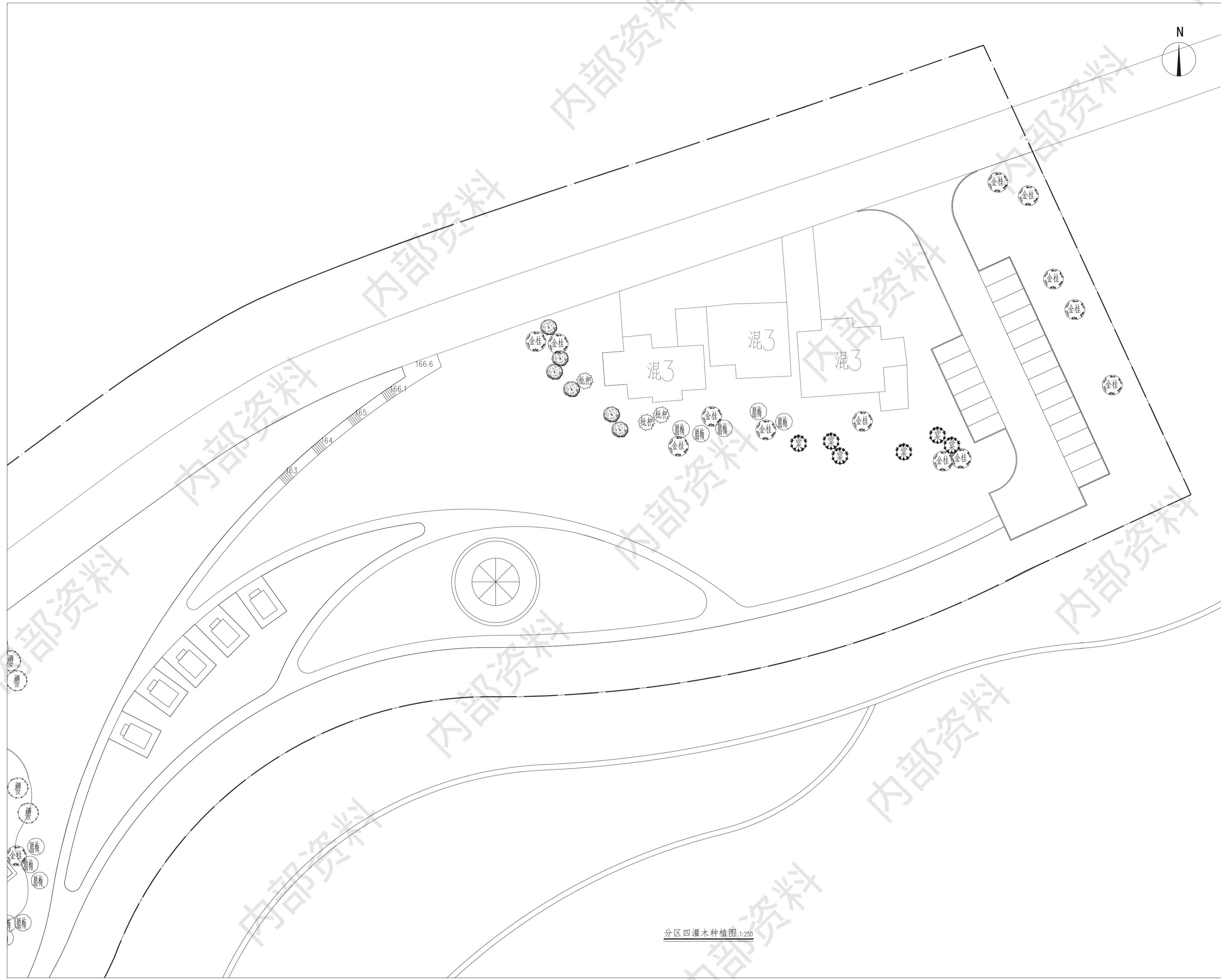
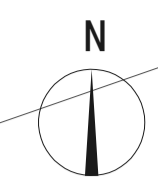
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区四灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-08-03
-----	----------



分区四灌木种植图 1:250

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

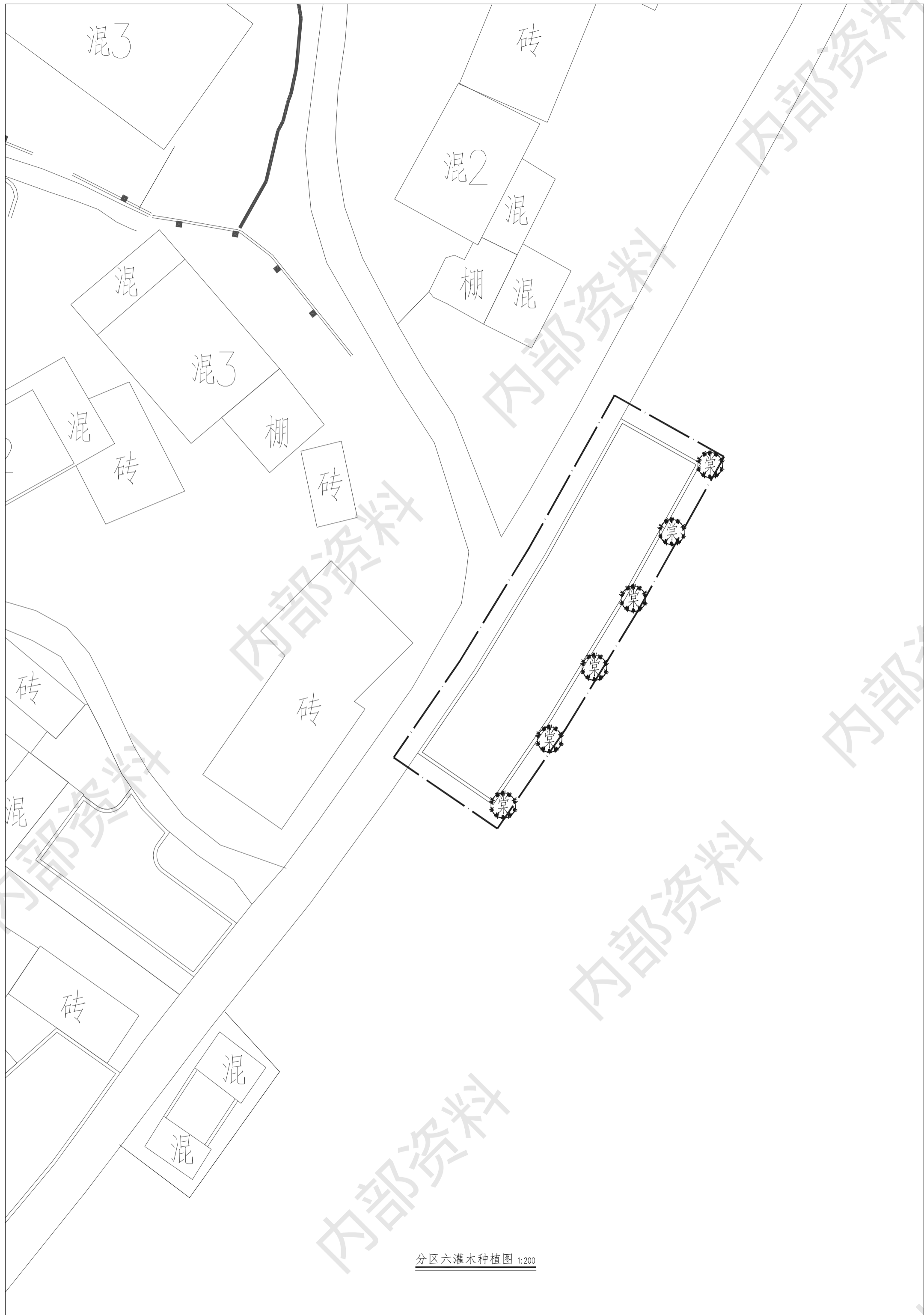
图 名
分区五灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

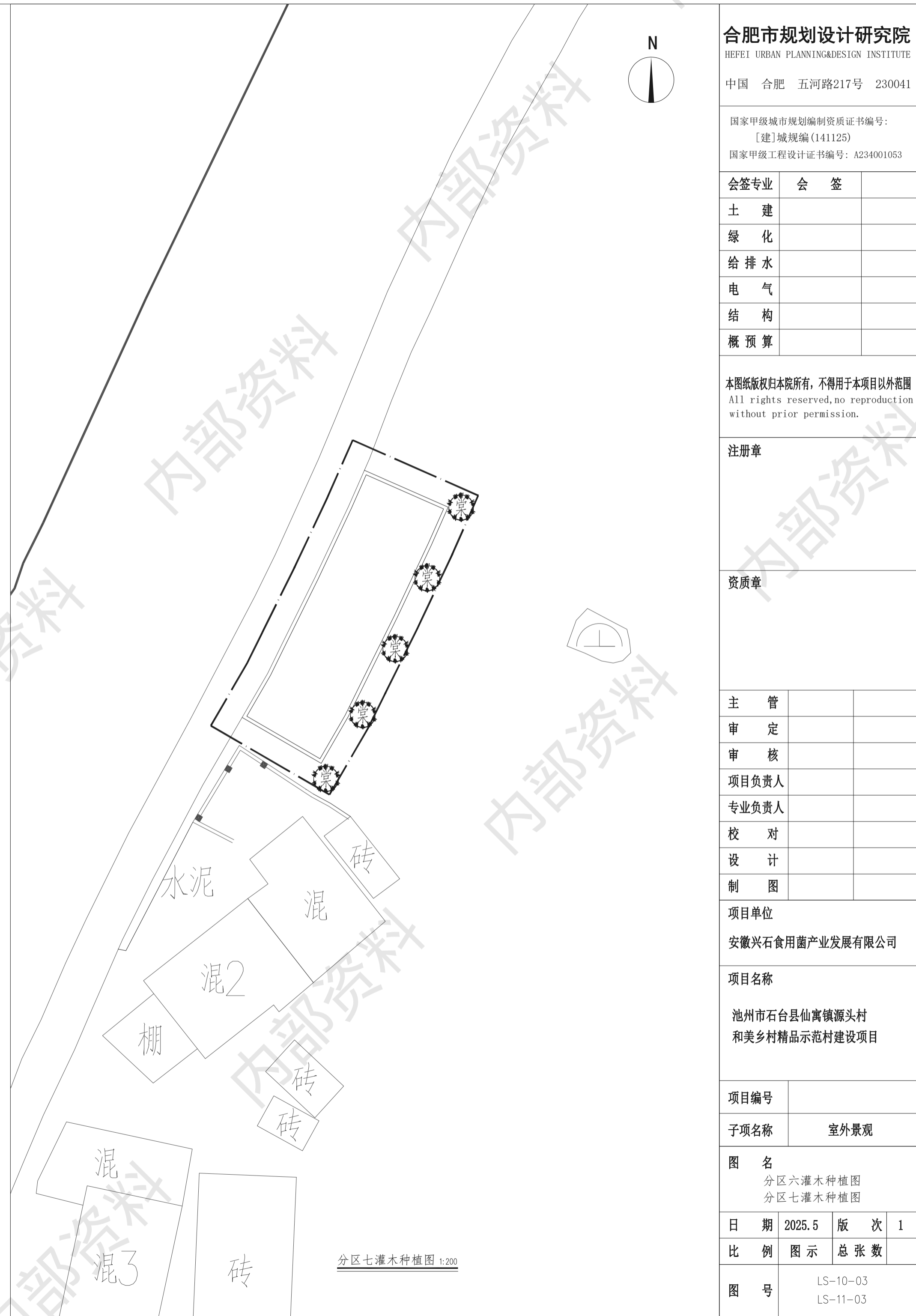
图 号
LS-09-03



分区五灌木种植图 1:200



分区六灌木种植图 1:200



分区七灌木种植图 1:200

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

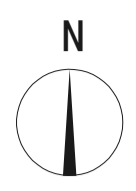
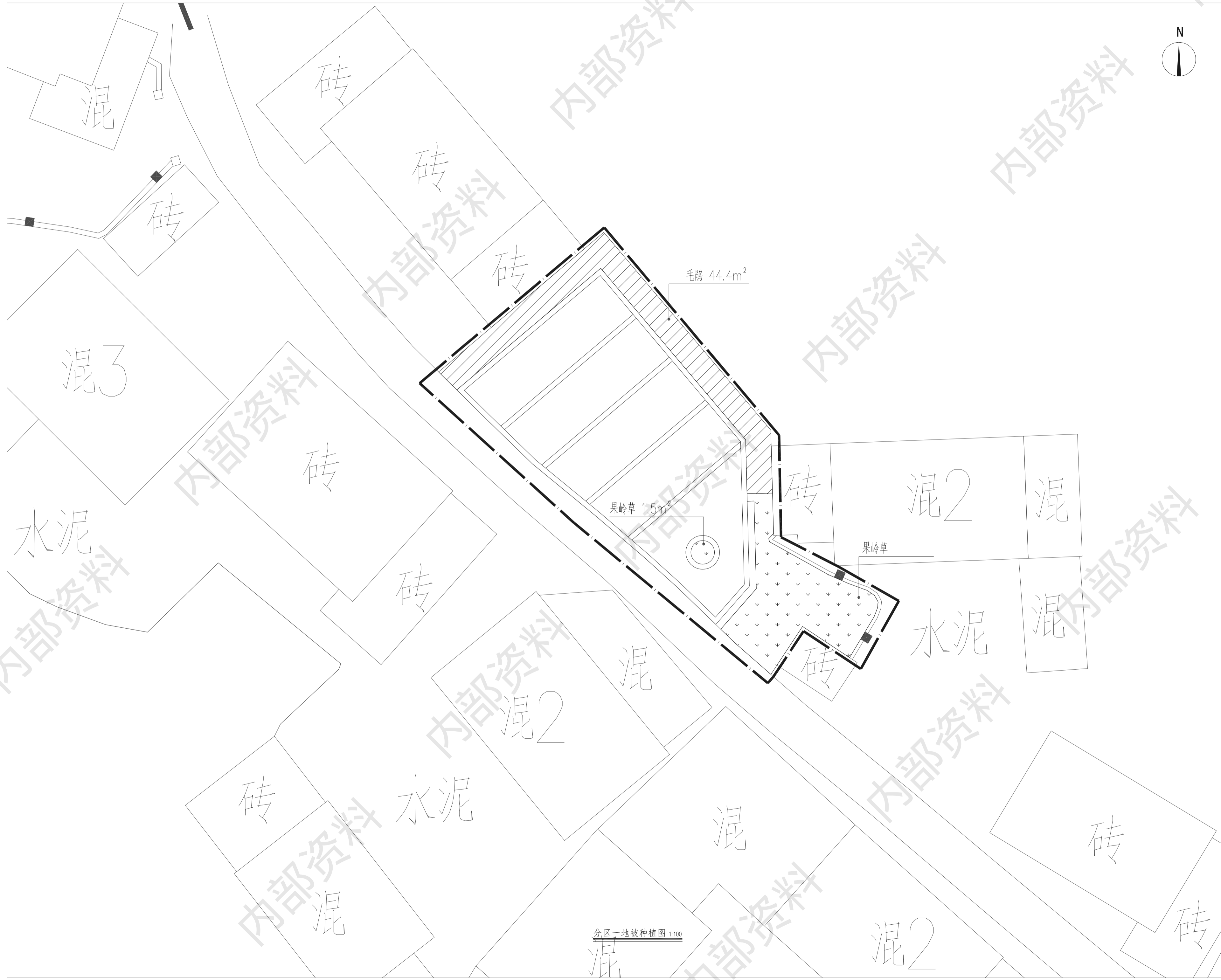
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区六灌木种植图
分区七灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-10-03 LS-11-03
-----	----------------------



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

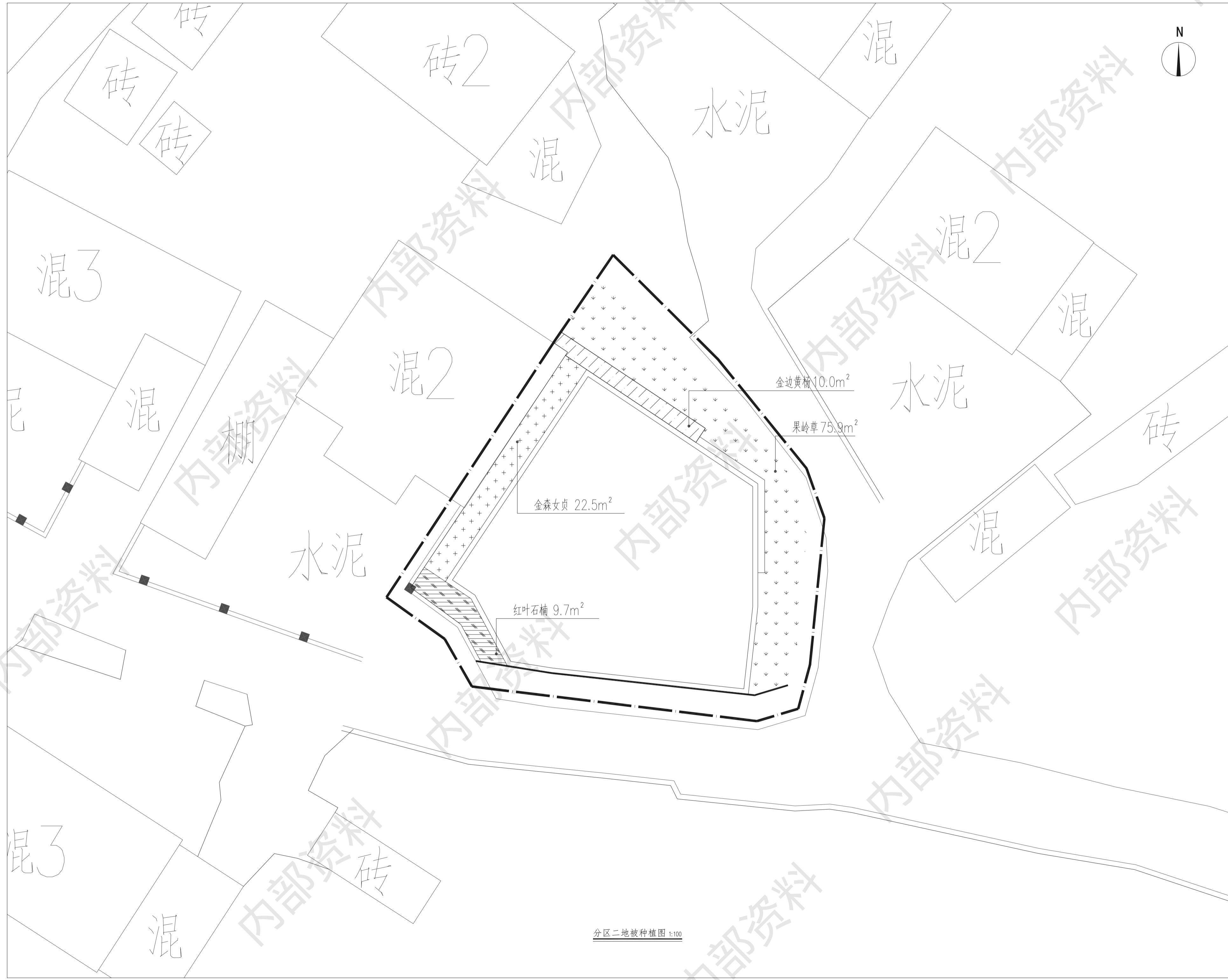
项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区一地种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-05-04
-----	----------

分区一地种植图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区二地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-06-04

分区二地被种植图 1:100

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

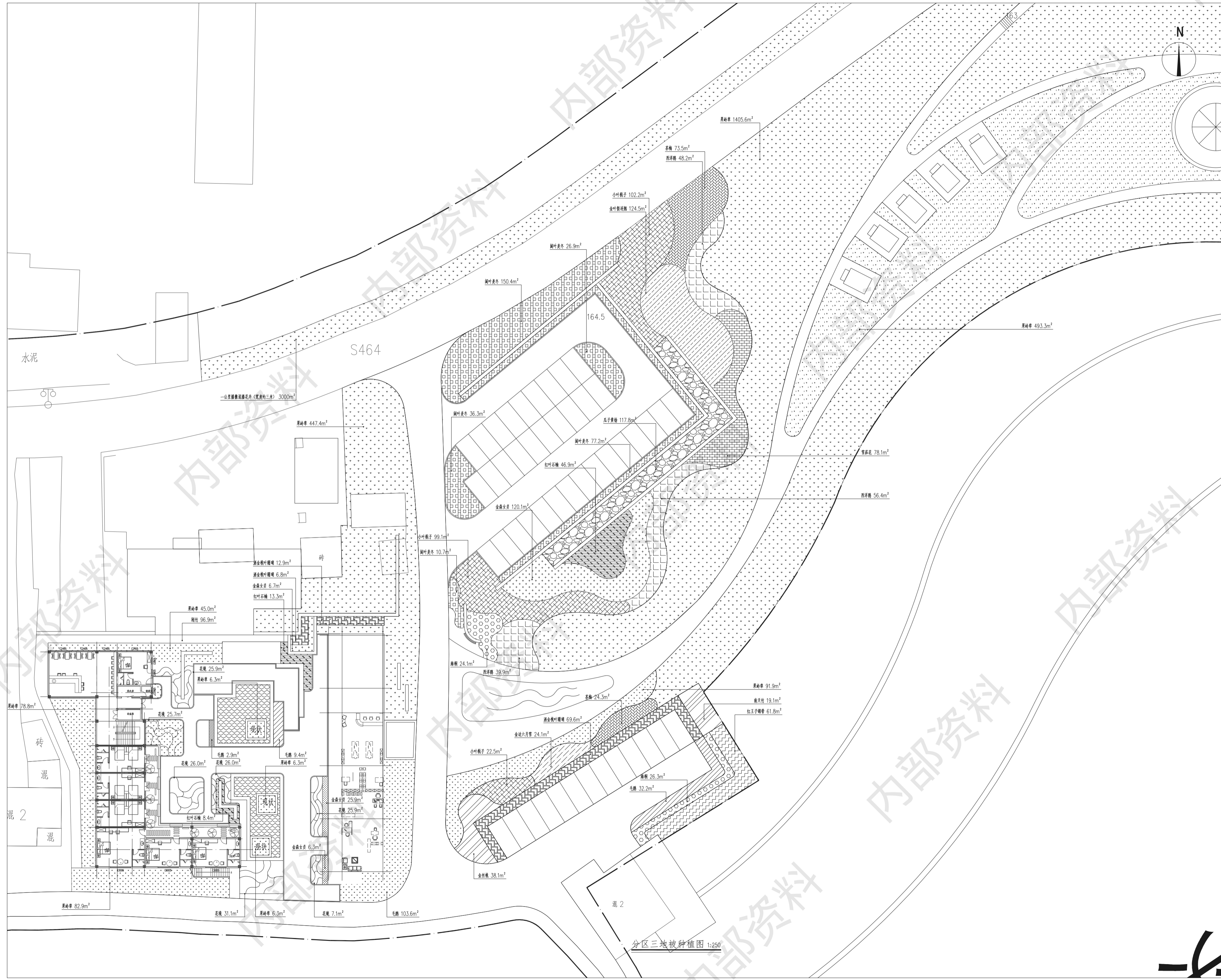
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区三地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-07-04



内部资料

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

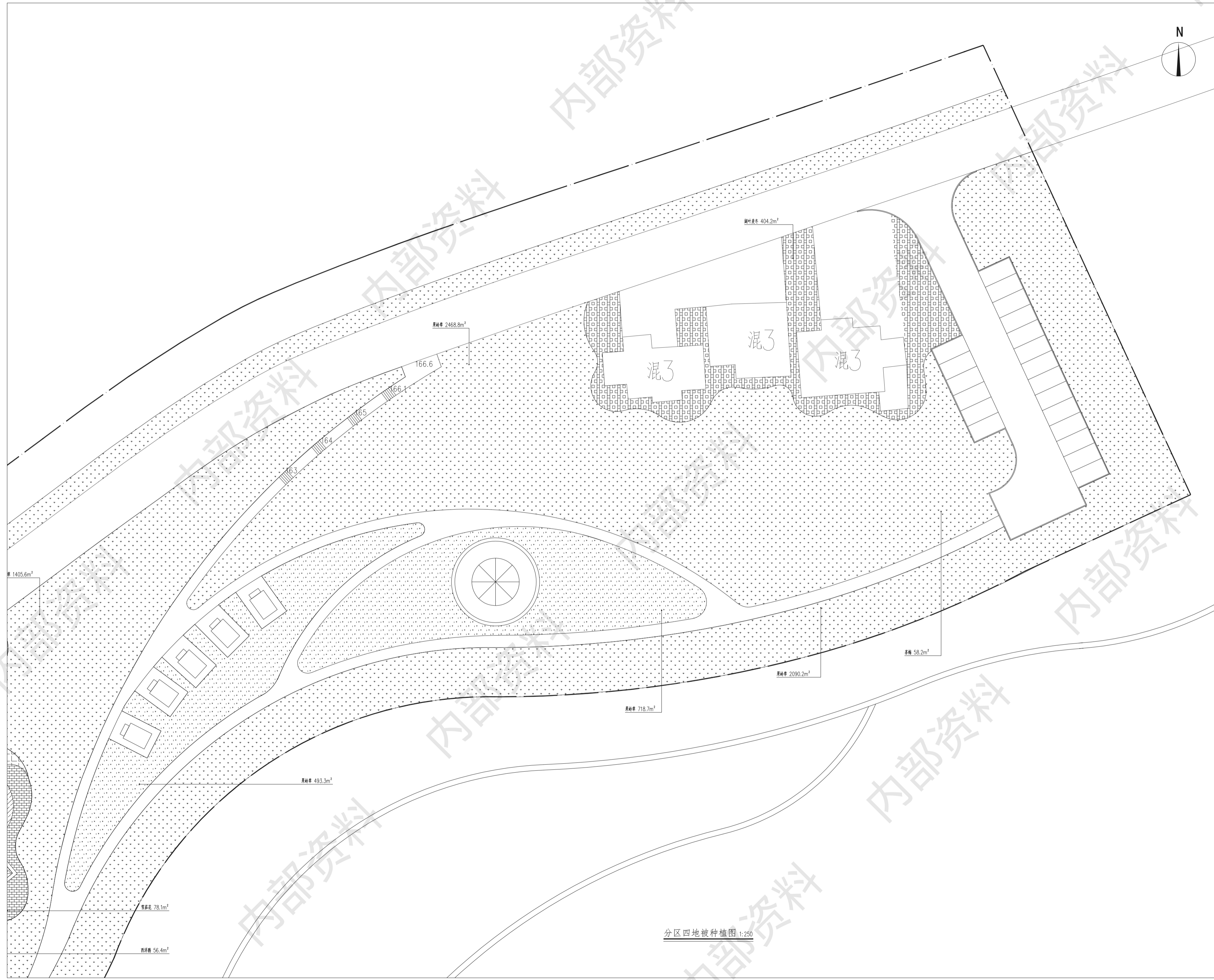
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区四地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-08-04



内部资料

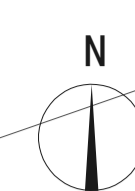
内部资料

内部资料

内部资料

内部资料

内部资料



国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

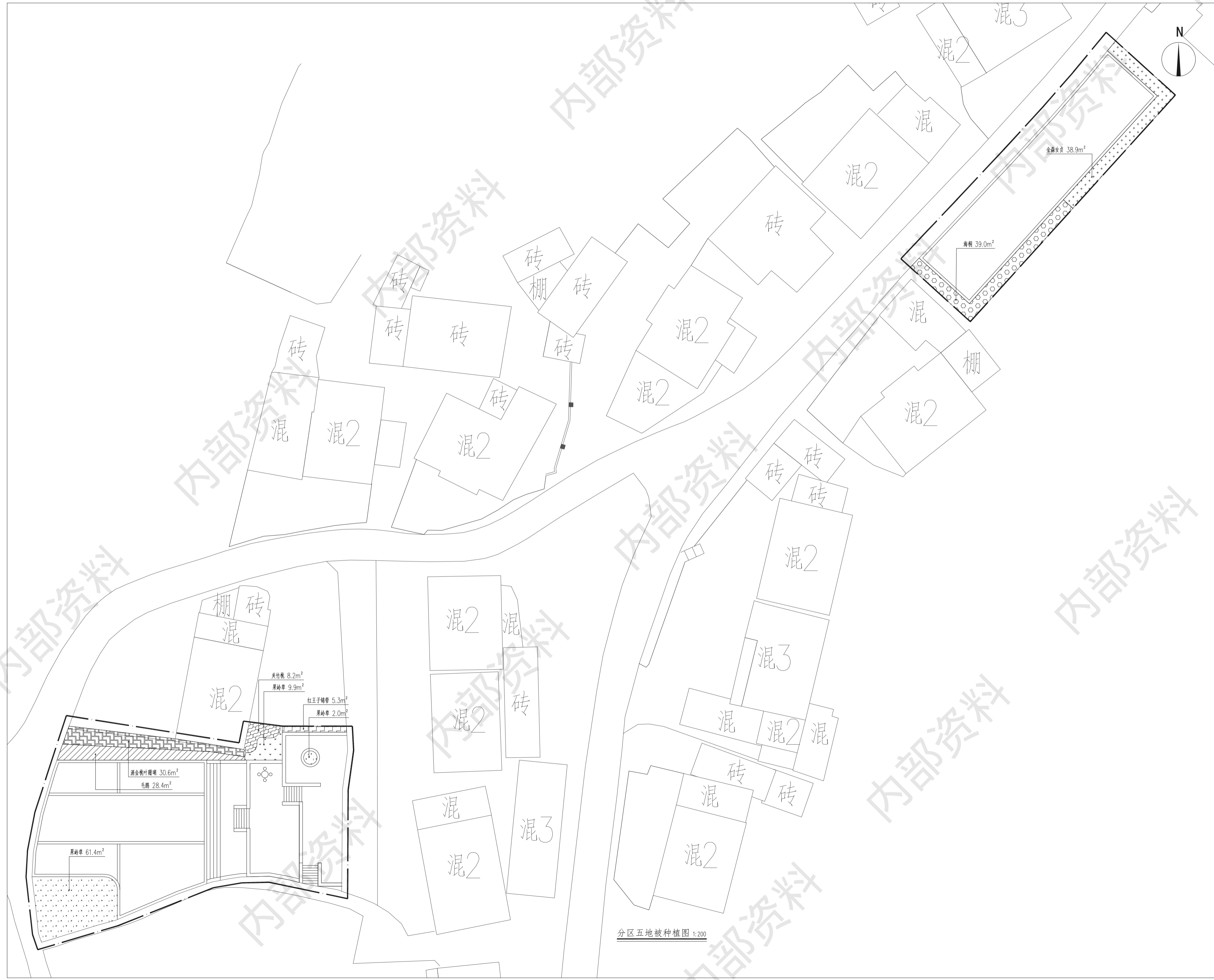
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

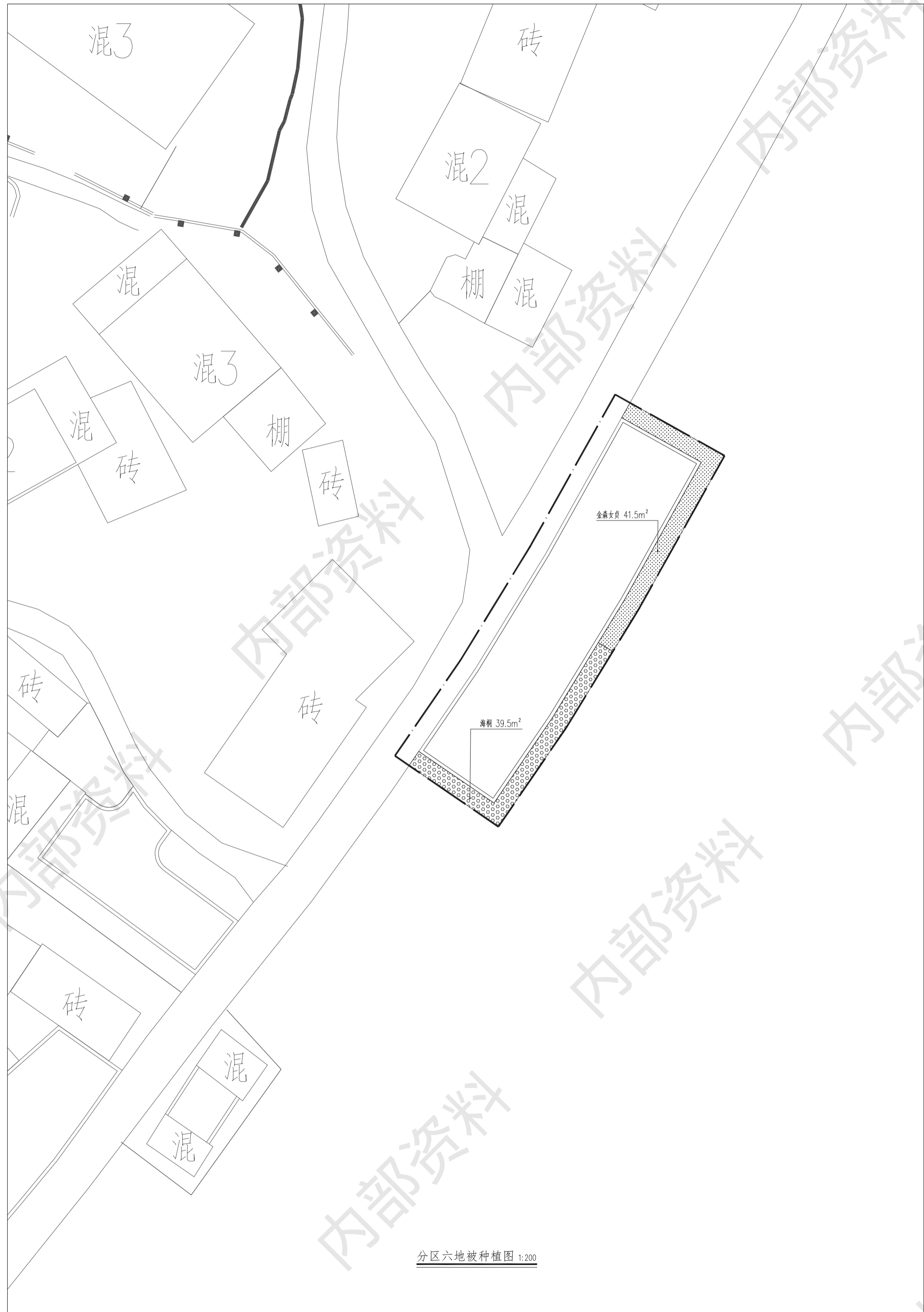
图 名
分区五地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

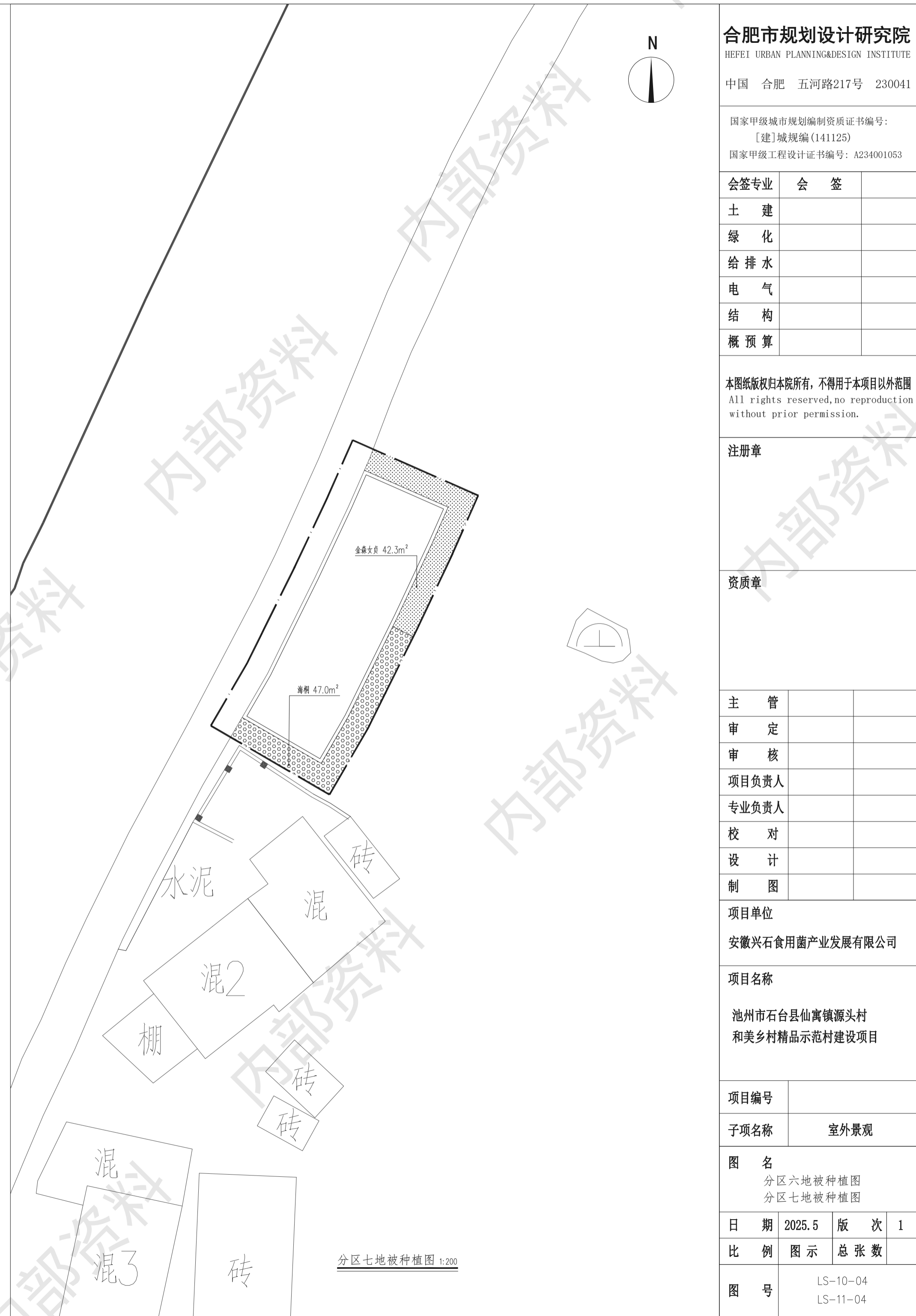
图 号
LS-09-04



分区五地被种植图 1:200



分区六地被种植图 1:200



分区七地被种植图 1:200

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区六地被种植图
分区七地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-10-04 LS-11-04
-----	----------------------

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

室外环境提升

(绿化初步设计)

合肥市规划设计研究院

二零二五年五月

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称
室外环境提升

图 名
绿化目录

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 LS-01

项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目		工程编号		序号	图 纸 名 称	图 号	图 幅	自然张数	备 注		
子项名称	室外环境提升		设计阶段		初步设计	26	分区六乔木种植图	LS-10-02	A2	1		
序号	图 纸 名 称		图 号	图 幅	自然张数	备 注	27	分区六灌木种植图	LS-10-03	A2	1	
	室外绿化						28	分区六地被种植图	LS-10-04	A2	1	
1	绿化目录		LS-01	A2	1		29	分区七种植平面图	LS-11-01	A2	1	
2	设计说明		LS-02	A2	1		30	分区七乔木种植图	LS-11-02	A2	1	
3	苗木表		LS-03	A2	1		31	分区七灌木种植图	LS-11-03	A2	1	
4	分区索引图		LS-04	A2	1		32	分区七地被种植图	LS-11-04	A2	1	
5	分区一种植平面图		LS-05-01	A2	1							
6	分区一乔木种植图		LS-05-02	A2	1							
7	分区一灌木种植图		LS-05-03	A2	1							
8	分区一地被种植图		LS-05-04	A2	1							
9	分区二种植平面图		LS-06-01	A2	1							
10	分区二乔木种植图		LS-06-02	A2	1							
11	分区二灌木种植图		LS-06-03	A2	1							
12	分区二地被种植图		LS-06-04	A2	1							
13	分区三种植平面图		LS-07-01	A2	1							
14	分区三乔木种植图		LS-07-02	A2	1							
15	分区三灌木种植图		LS-07-03	A2	1							
16	分区三地被种植图		LS-07-04	A2	1							
17	分区四种植平面图		LS-08-01	A2	1							
18	分区四乔木种植图		LS-08-02	A2	1							
19	分区四灌木种植图		LS-08-03	A2	1							
20	分区四地被种植图		LS-08-04	A2	1							
21	分区五种植平面图		LS-09-01	A2	1							
22	分区五乔木种植图		LS-09-02	A2	1							
23	分区五灌木种植图		LS-09-03	A2	1							
24	分区五地被种植图		LS-09-04	A2	1							
25	分区六种植平面图		LS-10-01	A2	1							

设计总说明

本工程为池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目。

建设单位: 安徽兴石食用菌产业发展有限公司

国家行业标准、规范: GB51192-2016《公园设计规范》、CJJ75-97《城市道路绿化规划与设计规范》、GB50420-2007《城市绿地设计规范》2016版、CJJ82-2012《园林绿化工程施工及验收规范》等。

一、施工要求:

1、施工中由于园林建筑、水电等造景需要对绿化配置及苗木数量进行调整时, 由设计院工程师和甲方协商确定。

2、施工放线保证曲线流畅, 与景观结合自然协调。

3、地下管线应在绿化及土建施工前铺设, 乔木、大灌木距管线的距离按规范执行。

以免影响植物的正常生长。

二、种植设计说明:

(一) 绿地地形的处理:

1、本区绿地地形根据现场实际控制要求整理。

2、图中未详处由设计人员根据现场情况进行确定。

3、土壤应疏松湿润, 排水良好, 含有机质的肥沃土壤, 不含建筑和生活垃圾。使用前应采取相应的消毒、施肥和客土等措施。园林植物栽植土应包括客土、原土利用、栽植基质等, 栽植土应符合下列规定

- ①、土壤PH值应符合本地区栽植土标准或按PH值5.6-8.0进行选择。
- ②、土壤全盐含量应为0.1%~0.3%。
- ③、土壤容重应为1.0g/cm³~1.35g/cm³。
- ④、土壤有机质含量不应小于1.5%。
- ⑤、土壤块径不应大于5cm。

(二)、苗木要求:

1、严格按苗木规格购苗, 应选择枝干健壮, 形体优美的苗木, 苗木移植尽量减少截枝量, 严禁出现没枝的单干苗木。

2、规则式种植的乔灌木, 同种苗木的规格大小应统一。

3、从植或群式种植的乔灌木, 同种不同种苗木都应高低错落, 充分体现自然生长的特点。

4、孤植树应选种树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。

5、分层种植的灌木花带边缘轮廓线上的种植密度应大于规定密度, 平面线形应流畅, 外缘成弧形, 高低层次应分明。

6、具体苗木品种、规格见苗木统计表中。

7、所有花草树木必须健康、新鲜、无病虫害, 无缺乏矿物质症状, 生长旺盛而不老化。

8、严格按设计规格选苗, 地苗应保证移植根系, 带好土球, 包装结实牢靠。片植灌木的密度, 边缘的适当加密, 中间相应减少, 保证中间高, 四边低。

9、乔木应一级分枝不少于3-4个, 保留三级分枝, 自然全冠, 主干通直, 树形优美, 全冠幅移植。作为行道树的乔木分枝点高度见苗木表。

10、苗木胸径地径的取值标准: 胸径离地1.3米, 地径离地0.3米。

11、树木与架空线、地下管线、及其他设施的间距应满足《城市道路绿化规划与设计规范》表6.1.2、表6.2.1、表6.2.2、表6.3.1。

(三)、定点放线:

按施工平面图所标尺定点放线,

图中未标明尺寸的种植, 按按照现场实际情况依实放线定。

(四)、挖穴:

1、挖树穴要正确: 必须是坑壁垂直, 应比土球大16-20cm, 穴的深度一般比土球高度稍深10~20cm。

且要加上20CM厚有机肥, 再覆盖一层园土后种植, 使苗木今后生长

2、植物挖穴时注意事项: A、位置正确。B、规格要适当。C、挖出的表土与底土分开堆放于穴边。D、穴的上、下口应一致。

(五)、种植:

按园林绿化常规方法施工, 要求基肥应与碎土充分混匀。成列的乔木应成一直列。

苗木的自然高度依次排列; 点植的花草树木应自然种植, 高低错落有致。种植花树木的种植土应击碎分层捣实, 最后起土圈并淋足根水。大树: 尽量减少截枝量, 保护好树型, 包扎树干防止水分散失, 并以机械辅助施工, 种后加强养护, 确保成活率高。

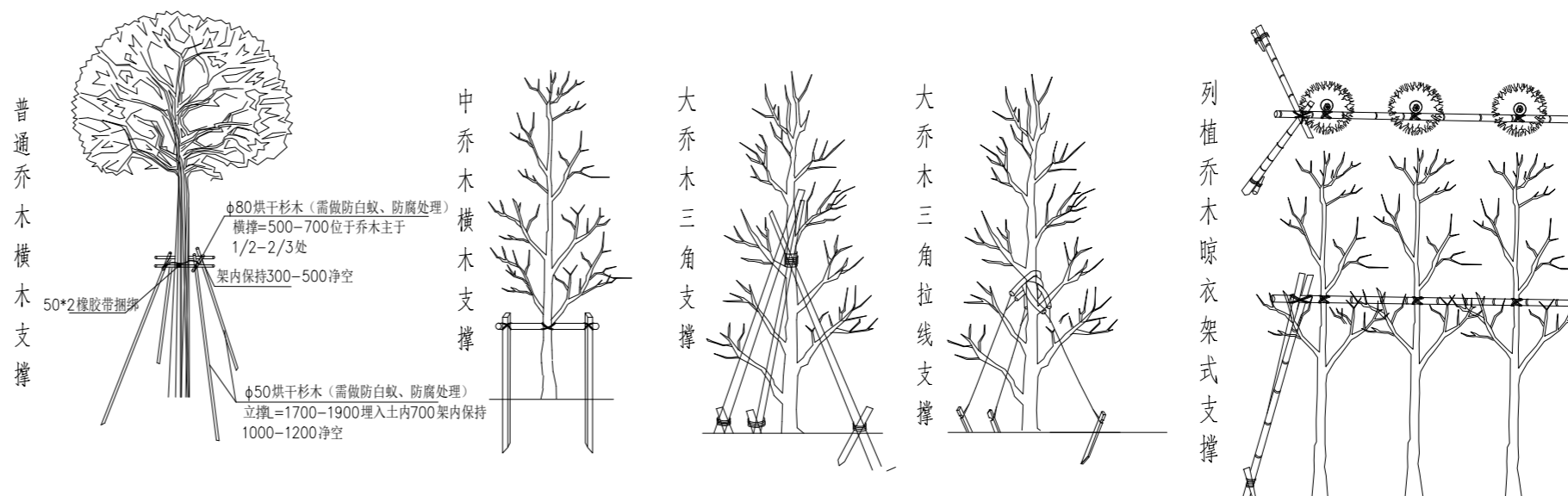
(六)、修剪造型:

种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的, 种植后应考虑植物造景新进行

修剪造型, 使花草树木种植后初始冠能有利于将来形成优美冠型, 达至理想绿化景观。

(七)、支撑要求:

为了使种植好的苗木不因土壤沉降或风力的影响而发生歪斜, 我们需对刚完成种植尚未浇定根水的苗木进行支撑处理, 不同类型的苗木可采用不同的支撑手法, 如下图:



(八)、绿化植物所需最小种植土层厚度如下表; 请参照执行。若现场土壤不能满足应进行换土。

植被类型		土层厚度 (cm)
乔木	胸径≥20cm	≥180
	胸径<20cm	≥150 (深根)
		≥100 (浅根)
灌木	大、中灌木、大藤本	≥90
	小灌木、宿根花卉、小藤本	≥40
	草坪、花卉、草本地被	≥30

(九)、特别说明

1、图中苗木数量仅供参考, 实际苗木数量应以现场栽植为准。

2、图中苗木栽植范围可参考图纸并依据现场实际情况及业主要求栽植。

3、设计区域内栽植情况若与现场不符, 应以现场实际情况调整。

4、其它未注明之处, 请参照国家及地方相关标准, 规范执行。

5、图中若与现场矛盾之处, 施工单位应及时报知建设单位、监理单位并通知设计单位进行修改后方可施工。

6、建议养护期为两年, 养护等级为二级。

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有, 不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外环境提升

图 名
设计说明

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-02

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 **室外环境提升**

图 名
苗木表

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号 LS-03

种植设计苗木表

序号	图列	名称	规格(cm)				单位	数量	备注
			高度	胸(地)径	冠 幅	枝下高			
一	乔木								
1		香樟	600-650	16	400-450	>260	棵	28	全冠幅苗
2		榉树	650-700	16	400-450	>260	棵	10	全冠幅苗
3		黄山栎	600-650	15	350-400	>280	棵	42	全冠幅苗
4		银杏	>650	15	300-350	>280	棵	8	全冠幅苗
5		三角枫	550-600	16	350-400	>280	棵	8	全冠幅苗
6		枫香	550-600	16	400-450		棵	11	全冠幅苗
7		丛生黄连木	600-650	每分支不小于12	300-350	>260	棵	4	全冠, 三级分叉以上
8		丛生乌桕	700-750	每分支不小于12	400-450	>280	棵	19	全冠, 三级分叉以上
9		丛生朴树	600-700	每分支不小于12	400-450		棵	5	全冠, 三级分叉以上
10		罗汉松	150-250		200-300		棵	1	全冠、特选苗
二	灌木								
11		红叶桃	250-280	地7	180-230		棵	3	全冠幅苗
12		鸡爪槭	180-220	地6	150-180		棵	1	全冠幅苗
13		垂丝海棠	280-300	地7	200		棵	53	全冠幅苗
14		金桂	300-350		220-250		棵	35	全冠幅苗
15		腊梅	250	地7	180-200		棵	13	全冠幅苗
16		红枫	250	地6	180-200		棵	2	全冠幅苗
17		花石榴	200		150		棵	15	全冠幅苗
18		日本晚樱	300-350	地7	250		棵	21	全冠幅苗
19		海棠	280-300	地7	200		棵	42	全冠幅苗
20		枇杷	350-400	10	200-250		棵	3	全冠幅苗
21		紫玉兰	250	地8	150		棵	3	全冠幅苗
三	灌木球								
23		海桐球	120-150		150		棵	3	光球
24		结香	110		100-110		棵	7	光球
25		黄杨	120-150				棵	7	冠型饱满
26		冬青	120-150				棵	5	冠型饱满
27		水果兰	100-120				棵	6	冠型饱满
28		大花栀子球	120-130		100		棵	8	光球

序号	图列	名称	规格(cm)				单位	数量	备注
			高度	胸(地)径	冠 幅	枝下高			
四	地被								
36		毛杜鹃	30-40		20-25		平米	220	49棵/平米
37		瓜子黄杨	30-40		20-25		平米	118	49棵/平米
38		红叶石楠	60-70		30-40		平米	88	36棵/平米
39		南天竹	50-60		30-40		平米	20	49棵/平米
40		雪茄花	20-25		10-15		平米	78	64棵/平米
41		西洋鹃	20-25		10-15		平米	145	64棵/平米
42		海桐	40-45		25-30		平米	177	36棵/平米
43		小叶栀子	25-30		15-20		平米	224	36棵/平米
44		金边六月雪	25-30		25-30		平米	24	49棵/平米
45		茶梅	25-30		25-30		平米	156	36棵/平米
46		红王子锦带	50-55		30-35		平米	67	36棵/平米
47		金丝桃	45-50		25-30		平米	38	36棵/平米
48		洒金桃叶珊瑚	60-70		40-50		平米	120	36棵/平米
49		金森女贞	40-45		25-30		平米	305	36棵/平米
50		阔叶麦冬					平米	706	满铺
51		金叶假连翘	35-40		30-35		平米	124	36棵/平米
52		金边黄杨	30-40		20-30		平米	10	64棵/平米
53		夹竹桃					平米	8	
54		果岭草					平米	8132	果岭草毯, 满铺
55		花境					平米	168	精品草花组合
56		草花混播					平米	3000	
五	其他								
57		刚竹	>450		杆径4.0-5.0		平米	97	12杆/m², 不截杆, 带鞭苗

备注:

现场回填土用量约为7000m³。

以上量均为设计估算量, 实际发生量以造价公司计算为准



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

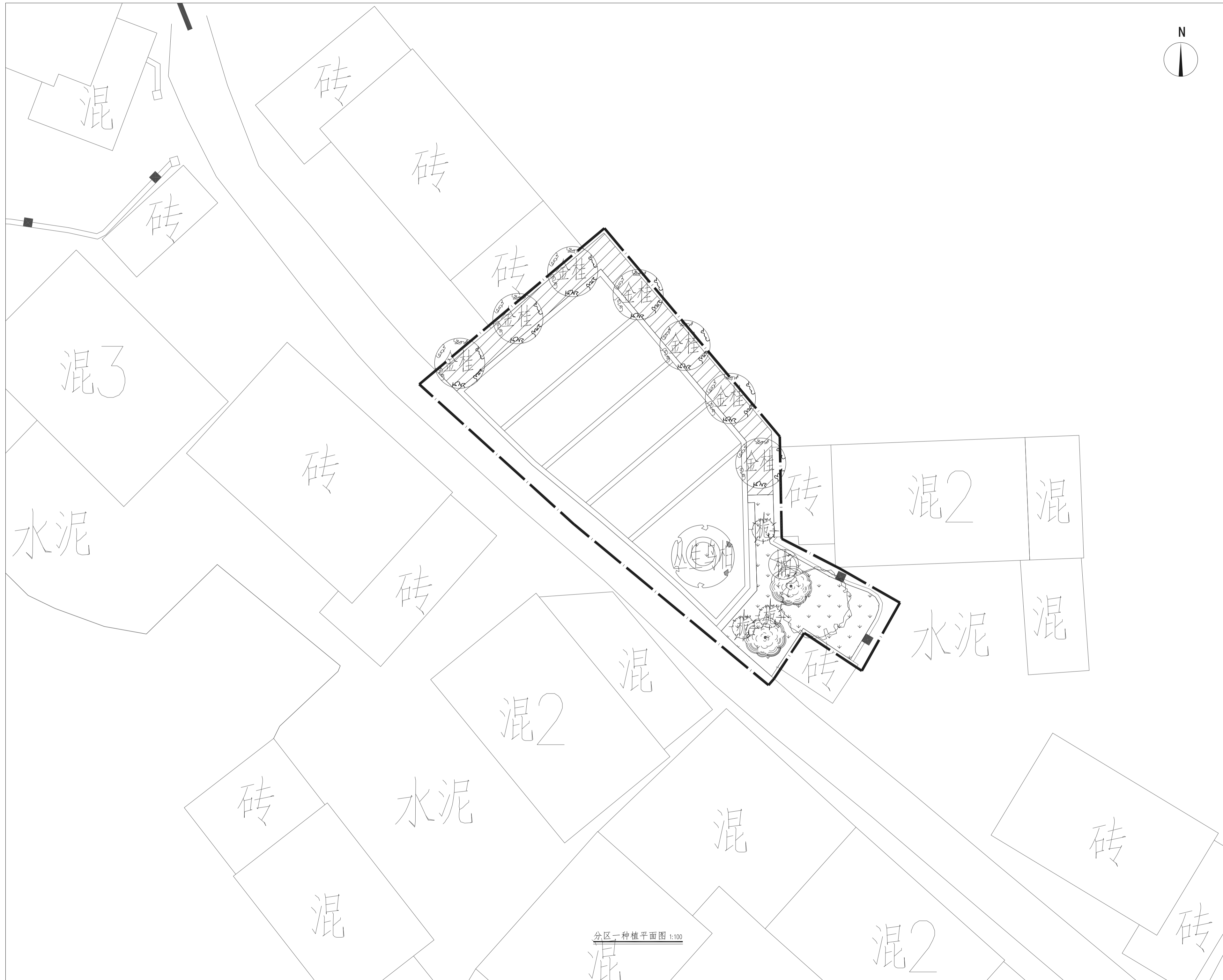
子项名称 室外景观

图 名
分区索引图

图 号 LS-04



分区索引图 1:3000



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称

室外景观

图 名

分区一种植平面图

日 期

2025.5

版 次

1

比 例

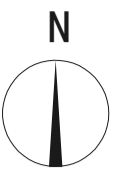
图示

总张数

图 号

LS-05-01

分区一种植平面图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区二种植平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-06-01

分区二种植平面图 1:100

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

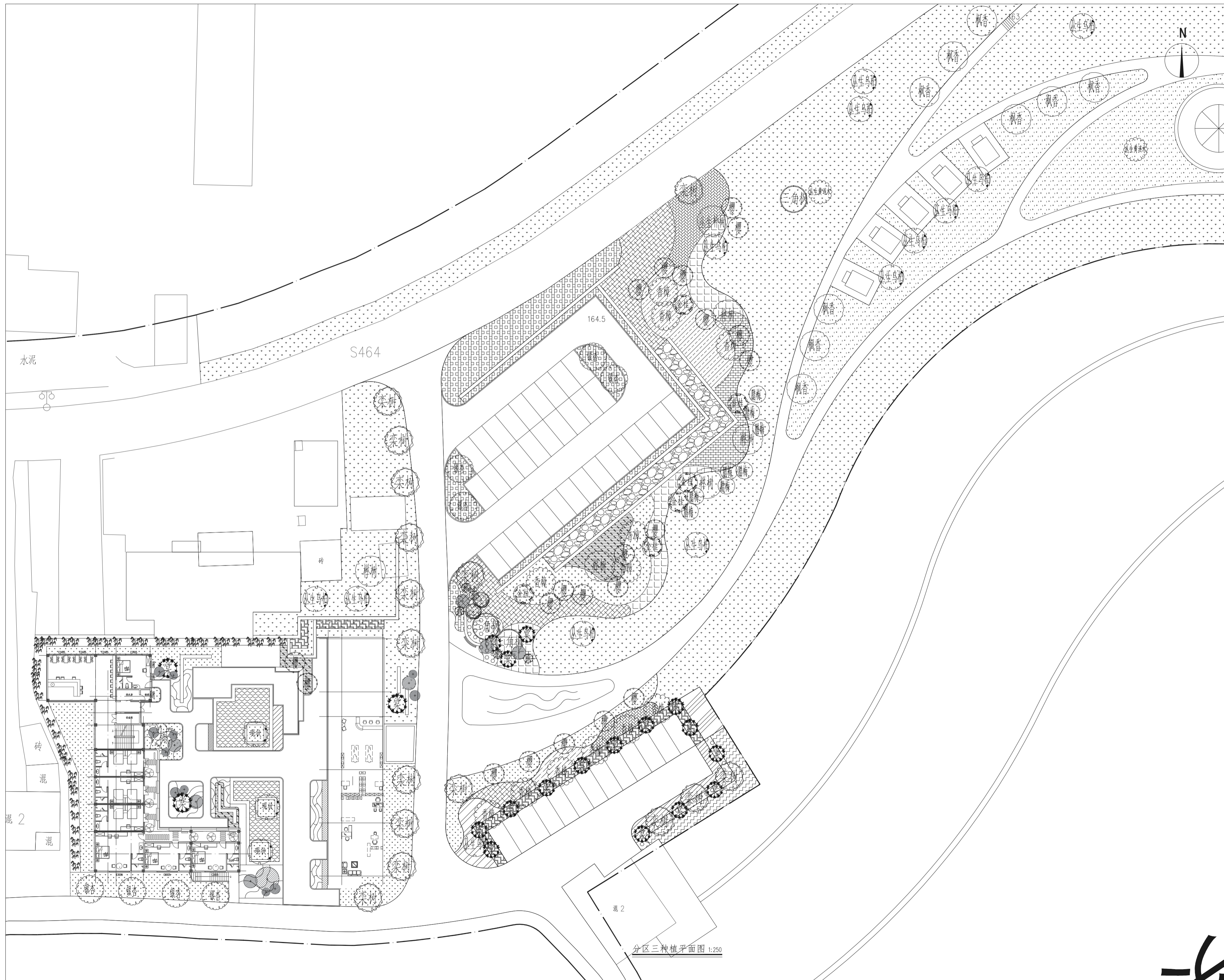
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区三种植平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-07-01



分区三种植平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

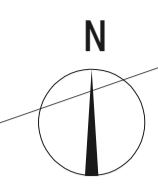
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外景观

图 名
分区四种植平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号 LS-08-01



分区四种植平面图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

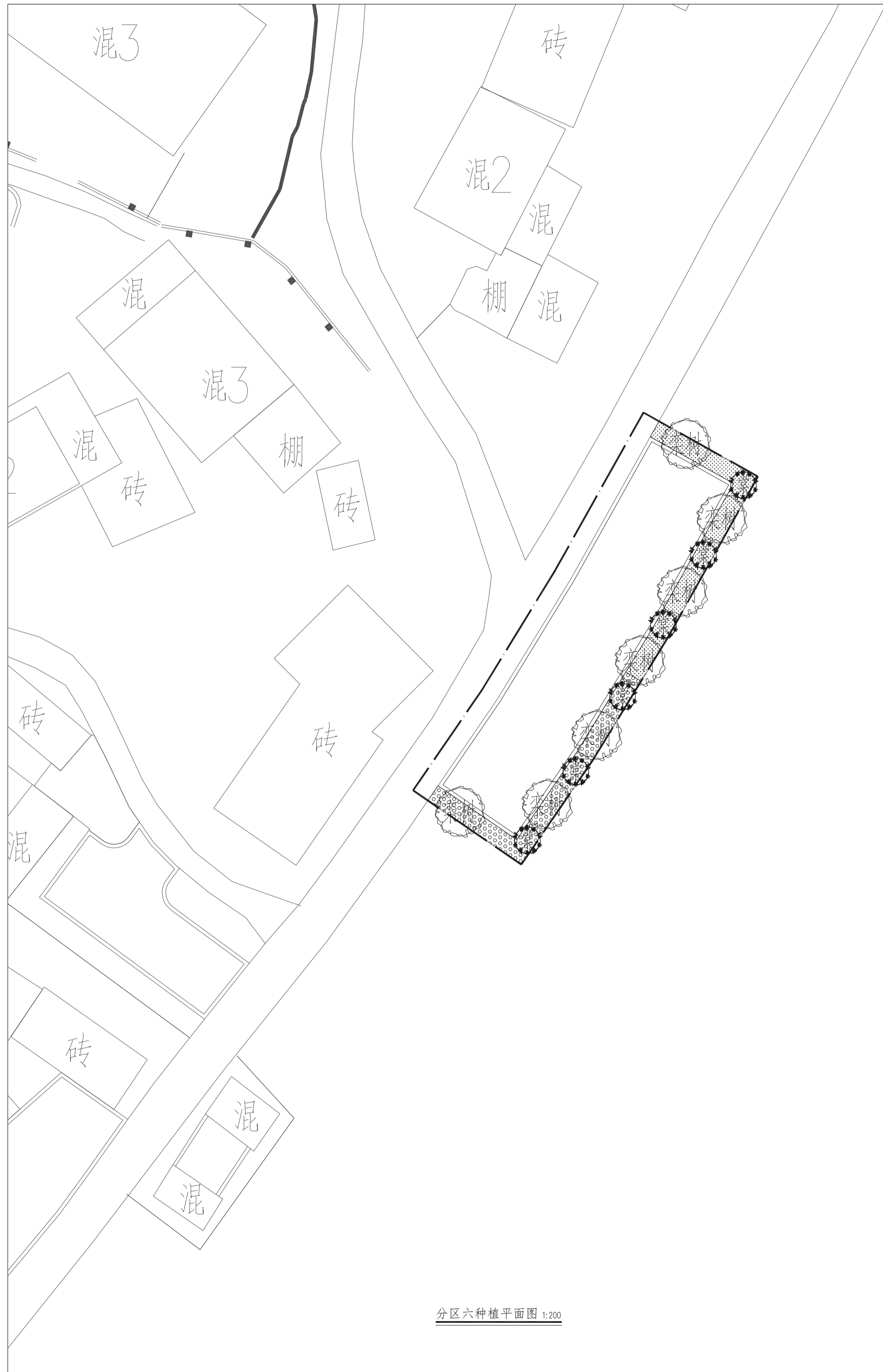
图 名
分区五种植平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

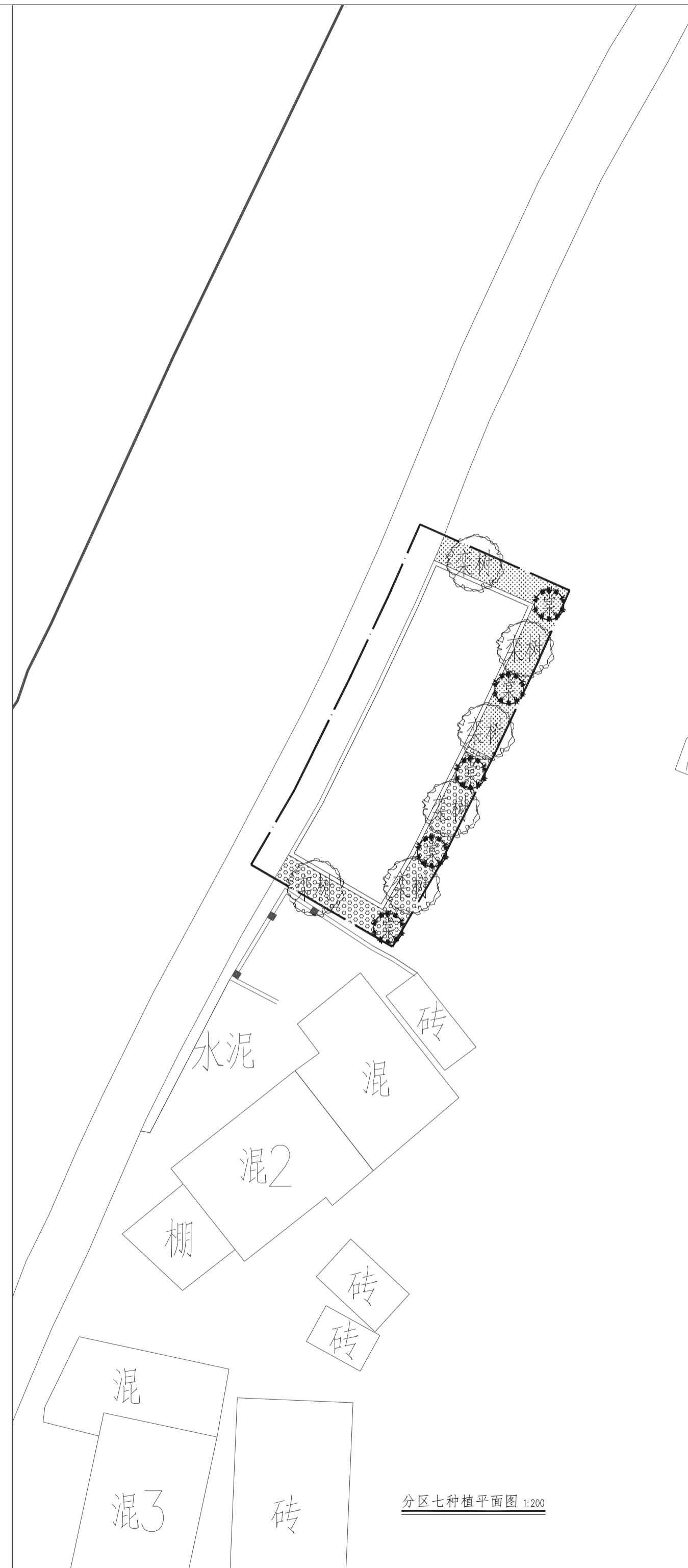
图 号	LS-09-01
-----	----------



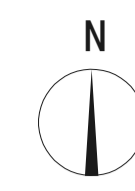
分区五种植平面图 1:200



分区六种植平面图 1:200



分区七种植平面图 1:200



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

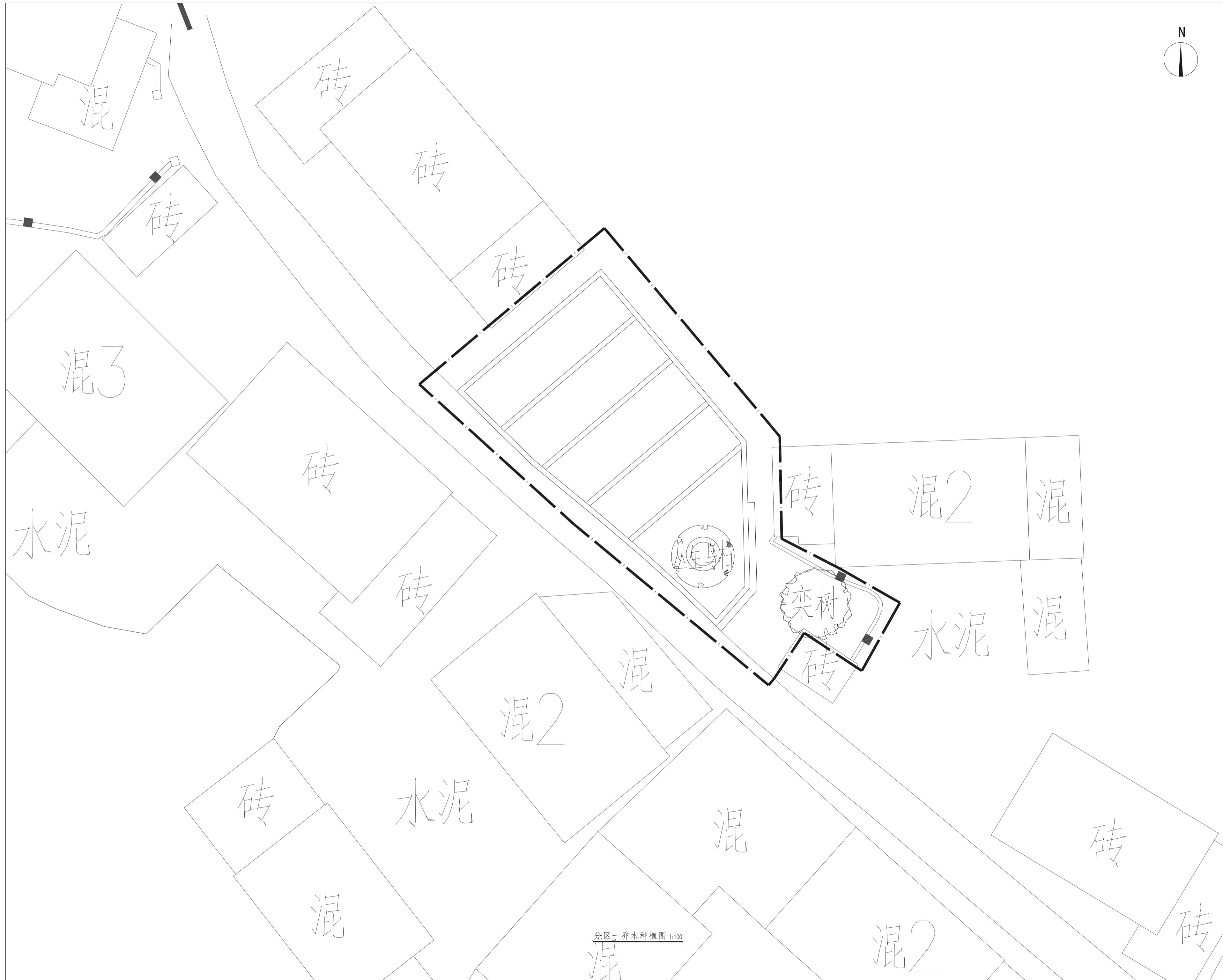
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区六种植平面图
分区七种植平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-10-01 LS-11-01
-----	----------------------



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

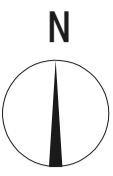
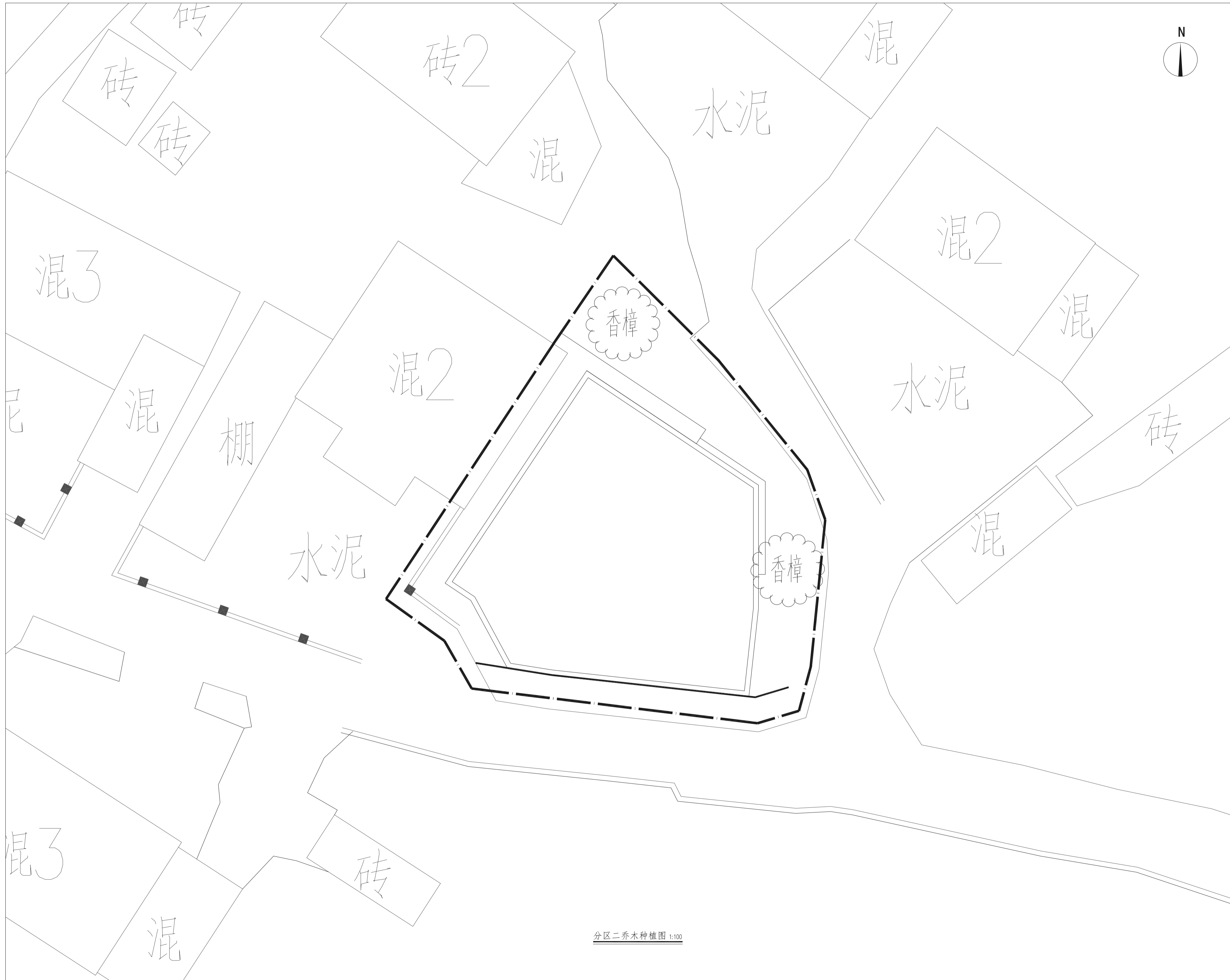
项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区一乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-05-02
-----	----------

分区一乔木种植图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区二乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-06-02

分区二乔木种植图 1:100



合肥市规划设计研究院 HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE			
中国 合肥 五河路217号 230041			
国家甲级城市规划编制资质证书编号： [建]城规编(141125)			
国家甲级工程设计证书编号：A234001053			
会签专业	会 签		
土 建			
绿 化			
给 排 水			
电 气			
结 构			
概 预 算			
本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围 All rights reserved, no reproduction without prior permission.			
注册章			
资质章			
主 管			
审 定			
审 核			
项目负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
制 图			
项目单位 安徽兴石食用菌产业发展有限公司			
项目名称 池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目			
项目编号			
子项名称	室外景观		
图 名 分区三乔木种植图			
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	
图 号	LS-07-02		

分区三乔木种植图 1:250



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称 室外景观

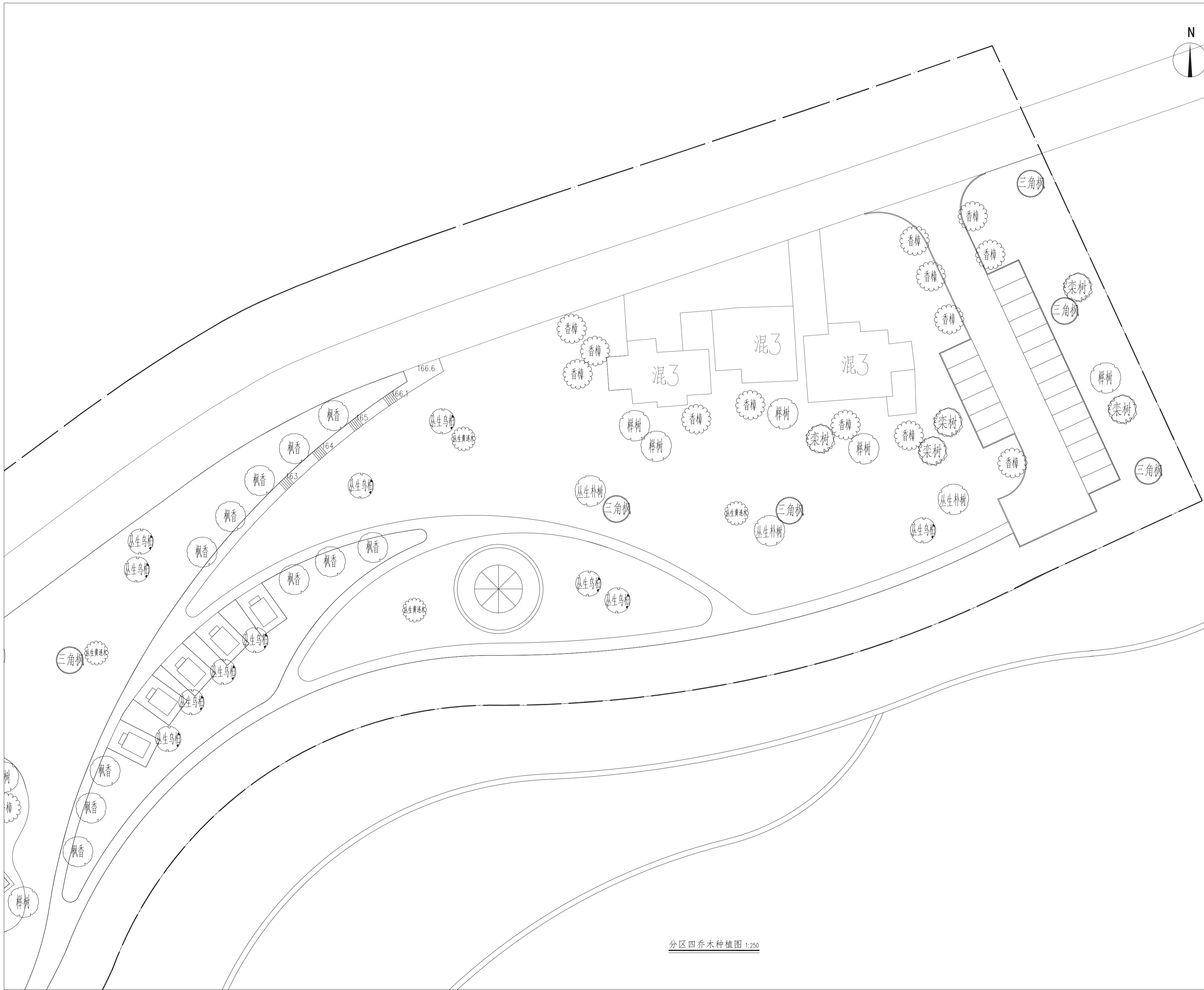
图 名

分区四乔木种植图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总 张 数

图 号 LS-08-02



分区四乔木种植图 1:250

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

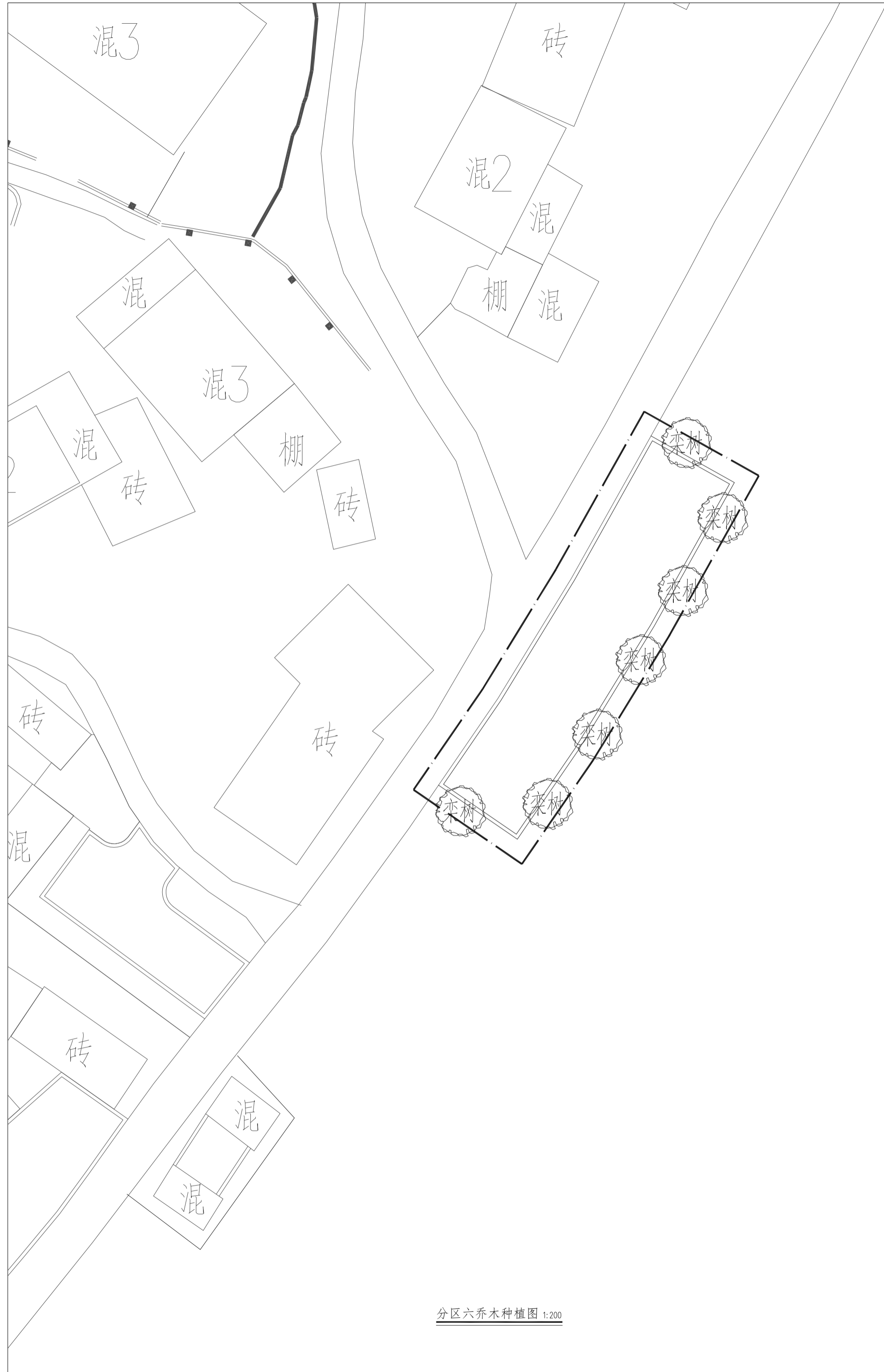
图 名
分区五乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

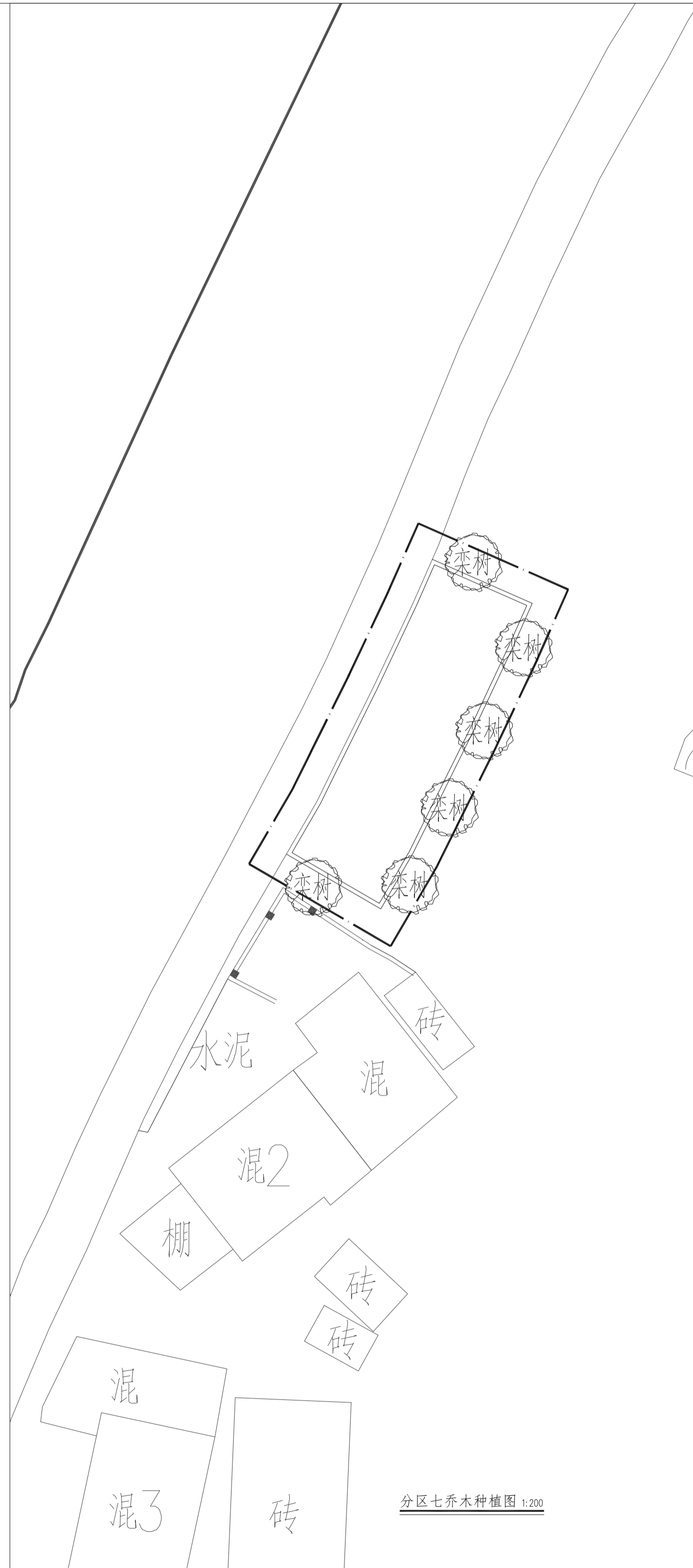
图 号
LS-09-02



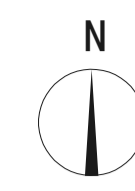
分区五乔木种植图 1:200



分区六乔木种植图 1:200



分区七乔木种植图 1:200



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

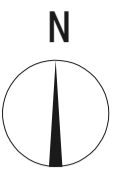
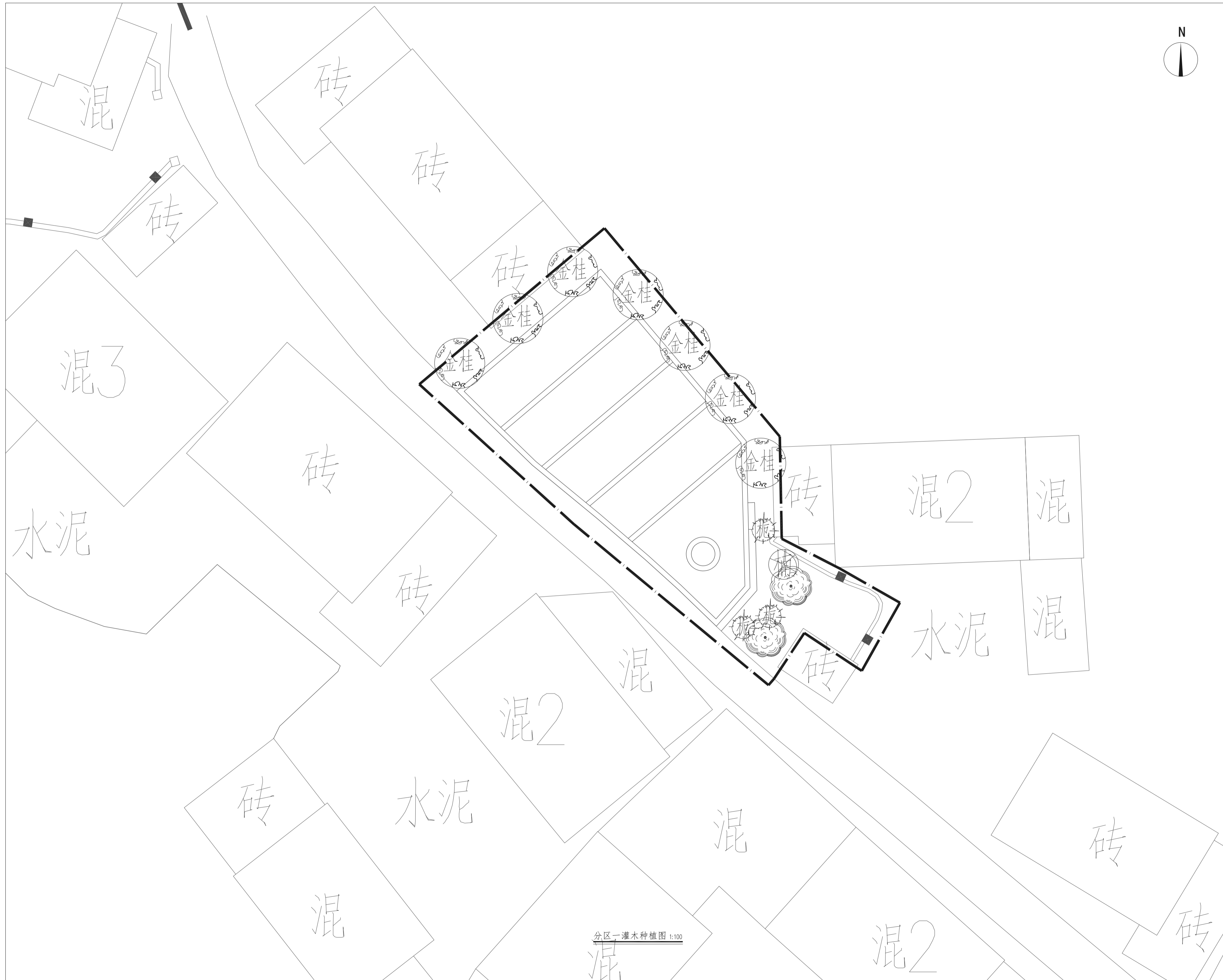
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区六乔木种植图
分区七乔木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-10-02 LS-11-02
-----	----------------------



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区一灌木种植图

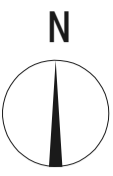
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-05-03

分区一灌木种植图 1:100



分区二灌木种植图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

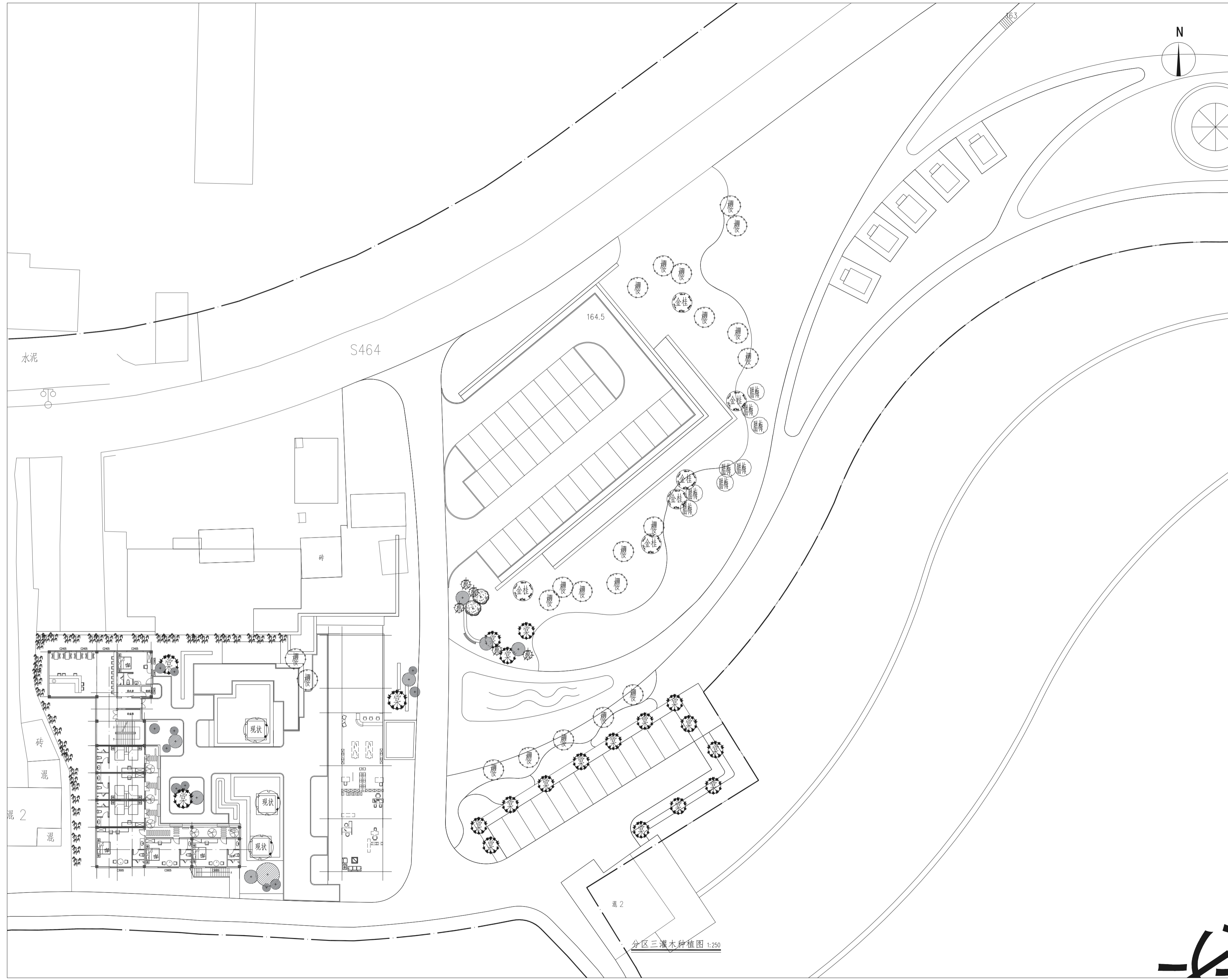
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区二灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-06-03



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区三灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-07-03

分区三灌木种植图 1:250



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称 室外景观

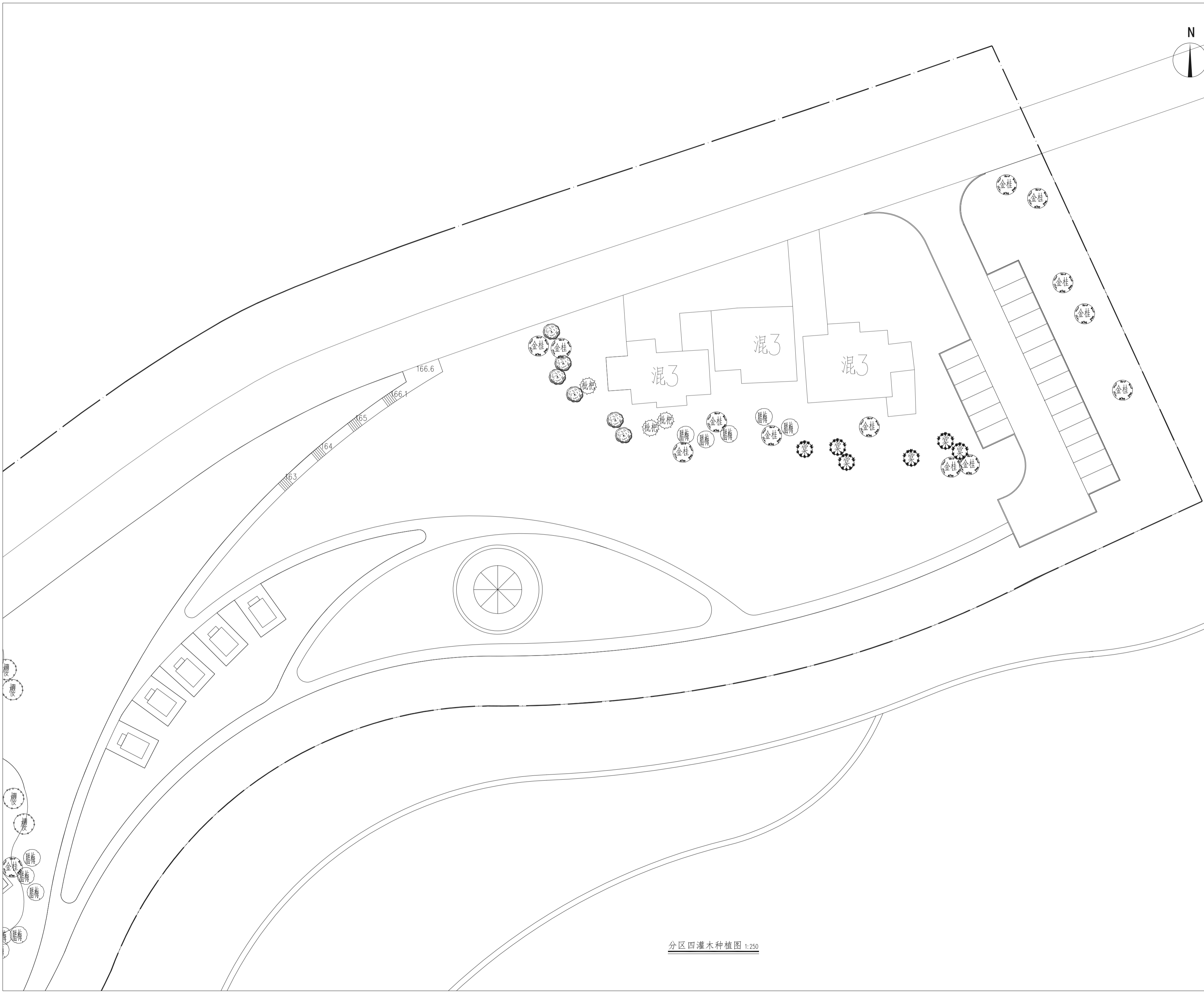
图 名

分区四灌木种植图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总 张 数

图 号 LS-08-03



分区四灌木种植图 1:250

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 室外景观

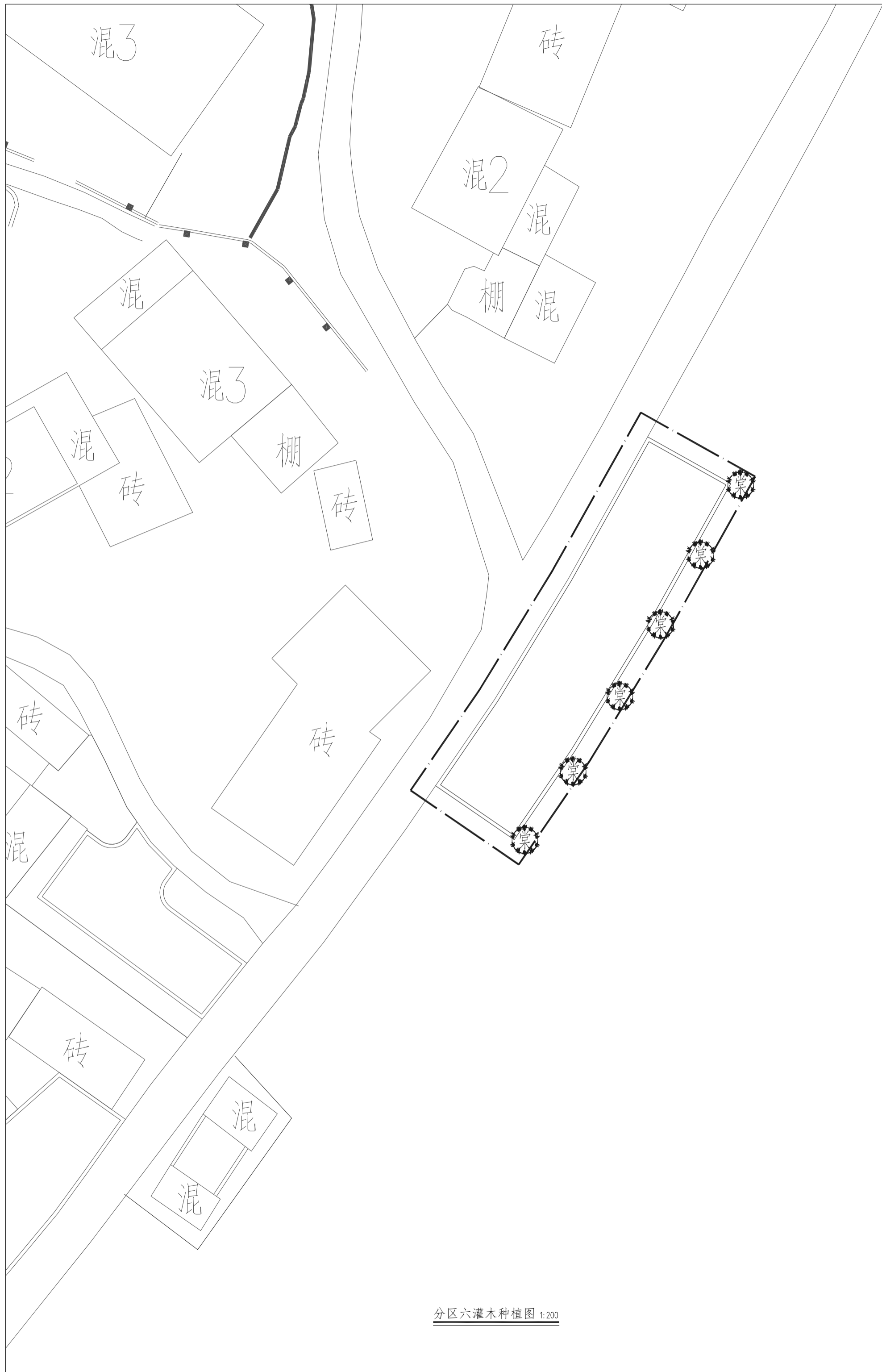
图 名
分区五灌木种植图

日 期 2025.5 版 次 1
比 例 图示 总 张 数

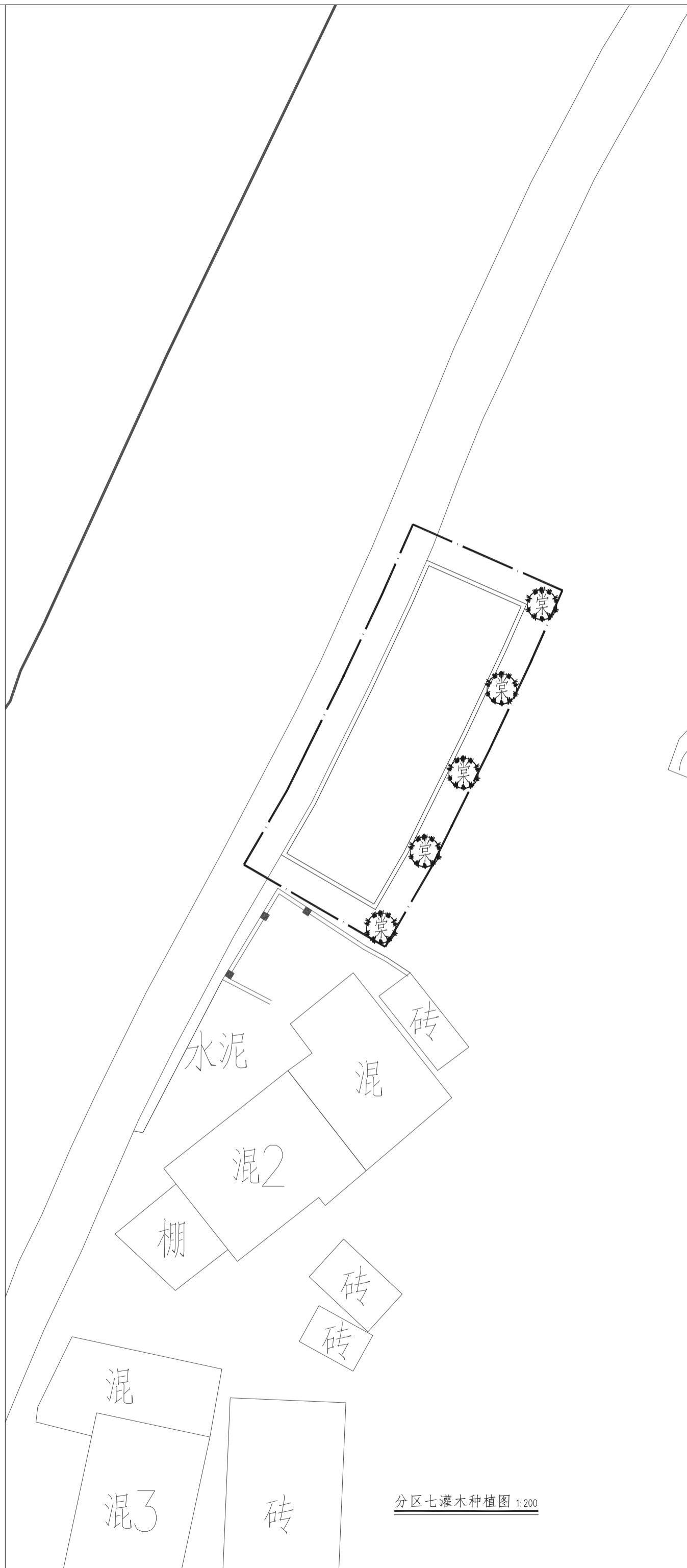
图 号 LS-09-03



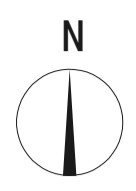
分区五灌木种植图 1:200



分区六灌木种植图 1:200



分区七灌木种植图 1:200



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

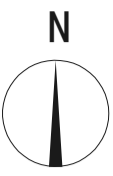
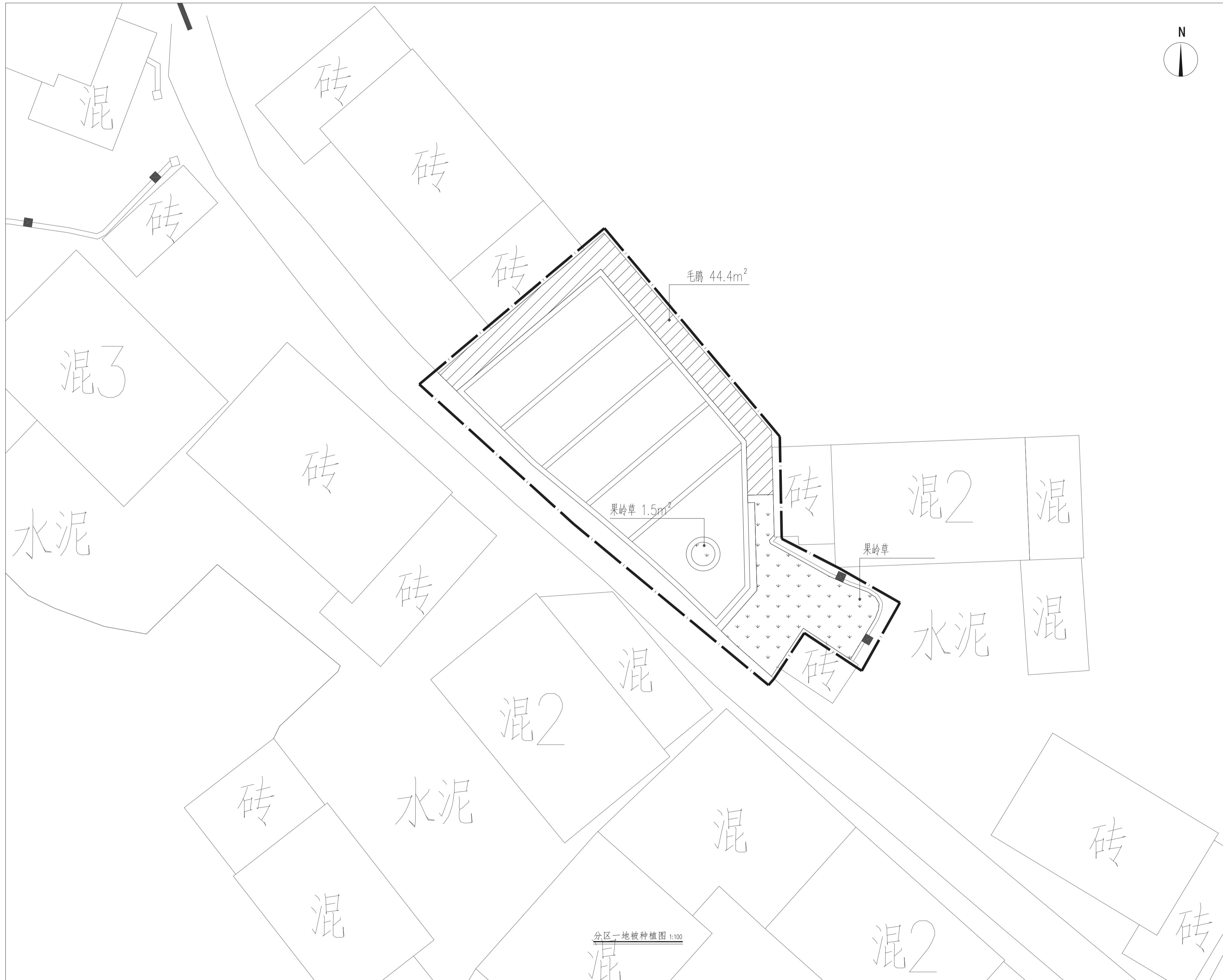
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区六灌木种植图
分区七灌木种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-10-03 LS-11-03
-----	----------------------



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

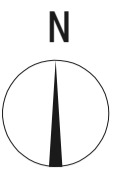
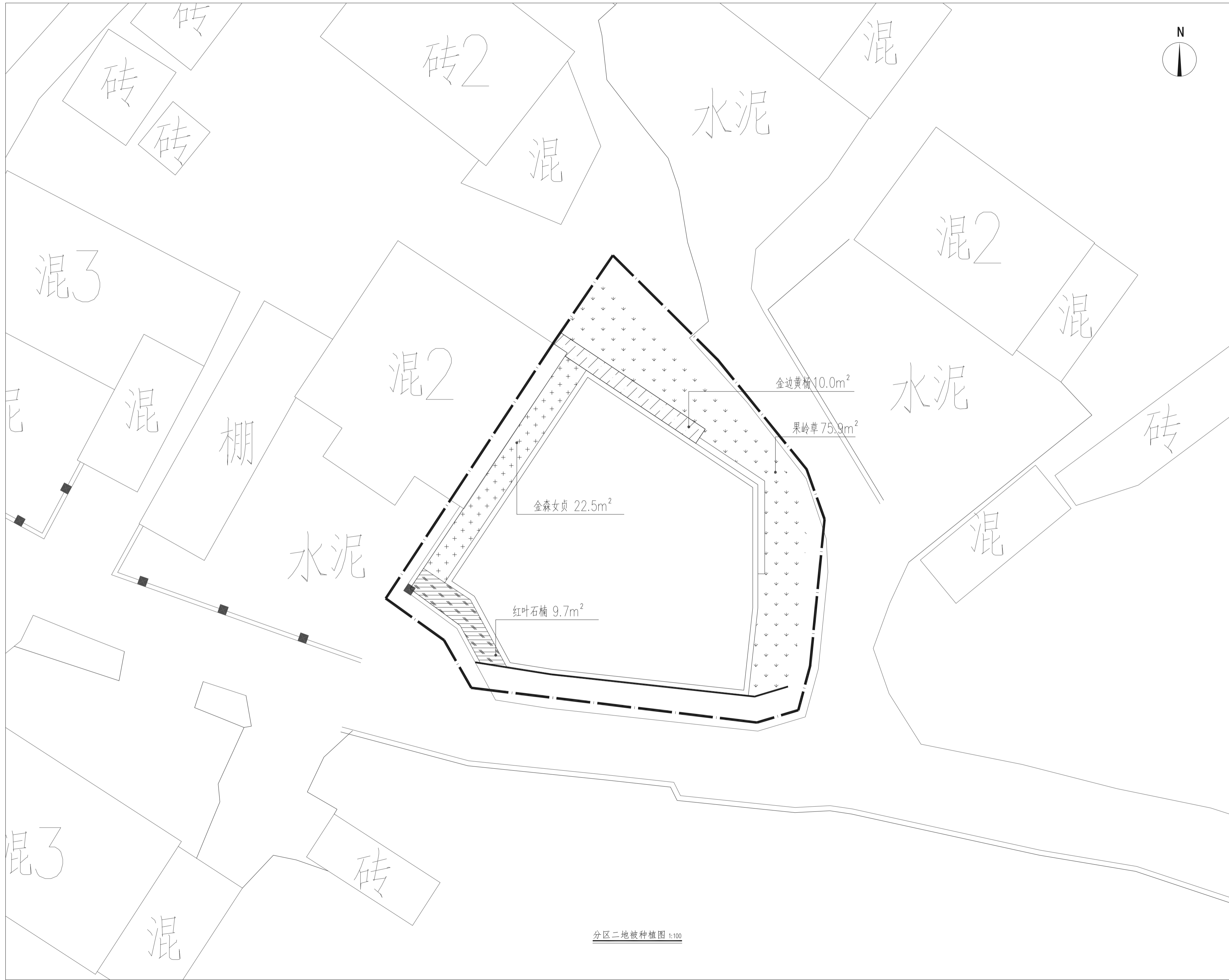
项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区一地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-05-04

分区一地被种植图 1:100



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区二地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-06-04
-----	----------

分区二地被种植图 1:100

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

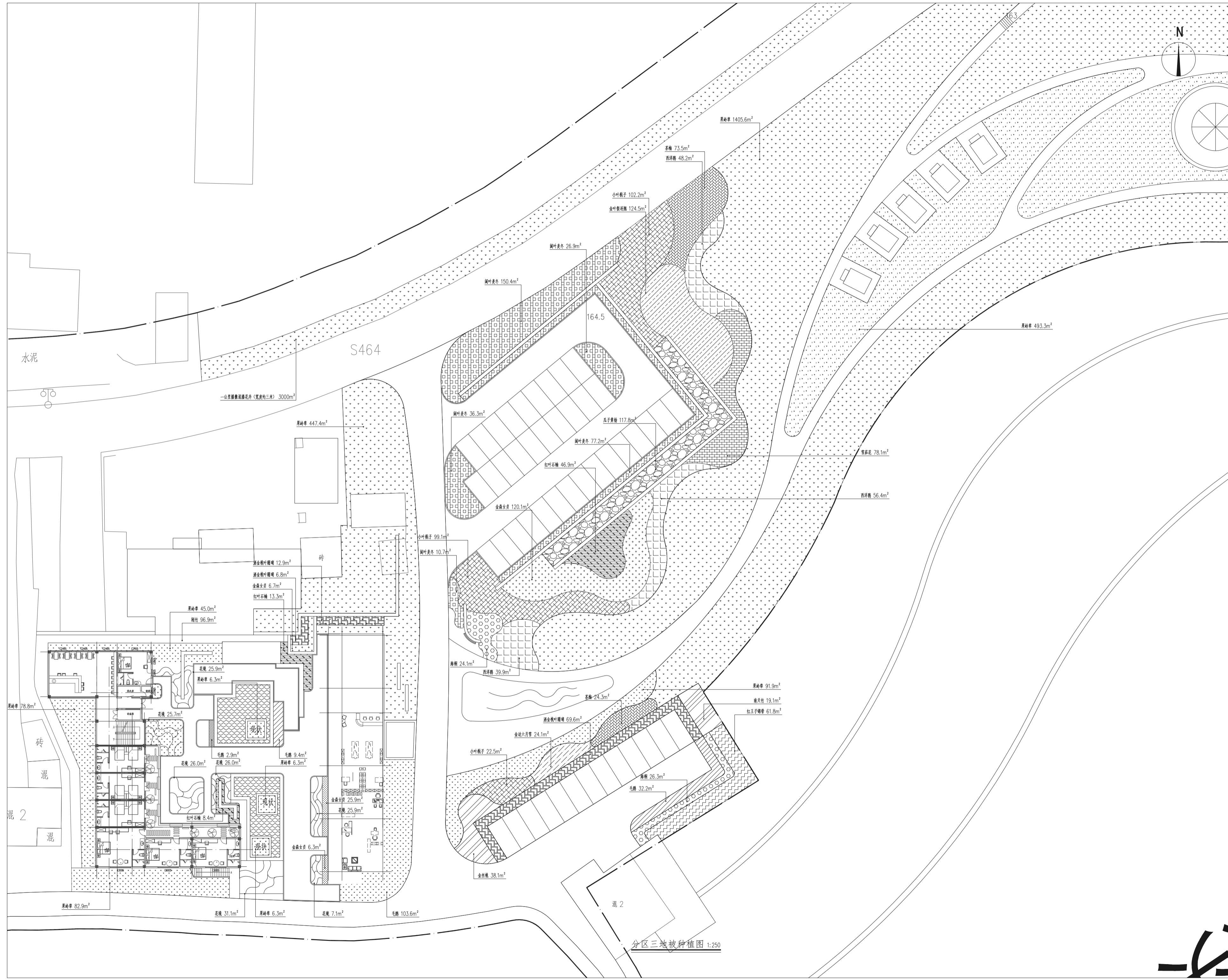
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

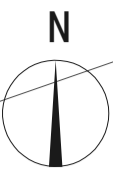
项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区三地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
LS-07-04





合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位

安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称

池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

子项名称 室外景观

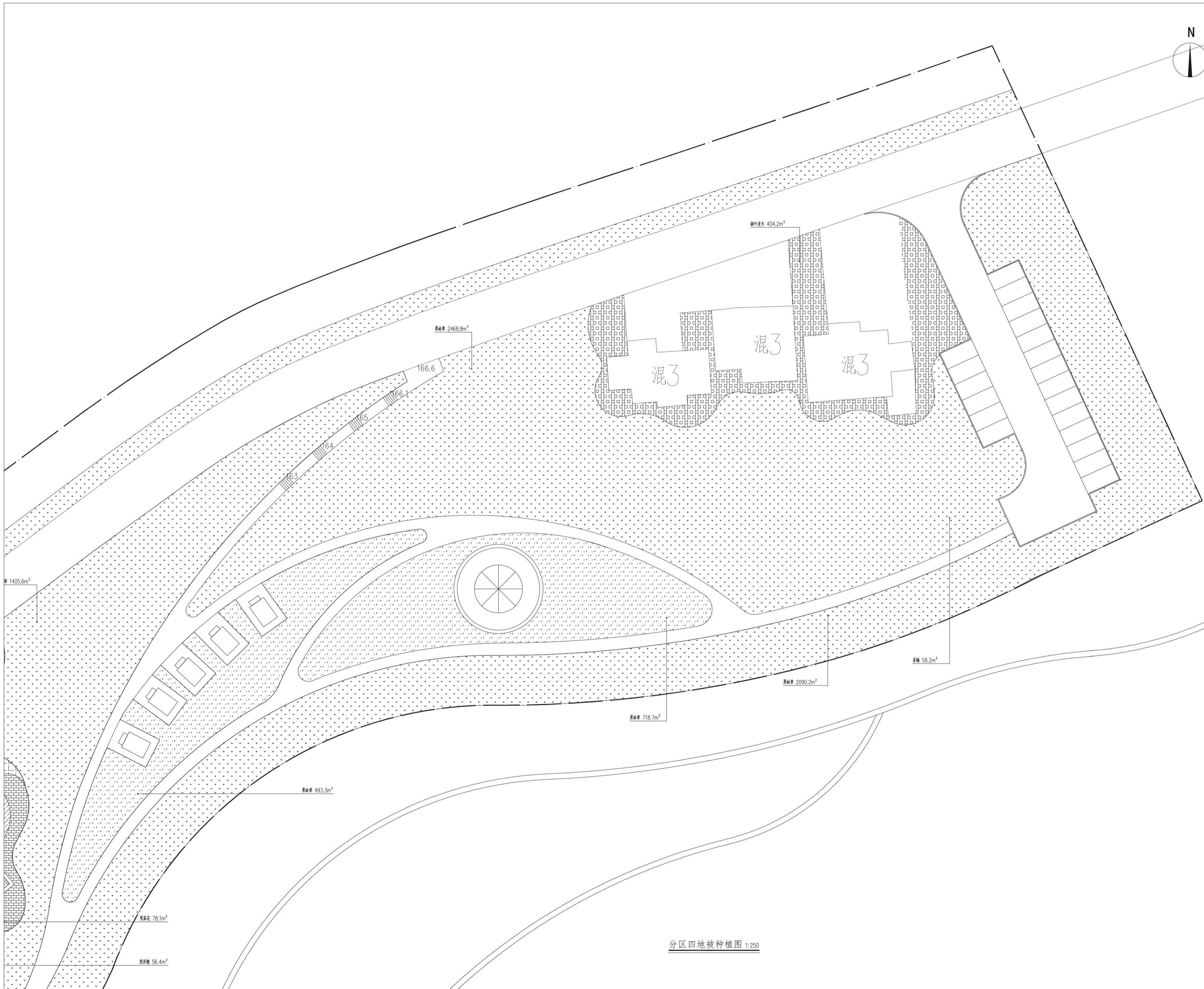
图 名

分区四地被种植图

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总 张 数

图 号 LS-08-04



会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

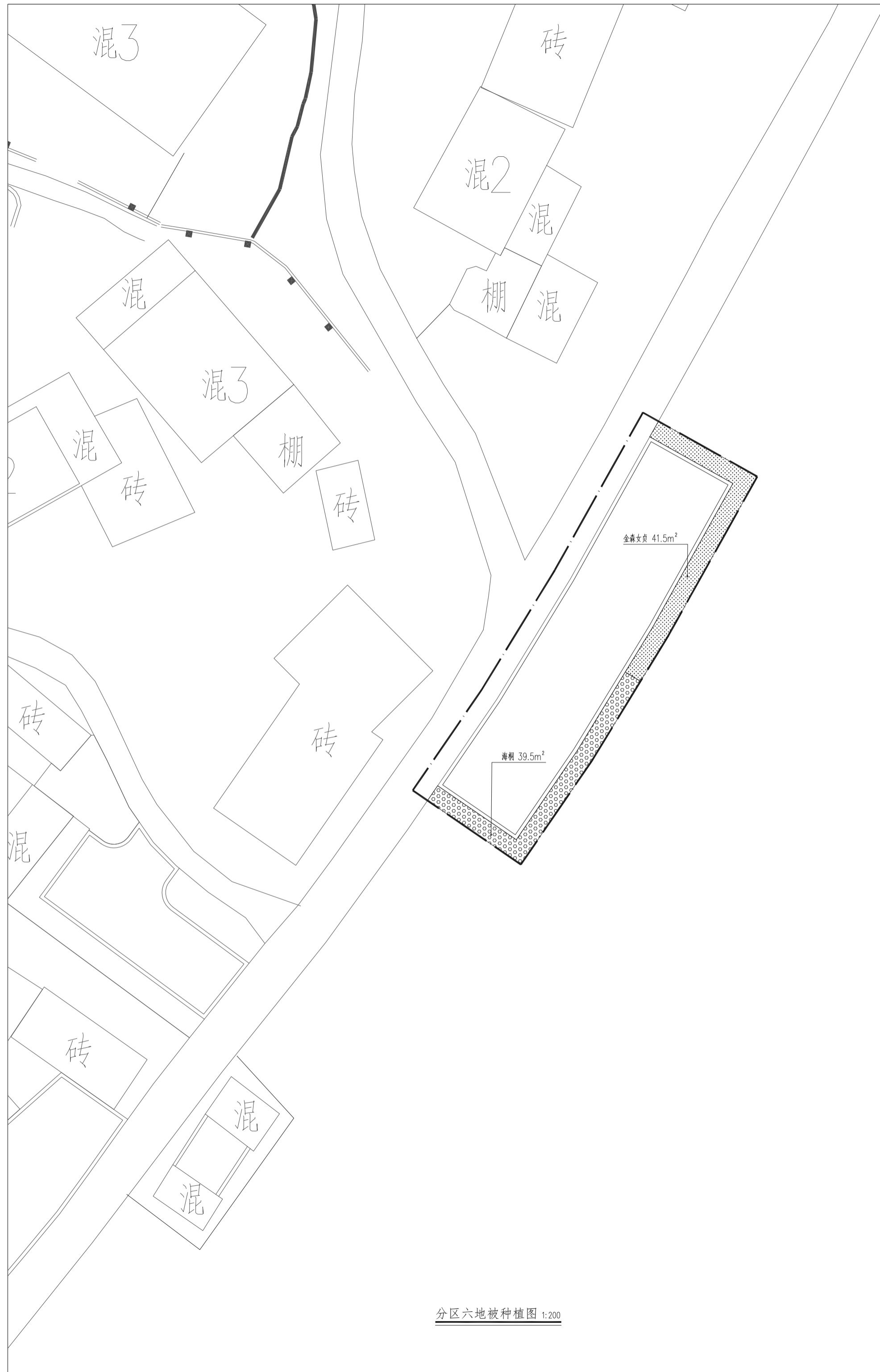
图 名
分区五地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

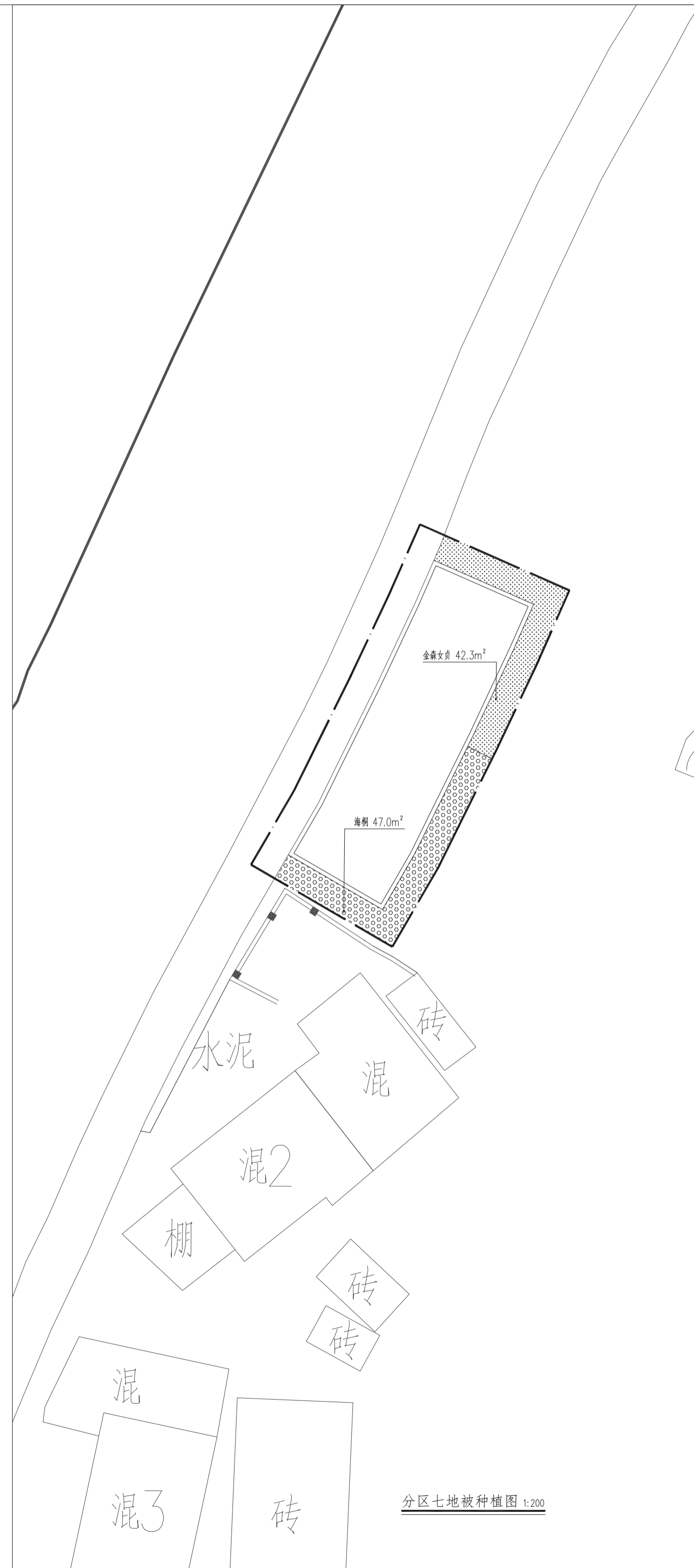
图 号	LS-09-04
-----	----------



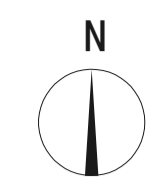
分区五地被种植图 1:200



分区六地被种植图 1:200



分区七地被种植图 1:200



合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号：
[建]城规编(141125)
国家甲级工程设计证书编号：A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	室外景观

图 名
分区六地被种植图
分区七地被种植图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号	LS-10-04 LS-11-04
-----	----------------------

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

新合、村里污水工程

(初步设计)

合肥市规划设计研究院

二零二五年五月

设计说明

1、本工程为仙高镇源头村 组室外污水排水工程。收集村民的生活污水通过污水管道排至新建的污水处理终端设备, 污水处理达标后排入相邻道路排水边沟或者进行农业利用。主要设计内容为新建污水管、污水检查井、生态污水处理终端、埋管破坏修复等设计。

2. 设计依据

- (1).《城乡排水工程项目规范》GB55027-2022
- (2).《室外给水设计标准》(GB 50013-2018)
- (3).《室外排水设计标准》(GB 50014-2021)
- (4).《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2019)
- (5).《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)
- (6).《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)
- (7).《合肥市城市道路检查井盖座技术导则》(合建[2010]94号)
- (8).《合肥市排水设计导则》(DB HJ/T 012-2014)
- (9).《城镇检查井盖技术》(DB 34/T 1118-2010)
- (10).其他现行的国家和地方相关规范

3、污水标准:住宅:120L/d.人(污水定额按给水定额的80%计),化粪池污水停留时间24小时,清通周期360天。

4、本次设计污水经用户化粪池处理后——接入管网——检查井——100t/d污水处理终端 详见污水处理终端设计图纸。

(1)要求经户厕改造后的厕所污水进入污水收集管网系统前均需经化粪池处理,餐饮经营户的厨房生活污水需经过隔油池处理后排入污水收集管网系统,普通住户的厨房生活污水可不设隔油池,隔油池采用购置成平安装。(2)、污水接户:每户预留20米kDE75

DE110.160UPVC管收集住户污水,每户预留φ315塑料检查井,建设单位根据实际情况而定。(3)、项目区域内已设化粪池的住户,化粪池出水直接由入户管接入污水管网收集系统,修建过程中发现化粪池损坏或者没有化粪池的住户,需新建化粪池,化粪池选用环保型一体化玻璃钢化粪池,化粪池采用购置成平安装。

5、本工程污水重力管道DN200以下采用UPVC, DN200以上采用UPVC双壁波纹管,橡胶圈密封承插连接,管顶平接,做法见D6MS201-2-30。

6、PE双壁波纹管应采用土弧基础,铺100mm中粗砂,具体做法见06MS201-2-54。

7、沟槽回填应满足06MS201-2-15.16的要求,管道与检查井连接做法见06MS201-2-56 施工要求(06MS201-1-P6、P7),管道沟槽回填土、管道安装等相关事宜严格按国标(GB50268-2008)执行。

8、如遇水塘、沟渠处,管道基础采用10cm石子粉+60cm块片石处理,排水检查井基础采用20cm石子粉+80cm块片石处理。

9、所有污水管道,包括各支管都必须按规范做闭水试验,试验从上游往下游分段进行。

10 污水检查井采用塑料检查井,做法参考08SS523。检查井井盖采用球墨铸铁盖(重型),井盖严格按安徽省工程建设地方标准《城镇检查井盖技术规范》(DB34/T1118-2010)执行(检查井盖承载能力为D500(400KN))

井盖应具有防盗、防位移、防坠落、防响、防滑功能。防护网由专业生产厂商提供,防护网的材质采用涤纶工业丝或聚乙烯绳,直径不小于6mm,正方形网格边长按正方形网格边长按8cm控制,悬挂在距检查井井口约15cm的位置,由不锈钢材质的膨胀螺栓固定在井筒壁上,承重不小于200kg

11、管道管顶最小覆土深度宜为:人行道0.6m,车行道0.7m;不满足最小覆土深度时,混凝土管道采用水泥包封保护,塑料管采用加装套管等措施。

12、图中污水管网管道标高根据地形图中标高推算而定,施工必须按实际情况计算复核,如有出入,以现状地面标高为准。

13、管道施工时应进行施工降水保证干槽施工,建议沟槽两侧错开布置降水井,单边间距20m,井深>15m。确保管道的干槽施工。降水水位要求达到管道沟槽底下5m

14、沟槽开挖时,建议采用槽钢(160x60x6 间距500),桩长 ≥5m 管道基础施工时,建议采用商品砼以确保工期和质量

15、本设计中检查井的具体做法详见标准图集08SS523 污水检查井井底标高同管内底标高,另于拐弯处(检查井)设置为沉泥井,沉泥井井底标高高低0.3m,以便清泥。其中沉泥井详见标准图集08SS523

接户井单户或者多户预留一座,建设单位根据实际情况,结合现场情况布置

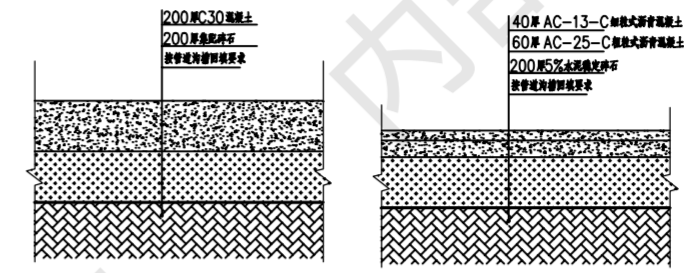
16、施工要求及验收规范:排水工程按《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008和《地聚乙烯排水管道工程技术规程》CFCS164-2004验收

17、施工时应对接入处污水检查井的位置及高程进行复核,若有出入,请联系设计单位。

18、图中管径标注单位为mm,长度、半径标注单位为m,高程标注单位为m。

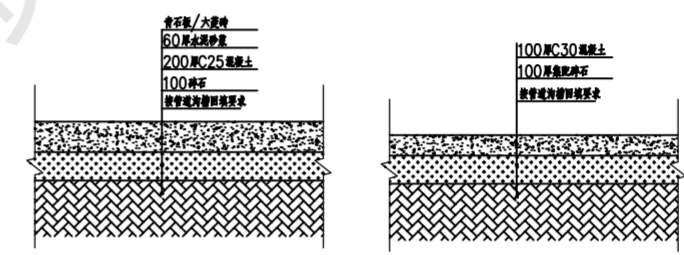
19、管道过道路采用实壁PE管拉管工艺,C30混凝土包管。

20、接户井、管施工时采用人工开挖的方式。



混凝土路面恢复图

沥青路面恢复图



青石板、六菱砖路面恢复图

宅间路

接户管路面恢复图

庭前屋后

说明:

- 1、尺寸以毫米计。
- 2、基层采用掺水泥5%稳定基层,水泥稳定层(5%)7天抗压强度不小于2.0MPa,压实度≥97%。水泥稳定层中的集料采用级配碎石,单个颗粒的最大粒径不大于37.5mm。
- 3、(1)、水泥混凝土的强度应以28d龄期的弯拉强度不小于4.5MPa。
- (2)、道路砼面层要求浇筑密实,一次成型,无露骨、无浮浆,及时切割,表面不得二次抹面。
- (3)、道路砼面层震捣时,不要碰撞模板、传力杆,并随时清除模板顶面的砂浆。
- (4)、混凝土面层应拉毛、压痕或刻痕,其平均纹理深度应为0.7mm~1.1mm。
- (5)、水泥砼路面施工按《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTG F30-2003)执行。
- (6)、如原有路面铺设厚度大于设计厚度,则按原路面条件修复。
- 4、因庭前屋后路面修复工程量需根据现场情况确认,现庭前屋后路面修复长度按接户管(De160、De110)总长70%暂估,修复宽度按50cm暂估,实际工程量按实结算。

户内部分工程数量表

序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	塑料检查井	φ315	PVC-U	座		含管及配件,整体,以实际数量为准,水管及井盖管理采用球墨铸铁管
2	塑料检查井	φ315	PVC-U	米		现场材料包工,按用户实际数量
3	塑料检查井	φ315	PVC-U	座		含管及配件,整体,以实际数量为准,水管及井盖管理采用球墨铸铁管
4	塑料检查井	φ315	PE	座		含管及配件,整体,以实际数量为准,水管及井盖管理采用球墨铸铁管
5	塑料检查井	φ315	PE	米		现场材料包工,按用户实际数量

会签专业	会签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
------	-----------------

项目编号	
项目名称	池州市石台县仙高镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

子项名称	新合、村里污水工程
------	-----------

图 名	管网设计总说明
-----	---------

日 期	2025.05	版 次	1
比 例	1:100	总 张 数	6

图 号	水初1/6
-----	-------

主要材料表

主管网工程							
编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	CJT 233-2006	污水检查井	OD630	座	130	塑料	塑料井成品采购
2		井盖	Ø 700	座	130	五防井盖	
3		主污水管	DN400	米	48	HDPE	SN≥8
4		支污水管	DN300	米	2305	HDPE	SN≥8
5		PE实壁管(拉管)	DN400	米	23	PE	过河拉管1处
6		PE实壁管(拉管)	DN300	米	219	PE	过路拉管18处
7		破路修复		m ²	1004	砼路面	做法详见大样图
8		过河段管道包封		m	23	素砼	做法详见大样图
9							
10							

接户工程							
编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
16	CJT 233-2006	接户井	OD315	座	100	塑料	
17		接户管	De160	米	1000	PVC-U	SN≥4
18		接户管	De110	米	500	PVC-U	SN≥4
19		接户管	De75	米	500	PVC-U	SN≥4
20		S存水弯	De75	个	100	PVC-U	
21		弯头	De110	个	100	PVC-U	其中135° 90° 各15个
22		弯头	De75	个	100	PVC-U	其中135° 90° 各30个
23		三通	De110	个	100	PVC-U	
24		三通	De75	个	100	PVC-U	
25		直接	De110	个	100	PVC-U	
26		保温材料		m ²	600	聚酯棉	厚度2cm
27		庭前屋后路面修复		m ²	500	砼路面	做法详见大样图
28		厨房隔油池	600*400*300	座	20	成品不锈钢	

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目编号	
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村 和美乡村精品示范村建设项目
子项名称	新合、村里污水工程

图 名
管网主要材料表

日 期	2025.05	版 次	1
比 例	1:100	总 张 数	6

图 号
水初2/6

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目 负责人		
专业 负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目编号

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

子项名称
新村 水工程

图 名
污水管网平面图

日 期 2025.05 版 次 1
比 例 1:600 总 张 数

图 号 水初3/6

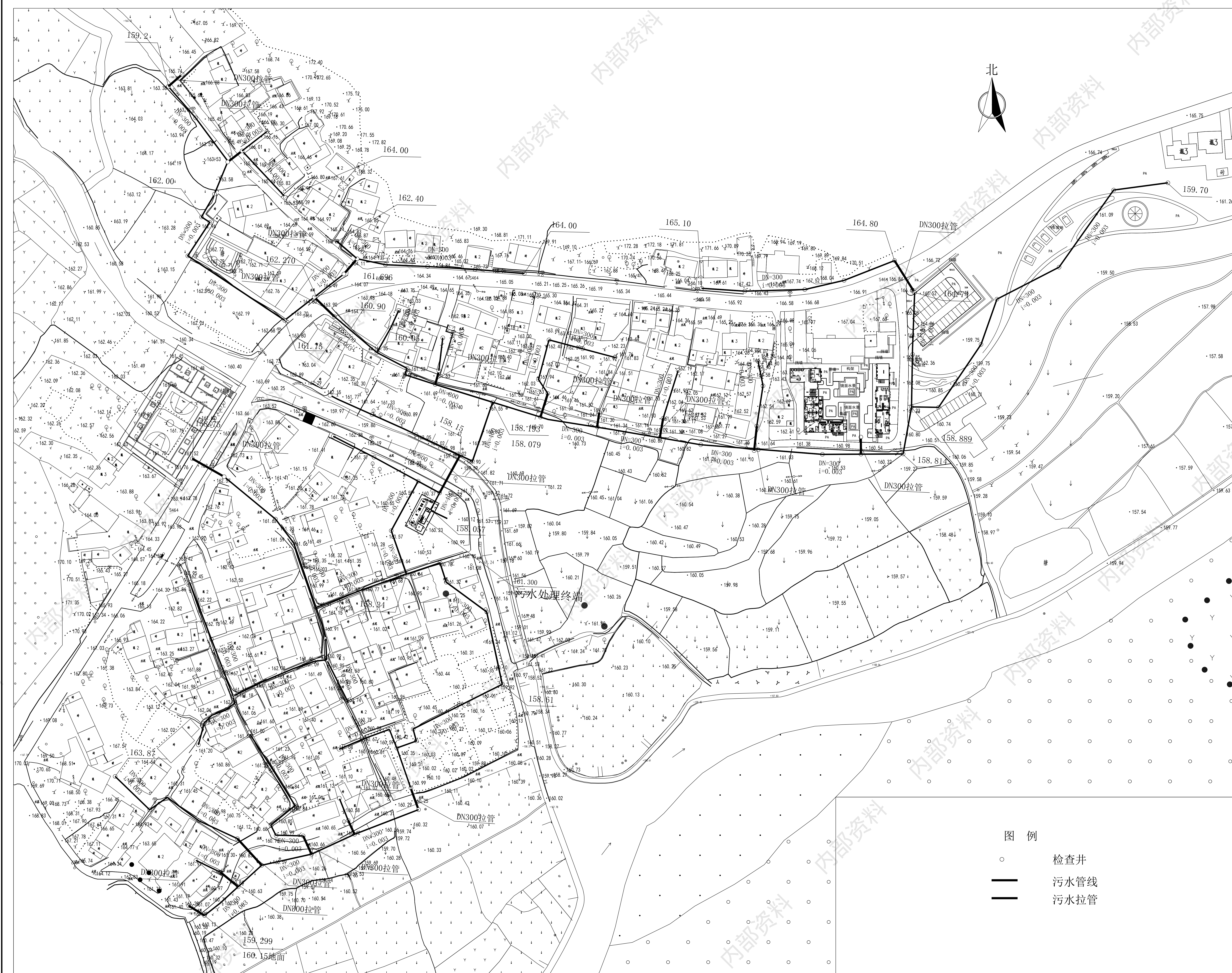


图 例

- 检查井
- 污水管线
- 污水拉管

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

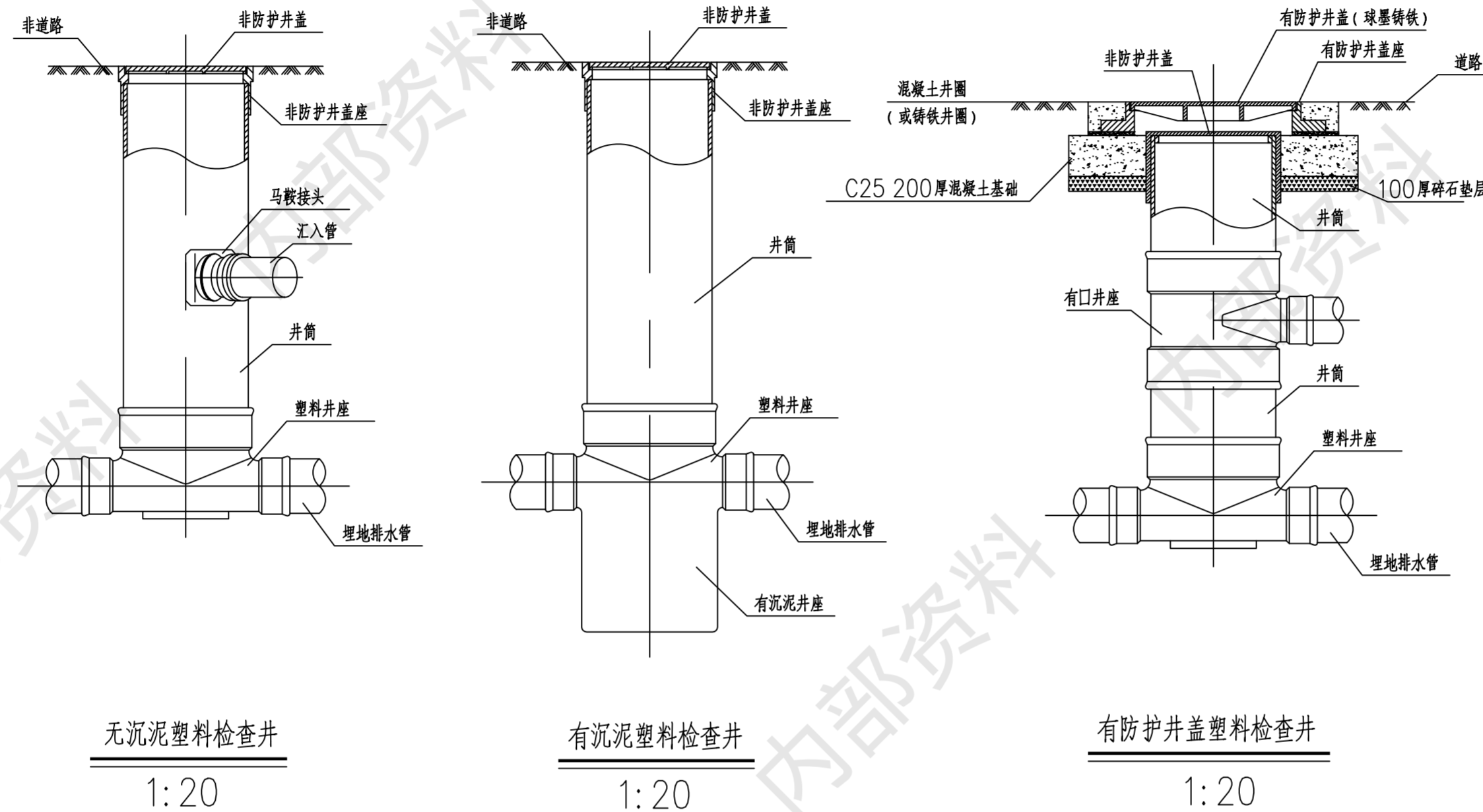
项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目编号	
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
子项名称	新合、村里污水工程

图 名
管网检查井

日 期	2025.05	版 次	1
比 例	1:100	总 张 数	6

图 号
水初4/6



说明:

- 1、非防护盖座检查井也可配置井筒接管配件。
- 2、有防护盖座检查井也可采用有沉泥的井座。
- 3、当井筒高度容许时,井筒接管配件也可多层设置。
- 4、当塑料检查井位于村内道路及有过车路面下时采用有防护井盖。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

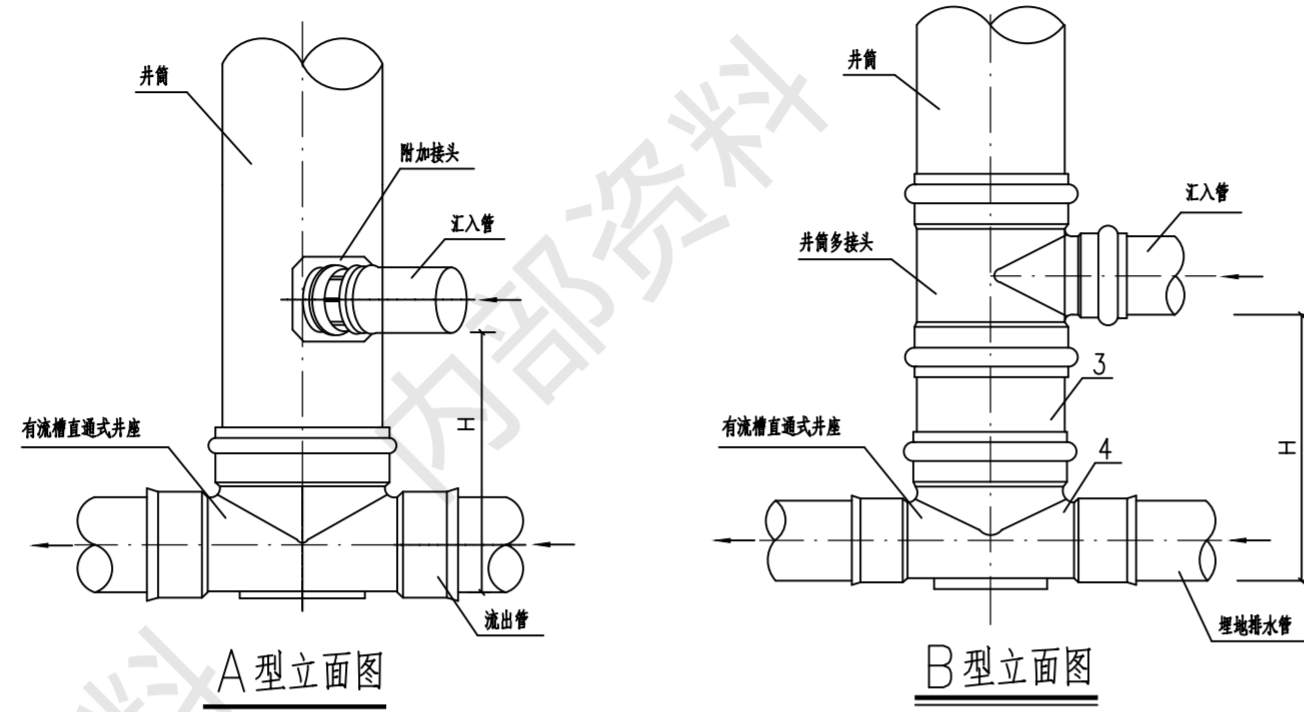
主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目编号	
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
子项名称	新合、村里污水工程

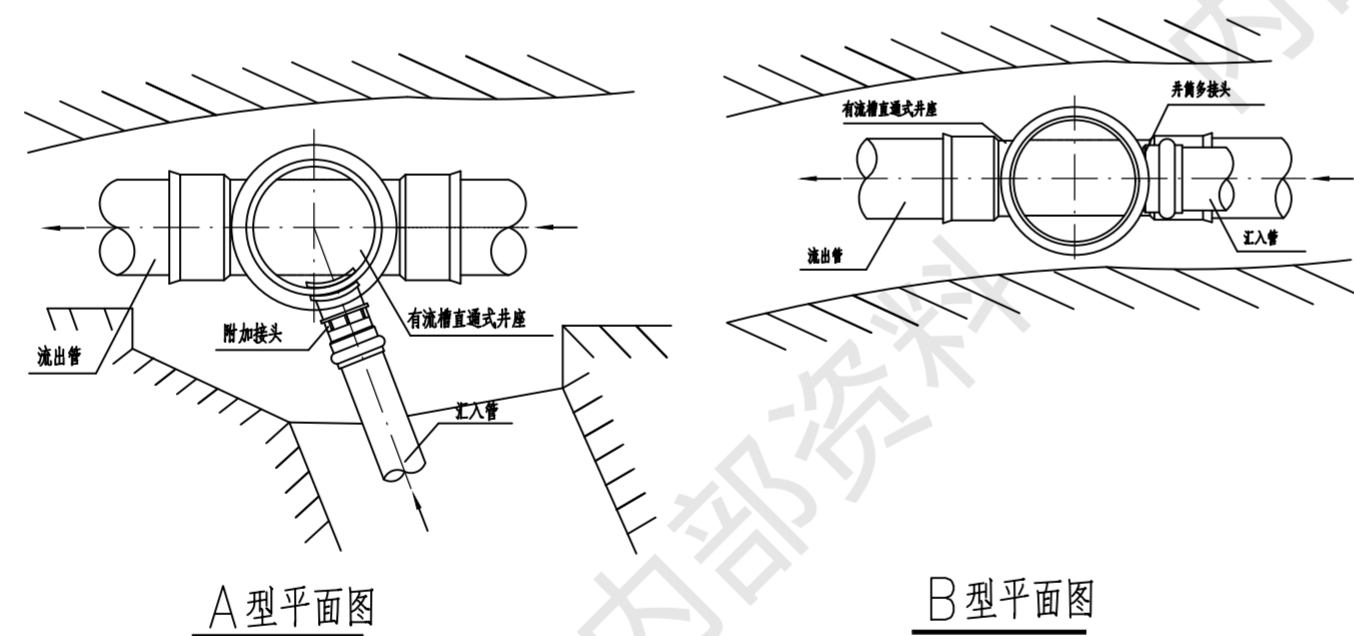
图 名
管网管道连接节点图

日 期	2025.05	版 次	1
比 例	1:100	总 张 数	6
图 号	水初5/6		



汇入管与检查井连接方式临界值(最小值)H(mm)

井筒直径 mm	流出管 管径mm	汇入管直径(mm)												
		A型附加接头					B型井筒多接头							
		75	110	160	200	250	315	110	160	400	500			
200	160	300	300	-	-	-	-	350	350	-	-	-	-	-
	200	320	320	-	-	-	-	370	370	-	-	-	-	-
315	160	300	300	320	320	-	-	400	400	-	-	-	-	-
	200	350	350	350	350	-	-	450	450	-	-	-	-	-
	250	400	400	400	400	-	-	500	500	-	-	-	-	-
400	250	-	420	420	430	450	-	550	550	-	-	-	-	-
	315	-	480	480	480	500	-	600	600	-	-	-	-	-
	400	-	570	570	580	580	-	700	700	-	-	-	-	-
600	400	-	610	610	620	620	620	-	-	-	-	800	800	-
	500	-	710	710	720	720	720	-	-	-	-	900	900	-
	630	-	840	840	850	850	850	-	-	-	-	1000	1000	-
	710	-	920	920	930	930	930	-	-	-	-	1100	1100	-
	800	-	1010	1020	1030	1040	1050	-	-	-	-	1200	1200	-



说明:

1、如在检查井处汇入管与流出管管底标高之差大于上表中规定的值,可在主管线两侧井筒上现场设置附加接头。

2、如连接管径大于下表时,不应采用附加接头,而应在检查井井筒上采用井筒多头接配件。

井筒连接附加接头最大管径

井筒直径mm	附加接头连接管径mm
200	≤110
315	≤200
400	≤250
600	≤315

3、可在井筒不同高度和角度接入多个附加接头,但以不影响井筒强度为准。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目编号	
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
子项名称	新合、村里污水工程

图 名
污水终端电气设计

日 期	2025.05	版 次	1
比 例	1:100	总 张 数	6
图 号	水初6/6		

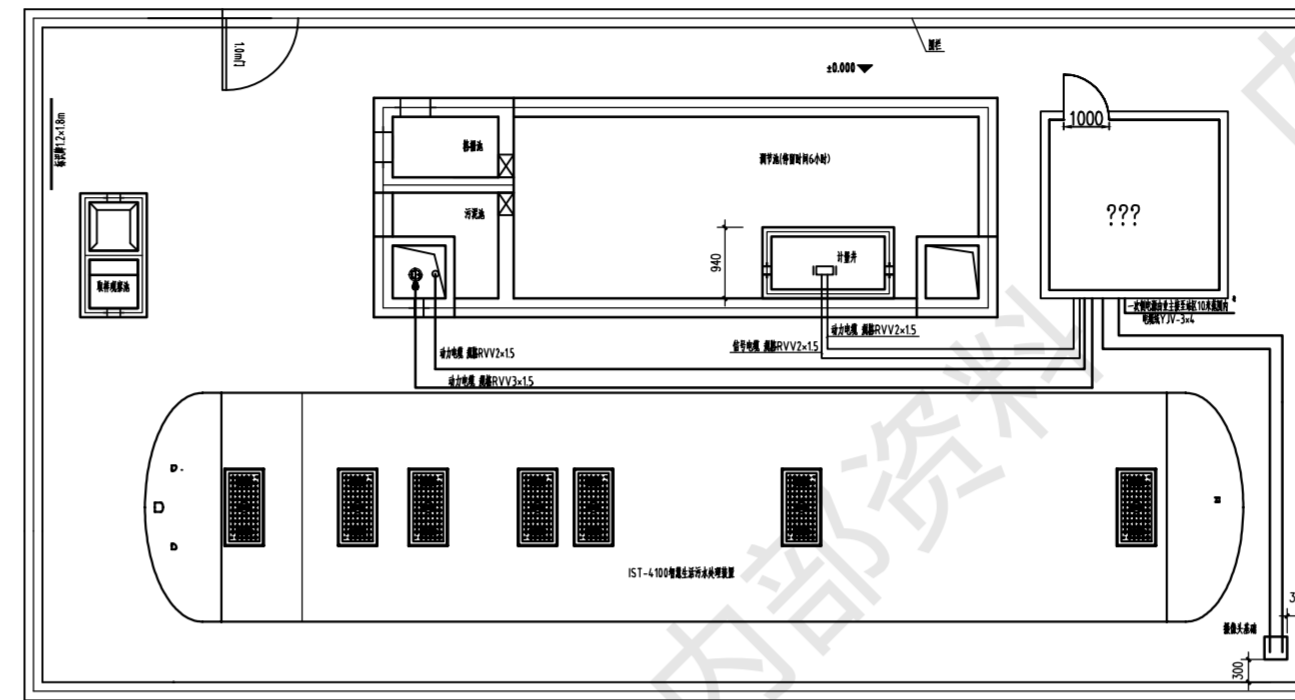
电气自控设计说明

一、适用范围
本图适用于农村生活污水终端电气自控系统设计，额定220V控制。

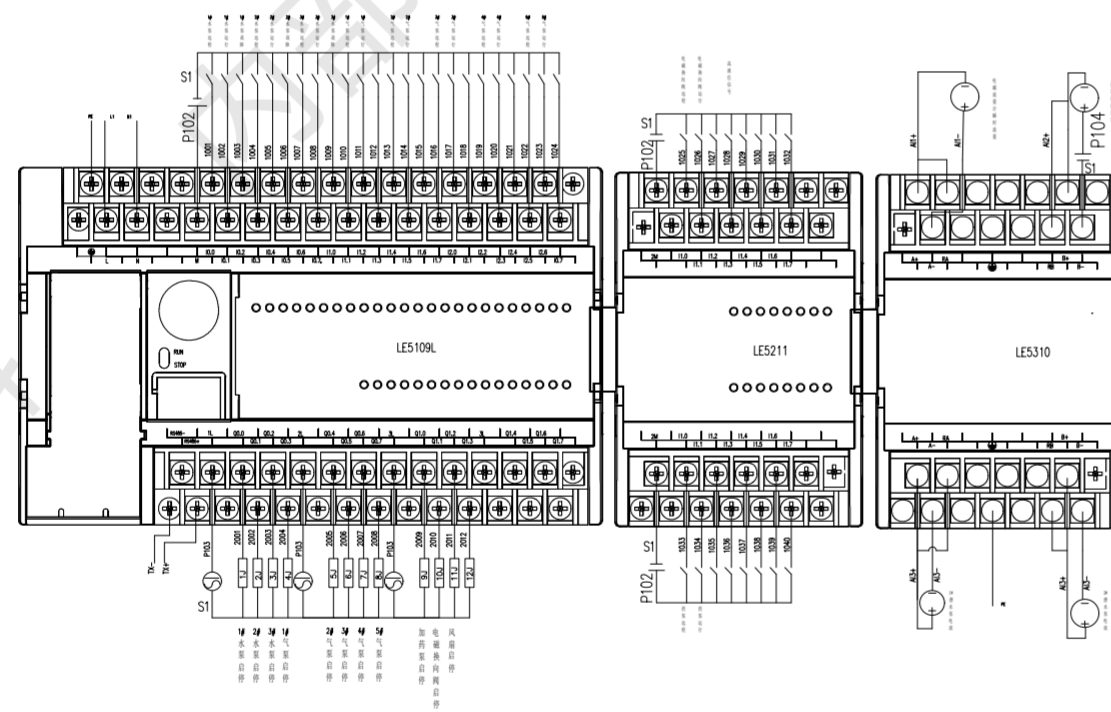
- 二、设计依据
1. 《低压配电设计规范》GB50054-2011
 2. 《供配电系统设计规范》GB50052-2009
 3. 《建筑照明设计标准》GB50034-2004
 4. 《安全防范系统工程设计规范》GB50311-2007
 5. 《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011

- 三、技术要求
1. 电缆护套采用PVC管。
 2. 直埋电缆埋设深度不小于300mm。
 3. 沿沟敷设时电缆埋设深度不小于700mm。
 4. 埋地电缆管由手孔间距为400-800mm。
 5. 埋地电缆管由手孔间距为400-800mm。
 6. 穿墙电缆管应加密封处理。
 7. 穿墙电缆管应加密封处理。
 8. 穿墙电缆管应加密封处理，接地线通过接地线接入大地。
 9. 穿墙VC管DN40每管穿线两根，DN20每管穿线一根，特殊要求按图例标注（两根1mm²铜线）。
 10. 接地线应采用镀锌扁铁或镀锌圆钢，截面不小于35mm²。
 11. 控制柜内设备，在柜内应固定牢固，且柜内应设置接地端子，接地线截面不小于16mm²。
 12. 控制柜内设备，在柜内应固定牢固，且柜内应设置接地端子，接地线截面不小于16mm²。

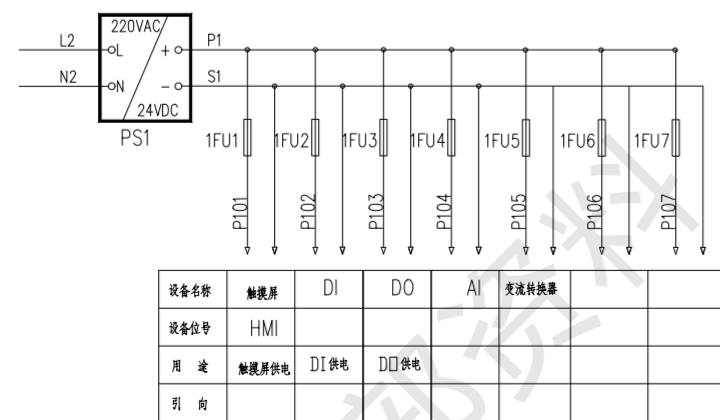
四、工艺说明及说明
控制柜主要控制农村生活污水终端电气自控系统设计，额定220V控制。控制柜内设备，在柜内应固定牢固，且柜内应设置接地端子，接地线截面不小于16mm²。控制柜内设备，在柜内应固定牢固，且柜内应设置接地端子，接地线截面不小于16mm²。



图例：
1. 本图尺寸均以毫米计，其余均以毫米计。
污水终端电气平面布置图 1:50



PLC原理图相关接线图1



设备名称	触摸屏	DI	DO	AI	模拟转换器	
设备型号	HMI					
用途	触摸屏供电	DI供电	DO供电			
引向						

源	端子号	端子号	目标
L	1		
N	2		电源进线 YJV-4*16
PE	3		
1L14	4		电源 SB01 污水泵
1N14	5		
2L14	6		电源 SB02 污水泵
2N14	7		
3L14	8		电源 SB03 污水泵
3N14	9		
4L14	10		电源 QB01 气泵
4N14	11		
5L14	12		电源 QB02 气泵
5N14	13		
6L14	14		电源 QB03 气泵
6N14	15		
7L14	16		电源 QB04 气泵
7N14	17		
8L14	18		电源 QB05 气泵
8N14	19		
9L14	20		加药泵
9N14	21		
10L14	22		电磁阀
10N14	23		

源	端子号	端子号	目标
1028	24		通信信号
P102	25		COM
AI+	26		电磁阀量测时流量
AI-	27		
TX+			电磁阀量测时流量
TX-			

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范 村建设项目

改造民宿（康养民宿）
（初步设计）

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 改造民宿(康养民宿)

图 名
门窗表

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

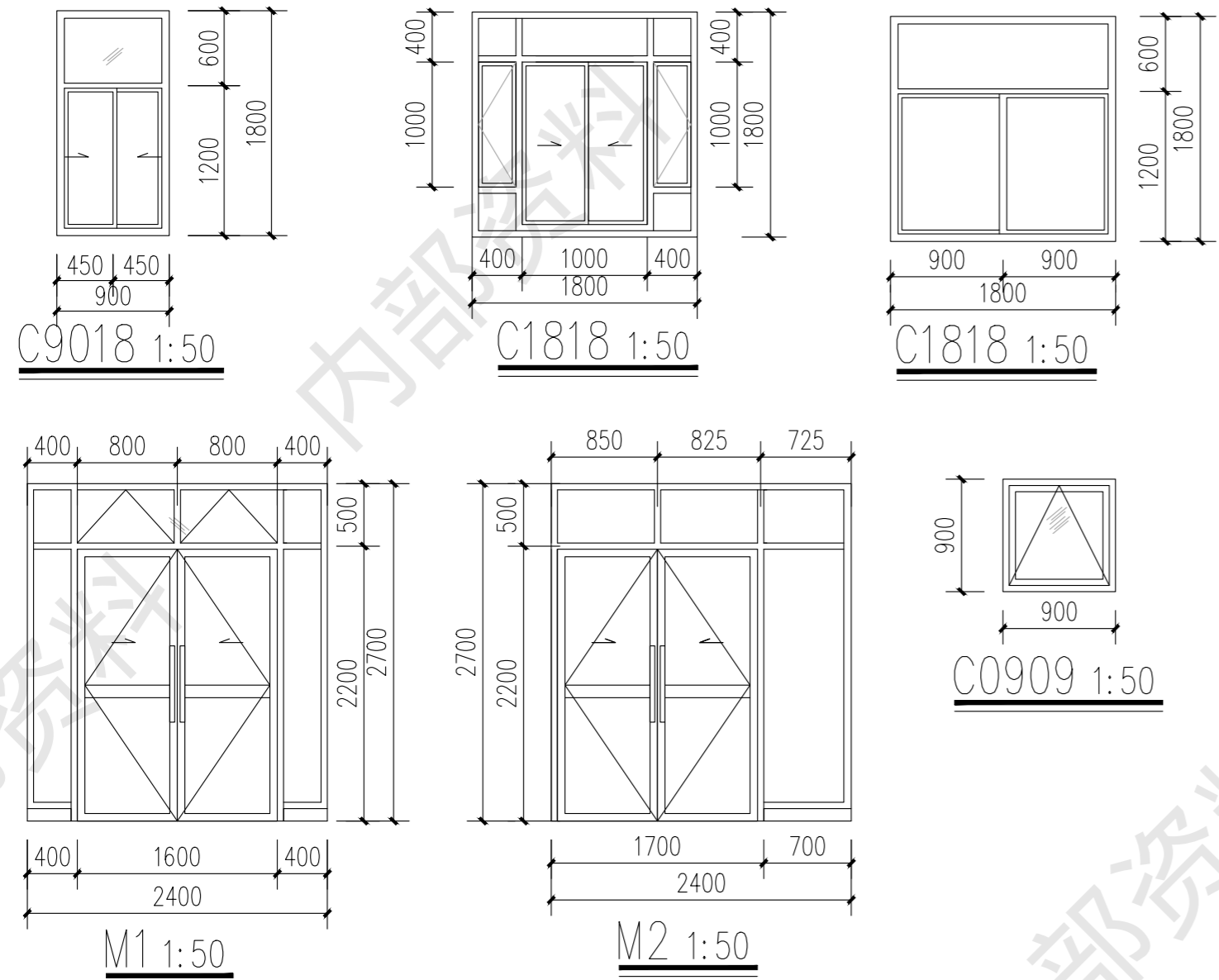
图 号 建初01

工程概况:

本设计为池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目既有建筑现状闲置小学打造康养民宿初步设计,既有建筑为二层,建筑面积约494平方米,其中一层约230平方米,二层约为264平方米,为钢筋混凝土框架结构;提升内容主要包括:

- 拆除部分:
- 1) 原有外立面墙、柱面墙皮铲除;
 - 2) 原有屋顶拆除增设防水;
 - 3) 原有门窗拆除更换;
 - 4) 局部墙体拆除,开门洞,封门洞(砖砌体);
 - 5) 原有样板拆除。

- 2、新建部分:
- 1) 地面铺设地砖;
 - 2) 内外墙面粉刷,具体见工程做法一览表;
 - 3) 增设隔墙(砖砌体);
 - 4) 墙面铝合金格栅装饰;
 - 5) 增设玻璃栏杆;
 - 6) 入口增设砖砌体拱门片墙;
 - 7) 增设钢楼梯;



门窗表

类别	设计编号	洞口尺寸(mm)		数量	图集名称	页次	选用型号	备注
		宽度	高度					
普通门	M1	2400	2700	2				金属隔热型材隔热条高度 22mm) 5高透光Low-E+9氩气+5+9空气+5
	M2	1100	2200	1				
	M0927	900	2700	8				成品实木门(含木门套)
	M0821	800	2100	8				
普通窗	C0918	900	1800	9				金属隔热型材隔热条高度 22mm) 5高透光Low-E+9氩气+5+9空气+5
	C1818	1800	1800	19				
	C0909	900	900	8				

门窗说明:

- 1、表中门窗尺寸为洞口尺寸,制作时应扣除粉刷厚度;所有门窗外包尺寸均为洞口尺寸,门窗洞边缝隙根据装修面厚度而定前需现场核实尺寸后方可下料。除注明外窗框均居外墙中部安装,门框与门扇开启方向墙面平。
- 2、门窗类型、规格、尺寸及数量核实无误后方可订购制作;型材、玻璃的厚度应达到强度要求。门窗生产厂家应负责提供安装详图,并配套提供五金配件。预埋位置视产品而定,但每边不少于二个。
- 3、门窗的开启方向:实线表示外开,虚线表示内开,箭头表示推拉门窗,无线表示固定窗。
- 4、除卫生间窗玻璃选用磨砂玻璃,其余未注明玻璃均采用无色透明玻璃。
- 5、门窗的数量及规格如有出入,以现场确定为准。
- 6、若平、立面图中门窗扇划分及开启与门窗大样不符,均以门窗大样为准。
- 7、悬窗开启角度未注明的均为开启 30度
- 8、全玻璃门、落地窗应选用安全玻璃,在玻璃上应粘贴醒目的防撞提示条进行防撞提示;

工程做法一览表

一、坡道 GB12J003图集A8页12B 1、100厚毛面花岗岩板面层,水泥浆灌缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,撒素水泥面(洒适量清水) 3、100厚C20混凝土 4、300厚粒径10~40砾石M2.5混合砂浆分两步灌注 宽出面层300 5、素土夯实	四、内墙 (一)内墙1 刮腻子涂料内墙(用于一般房间) GB13J502-1图集参见B04页做法 1、无机内墙涂料两道 2、封闭底涂料一道 3、满刮3遍柔性腻子腻子分遍找平 4、5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆底 5、13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、内墙面 7、砖墙面(楼梯间设钢丝网片见结构要求) 混凝土面刷素水泥浆一道(内掺水重3~5%的108建筑胶)	轻钢龙骨铝扣板吊顶 1、铝合金方板600X600与配套专用龙骨固定 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距600 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距900 用吊件与钢筋吊杆联结后找平。 4、φ8钢筋吊杆,双向间距900,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定。吊杆长度均为1000。 5、现状钢筋混凝土楼板,涂刷1.5厚JS防水涂料防潮层
二、屋面:不上人屋面 具体做法如下:构造层次(自上而下) 1、40厚C20细石混凝土保护层,配中6 I级钢筋,双向@150,钢丝网片绑扎或点焊(设分格缝) 2、10厚低强度等级砂浆隔离层 3、4mm+3mm厚SBS聚酯胎(-20℃)沥青防水卷材。 4、50厚挤塑聚苯板保温层 5、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 6、钢筋混凝土屋面板(现状)	(二)内墙2面砖防水内墙<瓷砖>用于卫生间 1、同色美缝剂填缝 2、5厚白瓷砖到板底处(粘贴前先将要面砖浸水2h) 3、4厚强力胶泥粘层 4、1.5厚水泥基防水涂料+1.5厚聚合物水泥防水涂料(刷至板底) 5、5厚1:2.5水泥砂浆 6、8厚1:3水泥砂浆划出纹道 7、基层墙体	石膏板吊顶做法: 1、8#全丝吊杆,间距600mm 2、C50主龙骨,C50副龙骨 3、双层12mm纸面石膏板错缝安装,登高处12mm厚高密度水泥压力板站板 4、接缝处自粘带粘贴,刮腻子两遍砂纸打磨,无机涂料三道 5、阴线型金属护角
三、地面 (一)地1 地砖地面(用于过道,一层,二层地面等不用水的所有房间) 1、10厚600*600防滑地砖铺实拍平,同色美缝剂填缝 2、30厚1:4DSM20干硬性水泥砂浆 2、刷素水泥一道 3、100厚C20混凝土(现状)	五、外墙一 1、墙体基层 2、专用界面处理剂 3、15厚聚合物水泥防水砂浆找平层。(第一道防水) 4、6mm厚专用胶粘剂。 5、岩棉保温板(勒脚上设置专用托架) 6、6mm厚抹面胶浆(压入耐碱玻纤网格布二道 300g/m2+160g/m2,网布外专用锚栓加强) 7、涂刷1.5厚水泥基防水涂料(第二道防水) 8、涂料面层。	八、踢脚 面砖踢脚(100高,用于房间地面为面砖的墙) 1、5厚面砖,白水泥浆擦缝 2、5厚1:1水泥砂浆粘贴 3、6厚1:2水泥砂浆压实抹光 4、9厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 5、素水泥浆一道(用于?基层) 6、基层墙体
(二)地2 防水防滑地砖地面(用于卫生间等用水房间) GB12J304图集166页做法DN9 1、10厚600*600防滑地砖铺实拍平,同色美缝剂填缝 2、30厚1:4DSM20干硬性水泥砂浆 3、1.5mm耐水型聚合物水泥防水涂料(二道) 4、现状钢筋混凝土楼板	六、顶棚 轻钢龙骨铝格栅吊顶(用于销售中心,展厅) 1、100x40x1.5mm厚木纹铝(栗壳色) 2、铝格栅配套均用下层副龙骨联结,间距600 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距900 用吊件与钢筋吊杆联结后找平。 4、φ8钢筋吊杆,双向间距900,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定。吊杆长度均为1000。 5、现状钢筋混凝土楼板	所选材料的性能参数应符合相关部门检测要求

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

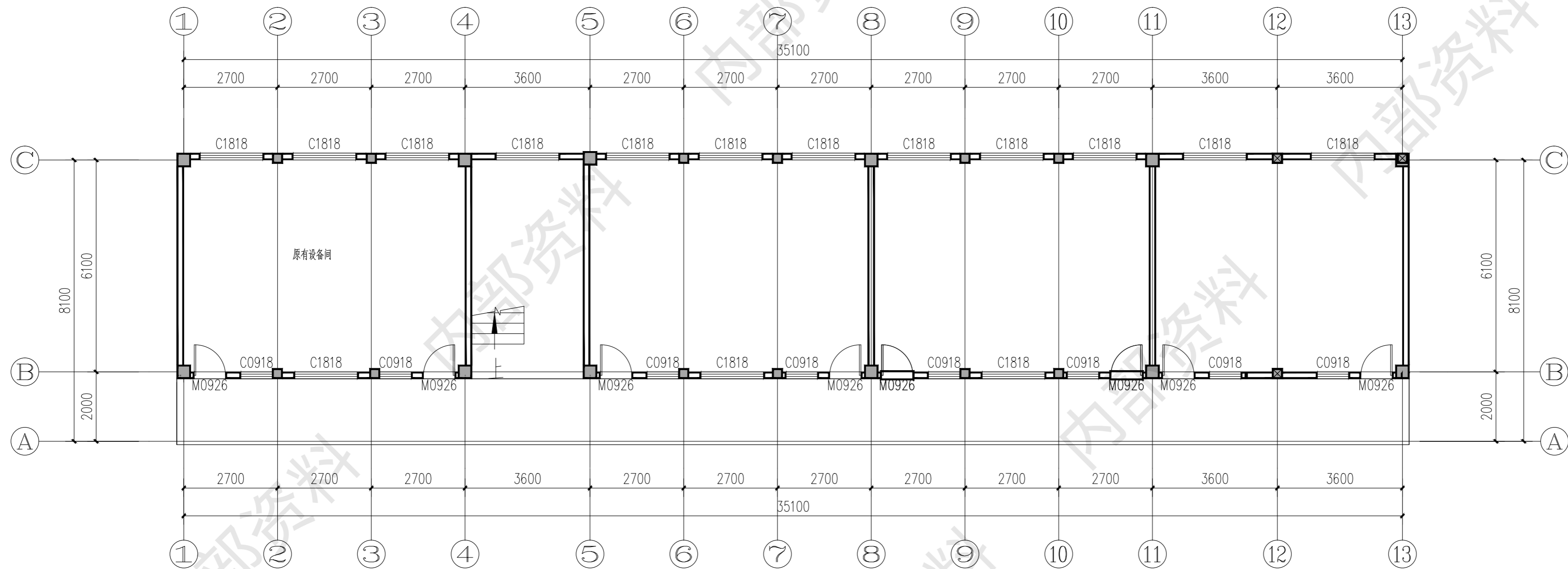
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	改造民宿(康养民宿)

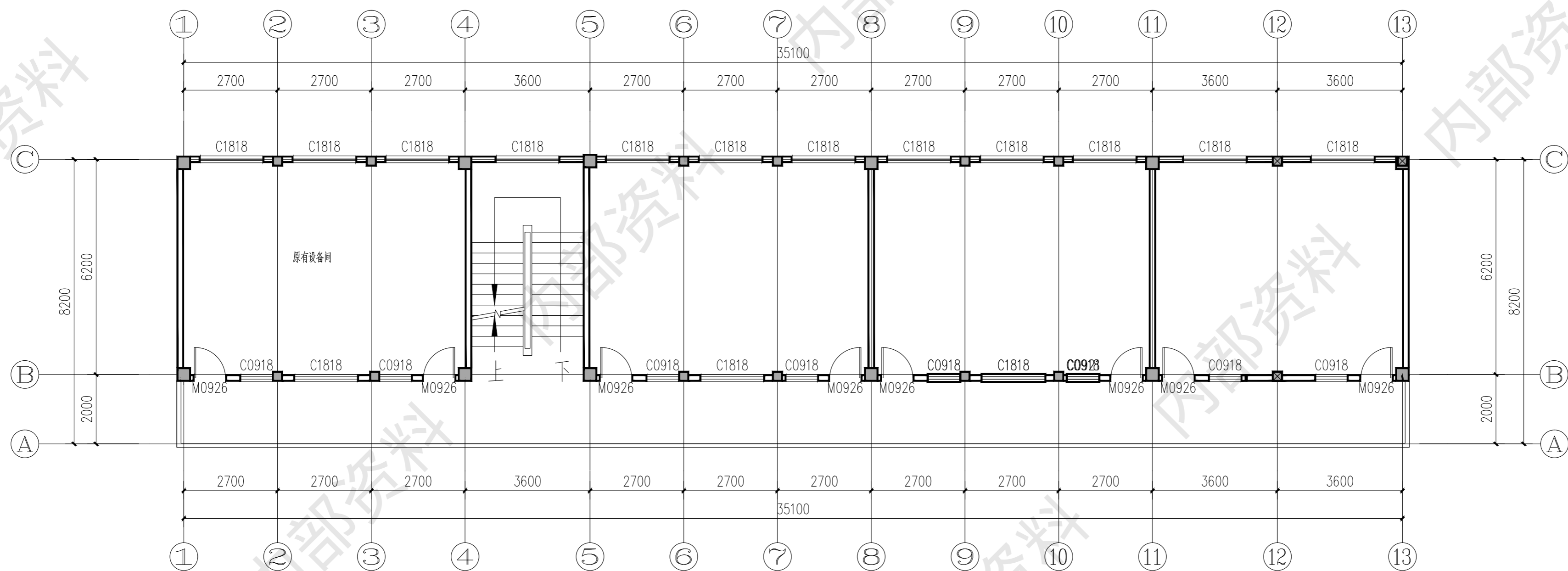
图 名
现状一、二层平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图示	总 张 数	

图 号
建初02



现状一层平面图 1:100



现状二层平面图 1:100

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

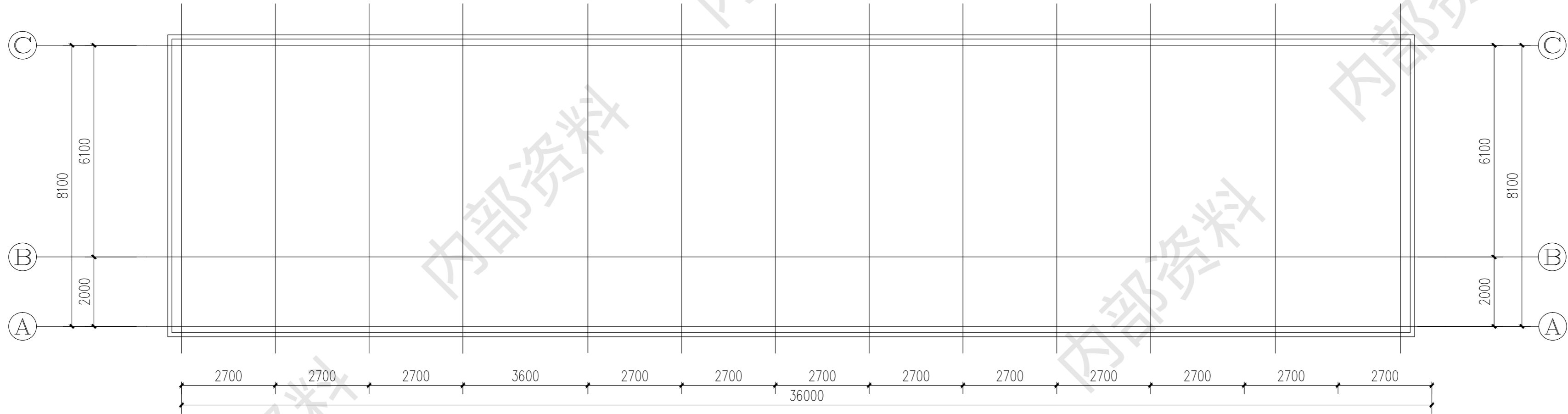
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	改造民宿(康养民宿)

图 名
现状正立面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号
建初03



现状屋顶平面图 1:100



现状正立面图 1:100

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

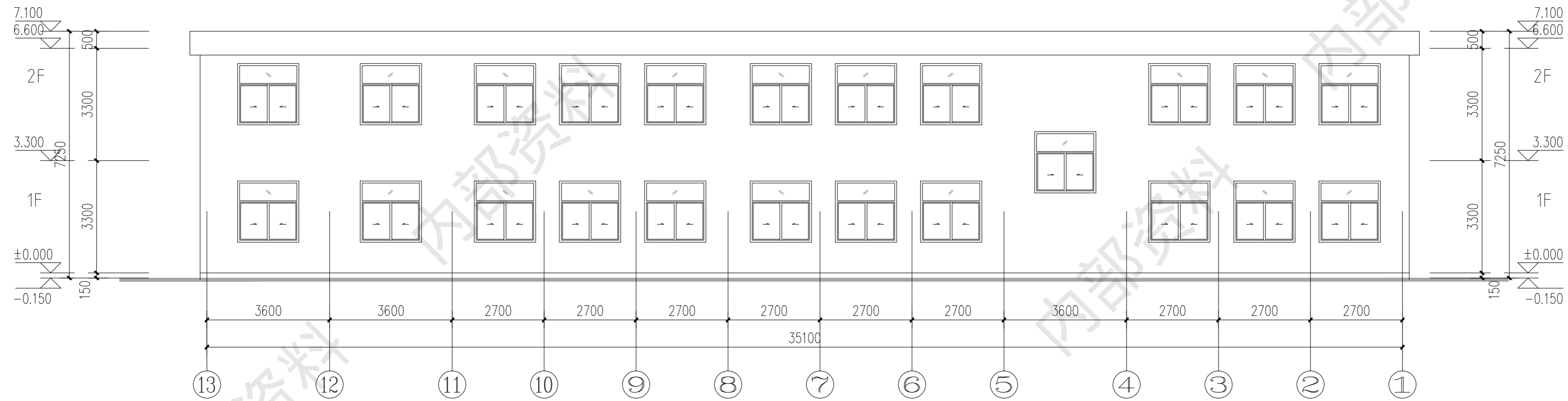
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 改造民宿(康养民宿)

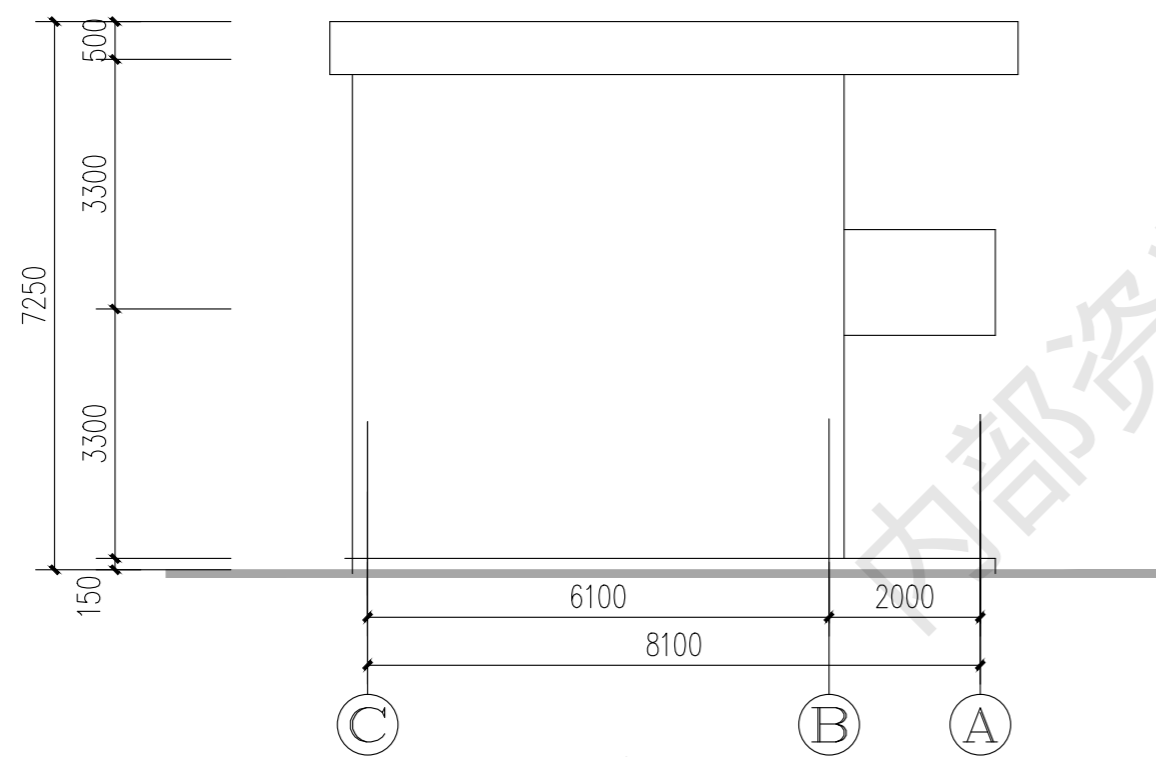
图 名
现状背、侧立面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

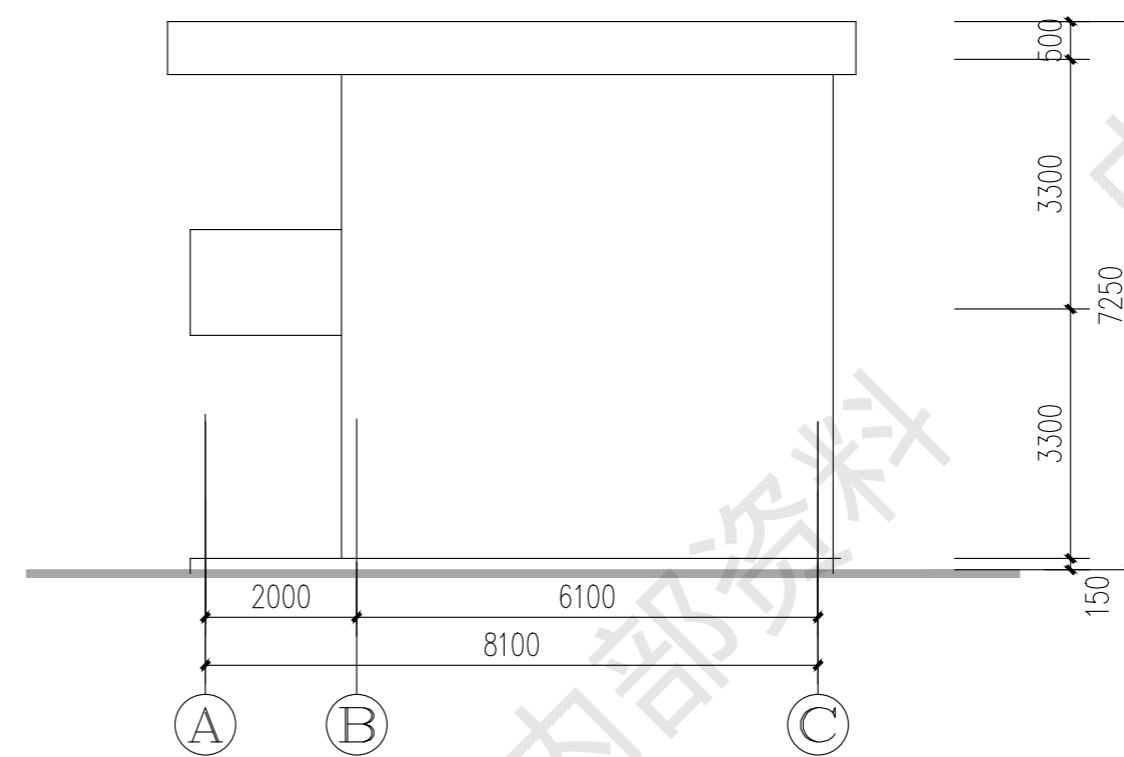
图 号 建初04



现状背立面图 1:100



现状侧立面图 1:100



现状侧立面图 1:100

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号

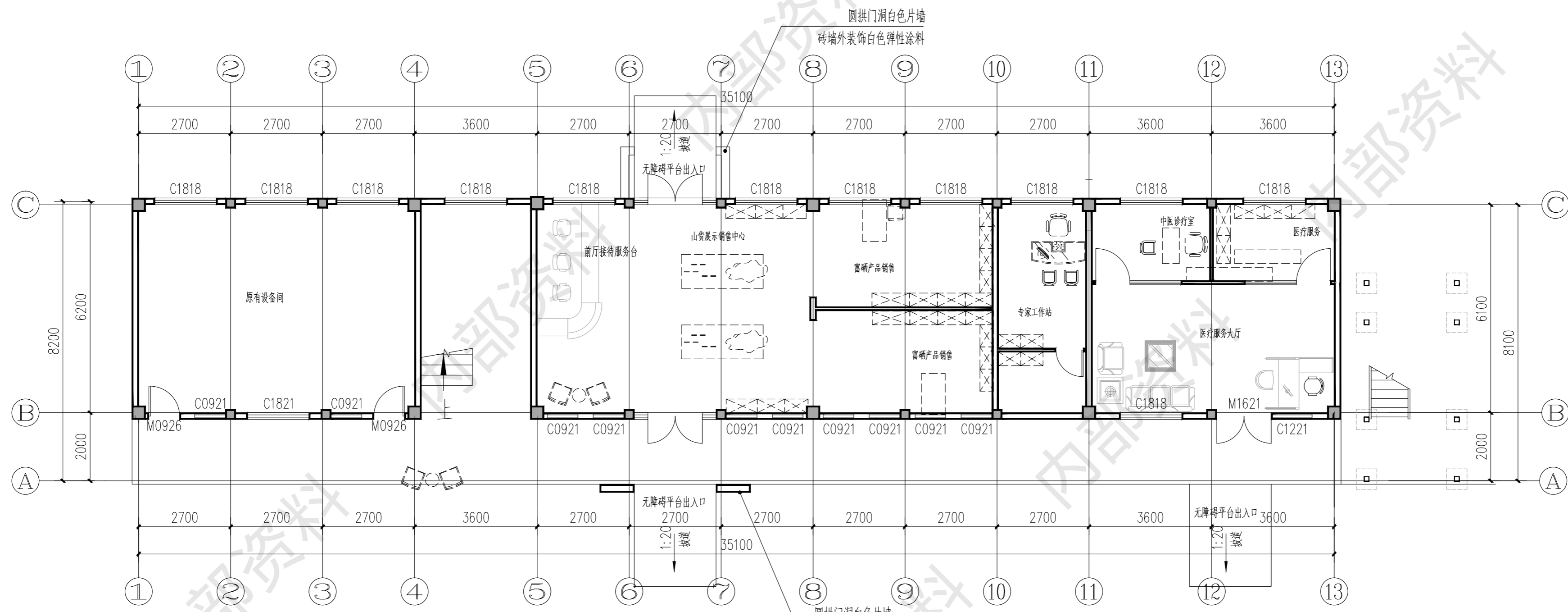
子项名称 改造民宿(康养民宿)

图 名
一、二层平面图

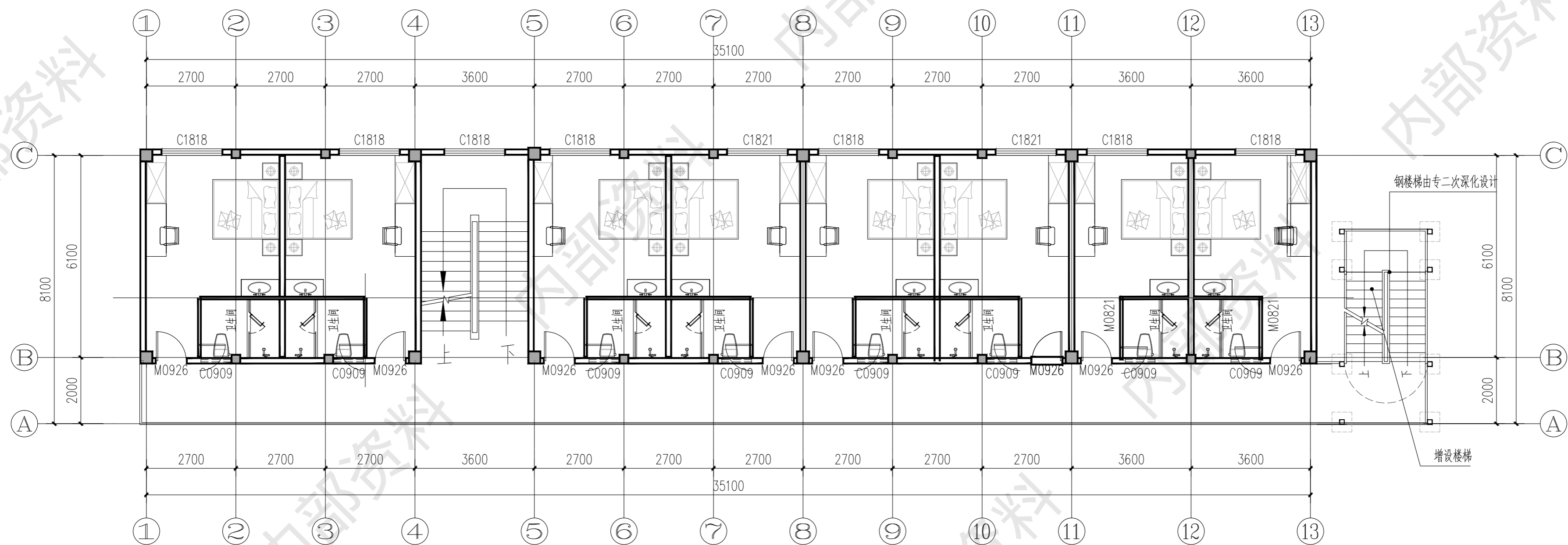
日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 建初05



一层平面图 1:100



二层平面图 1:100

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

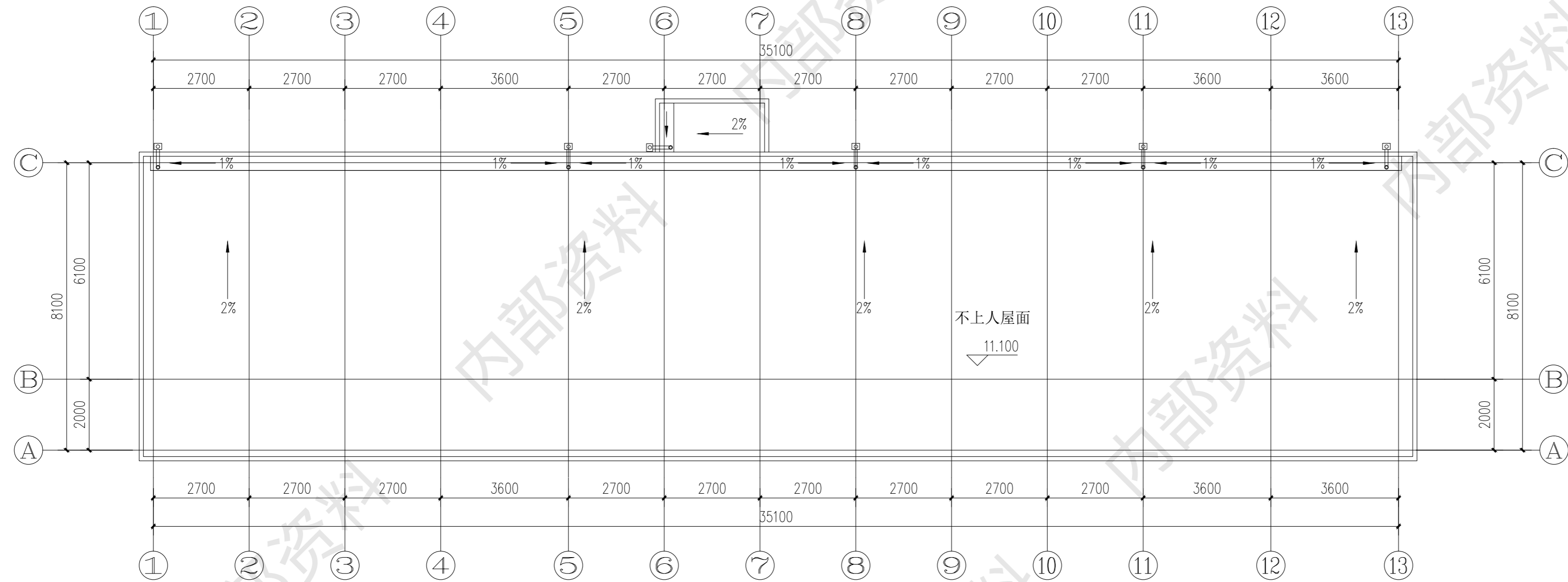
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	改造民宿(康养民宿)

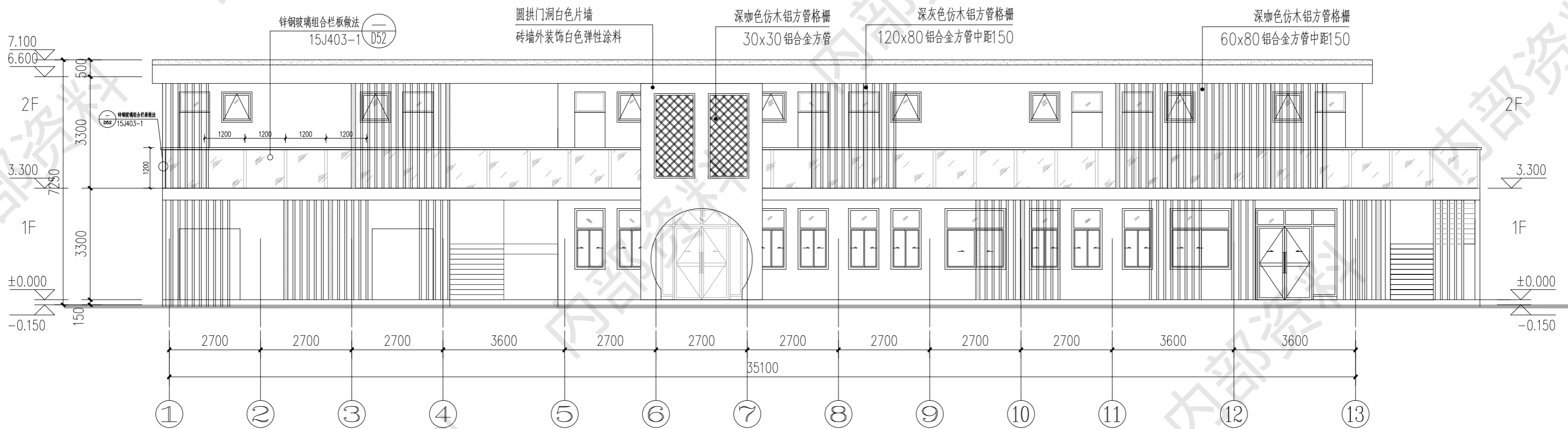
图 名
正立面图、屋顶平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号
建初06



屋顶平面图 1:100



正立面图 1:100

编号	图例	材料做法
1		白色外墙弹性涂料
2		深灰色外墙弹性涂料
3		

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管	
审 定	
审 核	
项目负人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

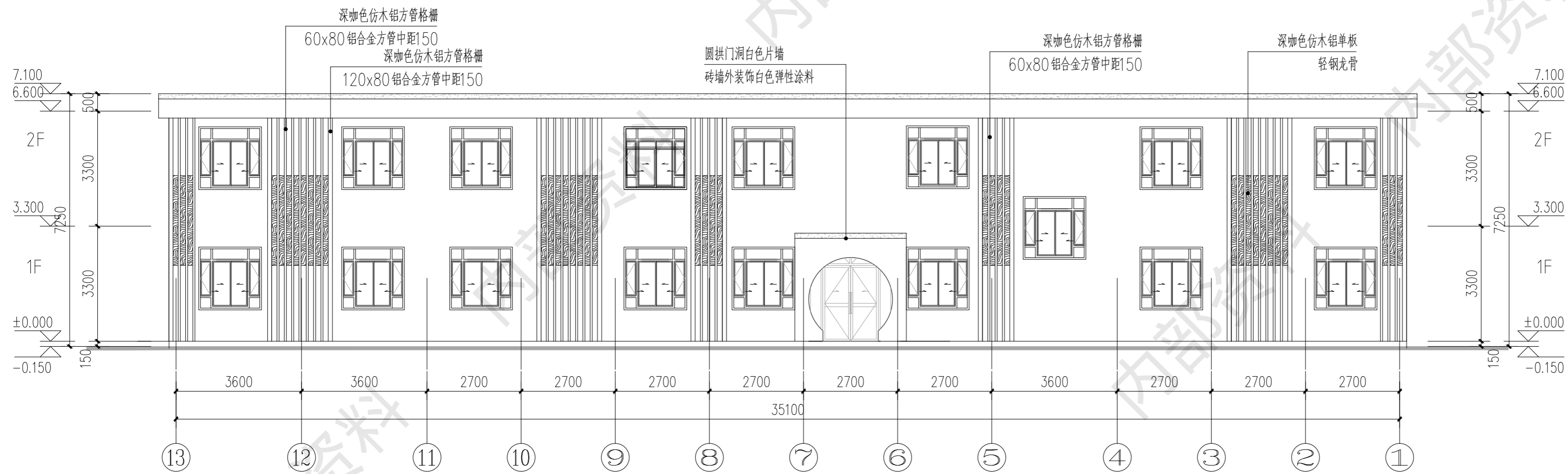
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	改造民宿(康养民宿)

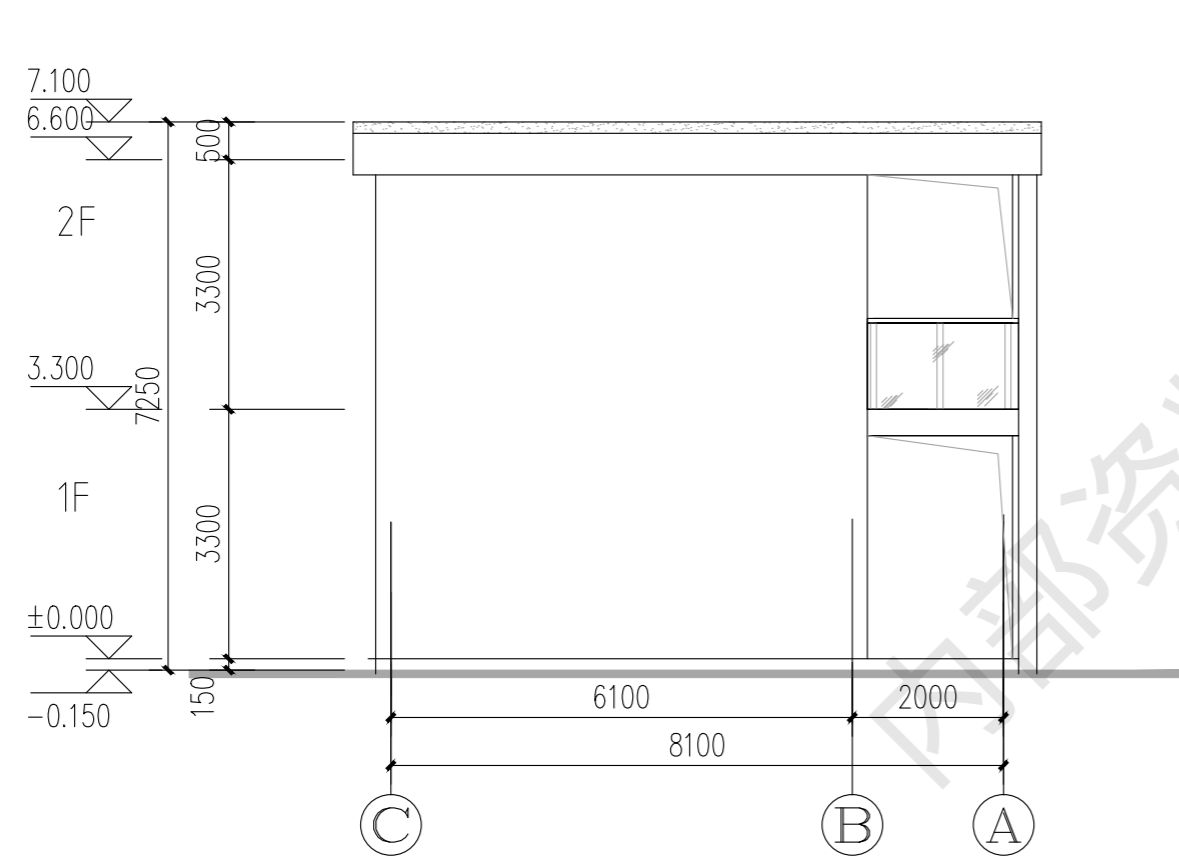
图 名
背立面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

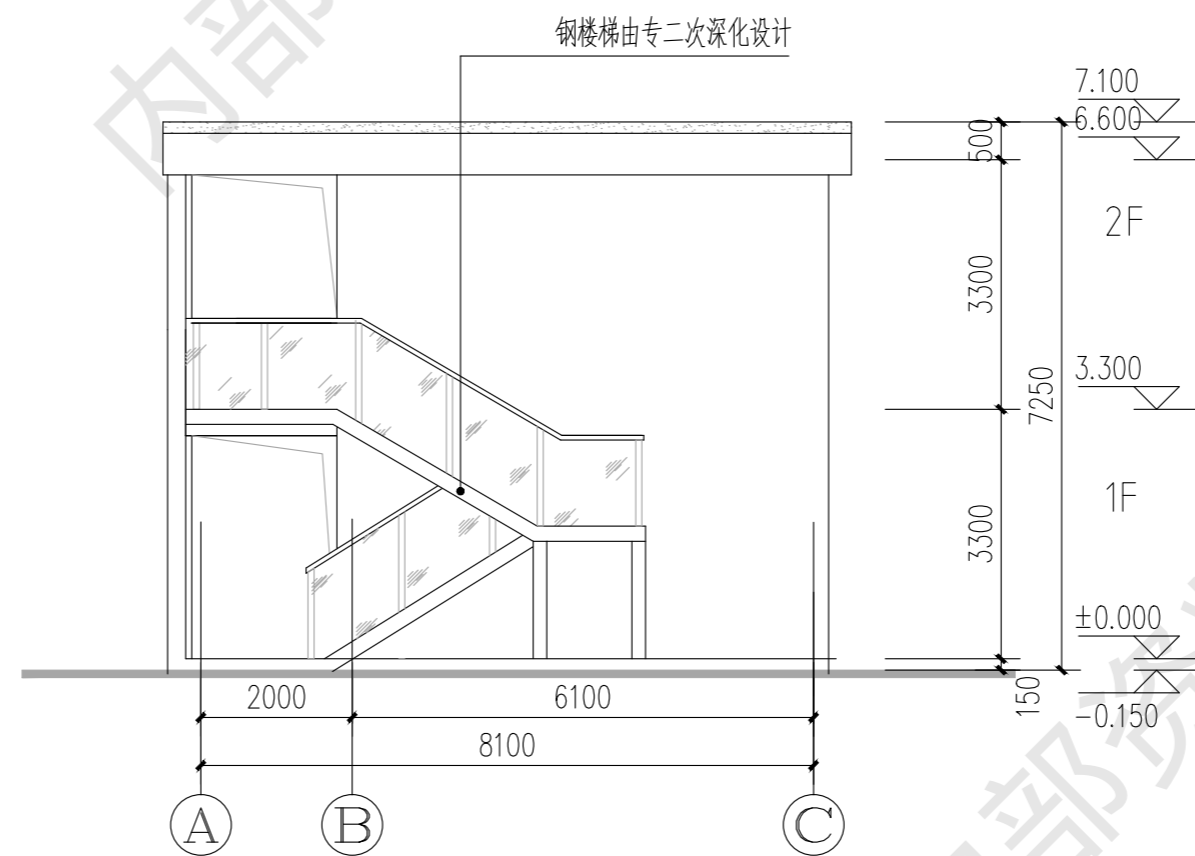
图 号	建初07
-----	------



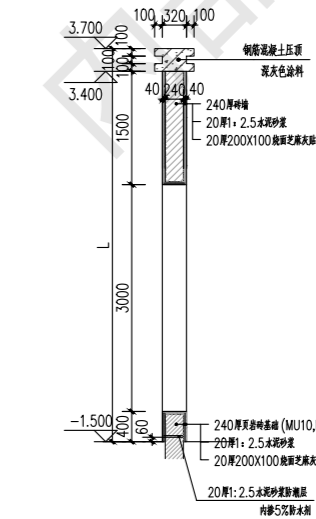
背立面图 1:100



现状侧立面图 1:100



现状侧立面图 1:100



片墙剖面示意图 1:50

编号	图例	材料做法
1		白色外墙弹性涂料
2		深灰色外墙弹性涂料
3		

板式钢楼梯制作与安装要求:

- 1、圆钢、钢板及型钢采用力学性能不低于Q235-B,并且具有碳含量合格证的钢材。
- 2、钢梯均采用焊接连接,焊接要求应符合《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001的规定。采用其他方式连接时,连接强度应不低于焊接。安装后的钢梯不应有歪斜、扭曲、变形及其他缺陷。
- 3、钢梯所有构件的表面要求光滑、无锐边、尖角及无刺等。
- 4、钢梯涂装要求:钢材表面除锈等级不低于St2级;铁红醇酸底漆1~2道;醇酸腻子刮平;醇酸磁漆2~3道。
- 5、安装在室外的钢梯应做防雷电保护,连接和接地附件应符合《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010的要求。
- 6、主体结构连接做法细节需由专业公司负责二次深化设计,专业厂家制作安装。

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范 村建设项目

新建民宿（秋浦仙宿）
（初步设计）

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责		
专业负责		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号
子项名称 新建民宿((秋浦仙宿))

图 名
门窗表

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号 建初01

工程做法一览表

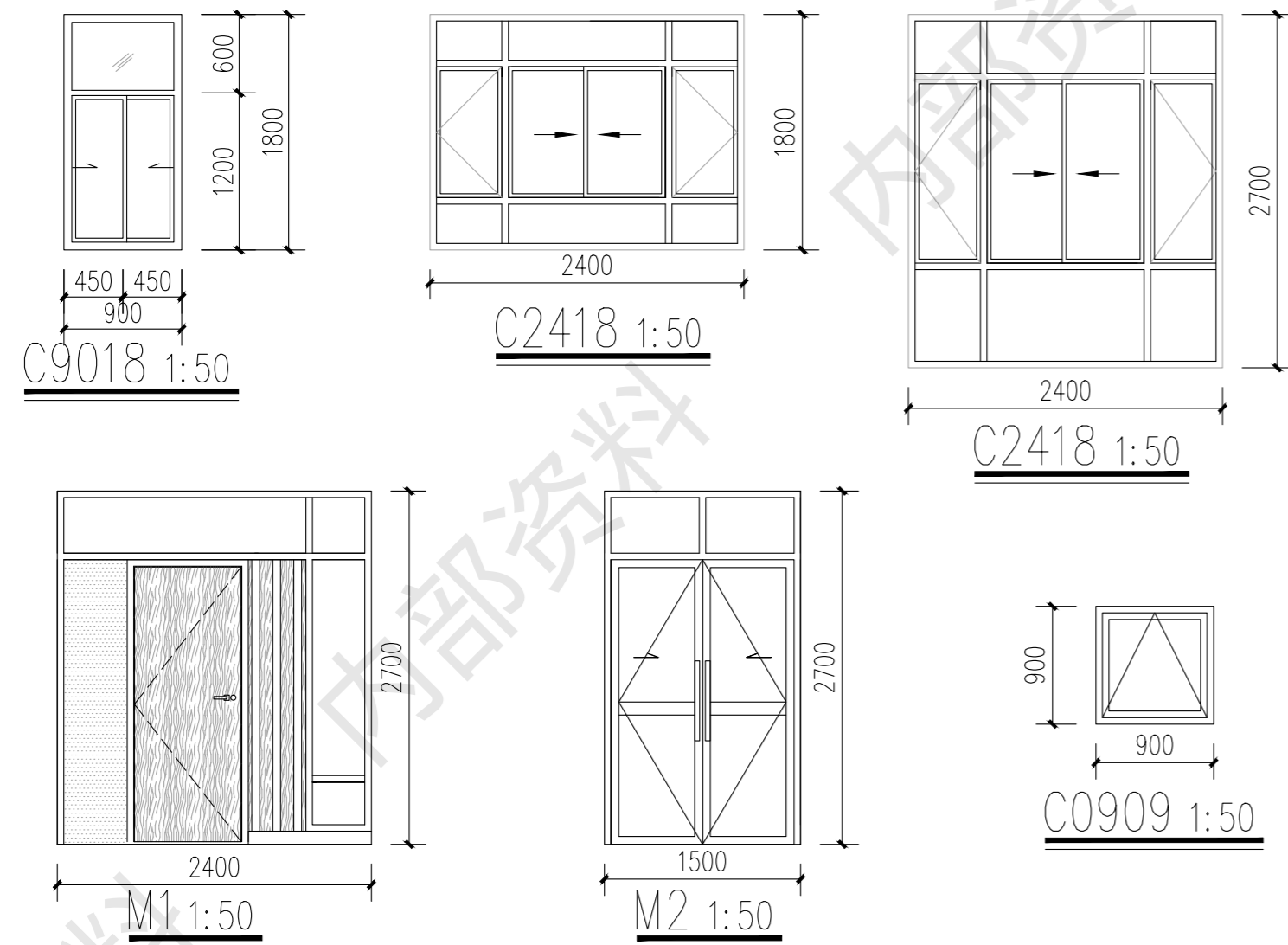
一、坡道	四、内墙	轻钢龙骨铝扣板吊顶
GB12J003图集A8页12B 1、100厚毛面花岗岩板面层,水泥浆灌缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,撒素水泥面(洒适量清水) 3、100厚C20混凝土 4、300厚粒径10~40砾石M2.5混合砂浆分两步灌注 宽出面层300 5、素土夯实	(一)内墙1 刮腻子涂料内墙(用于一般房间) GB13J502-1图集参见B04页做法4 1、无机内墙涂料两道 2、封闭底涂料一遍 3、满刮3遍柔性腻子腻子分遍找平 4、5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆底 5、13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、内墙面 7、砖墙面(楼梯间设钢丝网片见结构要求) 混凝土面刷素水泥浆一道(内掺水重3~5%的108建筑胶)	1、铝合金方板600X600与配套专用龙骨固定 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距600 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距900 用吊件与钢筋吊杆联结后找平。 4、φ8钢筋吊杆,双向间距900,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定。吊杆长度约为1000。 5、现浇钢筋混凝土楼板,涂刷1.5厚JS防水涂料防潮层
二、屋面:	(二)内墙2面砖防水内墙<瓷砖>用于卫生间 1、同色美缝剂填缝 2、5厚白瓷砖到板底处(粘贴前先将面砖浸水2h) 3、4厚强力胶泥粘结石 4、1.5厚水泥基防水涂料+1.5厚聚合物水泥防水涂料(刷至板底) 5、5厚1:2.5水泥砂浆 6、8厚1:3水泥砂浆划出纹道 7、基层墙体	石膏板吊顶做法: 1、8#全丝吊杆,间距600mm 2、C50主龙骨,C50副龙骨 3、双层12mm纸面石膏板错缝安装,登高处12mm厚高密度水泥压力板站板 4、接缝处自粘带粘帖,刮腻子两遍砂纸打磨,无机涂料三道 5、阴线型金属护角
(一)不上人屋面 具体做法如下:构造层次(自上而下) 1、40厚C20细石混凝土保护层,配φ6 I级钢,双向@150,钢丝网片绑扎或点焊(设分格缝) 2、10厚低强度等级砂浆隔离层 3、4mm+3mm厚SBS聚酯胎(-20℃)沥青防水卷材。 4、50厚挤塑聚苯板保温层 5、最薄处30厚C5.0轻集料混凝土2%找坡层 6、钢筋混凝土屋面板	(二)屋面 沥青瓦保温坡屋面 GB09J202-1图集3页节点5 1、沥青瓦,用专用混凝土结构钉固定于细石混凝土层上 2、1.5+1.5厚自粘橡胶沥青卷材防水层 3、35厚C20细石混凝土持钉层(内配φ4@150x150钢筋网与屋面板预埋φ10钢筋头绑牢)。 4、100mm挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) 5、现浇钢筋混凝土屋面板(随捣随抹光)	八、踢脚 面砖踢脚(100高,用于房间地面为面砖的墙) 1、5厚面砖,白水泥浆擦缝 2、5厚1:1水泥砂浆粘帖 3、6厚1:2水泥砂浆压实抹光 4、9厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 5、素水泥浆一道(用于基层) 6、基层墙体
三、地面	五、外墙一	一、种植散水(用于建筑物周围,宽1200) GB12J003图集A1页节点6B: 1、250~300厚回填土或种植土 2、60厚C20细石混凝土随打随磨 撒1:1水泥砂子压实赶光 3、150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆(或150厚3:7灰) 4、素土夯实,向外坡3%~5%
(一)地1 地砖地面(用于过道、一层、二层地面等不用水的所有房间) 1、10厚600*600防滑地砖铺实拍平,同色美缝剂填缝 2、30厚1:4DSM20干硬性水泥砂浆 2、刷素水泥一道 3、100厚C20混凝土(素土夯实)、钢筋混凝土楼板	六、顶棚 轻钢龙骨铝格栅吊顶(用于销售中心,展厅) 1、100x40x1.5mm厚木纹铝(栗壳色) 2、铝格栅配套的专用下层副龙骨联结,间距600 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距900 用吊件与钢筋吊杆联结后找平。 4、φ8钢筋吊杆,双向间距900,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定。吊杆长度约为1000。 5、钢筋混凝土楼板	所选材料的性能参数应符合相关部门检测要求
(二)地2防水防滑地砖地面(用于卫生间等用水房间) GB12J304图集166页做法DN9 1、10厚600*600防滑地砖铺实拍平,同色美缝剂填缝 2、30厚1:4DSM20干硬性水泥砂浆 3、1.5mm耐水型聚合物水泥防水涂料(二道) 4、100厚C20混凝土(素土夯实)、钢筋混凝土楼板		

门窗说明:

- 表中门窗尺寸为洞口尺寸,制作时应扣除粉刷厚度;所有门窗外包尺寸均为洞口尺寸,门窗洞边缘根据装修面厚度而定前需现场核实尺寸后方可下料。除注明外窗框均居外墙中部安装,门框与门扇开启方向墙面平。
- 门窗类型、规格、尺寸及数量核实无误后方可订购制作;型材、玻璃的厚度应达到强度要求。门窗生产厂家应负责提供安装详图,并配套提供五金配件。预埋件位置视产品而定,但每边不少于二个。
- 门窗的开启方向:实线表示外开,虚线表示内开,箭头表示推拉门窗,无线表示固定窗。
- 除卫生间窗玻璃选用磨砂玻璃,其余未注明玻璃均采用无色透明玻璃。
- 门窗的数量及规格如有出入,以现场确定为准。
- 若平、立面图中门窗扇划分及开启与门窗大样不符,均以门窗大样为准。
- 悬窗开启角度未注明的均为开启 30度
- 全玻璃门、落地窗应选用安全玻璃,在玻璃上应粘贴醒目的防撞提示条进行防撞提示;

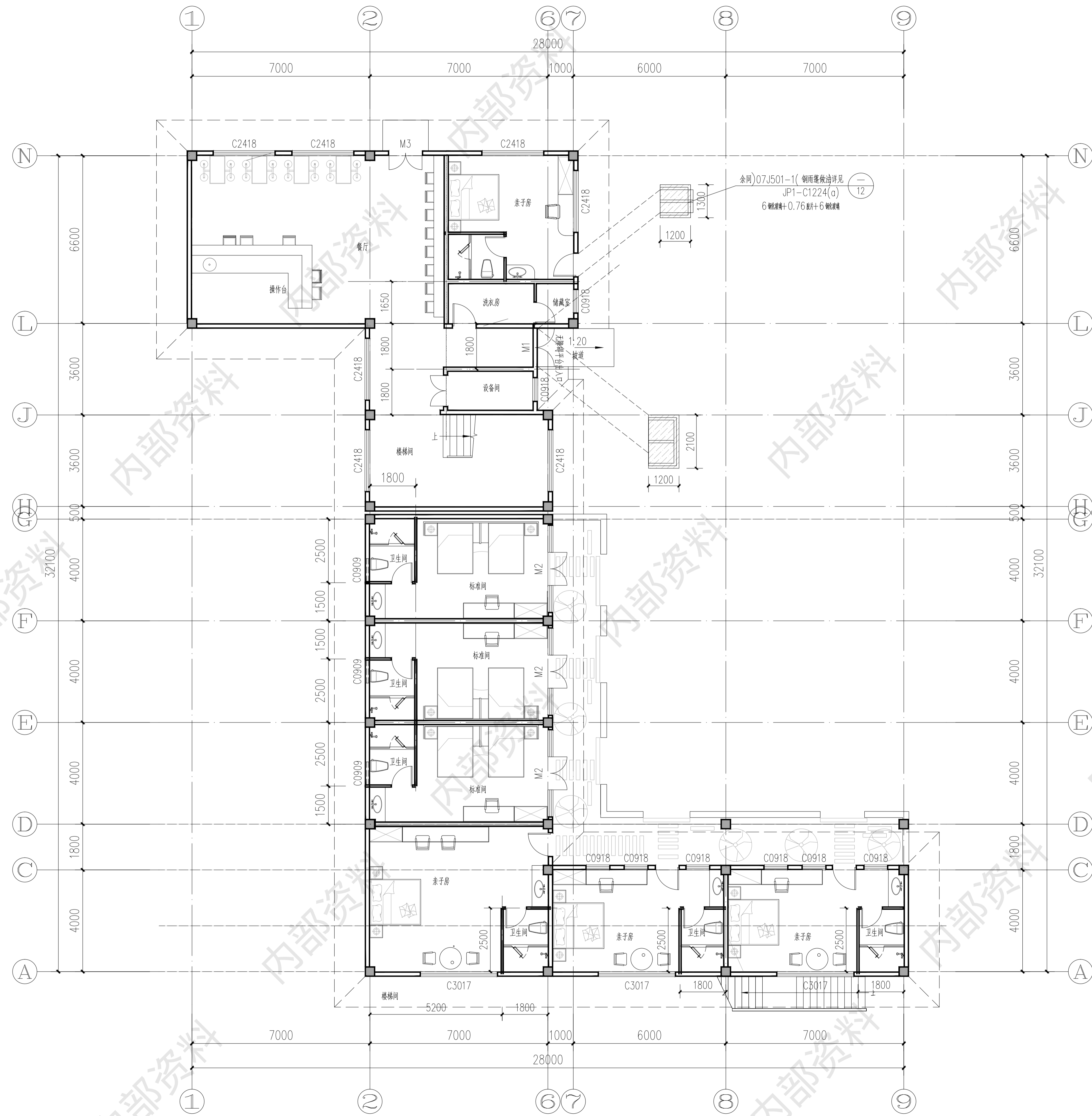
工程概况:

本设计为池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目新建民宿(秋浦仙宿)初步设计,建筑为地上三层,无地下,建筑面积约930.73平方米,其中一层约368.78平方米,二层约为351.68平方米,三层约210.27平方米,为钢筋混凝土框架结构,建筑高度:12.13米,坡屋面的高度按照檐口至屋脊的一半进行计算。耐火等级:二级,抗震设防烈度:6度。



门窗表

类别	设计编号	洞口尺寸(mm)		数量	图集名称	页次	选用型号	备注
		宽度	高度					
普通门	M1	2400	2700	3				金属隔热型材料隔热条高度 22mm) 5高透光Low-E+9氩气+5+9空气+5
	M2	1500	2700	2				
	M2	1300	2700	2				成品实木门(含木门套)
	M0927	900	2700	17				
普通窗	M0821	800	2100	16				
	C0918	900	1800	10				金属隔热型材料隔热条高度 22mm) 5高透光Low-E+9氩气+5+9空气+5
	C2418	2400	1800	22				
	C2427	2400	2700	2				
	C3017	3000	2700	3				
	C0909	900	900	9				
	C0627	600	2700	7				
C0424	600	2700	3					



一层平面图 1:120

会签专业	会签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

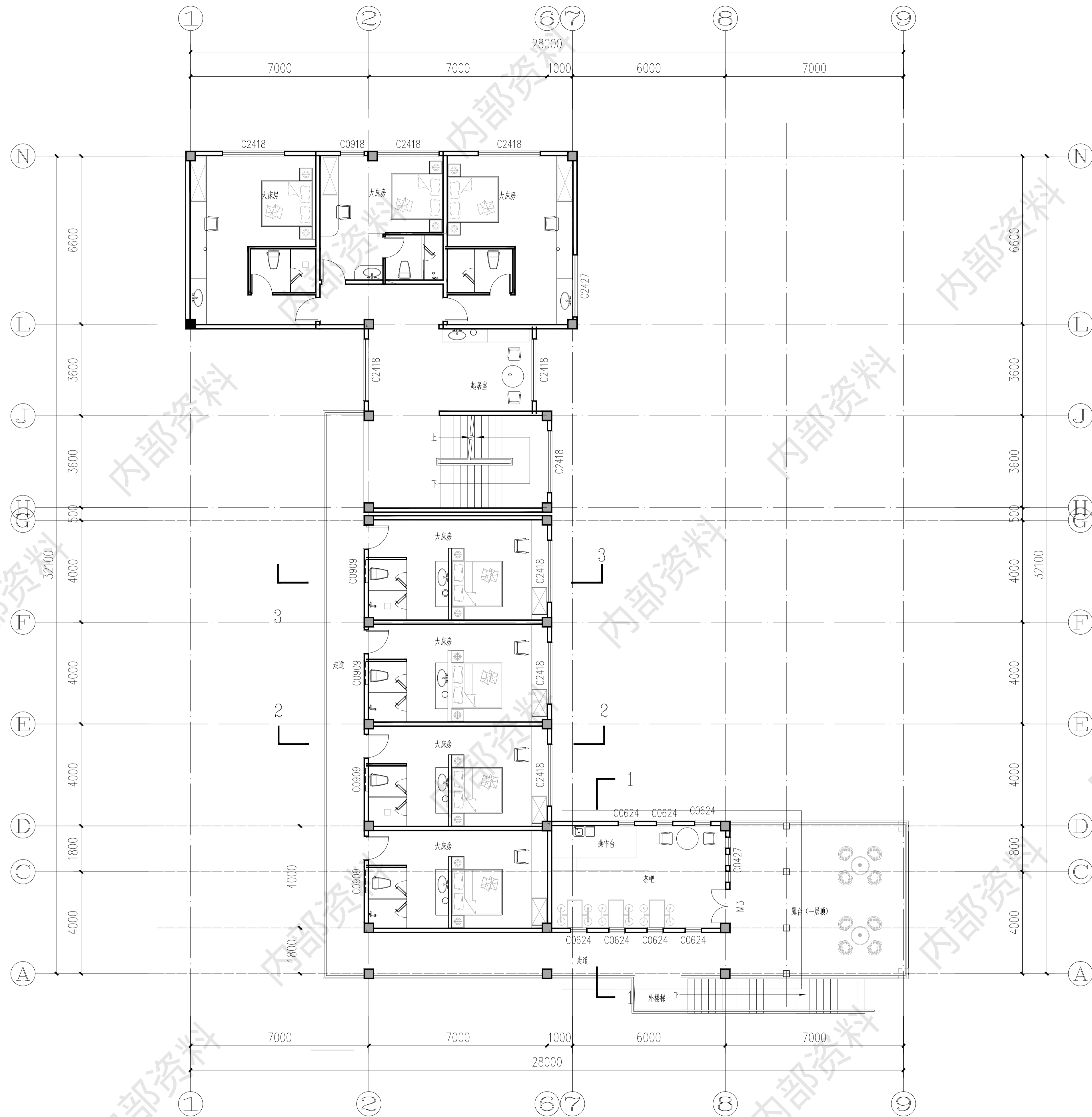
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	新建民宿(秋浦仙宿)

图 名
一层平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号
建初02



二层平面图 1:120

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	新建民宿((秋浦仙宿))

图 名
二层平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号
建初03

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
------	-----------------

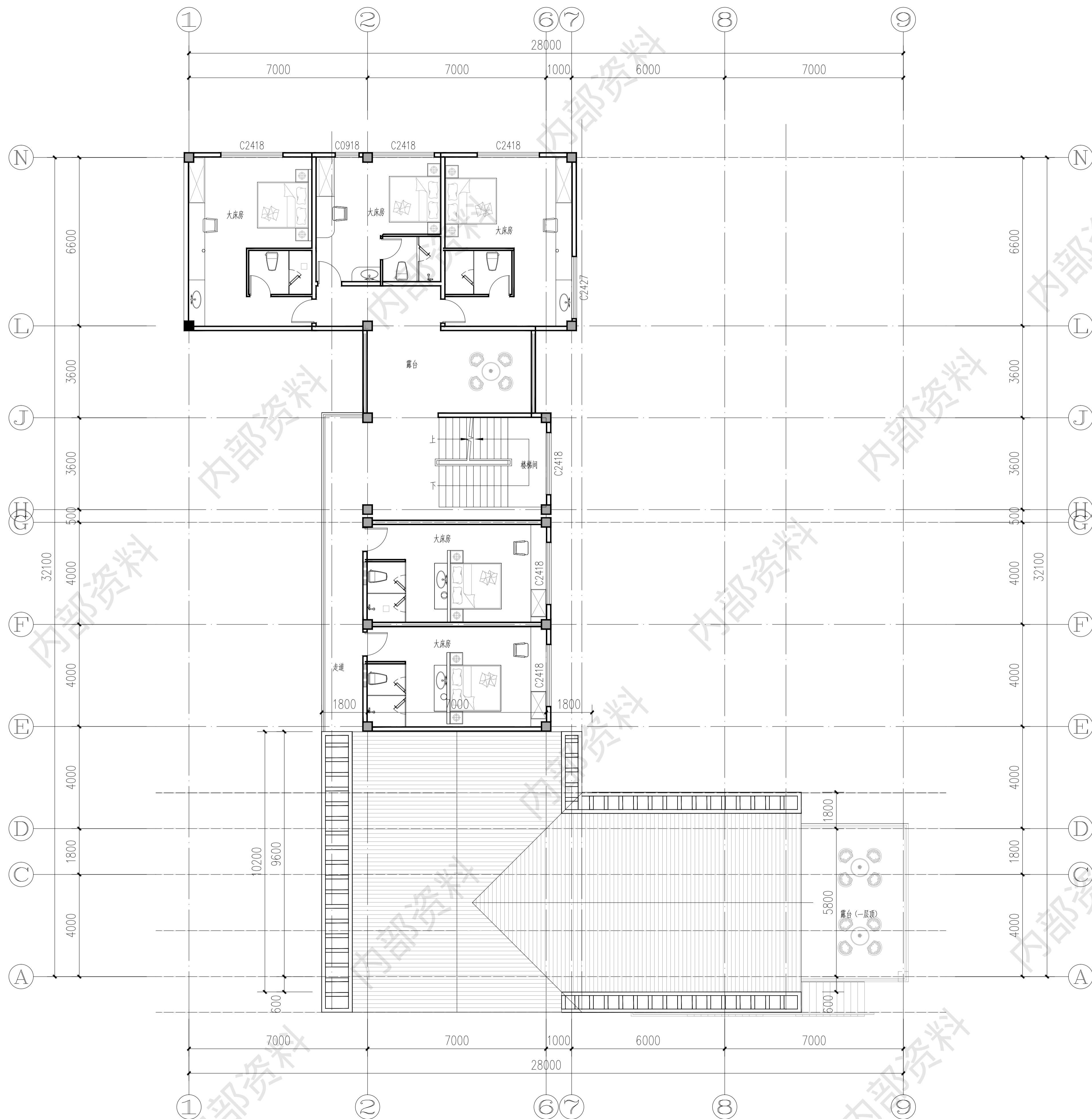
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村 和美乡村精品示范村建设项目
------	-------------------------------

项目编号	
子项名称	新建民宿((秋浦仙宿))

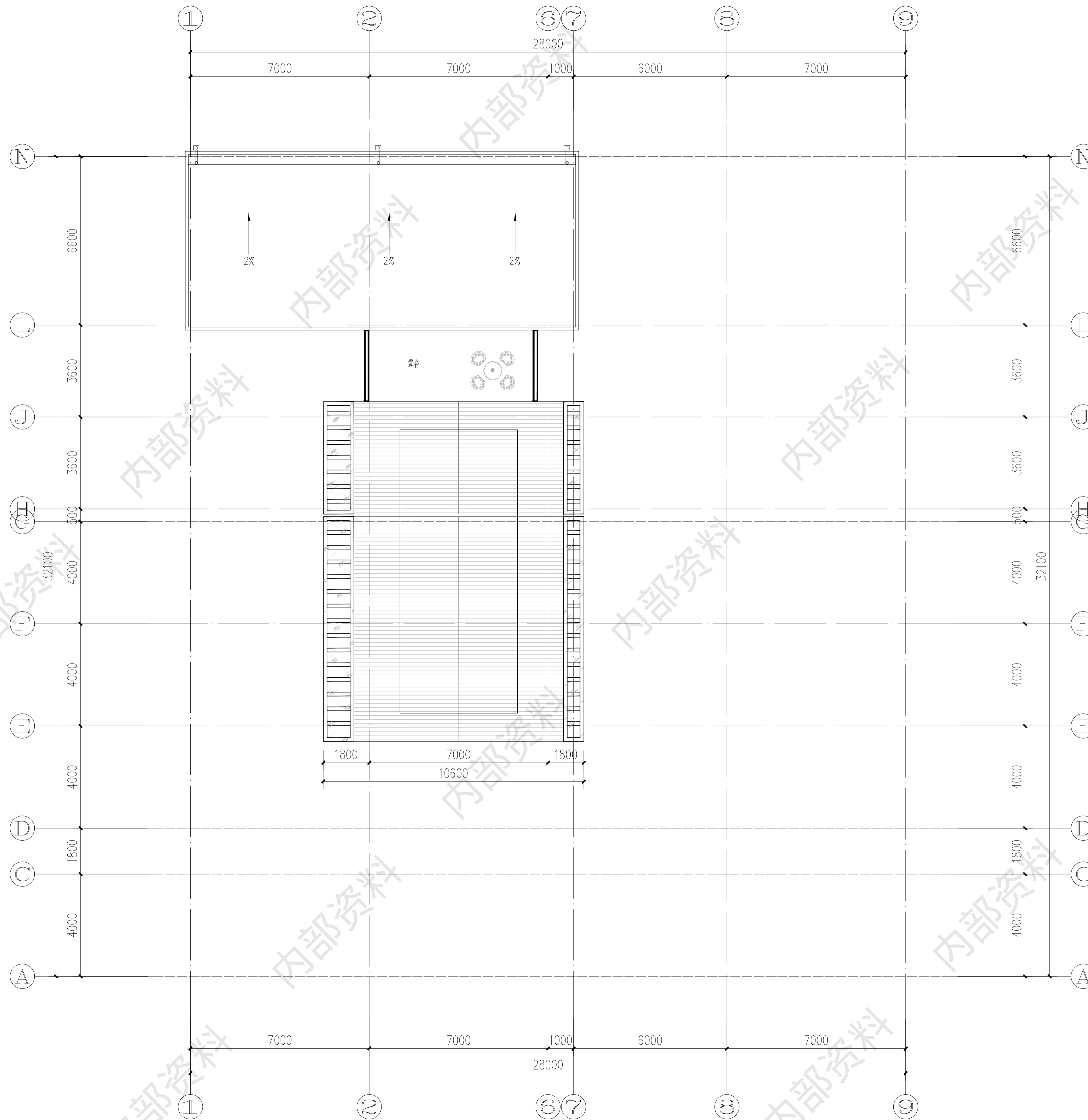
图 名	三层平面图
-----	-------

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	建初04
-----	------



三层平面图 1:120



顶平面图 1:120

合肥市规划设计研究院

HEFEI URBAN PLANNING&DESIGN INSTITUTE

中国 合肥 五河路217号 230041

国家甲级城市规划编制资质证书编号:

[建]城规编(141125)

国家甲级工程设计证书编号: A234001053

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	
子项名称	新建民宿((秋浦仙宿))

图 名
顶平面图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号
建初05

池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
道路改造
(初步设计)

合肥市规划设计研究院
二零二五年五月

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号 CZS1202500

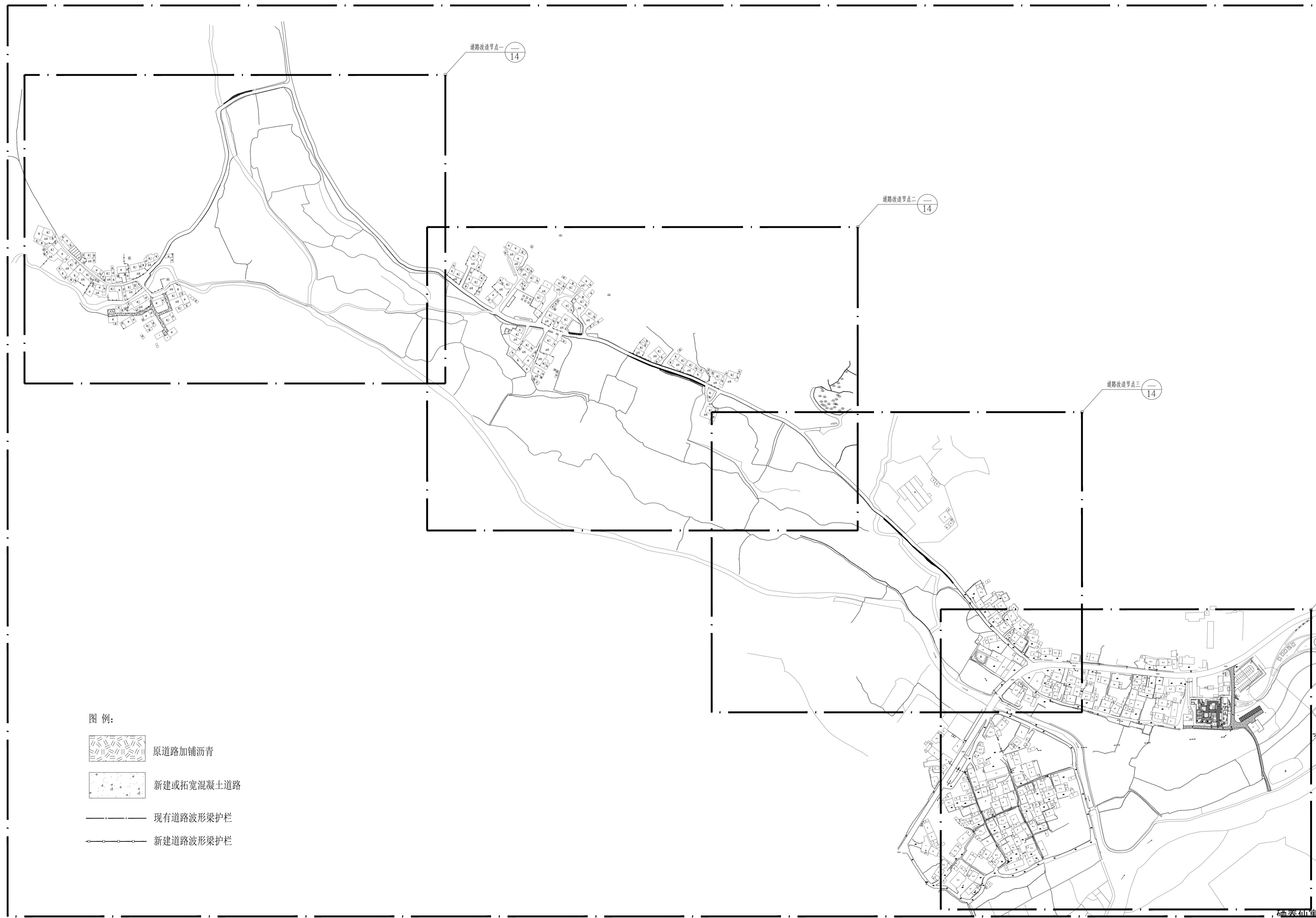
子项名称 道路改造

图 名
道路设计总图一

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 DL01



道路改造总平面位置图 1:2700

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

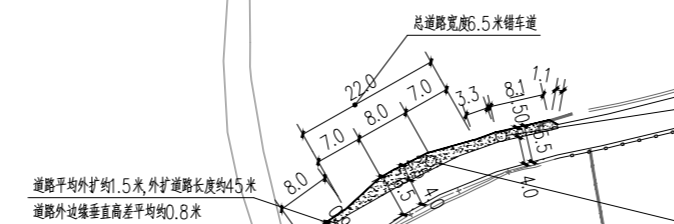
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号 CZS1202500
子项名称 道路改造

图 名
道路改造节点一

日 期 2025.5 版 次 1
比 例 图示 总张数

图 号 DL01



① 拓宽标准段路面平面布置示意图

② 拓宽非机动车道路面平面布置示意图

③ C级波形梁护栏

新建混凝土道路
道路面积约630平米

④ 新建混凝土道路做法详图

新建或拓宽混凝土道路
 现有道路波形梁护栏
 新建道路波形梁护栏

道路改造节点一 1:700

会签专业	会签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号 CZS1202500

子项名称 道路改造

图 名
道路改造节点二

日 期 2025.5 版 次 1

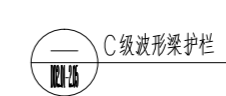
比 例 图示 总张数

图 号 LP11-02



拓宽混凝土道路
 现有道路波形梁护栏
 新建道路波形梁护栏

道路改造节点二 1:700



C级波形梁护栏

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号 CZS1202500

子项名称 道路改造

图 名
道路改造节点三

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 LP1-03



拓宽标准段路面平面布置示意图 1/1000

拓宽段新旧路基衔接标准断面示意图 1/1000

拓宽错车道段路面平面布置示意图 2/1000

拓宽段新旧路基衔接标准断面示意图 1/1000

拓宽混凝土道路
 现有道路波形梁护栏
 新建道路波形梁护栏

道路改造节点三 1:700

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号 CZS1202500

子项名称 道路改造

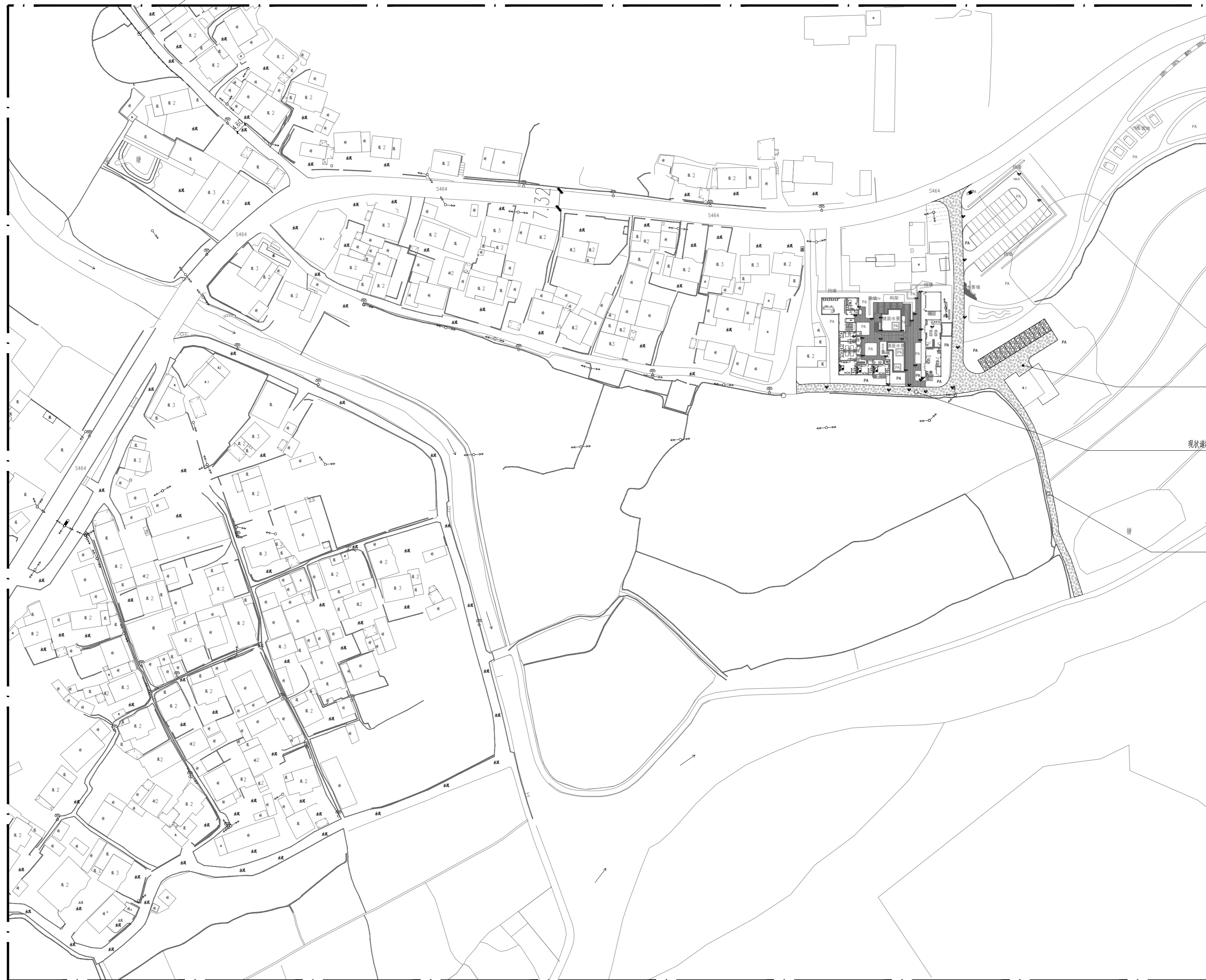
图 名
道路改造节点四

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图示 总张数

图 号 LP11-04

C级波形梁护栏



现状道路白加黑
道路面积约1230平米

现状道路白加黑—局部基层加高做法详图 ④

现状道路白加黑标准做法详图 ③

原道路加铺沥青 现有道路波形梁护栏 新建道路波形梁护栏

道路改造节点四 1:700

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章		
-----	--	--

资质章		
-----	--	--

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
------	-----------------

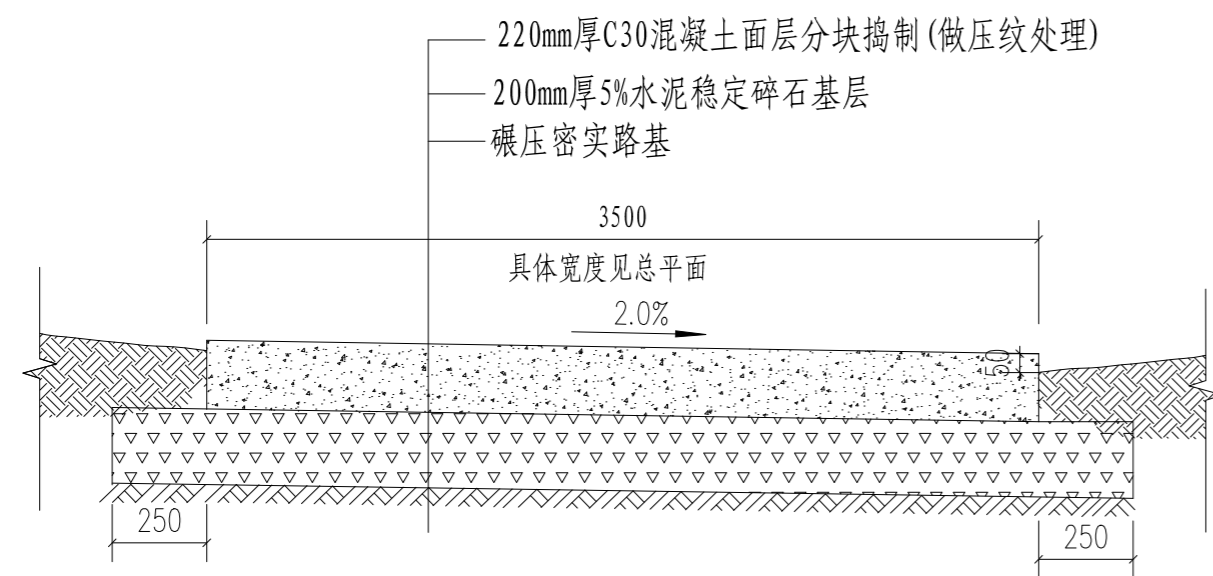
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
------	---------------------------

项目编号	CZS1202500
子项名称	道路改造

图 名	新建混凝土道路做法详图
-----	-------------

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	DD1. 01
-----	---------

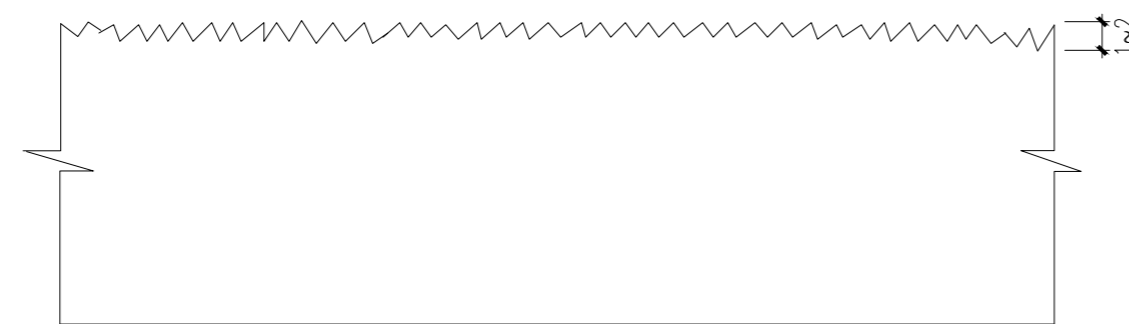


① 新建混凝土道路剖面示意图 1:20

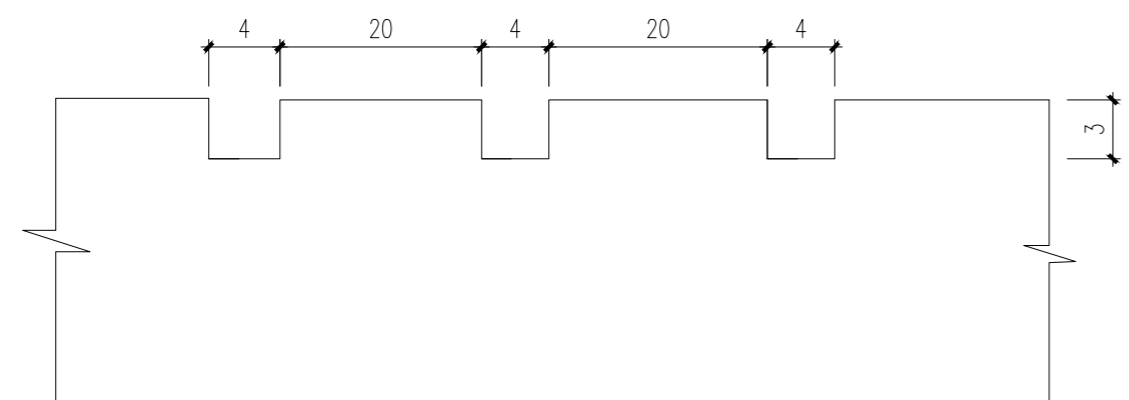
本图新建混凝土道路做法为南坑片区，具体位置见总平面定位。

混凝土道路说明：

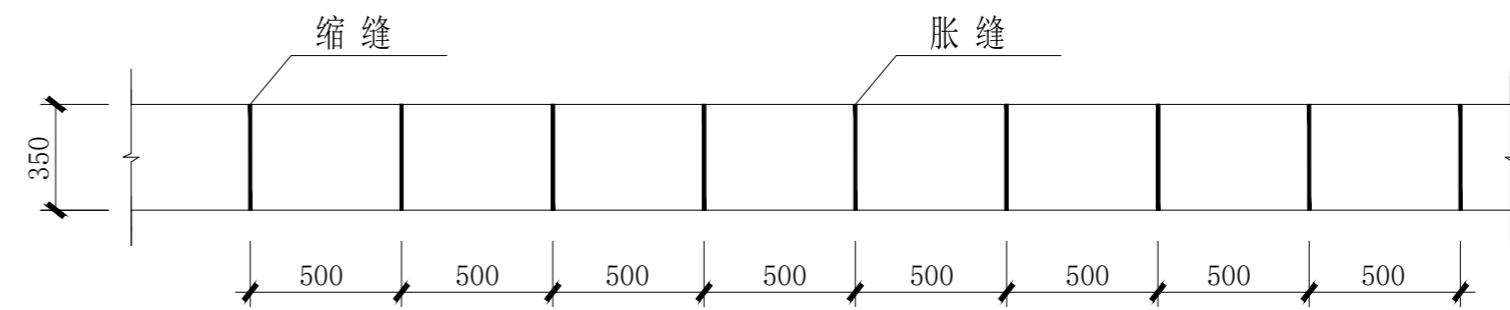
- 1、土质路基压实应采用重型击实标准，必须彻底清除路幅范围内的杂草、淤泥、生活垃圾、积水及腐植土，然后再回填夯实，分层碾压。
- 2、砼路面弯拉强度 $\geq 4.5\text{MPa}$ ；抗压强度 $\geq 35.8\text{MPa}$ ；弯拉弹性模量 $\geq 29\text{GPa}$ 。
- 3、回弹模量：填方及土质（含软质岩） $E_0 \geq 30\text{MPa}$ ，挖方路段 $E_0 \geq 45\text{MPa}$ 。
- 4、路面施工时各层材料用量、强度及技术要求等应严格按照《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）等有关施工规范执行。



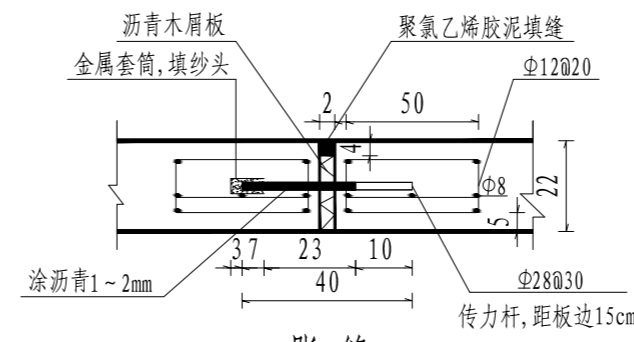
路面板横断面大样图



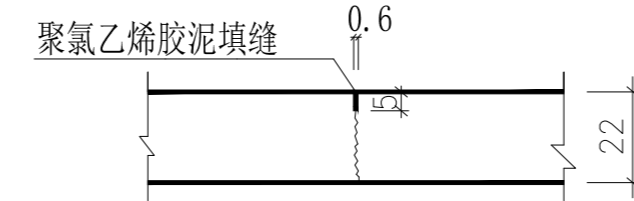
路面板纵断面大样图



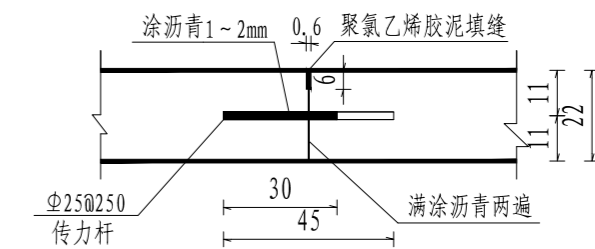
板块布置图



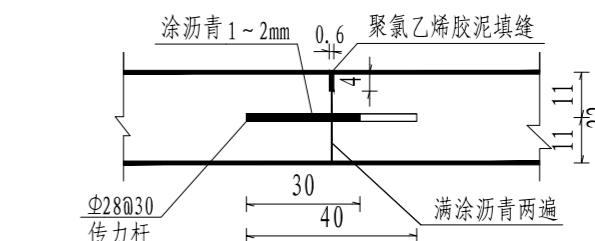
胀缝



缩缝



施工缝



设传力杆缩缝

说明：

- 1、图中尺寸除钢筋直径以mm计外，其余以厘米计。
- 2、在道路交叉口切点处及竖曲线顶部设胀缝，其余路段每200米设一条。
- 3、道路在夏季施工不设胀缝。
- 4、图中及说明中未尽事宜请按有关施工及验收规范严格遵照执行。

说明：

- 1、图中尺寸均以mm计。
- 2、路面表面抗滑构造采用纵向拉毛，横向拉槽(或压槽)的结构形式。
- 3、滑模摊铺后的路面砂浆层厚度要求均匀，平均厚度 $\geq 4\text{mm}$ 。
- 4、人工横向拉槽采用压板或齿耙。
- 5、路面纵向拉毛处理深度控制在 $1\text{mm} \sim 2\text{mm}$ ，建议用浸湿的麻袋片。麻袋片接触路面的拖行长度以 $0.7 \sim 1.5\text{m}$ 为宜。人工修整过的表面，微观抗滑构造已经消失，必须再拖麻处理，恢复微观抗滑构造。
- 6、应注意控制塑性刻槽时间，从塑性刻槽完成至初凝时间间隔不得小于20分钟，最佳工作时间以刻槽后深度 $\geq 3\text{mm}$ ，槽壁不变形作为控制参考标准。当有泌水现象发生时，以混凝土板表面水分绝大部分挥发掉即进行刻槽为宜。
- 7、全线的路面均要进行拉毛处理。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位	安徽兴石食用菌产业发展有限公司
------	-----------------

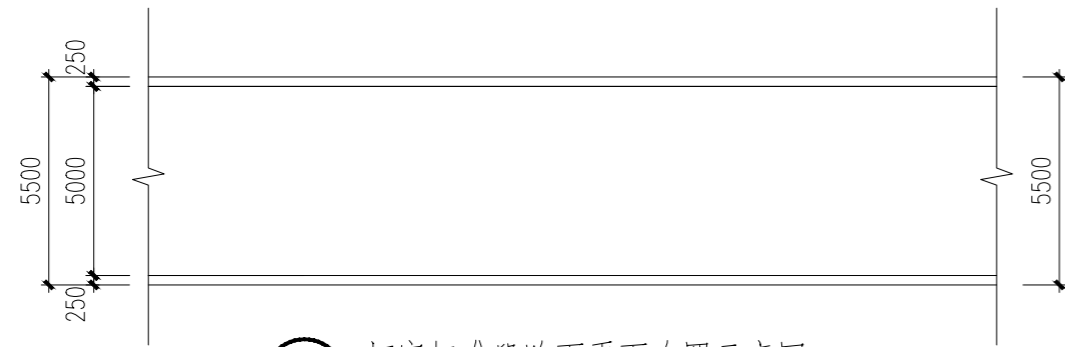
项目名称	池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目
------	---------------------------

项目编号	CZS1202500
子项名称	道路改造

图 名	新建混凝土道路做法详图
-----	-------------

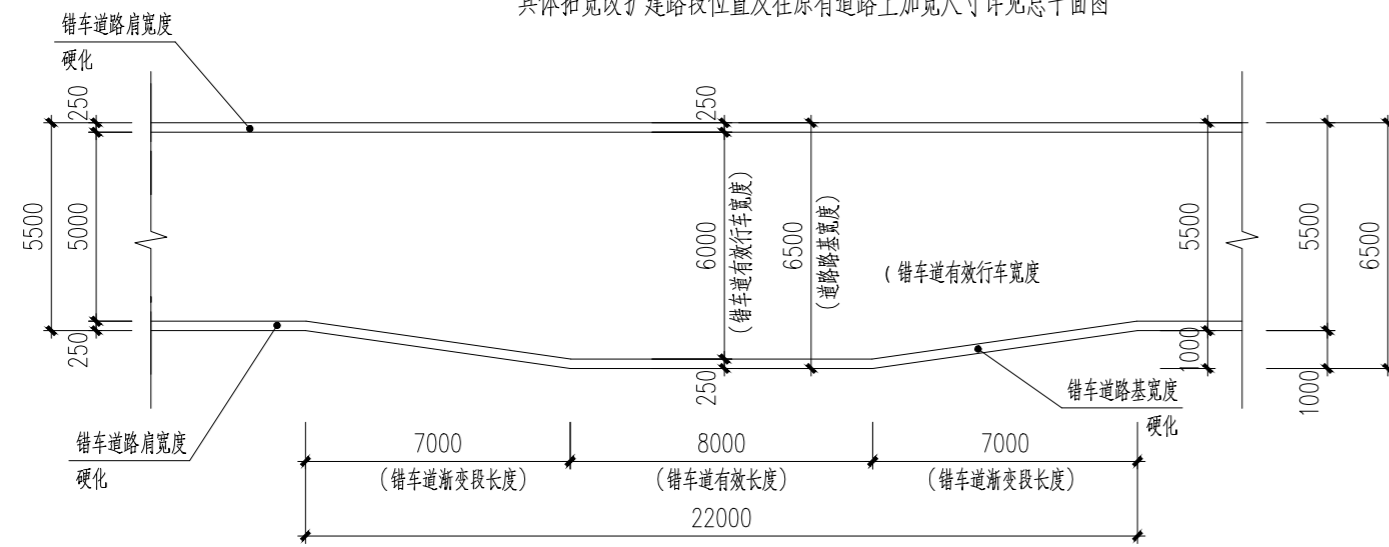
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号	DD1. 02
-----	---------



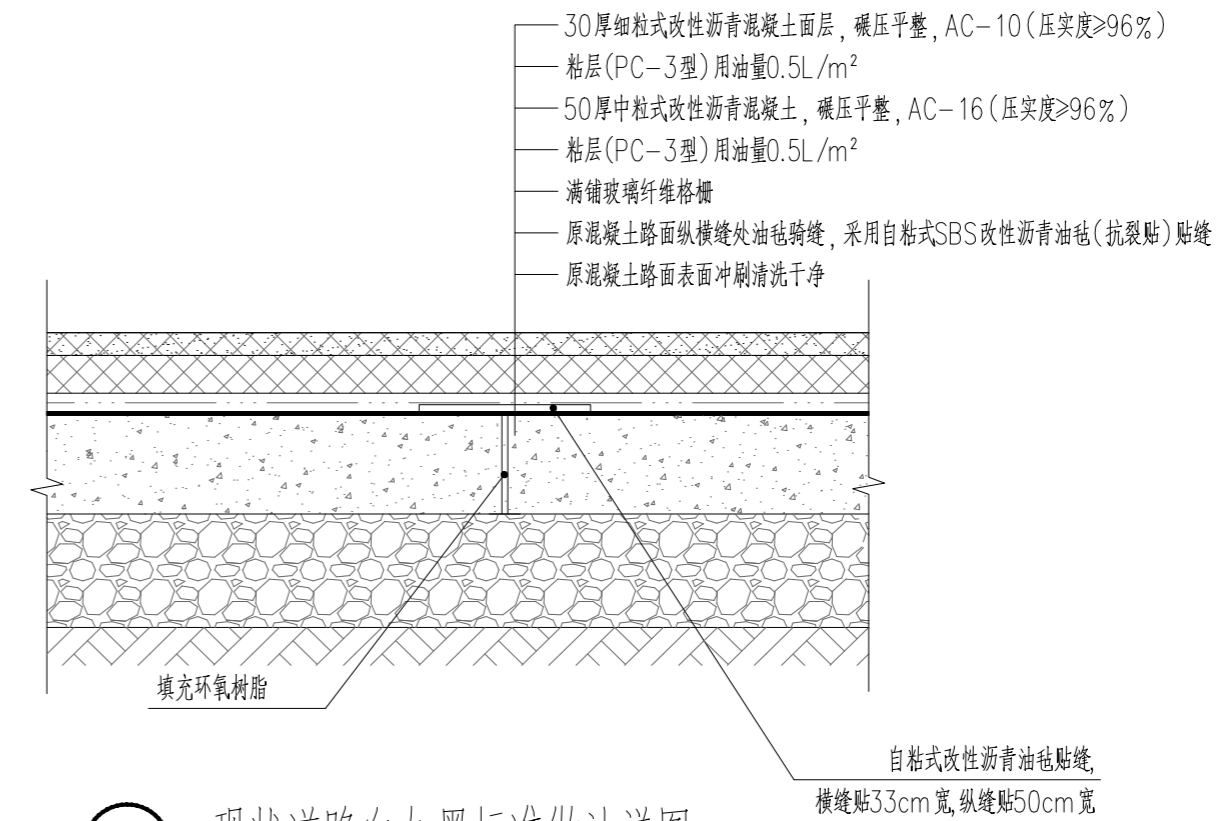
① 拓宽标准段路面平面布置示意图

本次设计道路在原有道路硬化的路面宽度上拓宽到5.5米路基宽度，其中行车道宽1×5m，路肩宽2×0.25m，与行车道路面通铺。具体拓宽改建路段位置及在原有道路上加宽尺寸详见总平面图

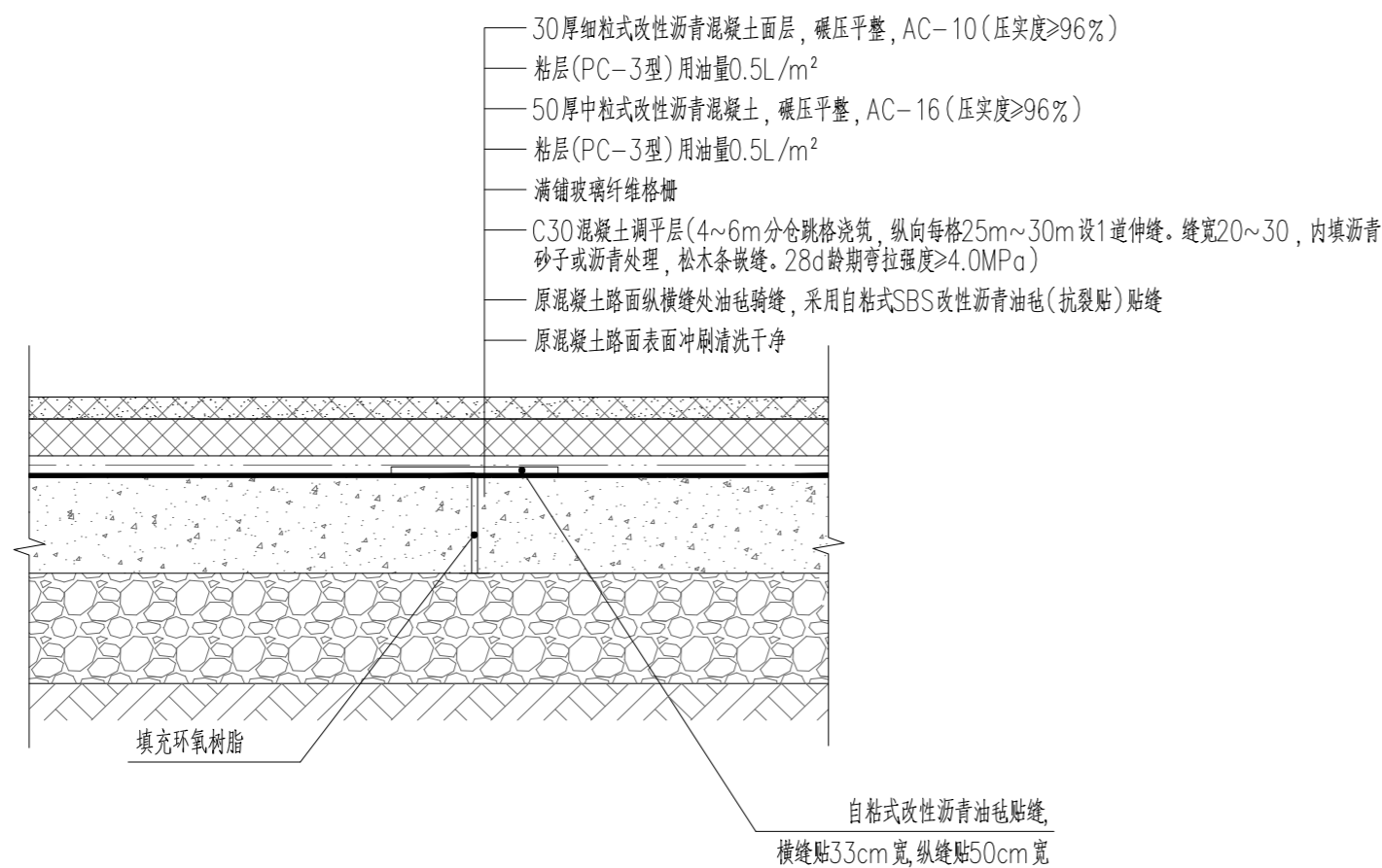


② 拓宽错车道段路面平面布置示意图

错车道路段尺寸：行车道宽2×3m，路肩宽2×0.25m。



③ 现状道路白加黑标准做法详图 1:10



④ 现状道路白加黑—局部基层加高做法详图 1:10

说明：C30混凝土调平层暂按80立方米计入

说明：

- 1、本图尺寸单位除注明者外，其余均以毫米计。
- 2、原混凝土路面拉毛要求：为保证沥青加铺层与旧路面结构的层间结合能力，在对水泥混凝土病害处治后应将旧路面进行拉毛处理，拉毛深度5~10mm，处理后的表面应彻底清洗和除尘，除去灰尘、浮浆和杂物。
- 3、在现状混凝土路面上加铺沥青混凝土前，需对原混凝土道路接缝处理：
 - (1)、清洁水泥混凝土板块接缝中旧填缝料和杂物（包括纵缝），填缝料不得凸出板面，填缝料外溢流淌到面板应予清除。
 - (2)、将油毡骑缝，对接缝采用自粘式改性沥青油毡贴缝，横缝贴33cm宽，纵缝贴50cm宽。压实，不得出现脱空现象。
 - (3)、防裂贴处理后，板上满幅洒布改性乳化沥青粘层油（0.3kg/m²），满铺玻璃纤维格栅，再摊铺沥青砼。
- 4、沥青砼均采用厂拌机铺。
- 5、路面施工及质量评定按《市政道路工程质量检验评定标准（CJJ1-90）》和《沥青路面施工及验收规范（GB50092-96）》执行。其它技术要求参见《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）、《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）和《公路改性沥青路面施工技术规范》（JTJ036-98）、《公路路面基层施工技术规范》（JTJ034-2000）。
- 6、沥青砼压实度以马歇尔试验密度为标准密度，压实度为95%。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章	
-----	--

资质章	
-----	--

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

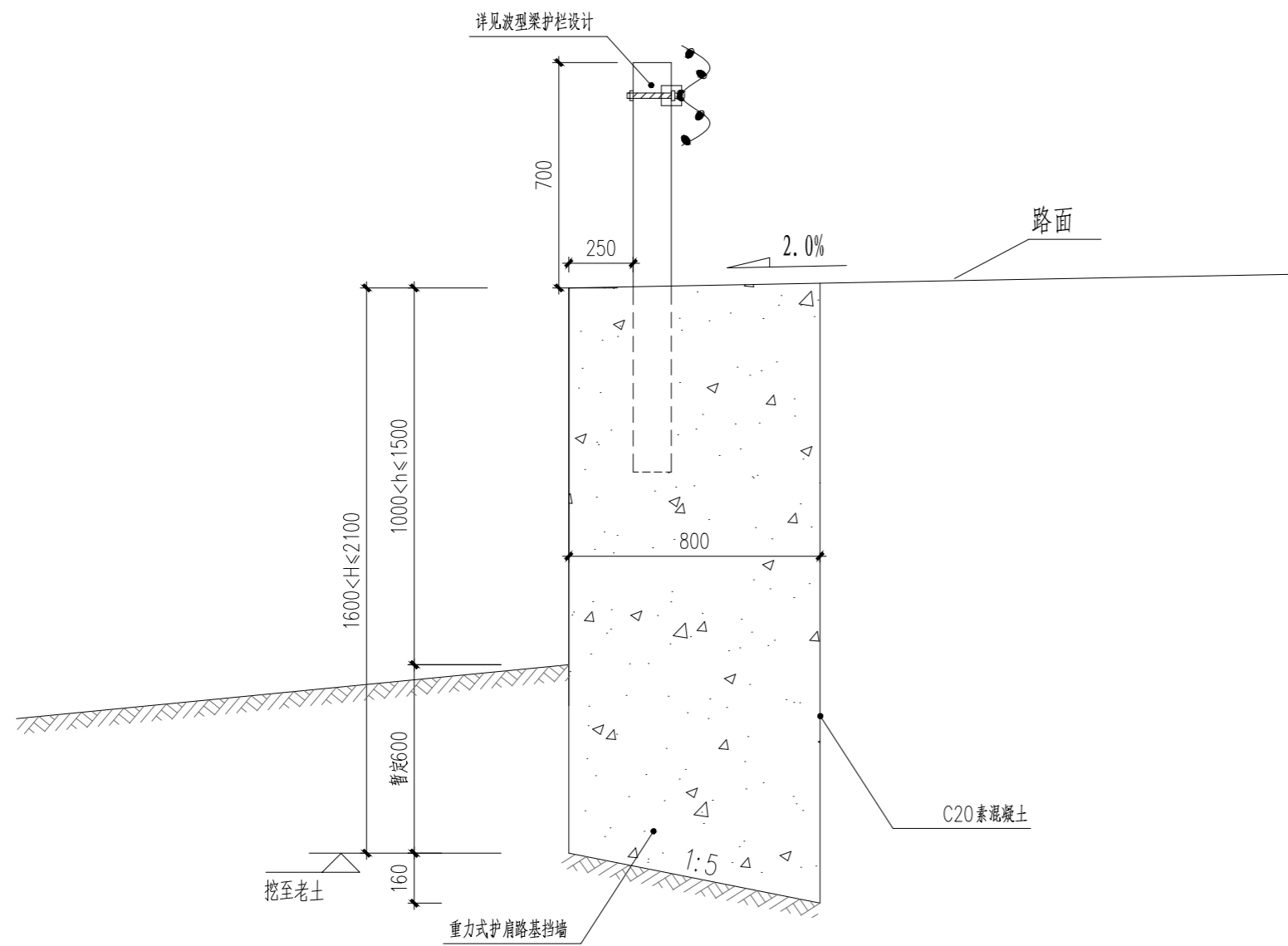
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	CZS1202500
子项名称	道路改造

图 名
拓宽段重力式护肩路基挡墙剖面示意图

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

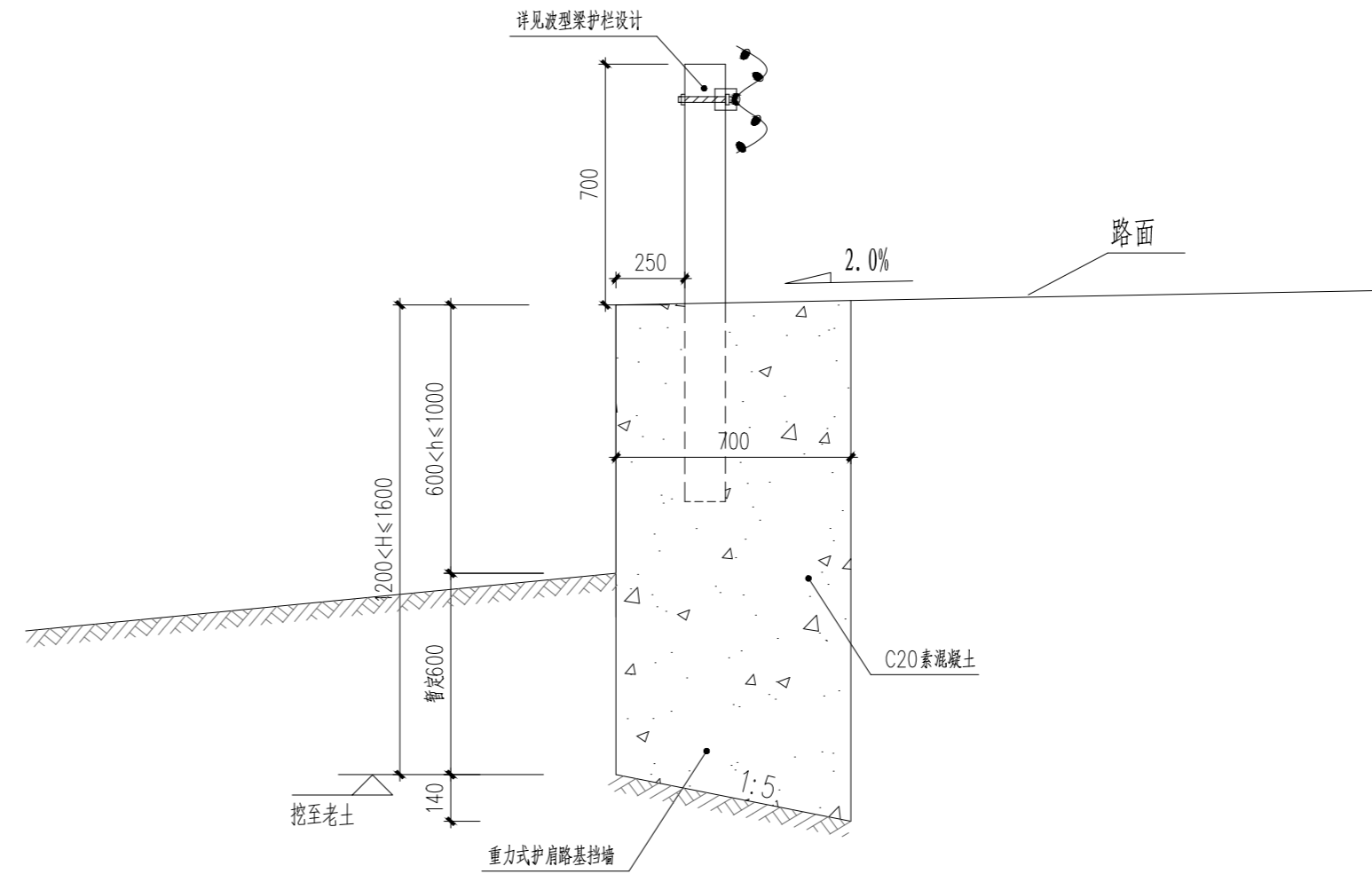
图 号	DD1. 03
-----	---------



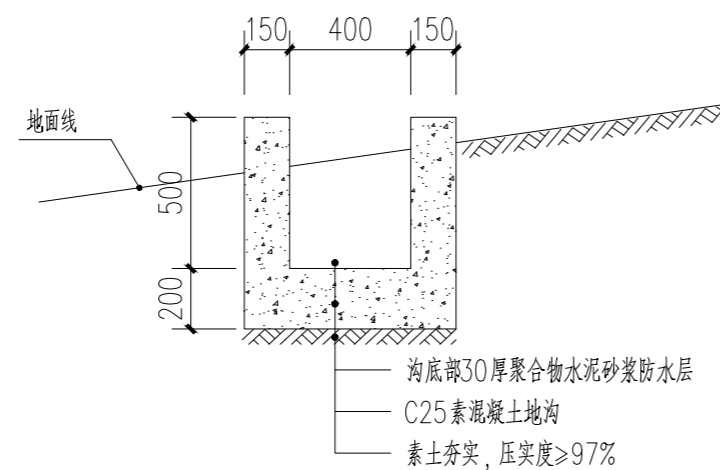
1 拓宽段重力式护肩路基挡墙剖面示意图一
适用于挡土墙净高差: 1.0<h≤1.5米

拓宽段重力式护肩路基挡墙说明:

1. 本图尺寸未标明均以毫米为单位。
2. 重力式护肩挡土墙适用于陡坡上填方量不大，但外侧填方边坡伸出较远不易填筑或过水稻田的低矮路堤为了收缩边坡，减少占地等地段。墙体高度一般不超过2.0m；护肩的内外坡面均直立，基底面以1:5的坡度向内倾斜。
3. 设计参数：公路-II级，a=40度，f=0.4地基。
(1) 墙身采用C20素混凝土。
(2) 排水设施：泄水孔间距2-3米，上下左右交错布置，尺寸不得小于10X10cm，并在最低泄水孔下部设粘土胶泥隔水层，以防积水渗入基础。
(3) 伸缩缝间距10-15米，缝宽2cm，缝中填塞沥青麻絮，沿缝各边填塞，深度不小于15cm。
(4) 挡墙高在4米以下者，只设最下一排泄水孔。墙在4米以上者，可视具体情况增设排数。
(5) 其他未尽事宜请参照《公路路基施工技术规范》执行。



1 拓宽段重力式护肩路基挡墙剖面示意图二
适用于挡土墙净高差: 0.6<h≤1.0米



3 拓宽段外侧增设边沟剖面示意图 1:25

混凝土边沟说明:

1. 沟型开挖应顺畅、规则，基底应夯实。
2. 混凝土排沟每10米设置一道伸缩缝，宽1cm，缝中塞沥青麻丝。
3. 边沟施工前必须降低地下水位，一般应降至地沟底板以下500mm。
4. 本次拓宽段路基挡墙外边沟需和现状周边边沟贯通连接，具体新建边沟位置需根据现场情况调整。
5. 沟底纵坡一般与路线纵坡相同，凹曲线路段须反挖排水。
6. 各种类型边沟、排水沟视局部特殊情况可酌情调整尺寸或沟底标高，但沟深不得小于0.5m，沟底纵坡不小于0.3%。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction
without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号 CZS1202500

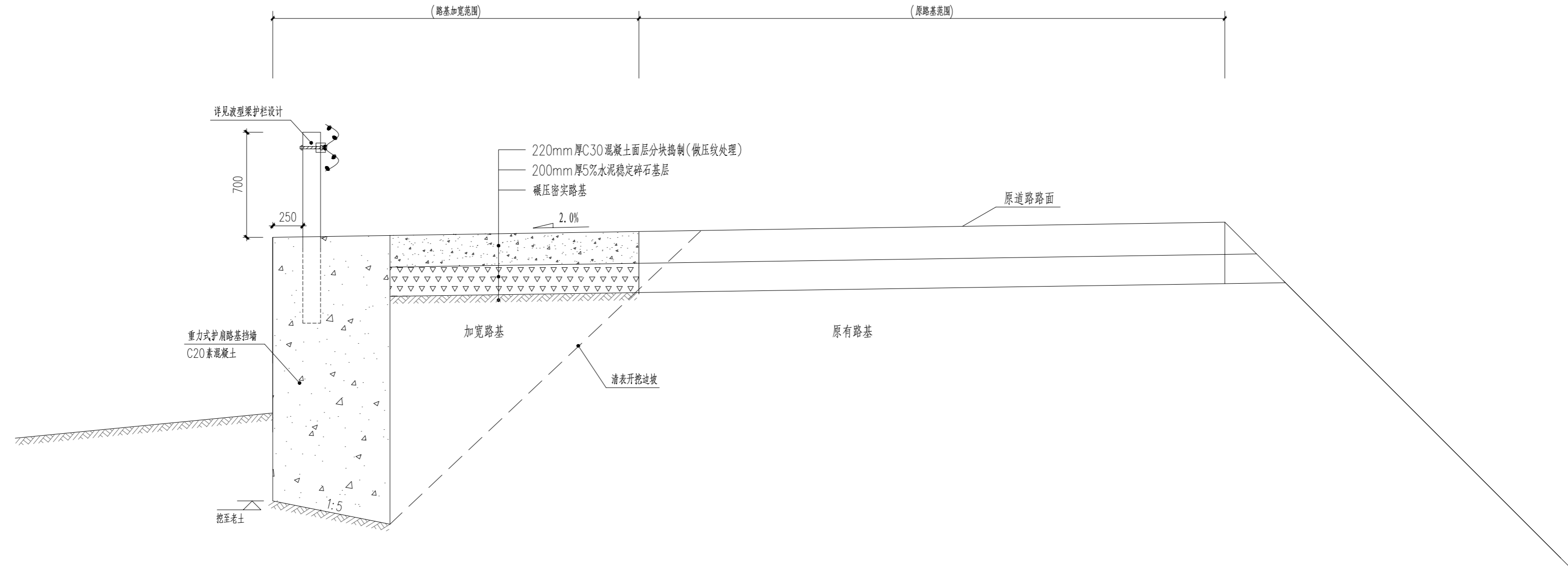
子项名称 道路改造

图 名
拓宽段新旧路基衔接标准断面示意图

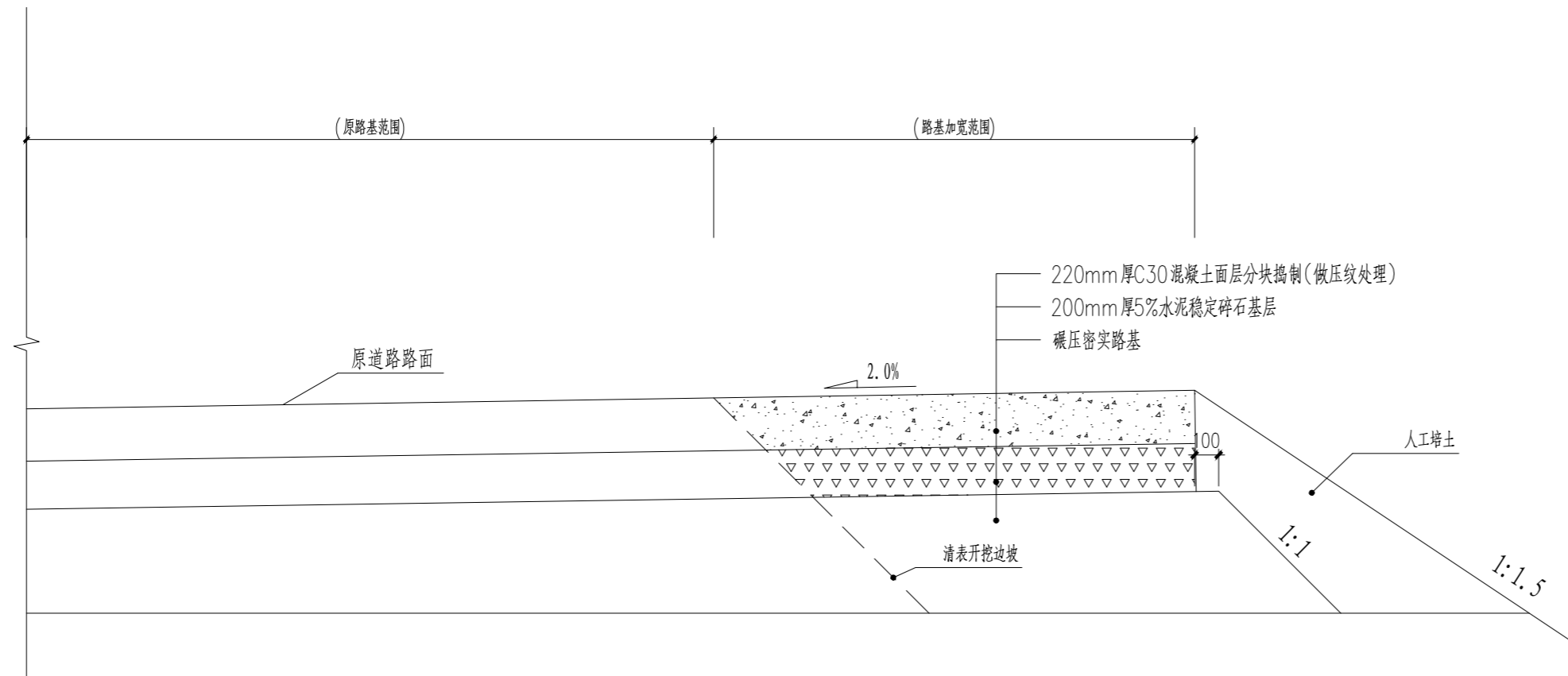
日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 DD1. 04



① 拓宽段新旧路基衔接标准断面示意图一



② 拓宽段硬化标准断面示意图二

注:

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、新旧路基衔接处应先清理旧路肩边坡上草皮、树根及腐殖土等杂物。
- 3、严格控制新旧路基结合带的压实，用打夯机分层填筑压实。
- 4、在采取逐级开挖的方式施工时，必须做好防水与安全防护工作。
- 5、新填路基采用透水性较好的填料填筑，可适当掺入少量石灰、粉煤灰。
- 6、新旧路基衔接处施工压实度严格按《公路路基施工技术规范》执行，路基压实度 $>95\%$ 。

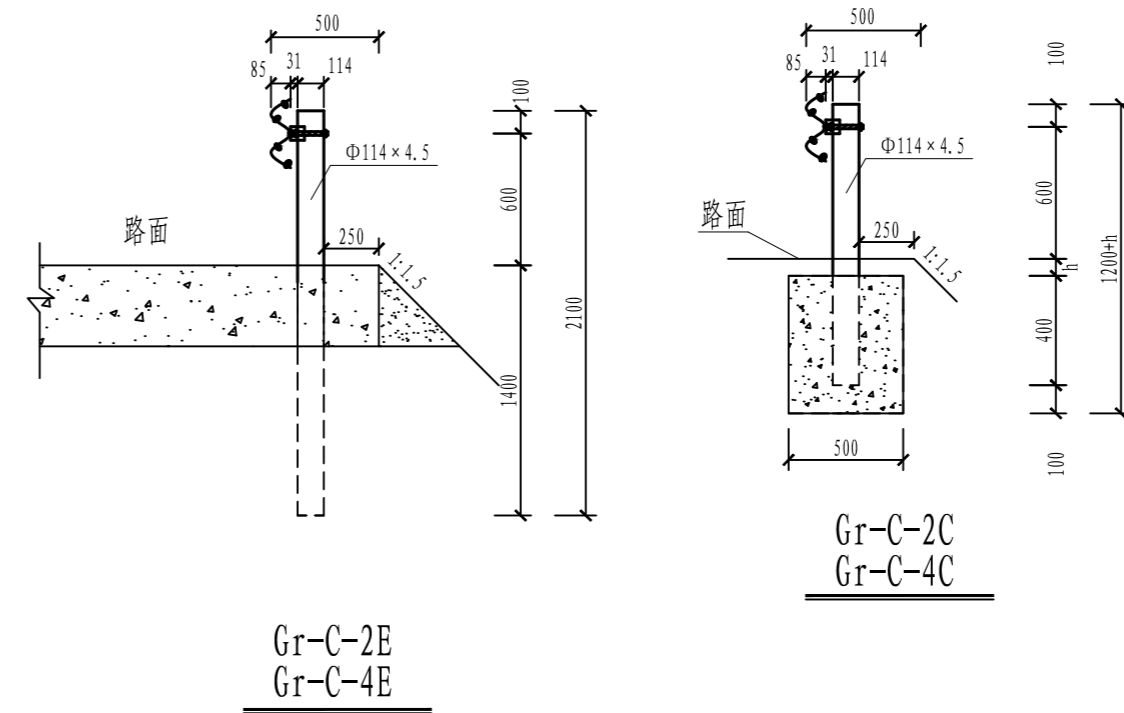
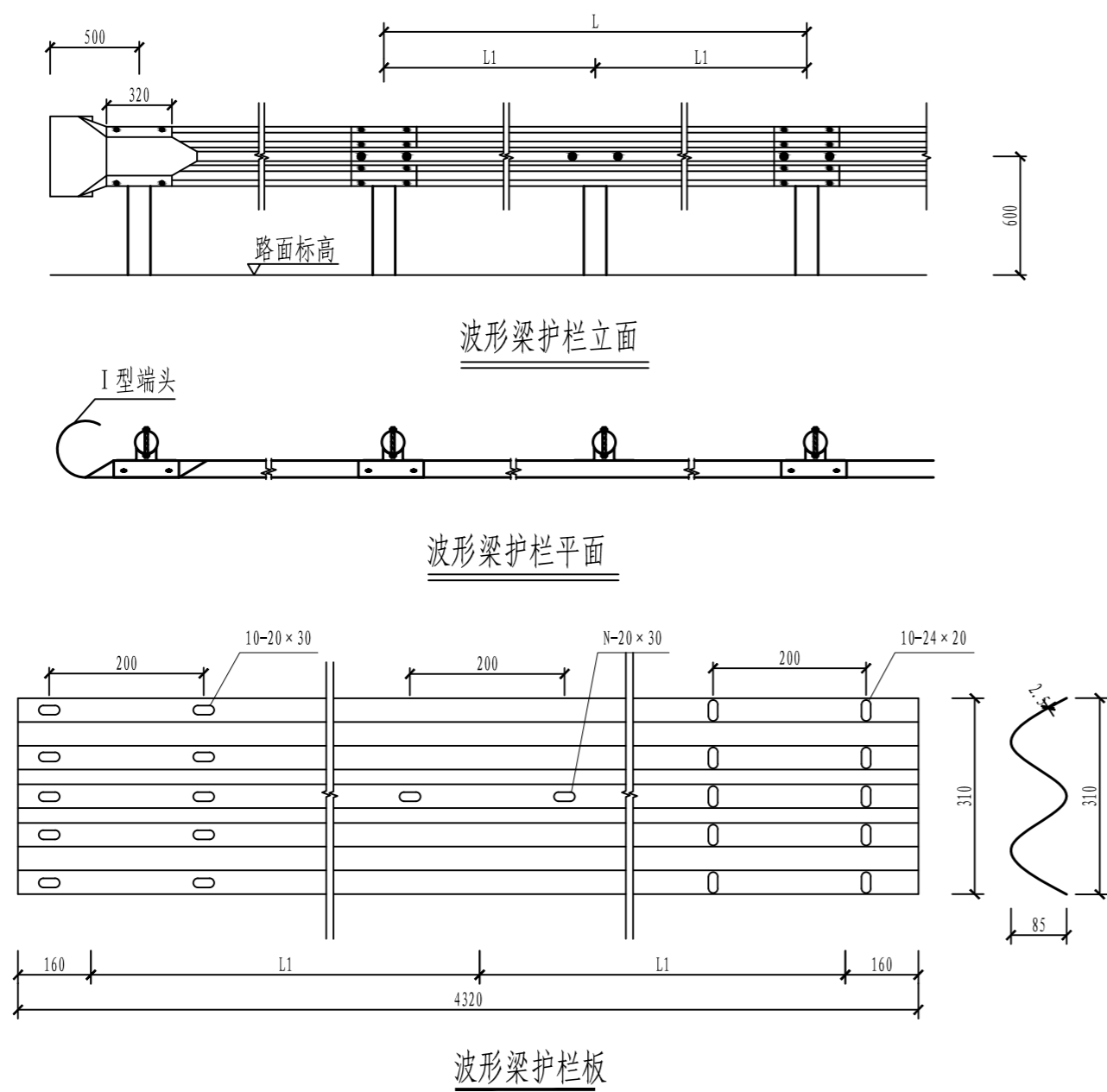
波形梁护栏每公里材料数量表

序号	安装类型	名称	规格	单位	数量	单件重(Kg)	重量(Kg)	备注	序号	安装类型	名称	规格	单位	数量	单件重(Kg)	重量(Kg)	备注
1	Gr-C-4E	普通型波形梁板	4320×310×85×2.5	片	251	40.97	10283.5		1	Gr-C-2E	普通型波形梁板	2320×310×85×2.5	片	501	22.02	11032	
2		立柱	Φ114×2100×4.5	根	251	25.53	6408.03		2		立柱	Φ114×2100×4.5	根	501	25.53	12790.53	
3		托架	δ=4.5	个	251	1.12	281.12		3		托架	δ=4.5	个	251	1.12	281.12	
4		柱帽	Φ123×3	个	251	0.62	155.62		4		柱帽	Φ123×3	个	251	0.62	155.62	
5		螺栓	M16×145	套	251	0.251	63.001		5		螺栓	M16×145	套	251	0.251	63.001	
6		圆头螺栓(I)	M16×35	套	2008	0.2143	430.31		6		圆头螺栓(I)	M16×35	套	2008	0.2143	430.31	
7		圆头螺栓(II)	M16×39.5	套	502	0.327	164.15	含横梁垫片	7		圆头螺栓(II)	M16×39.5	套	502	0.327	164.15	含横梁垫片
8		混凝土填充			m ³			C25	8		混凝土填充			m ³			
1	Gr-C-4C	普通型波形梁板	4320×310×85×2.5	片	251	23.41	5875.91		1	Gr-C-2C	普通型波形梁板	4320×310×85×2.5	片	501	22.02	11032	
2		立柱	Φ114×1200×4.5	根	251	14.56	3654.56		2		立柱	Φ114×1200×4.5	根	501	14.56	7294.56	
3		托架	δ=4.5	个	251	1.12	281.12		3		托架	δ=4.5	个	251	1.12	281.12	
4		柱帽	Φ123×3	个	251	0.62	155.62		4		柱帽	Φ123×3	个	251	0.62	155.62	
5		螺栓	M16×145	套	251	0.251	63.001		5		螺栓	M16×145	套	251	0.251	63.001	
6		圆头螺栓(I)	M16×35	套	2008	0.2143	430.31		6		圆头螺栓(I)	M16×35	套	2008	0.2143	430.31	
7		圆头螺栓(II)	M16×39.5	套	502	0.327	164.15	含横梁垫片	7		圆头螺栓(II)	M16×39.5	套	502	0.327	164.15	含横梁垫片
8		混凝土填充			m ³	251	0.125	31.37	C25		8	混凝土填充			m ³	501	0.125

注：本材料表数据仅供参考。

注：

- 1、本图尺寸以mm为单位。
- 2、端头数量本表中未计。
- 3、端头按实际安装数量计算。
- 4、本图按照JTG D81-2017《公路交通安全设施设计规范》执行。



C级波形梁护栏材料长度数量表

代号	总长度(米)
Gr-C-4E	550
Gr-C-2E	100
Gr-C-4C	550
Gr-C-2C	50

注：本材料表数据仅供参考。

C级波形梁护栏参数和适用范围表

代号	L (mm)	L1 (mm)	N (个)	适用范围	备注
Gr-C-4E	4000	—	—	路侧土方正常路段	(1) 建议设置护栏的路段一侧路基加宽25cm, 下同; (2) 如路缘石与护栏面不能齐平, 则护栏的高度还应增加路缘石的高度, 下同。
Gr-C-2E	2000	1000	2	路侧土方小半径路段	
Gr-C-4C	4000	—	—	路侧石方、挡土墙正常路段	(1) 挡土墙路段, 应根据其不同型式对基础进行特殊设计, 下同; (2) h值根据需要进行确定, 下同;
Gr-C-2C	2000	1000	2	路侧石方、挡土墙小半径路段	

注：

- 1、本图尺寸除特别注明外, 其余均以mm计;
- 2、立柱采用机械钻孔法施工, 立柱与钻孔缝隙用C25砼密实填充, 每延米钻孔用量为0.014m³。

会签专业	会 签
土 建	
绿 化	
给 排 水	
电 气	
结 构	
概 预 算	

本图纸版权归本院所有, 不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管	
审 定	
审 核	
项目 负责人	
专业 负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号 CZS1202500

子项名称 道路改造

图 名
C级波形梁护栏设计详图一

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 DD2. 01

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

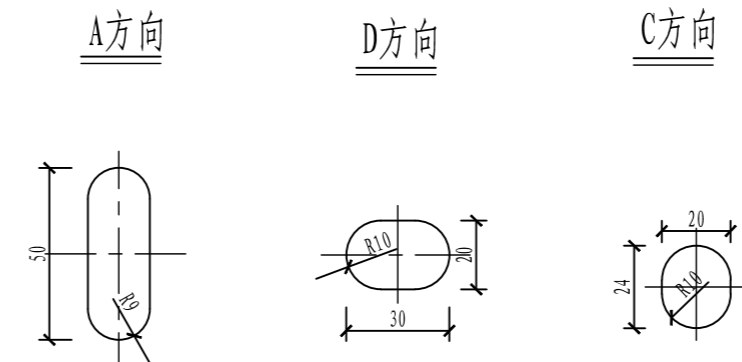
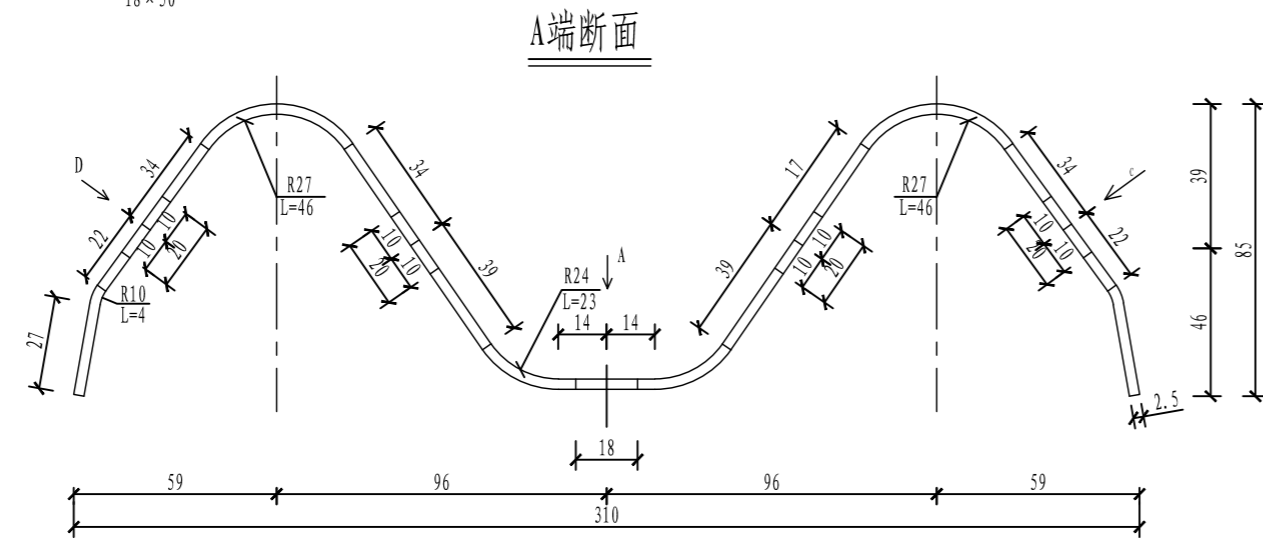
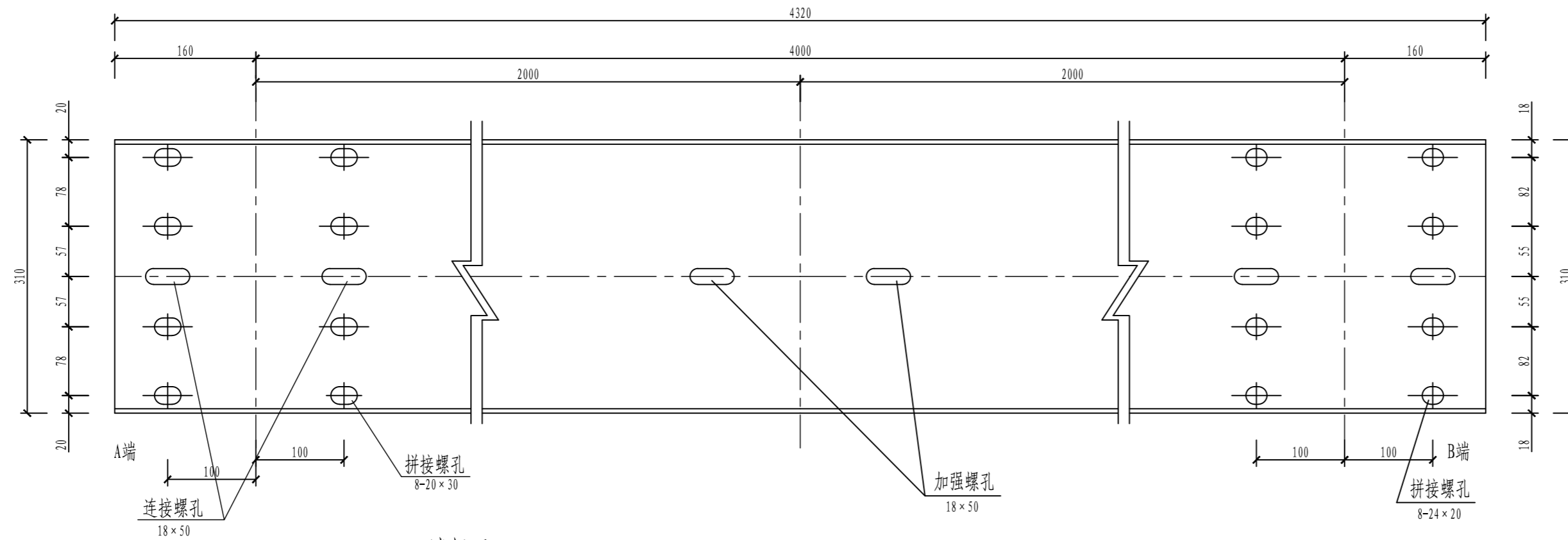
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	CZS1202500
子项名称	道路改造

图 名
C级波形梁护栏设计详图二

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号
DD2. 02

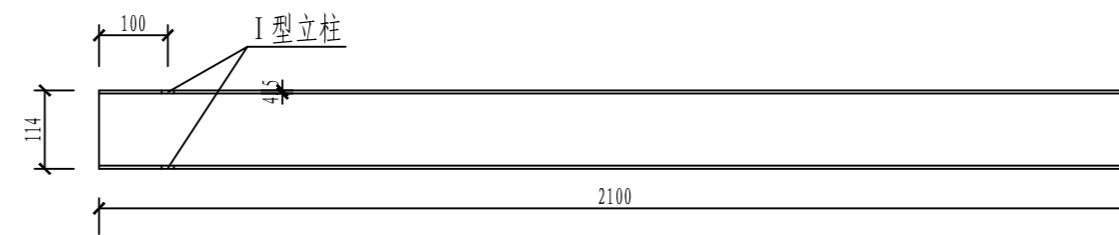


波形梁材料数量表

规格	数量(片)	重量(Kg)	材料
4320×310×85×3	1	49.16	Q235钢

注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、波形梁板的细部尺寸应符合JTG D81-2017和JT/T 281-2007的规定。
- 3、波形梁板安装搭接时，B端置于A端之上。
- 4、本图适用于C级波形护栏梁板加工。



立柱

立柱材料数量表

名称	规格	数量	重量(Kg)	材料
立柱	Φ114×2100×4.5	1	25.53	Q235钢

注:

- 1、本图尺寸以mm计，比例1: 10。
- 2、本图适用于C级波形护栏立柱加工。
- 3、适用于路肩护栏钻孔安装。
- 4、立柱长度为1450mm。
- 5、在路侧小桥、通道以及明涵路段立柱高度根据现场确定。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章	
资质章	

主 管	
审 定	
审 核	
项目负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
制 图	

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

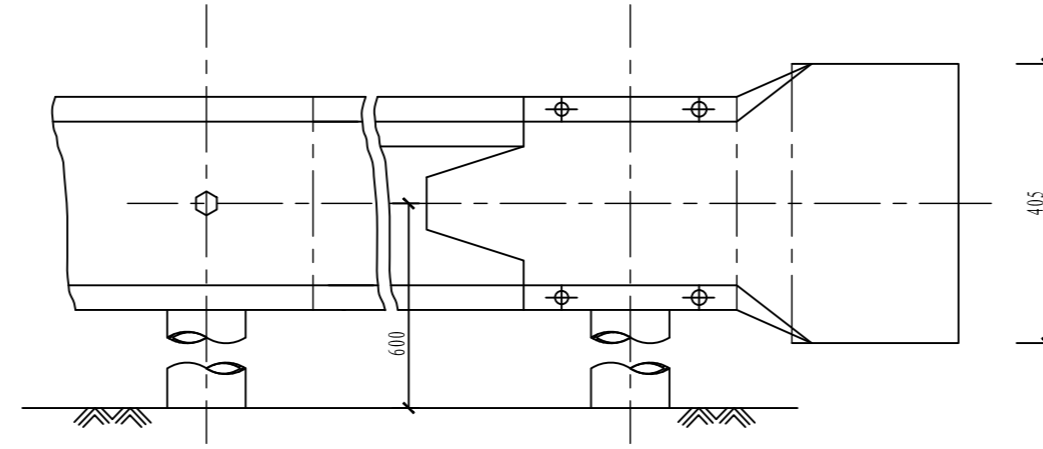
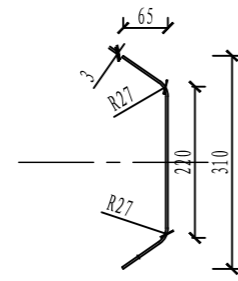
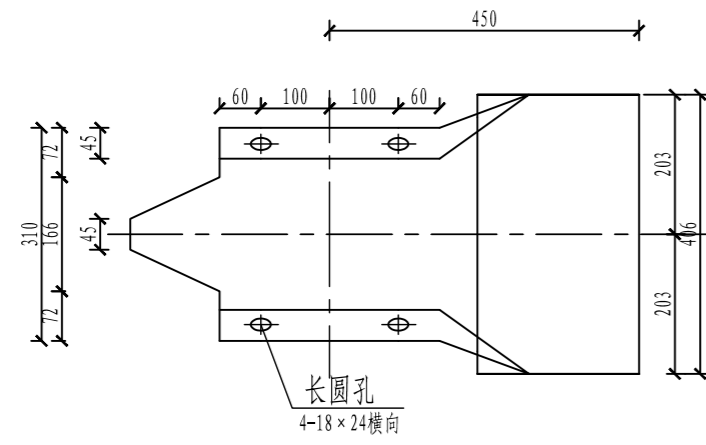
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	CZS1202500
子项名称	道路改造

图 名
C级波形梁护栏设计详图三

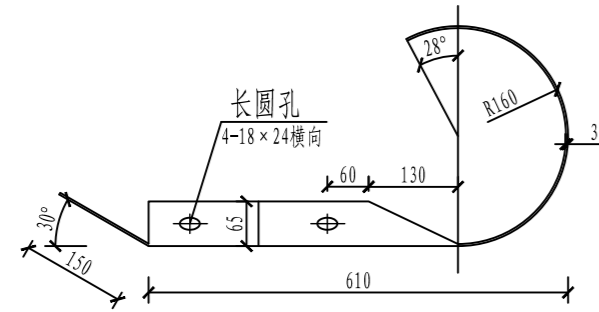
日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号
DD2. 03

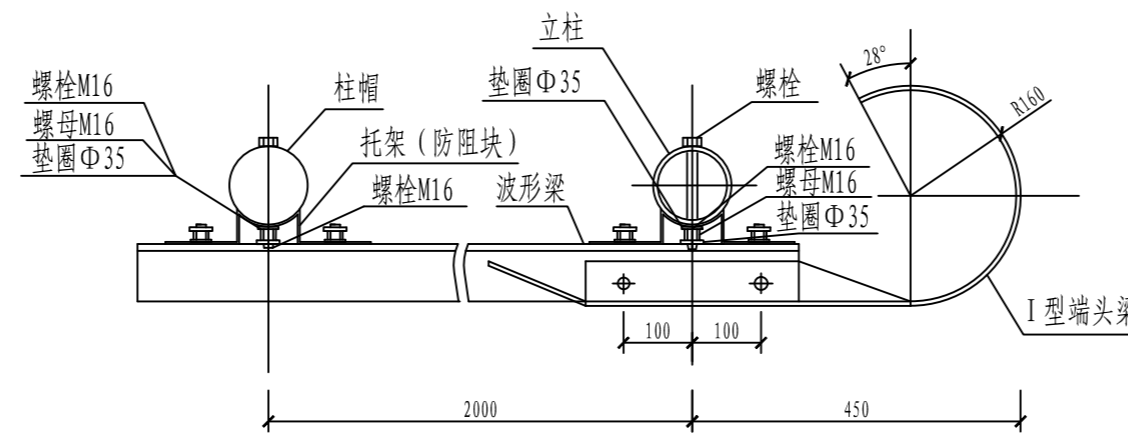


端头梁材料表

名称	规格	数量	重量 (Kg)	材料
端头	R160-406	1片	10.12	Q235钢



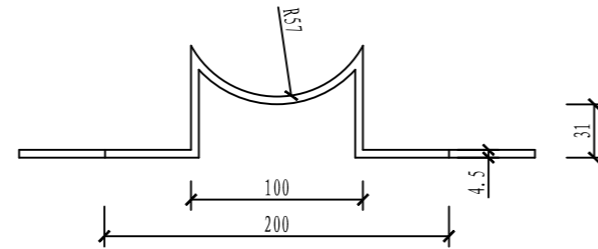
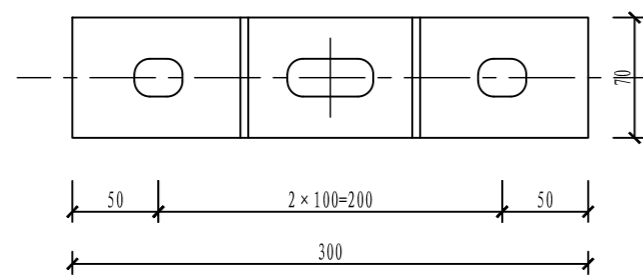
端头细部构造



端头加工大样图

注:

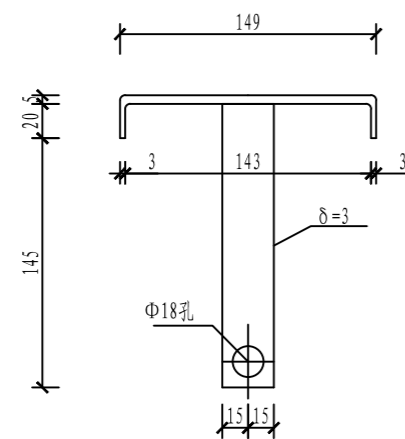
- 1、本图尺寸以mm计。
- 2、本图适用于C级波形梁护栏端头。



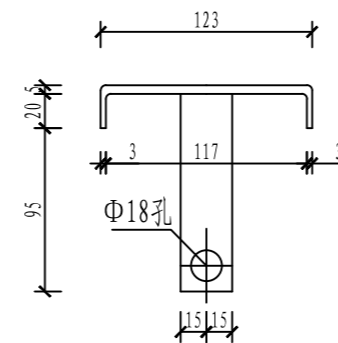
托架大样图

托架、防阻块、柱帽材料数量表

名称	规格	数量	重量 (Kg)	Q235钢
托架	δ=4.5	1个	1.12	Q235钢
Φ140柱帽	Φ123×3	1个	0.62	Q235钢
Φ114柱帽	Φ123×3	1个	0.94	Q235钢



Φ140柱帽大样图



Φ114柱帽大样图

注:

- 1、本图尺寸以mm计，除标注外，其余比例为1: 4。
- 2、波形梁立柱与柱帽通过防拉杆栓连接。
- 3、防阻块靠立柱一侧为竖孔，靠护栏一侧为横孔。
- 4、本图适用于C级波形护栏加工。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有，不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

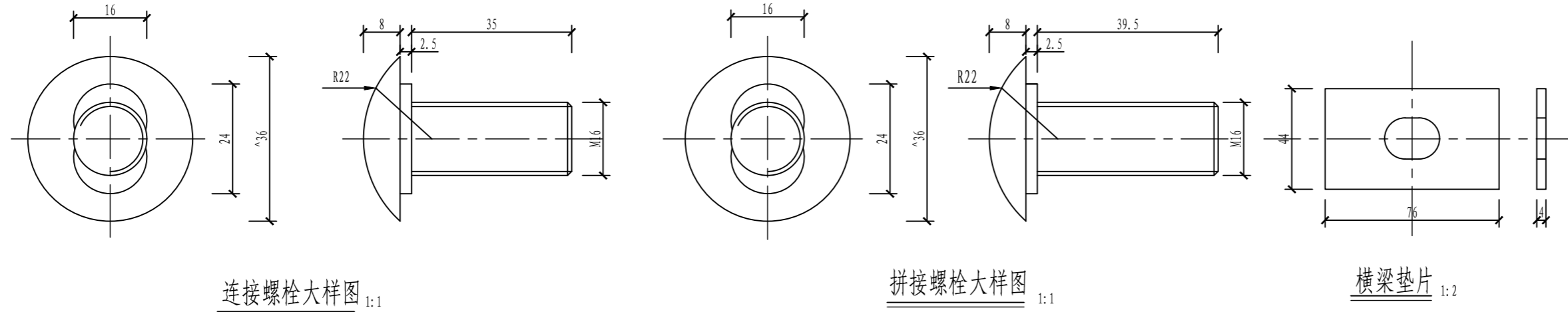
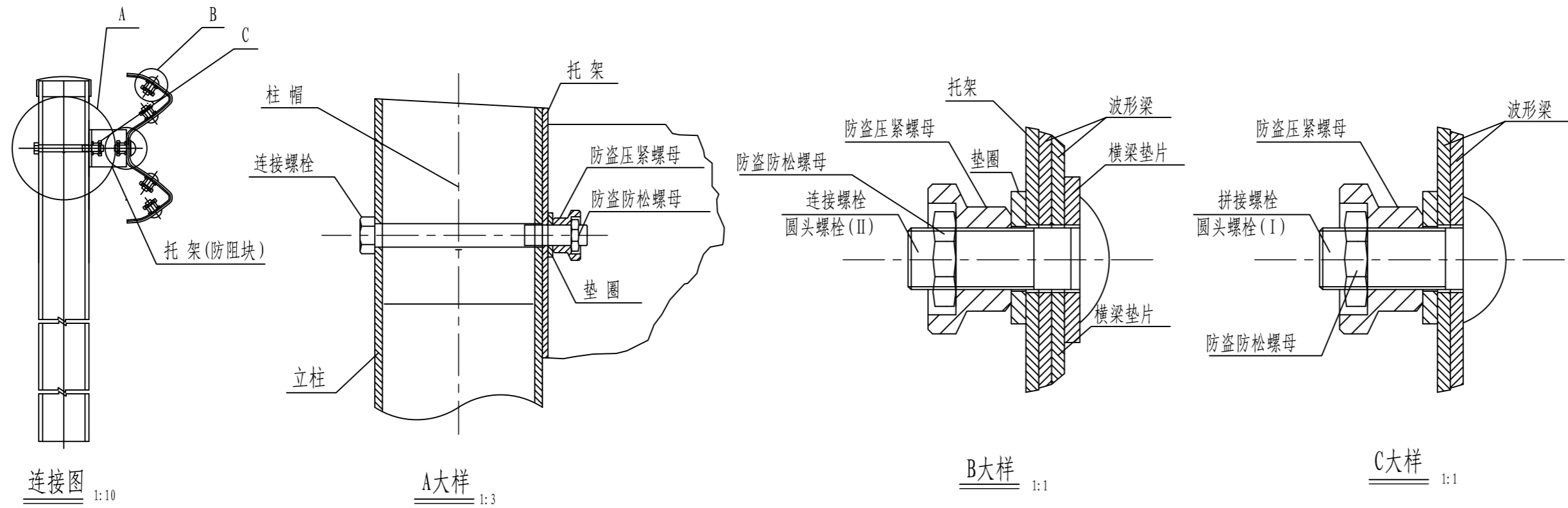
项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村
和美乡村精品示范村建设项目

项目编号	CZS1202500
子项名称	道路改造

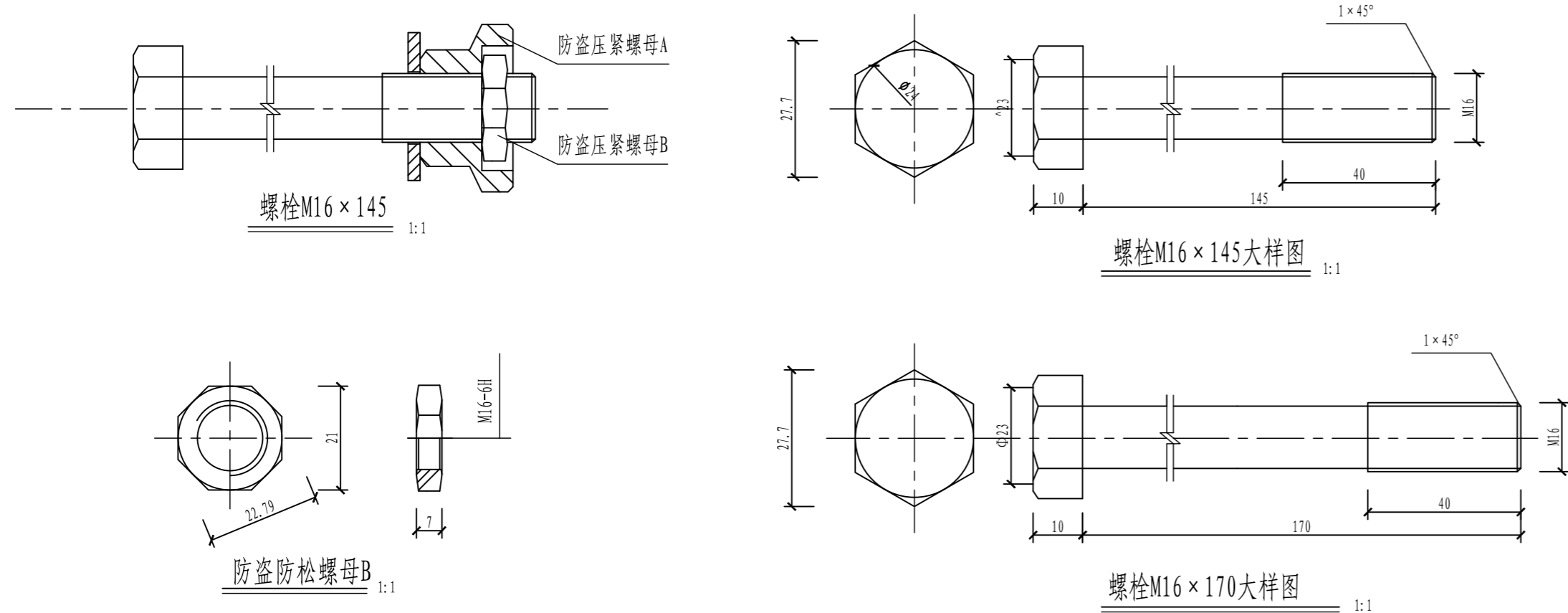
图 名
C级波形梁护栏设计详图四

日 期	2025.5	版 次	1
比 例	图 示	总 张 数	

图 号
DD2. 04



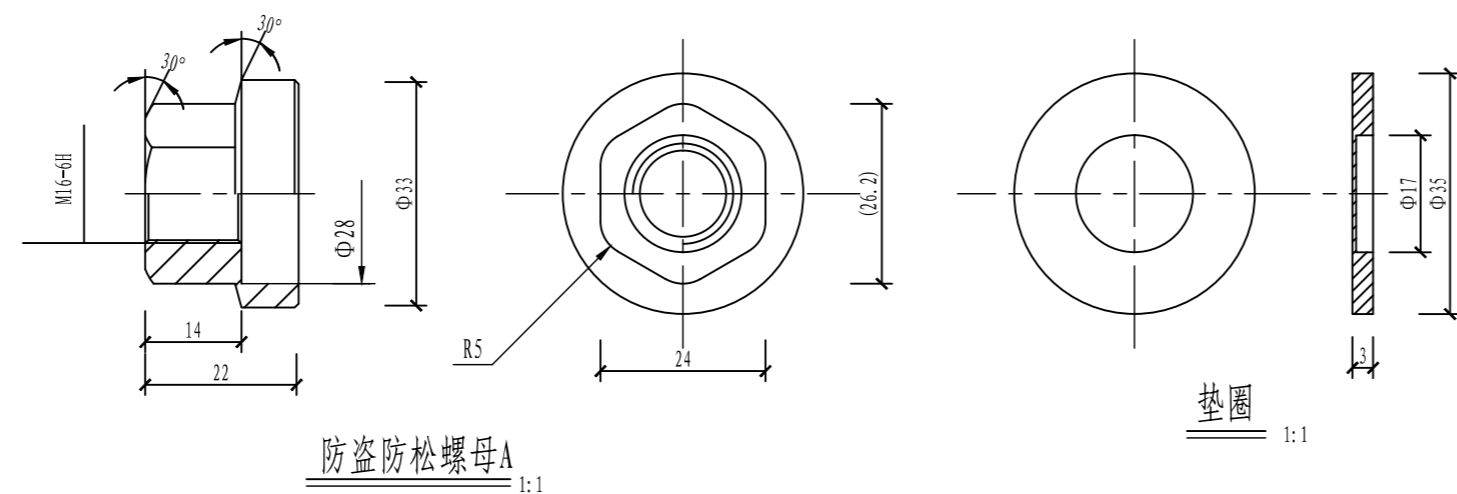
注：
1、本图尺寸均以mm计。
2、本图适用于C级波形护栏细部零件加工。



材料数量表

材料名称	规格(mm)	单位	重量(kg)
连接螺栓Q235	M16×170	个	0.284
连接螺栓Q235	M16×145	个	0.251
拼接螺栓45钢	M16×35	个	0.0853
连接螺栓Q235	M16×39.5	个	0.091
防盗压紧螺母A	M16	个	0.062
防盗压紧螺母B	M16	个	0.015
垫圈Q235	Φ 35×3	个	0.052
横梁垫片	76×44×4	片	0.107

注：本材料表数据仅供参考。



注：
1、本图尺寸均以mm计。
2、镀锌量350g/m²。
3、防盗压紧螺母A采用45号钢，防盗防松螺母B采用Q235。
4、采用专用扳手将防盗螺母与拼接螺栓连接紧固。
5、本图适用于C级波形护栏细部零件加工。

会签专业	会 签	
土 建		
绿 化		
给 排 水		
电 气		
结 构		
概 预 算		

本图纸版权归本院所有,不得用于本项目以外范围
All rights reserved, no reproduction without prior permission.

注册章

资质章

主 管		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

项目单位
安徽兴石食用菌产业发展有限公司

项目名称
池州市石台县仙寓镇源头村和美乡村精品示范村建设项目

项目编号 CZS1202500

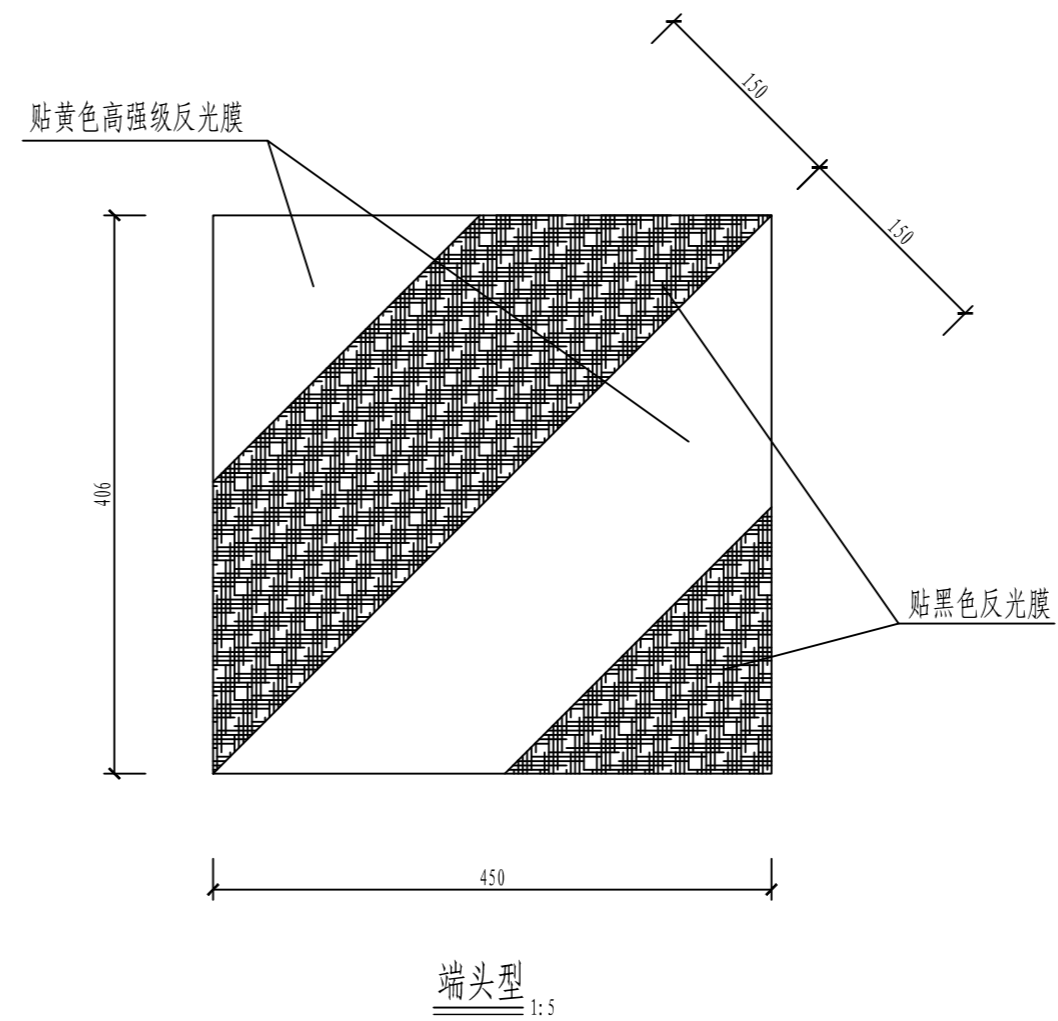
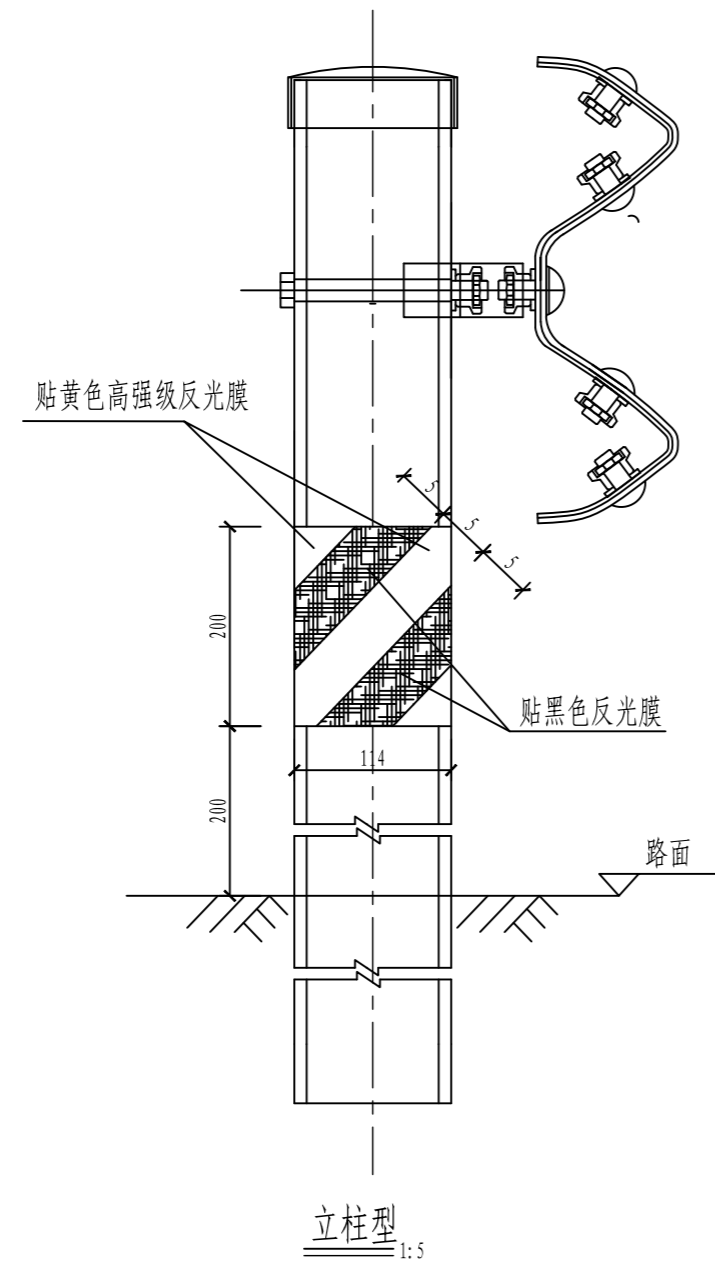
子项名称 道路改造

图 名
C级波形梁护栏设计详图五

日 期 2025.5 版 次 1

比 例 图 示 总 张 数

图 号 DD2.05



单处立面标记材料数量表

名称	单位	数量
护栏端头反光膜	平方米	0.183
护栏立柱反光膜	平方米	0.072

注:

- 1、本图尺寸均以mm计。
- 2、所有的端头贴反光膜,护栏立柱按8米间距贴反光膜。
- 3、本图适用于C级波形护栏。