

# 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

专业 (风景园林)  
设计阶段 施工图

 中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

风景园林专项乙级	A251023582
项目编号	2026-004
日期	2026. 05

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、复制或提供或泄露给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd.information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied,duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

目录				
序号	图纸编号	图纸标题	图幅	备注
2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目: 概论				
1	LN-0	封面	A2	
2	LN-01	目录	A3	
3	LN-2.01	施工图设计说明一	A3	
4	LN-2.02	施工图设计说明二	A3	
5	LN-2.03	施工图设计说明三	A3	
6	LN-3.01	种植设计说明一	A3	
7	LN-3.02	种植设计说明二	A3	
8	LN-3.03	种植设计说明三	A3	
9	LN-3.04	种植设计说明四	A3	
01-汉山广场西北路边护坡 园建部分				
10	HXB-LP-1.01	汉山广场西北路边护坡总平面图	A2	
11	HXB-LP-1.02	汉山广场西北路边护坡尺寸平面图	A2	
12	HXB-LP-1.03	汉山广场西北路边护坡坐标平面图	A2	
13	HXB-LP-1.04	汉山广场西北路边护坡铺装索引平面图	A2	
14	HXB-TY-1.01	标准做法	A3	
种植部分				
15	HXB-LS-1.01	汉山广场西北路边护坡植物配置总平面图	A2	
16	HXB-LS-1.01	汉山广场西北路边护坡植物配置放线图	A2	
02-汉山广场西侧东干渠 种植部分				
17	HSX-LS-1.01	汉山广场西侧东干渠植物配置总平图	A2	
18	HSX-LS-1.02	汉山广场西侧东干渠植物配置放线图	A2	

目录				
序号	图纸编号	图纸标题	图幅	备注
19	HSX-LD-1.01	渠道清理示意图	A3	
03-汉山植物园西入口 园建部分				
20	HSZ-LP-1.01	汉山植物园西入口平面图	A1	
种植部分				
21	HSZ-LS-1.01	汉山植物园西入口植物配置总平面图	A1	
22	HSZ-LS-1.02	汉山植物园西入口植物配置放线图	A1	
04-岳树岭村田园装置 园建部分				
23	YSL-LD-1.01	木平台及原有小品修复详图一	A3	
24	YSL-LD-1.02	木平台及原有小品修复详图二	A3	
25	YSL-LD-1.03	木平台及原有小品修复详图三	A3	
26	YSL-LD-2.01	互动装置详图一	A2	
27	YSL-LD-2.02	互动装置详图二	A2	
28	YSL-LD-2.03	互动装置详图三	A2	
垃圾收集点				
29	TY-1.01	垃圾收集点方案一	A2	
30	TY-1.02	垃圾收集点方案二	A2	



中述设计集团有限公司  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

图名

目录

设计

梁喜

校对

王嘉

审核

李诗颖

专业

绿化

图号

日期

LN-01

2026年5月

# 施工图设计说明一

## 一、工程概况

- 1、工程名称：2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目
- 2、建设单位：汉中市南郑区汉山街道办事处
- 3、项目位置：本项目设计范围包括汉中市南郑区汉山街道办下辖4个节点，包括：汉山广场西北路边护坡、汉山广场西侧东干渠、汉山植物园西入口、岳树岭村田园装置。
- 4、设计内容：边护坡场地整理、砾石步道、立体植物墙、沟渠清淤、道路两侧场地整理、绿化提升、土方工程、彩色油菜花种植，观赏荷花种植、田埂步道；新建互动打卡装置等。

## 二、设计依据

- 1、与甲方签定的设计委托合同
- 2、甲方与设计方在项目现场初步勘察的资料
- 3、设计合同或补充协议、会议纪要
- 4、项目设计范围的无人机航拍图等
- 5、设计规范、标准图集：
  - 《城市绿地设计规范》GB50420-2007 (2016)
  - 《城市道路绿化设计标准》(CJJ/T75-2023)
  - 《公园设计规范》GB51192-2016
  - 《园林绿化工程项目规范》GB 55014-2021
  - 《居住区环境节点设计导则》(2006正式版)
  - 《城市园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012
  - 《绿化种植土壤》(CJ/T340-2011)
  - 《陕西省秦岭生态环境保护条例》(2019年12月1日起实施)国家及工程所在地其他行政规范、规程、规定、标准。

## 三、单位及图例：

- 1.本工程总平面图与分区平面图设计标高根据现场实际情况而定。
- 2.本工程设计中除标高、坐标以米(m)为单位外，其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 3.本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高。平面图中定位、竖向、墙体材料与详图有细小出入时，应以详图为准。
- 4.本工程各种材料做法标注顺序从下至上相对施工顺序由内(基础)而外(饰面)的顺序书写。

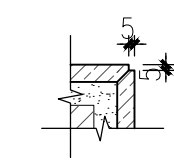
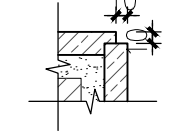
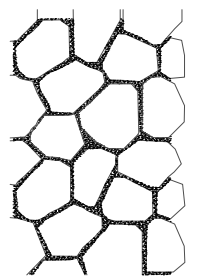
## 四、硬景施工要求及说明：

- 1、场地平整
  - (1)按照竖向总图，进行场地平整，硬铺场地及水体应扣除构造层厚度，回填土场地应考虑二次夯实厚度。
  - (2)种植区的场地，应按土壤塑造地形图平整，种植区回填土厚度要求以植物说明为准。
- 2、场地放线
  - (1)本设计可根据图纸中所描述的现场原有节点为参考点，或根据经纬度等坐标作为放线依据。
  - (2)按照施工图定位设计，并结合现场实际地形进行放线。若定位尺寸与现场有出入时，以现场实际为准。
  - (3)施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、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，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)水电施工图预留、预埋的井、坑、管线线路等应同时放线。
  - (5)对主要场地放线完成后，应经设计师与甲方验线确认后，方可进入下道工序施工。
  - (6)设计依据节点要求，对主干道(消防车道)的走向及标高做出相应微调，在出图前甲方应组织建筑，节点设计对图纸进行会审，同意确认后方可实施。
  - (7)对于车行道路面标高及断面设计、室外综合管线系统等均应结合建施图的设计，施工方应于施工前对照建施图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计。
  - (8)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，并应与建施总平面图密切配合使用。
  - (9)如无特殊标明，室内标高与室外标高相差50，通过收边直接找坡接顺，如右图所示：
  - (10)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：
    - a.广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.3%。
    - b.道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%。
    - c.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%。
    - d.种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%。
    - e.排水沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度1.0%。
    - f.水池：如无特殊指明，坡向集水口，坡度1.0%。
    - g.构筑物外地面排水：如无特殊指明，从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡，坡度最小2%。
    - h.未注明排水坡度、排水方向的铺装地面排水均为散排，排入邻近的排水沟或集水口。排水坡度一般场地为0.5%-5%。运物场地、停车场小于或等于0.75%。

## 五、做法通则(施工时由甲方根据项目具体情况据实选用)：

本工程包含平台、树池、铺地等，详见相关施工详图。本施工图册及其前期方案、扩初设计资料应作为本工程设计资料整体，施工前请仔细阅读。本图册各部分相似之小品，本图中已加以指引或说明。(如“树池做法同某图”，是指该树池构造及贴面材质与某图一致，但高度及宽度应根据平面及竖向图标注据实调整)，为避免重复，此部分图纸不再另详，请相互参考。

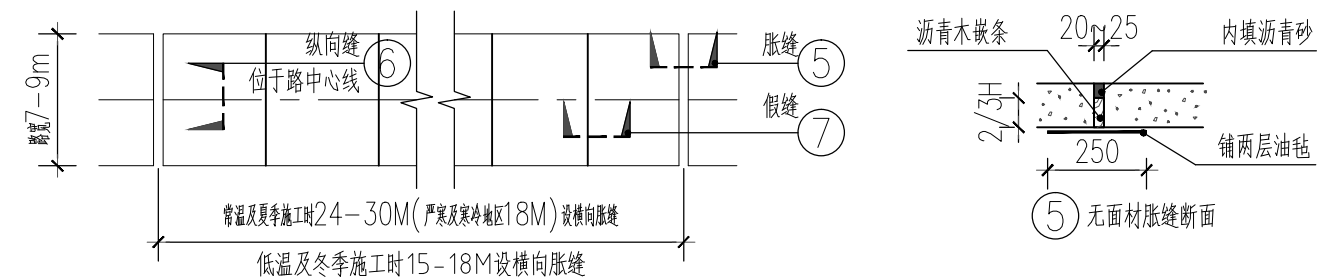
### 1、饰面及铺地工程

- (1)材料品种、颜色、表面处理方式可按经设计师认可的实物样板选用。
- (2)主要节点的饰面、铺地，应做样板并经设计师及甲方现场确认。
- (3)弧形结构的立面饰面未注明的均为直板拼弧。
- (4)铺装面层如用石材，每块石材间冬季施工时留3-4毫米缝，夏季施工时留1-2毫米缝，图中注明的除外。如无特别指明，转角处两侧立面材料交接处均采用海棠角拼接。海棠角拼法如右图所示：
- (5)本设计未说明的花岗石可看侧面表面处理方式的均与相邻主看面一致，密缝粘贴。未说明留缝宽度的，留缝3mm宽。
- (6)无说明的花岗岩板及砂岩板的碰角均采用上盖下的做法，上板的外露边应做相应的加工处理。
- (7)未特殊说明的立面与地面结构层断开的情况下，饰面下接铺地时，与地面间留缝10mm，勾深4mm半圆形凹缝。饰面下接绿地时，饰面应做至种植土壤面层下50mm。
- (8)经过倒角处理的光面花岗石，倒角处应打磨光滑，图中注明的除外
- (9)在设计范围内的砂井，做成成品双层井盖。(有车行处应特别加强)并盖中面层石材拼接应在现场切割，与周边接缝对齐。盖中植物应与周边植物的品种及规格相同。
- (10)凡铺贴在水泥砂浆面的石材，其表面应涂刷“石材处理剂”两道(市场成品)，并采用专用填缝剂，以防泛碱而污染石材面。(水池内石材贴面必须按以上方法执行，或采用同等防止石材泛碱的施工工艺执行。其他部位由甲方确定是否采用。)
- (11)粘结水洗石地面做法中需强调的是待结合层水泥砂浆凝固到一定程度(24小时后)，用刷子将表面刷光，再用水冲刷，直至砾石均露明，而水泥砂浆不外露。
- (12)地面不规则石材铺装，除特殊标注外，缝宽均为5~10mm，并勾凹平缝，不规则石材周边须用手工切割并使边缘自然，石材切割及钩缝方式如右图所示：

- (13)铺装应做到块材对缝整齐、线型挺拔，水洗石、卵石等饰面材料应做到密实、平整、清洁、无施工污染，铺装面层厚度不一致时，在薄面层的区域用C15细石砼找平后再行铺贴。
- (14)收边饰面在铺贴前应先行排版，倒数第二块材质长度应大于材质长度2/3，如有小于2/3长度的收边材质出现应对倒数第二、第三及第四块材质进行等分。
- (15)本工程的铺装石材未明确长宽部分，应根据现场情况切割，尽可能保持较大面板尺寸。若未作特殊说明时平面与平面及立面与立面材料转角处均做45度碰角处理。

### 2、道路、广场基础说明：

- (1)铺装结构应按规范及设计要求碾压、夯实素土基层，且混凝土结构层需按规范及设计要求切割伸缩缝(或沉降缝)，具体设置可参考如下说明：当路宽B≤5米时，混凝土沿路纵向每隔4米分块做缩缝。路宽B>5米时，沿路中心线做纵缝，沿路纵轴方向每隔4米分块做缩缝。广场按4米X4米分块做缝。混凝土纵向长约20米左右(具体位置详平面图)或与不同构筑物衔接时须做纵缝。当混凝土表面有铺装饰面时，缝的设置应结合铺装纹理变化设置，混凝土路面缝的详细做法见国家建筑标准设计图集15J012-1第D27页。
- (2)道路每隔4--6m设横向缩缝一道，每隔25--30m设横向伸缝一道。路宽大于或等于6m时，沿路中心线设纵向缩缝一道。
- (3)广场面积大于200平方米时每隔4--8m设双向伸缝各一道。
- (4)沥青类面层不设缝。水洗石、嵌卵石面层应在缩缝和伸缝处，对齐设缝。天然板材、水泥砖、砌块、广场砖、仿石砖等面层只在伸缝处对齐设缝。
- (5)未特殊说明的，面层设缝时，采用留干缝方式，缝宽4mm，或与相邻铺装的缝宽一致。
- (6)溪流混凝土垫层每隔15-20m设横向变形缝一道。较大面积的钢筋混凝土自然水体、水池、泳池变形缝设置间距一板不大于20米，在恰当的位置从池底池壁一直到池沿整体断开，也可按规范要求根据地质情况采用后浇带做法替代。
- (7)砌体结构(如围墙、挡土墙及长度较长的墙体每10-20m应设置沉降缝1道，缝宽20-30mm缝内填聚乙烯泡沫材料或沥青麻丝等，当表面有块料装饰时，表面缝宽调整为10mm，用设计指定色系耐候胶填缝处理。



声明：本作品著作权自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制或泄露给任何第三方。CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU DESIGN AND RESEARCH.



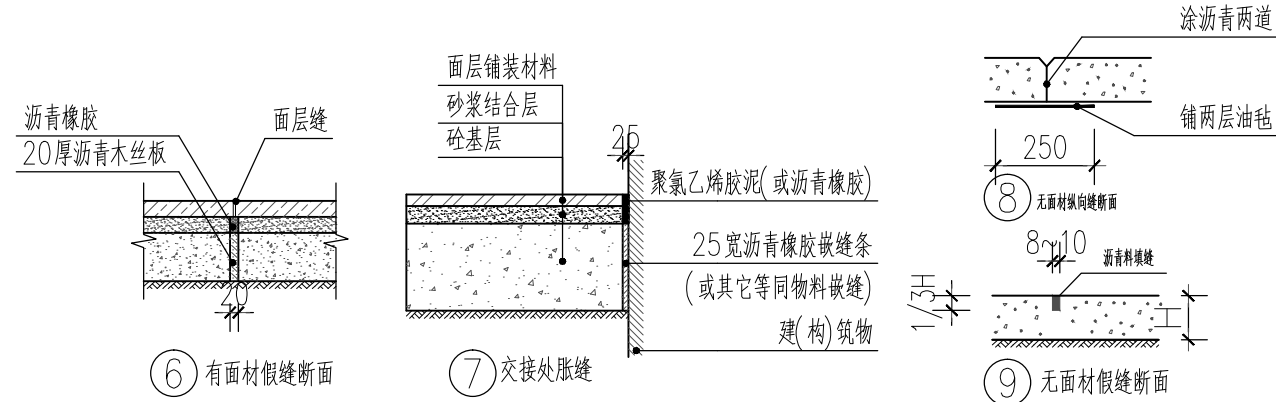
中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

图名 施工图设计说明一

设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜	对	王嘉	核	李诗颖	绿化	LN-2.01	2026年5月

# 施工图设计说明二



- (8) 基层分为承载(行车道)与非承载(非机动车道), 承载荷载标准按支路等级计算执行, 即设计荷载为汽车-15级, 消防车设计重量为不超过30吨。非承载标准按人群荷载规定计算。
- (9) 冻土地带的潮湿路段以及其他地带的过分潮湿路段, 不宜直接铺筑灰土基层, 应在其下设置隔水垫层, 防止水份侵入灰土基层, 除特殊注明外, 灰土一般配比为3:7或2:8。
- (10) 二灰碎石的基本料为石灰: 粉煤灰: 碎石=1:2:7或8:12:80。
- (11) 基层密实度不应小于93% (重击实标准), 回弹模量不应小于80MP。
- (12) 土基密实度不应小于90% (重击实标准), 回弹模量不应小于20MP。
- (13) 双坡路拱中间采用圆曲线接顺, 单坡坡向地势的排水方向, 路拱设计坡度宜控制在2%以内。
- (14) 填方路段基础处理按《公路路基施工技术规范》JTG F10-2006要求处理。

## 3、钢构件

- (1) 未特殊说明防锈处理的钢构件, 均需做防锈处理, 防锈等级Sa2.5, 表面除锈后, 刷环氧富锌底漆二道, 底漆漆膜厚度 $\geq 70 \mu m$ , 环氧云铁中间漆一道, 中间漆漆膜厚度 $\geq 70 \mu m$ 。表面喷漆要求详图纸, 施工工艺按当地地区相关规范执行。
- (2) 水下钢结构/近地1m以内: 采用乙烯类树脂进行表面保护。
- (3) 构件安装前应对照施工图检查, 应满足施工图的形状及尺寸要求。
- (4) 构件的垂直度, 水平度及焊接质量, 外观质量要严格控制, 达到相关施工规范和验收规范规定。

## 4、石材饰面泛碱处理

凡与水体直接接触的石材饰面均应做防石材饰面泛碱处理:

- (1) 使用于水中的石材, 粘结前表面进行清理, 并六面涂刷无色透明石材防水防污剂。
- (2) 石材板的粘贴结合层, 用与封闭涂料相匹配的具有防水功能的胶泥粘结。
- (3) 在找平层与粘贴层之间刷具有防水功能的封闭涂料一道。
- (4) 湿贴法粘接石材, 石材板拼缝处用石材专用胶封缝。
- (5) 石材板粘结完后, 表面进行清理, 刷无色透明石材防水防污剂二道。

## 六、结构要求及说明

### 1、地基

- (1) 场地回填土, 应按回填土地基进行施工, 回填土内不得夹杂易腐物、淤泥、生活垃圾等。
- (2) 回填土场地的压实系数: 未注明自然水系不小于0.85, 铺地和建(构)筑物不小于0.94, 消防登高面及车道不小于0.95。
- (3) (建)构筑物地基持力层为不良地质构造时, 应进行地基加固处理。若遇饱和粘土和淤泥等软土地基, 一般用砂垫层换填或桩基等。填土地基一般需作分层压实、注浆、强夯、换土、桩基等。山区岩土地基可出现: 滑坡、软硬不均、底层石牙密布、断层破碎带等, 都需按情况作相应处理。湿陷性黄土一般需作: 夯实、灰土垫层、桩基、防水、防漏等处理。膨胀土地基一般需与种树、绿化等处理措施综合解决。冻土地基需防冻胀处理。喀斯特溶洞地基一般作: 注浆、填实、桩基等处理。砂土液化地基需作: 消除液化、桩基等处理。其它如沙漠建设、盐渍土、压矿问题、断层等, 都需特殊处理。经处理的地基土的承载力应满足所设计建筑物地基承载要求
- (4) 在地下建筑顶板或架空层上的铺装(含水体)工程, 应先做好滤水、排水构造, 再进行素土夯实回填
- (5) 当建(构)筑物基础位于地下室顶板上时, 基础尽可能从顶板上做起且荷载较大的结构尽量落在地下室顶板梁柱节点上以保证建筑结构的承载安全。在地下建筑顶板上的建(构)筑物地基需做回填土时, 用级配砂(砾)石或体积比1:3:6(熟石灰: 砂: 碎石)分层夯实, 基底压实系数不小于0.97。
- (6) 设计图中的建(构)筑物基础埋置深度, 当设计无地勘资料时, 图示所设埋深仅为设计制图时的预设值, 其最终的埋置深度应由施工过程中的基础验槽环节确定。
- (7) 建筑构筑物基础设计时: 当有长期水位观测资料时, 场地抗浮设防水位可采用实测最高水位。无长期水位观测资料或资料缺乏时, 按勘察期间实测最高稳定水位并结合场地地形地貌、地下水补给、排泄条件等因素综合确定。
- (8) 未注明原土上建(构)筑物地基承载力特征值不小于150KPa。

## 2、砌体结构

- (1) 未特殊说明的砌体及石材砌体强度要求, 以《砌体结构设计规范》GB50003-2011, 表4.3.5, 为准进行施工。
- (2) 未注明的砌体均为M7.5 水泥砂浆砌筑MU10页岩实心砖。
- (3) 未注明的砌体均为M10.0 水泥砂浆砌筑MU30以上天然石材。
- (4) 未注明的抹灰层均为20厚1:2.5水泥砂浆。
- (5) 砌体要错缝砌筑, 砂浆要饱满, 不允许通缝和包心砌法。
- (6) 砌体表面无抹灰层的, 均需原浆勾凹缝。石砌体表面无抹灰层的, 均需原浆勾平缝。
- (7) 花池、树池等砌体的下部, 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, 防潮层砌块应保证 $\geq MU15$ , 面层饰材详大样图。
- (6) 各类砌筑类工程施工质量控制等级不应低于B级。

## 5、钢结构

- (1) 钢结构钢材未标明等级的采用Q235-F (A3F), 使用前需做热浸锌处理。圆钢采用HPB300。
- (2) 电焊条采用E43XX根据使用要求选型号, 焊接用钢材应采用Q235-B钢材。
- (3) 构件不允许弯曲, 变形及表面缺损。钢结构及龙骨施工完成后, 整体喷涂环氧富锌底漆进行二次防锈处理。
- (4) 焊缝厚度及焊接方法应符合规范及设计要求, 若设计未注明要求的, 焊缝厚度为6mm三角形焊缝, 焊缝长度为满焊, 焊缝应打磨光滑。
- (5) 构件去污除锈后刷二道丹红防锈漆, 无特殊说明的喷涂为哑光面。
- (6) 构件安装前应对照施工图检查, 应满足施工图的形状及尺寸要求。
- (7) 构件的垂直度, 水平度及焊接质量, 外观质量要严格控制, 达到相关施工规范和验收规范规定。
- (8) 图中未注明的不锈钢均采用(304型)及以上型号。
- (9) 钢结构使用维护: 定期检查螺栓是否松动, 涂层是否完好有无脱落。若螺栓松动应及时紧固, 涂层脱落应及时维护, 维护时采用油漆的品种、规格应与原有涂装相同。

## 七、施工

- 1、施工标准应严格按现行的相关施工及验收规范。
- 2、由于本项目未提供准确的基础设计资料, 如图纸内容与现场实际情况不符的, 应以现场实际情况为准。
- 3、本套图中平立剖面图中未详的节点尺寸、做法、布置等详见相应的大样图。
- 4、本套图纸中的结构件的具体尺寸和定位详见相关详图, 当平面与详图尺寸不一致则以详图为准。本图中示意的给排水配件及其它设备等的具体位置详见相关专业施工图, 当布置跟相关专业施工图不一致时, 以专业施工图为准。总图设计与施工详图有微小差异时, 以施工详图为准。
- 5、施工过程中因调整和变更设计, 涉及材料、植物、设备等更换或代换须经甲方和设计师确认。
- 6、施工时, 应严格按现行相关《施工及验收规范》和施工图设计说明及要求施工。
- 7、本工程所用钢材、水泥、木材必须具有质量保证书, 其它所有材料具有产品合格证。
- 8、所有材料、设备、雕塑、成品等应符合设计要求, 并经甲方和设计师确认后用于本工程。
- 9、工程的给排水与建筑室外管网相接, 施工时可根据现场实际情况进行适当调整, 但须经甲方确认。
- 10、场地平整应做好施工现场排水工作, 确保回填土的工程质量。
- 11、用水、用电的接驳点施工图设计未明确的, 由甲方指定。
- 12、所有地下埋设的管线应在铺地、绿化施工前完成。
- 13、改变设计、植物及材料设备代换须经甲方和设计师确认。
- 14、场地平整应做好施工现场排水工作, 确保回填土的工程质量。
- 15、所有曲线铺装需按方格网放线, 保证曲线顺接、自然流畅。
- 16、硬地铺装中两种不同厚度材质相接时, 其垫层需分别施工, 并根据材质厚度差调整垫层完成面标高, 在同厚度材质铺装面中, 用不同厚度材质作装饰带时, 需预留大于带宽尺寸的垫层, 以保证平面标高一致。
- 17、施工操作的全过程均应严格按国家有关规范、规定进行凡图示注明需二次深化设计的内容施工前应委托有相关设计资质的单位进行施工图深化设计并经设计师与业主等多方确认后后方可施工, 建筑材料及装饰材料的选用必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》。
- 18、本说明未尽事宜, 按照国家有关施工验收及设计规范执行。

声明: 本作品著作权自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

图名

施工图设计说明二

设计

梁喜

校对

王嘉

审核

李诗颖

专业

绿化

图号

日期

梁喜

对

王嘉

核

李诗颖

LN-2.02

2026年5月

# 施工图设计说明三

## 八、特殊说明

### 1、地面及高空防护

- (1) 防滑：凡是光滑的地面材料（如：玻璃）坡度必须小于0.5%。
- (2) 人流密集的场所台阶高度超过0.60m并侧面临空时，应有防护设施，护栏应结实，牢固，竖向力和顶部能承受大于1.0KN/m的侧向推力。
- (3) 室外临空高度大于700处，均应加设防护栏杆，栏杆高度从可踏面算起不得低于1.1m，竖向杆件间距不得大于0.11m。
- (4) 施工图未标明尺寸的金属防护栏杆，竖向净距为110mm，高度为1.05m。
- (5) 任何有人活动的场所，在2m以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属饰品等，应做成钝角或圆角，以防伤人。
- (6) 当发现护栏金属和部件锈蚀腐蚀时，应及时除锈补做防腐涂层或采取其他防腐措施。
- (7) 当发现护栏或栏板松动或不牢固时，应及时加固或更换。
- (8) 所有儿童活动场地内的花池、树池、台阶、景墙等碰角均作圆角处理。

## 九、备注

1. 施工前施工方应认真审查图纸，经施工图会审后，在确定各工种施工图无误且意见一致后，方可进行施工。
2. 图中有多处类似做法时，若在局部图纸中未做交代，则按已做交代的图纸内容统一做法。
3. 施工中如需改变设计意图，如替换材料及饰面等，必须事先取得建设单位及园林设计师的同意方可施工。
4. 一切依图内数字所示为准，尺寸量度以地盘实物为准。
5. 施工应按设计图施工，如有改变，需征得设计单及有关部门批准。
6. 未详尽处施工应按国家及本地区现行有关施工规范进行施工。

## 十、品质控制设计技术标准

- 1、所有节点石材必须做六面防护，防止后期石材返碱发黑等质量问题。
- 2、所有非标准规格石材，必须异形定制加工。
- 3、所有地面铺装必须设置1%-1.5%的排水坡，确保铺装面积水。
- 4、石材运输须轻拿轻放，所有爆边爆角石材必须弃用。
- 5、水景石材须做镜面抛光，并且水平度达到溢水均匀的要求。
- 6、施工方在石材下料之前须对铺装图进行二次排版深化设计，并得到业主方认可后方可下料。
- 7、所有苗木均为精品树形，并且要求全冠移植。骨架苗木须设计方确认后进场。
- 8、拒绝乔木铁丝支撑和长毛竹支撑等形式，采用美观的短杉木造型支撑。
- 9、严格执行成品保护，已完成铺装面在开放前铺设二层彩条布后加盖一层木工板。
- 10、严格执行样板先行原则，大面铺装前须做铺装样板段，并在得到设计方和业主方确认后后方可展开施工。
- 11、绿化养护时间为1年。

声明：本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、复制或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

图名

施工图设计说明三

设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜	对	王嘉	核	李诗颖	绿化	LN-2.03	2026年5月

# 种植设计说明

## 一、设计依据

- 1、建设方认可的景观方案设计成果。
- 2、建设方提供的用地红线图、地形图以及控规图、现状建筑、总平面等设计资料。
- 3、建设方提供的市政设计资料。
- 4、建设方提出的其它设计要求。
- 5、本设计单位与建设单位签订的设计合同。
- 6、设计人员现场考察，测量及其记录。

## 7、依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程设计的各类规范、规定与标准；

主要依据有：《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）、《城市居住区规划设计规范》（GB50180-2018）、《公园设计规范》（GB 51192-2016）、《城市道路绿化规划与设计规范》（CJJ75-97）、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、城市绿地设计规范（GB 50420-2007）；

## 二、设计内容

- 1、设计工程苗木的品种、数量及质量要求；
- 2、植物配置形式及施工要点；

## 三、施工要求及注意事项

### 1、施工组织与实施

- (1) 根据施工任务量、施工要求、预算项目的具体定额等组织施工技术力量、安排施工计划。
- (2) 熟读图纸、熟记规范、准备好施工机械、工具以及花草树木、肥料等原材料，做好施工的前期工作。
- (3) 按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定、施工设计图和园林规范认真组织具体施工。

### 2、植物材料和种子

植物材料和种子应品种准确、纯正、无病虫害害；

植物材料应根系发达，生长健壮，规格及形态应符合设计要求；

- (1) 木本苗木使用应符合现行行业标准《园林绿化木本苗》CJ/T24-2018的规定；
- (2) 露地栽培花卉应符合下列规定：

观叶植物，叶片分布均匀，排列整齐，形状完好，色泽正常。水生植物根、茎、叶发育良好，植株健壮；

- (3) 草块及草卷：铺栽草坪用的草块及草卷应规格一致，边缘平直，杂草不得超过1%，草块土层厚度宜为3cm，草卷土层厚度宜为1.8-2.5cm；

- (4) 草坪、草花、地被植物、种子均应掌握品种、品系、产地、生产单位、采收年份、纯净度及发芽率，不得有病虫害。自外地引进种子应有检疫合格证，发芽率达85%以上；

### 3、土壤造型要求：

- (1) 首先对土壤进行粗整，清除土壤中的碎石、杂草、杂物等，在填土量大的地方，应该每填30cm，就要振压，以加速折实。适宜的地表排水坡度大约是2%。由于表土重新填上后，地基面必须要符合最终设计地形。因此，一定要有标记地形高度和需土量的木桩标记。一般要求地形之上至少需要有15cm厚的覆土；

- (2) 根据实际的线形与标高构筑湿地， $0.02 \leq i \leq 0.1$ ，确保水能排到指定的蓄水池。同时清除现场碎石及杂草杂物。绿地地形整理应严格按照竖向设计要求进行，地形应自然流畅。

- (3) 在细整之前，要让土壤充分折实，以免机械破坏土壤表面。大量灌水是加速土壤折实的好方法。镇压也可以壤表面。为了使地面平整、均匀一致，在开始种植前必须要进一步整平。与耕作一样，要在适宜的土壤水分范围内进行，以保证良好的效果帮助获得坚实的土。细整一般是在栽植之前进行。

### 4、种植前土壤处理

- (1) 种植或播种前应使该地区的土壤达到种植土的要求。覆土0.6m以内粒级为1cm以上的渣砾和2cm以内的沥青、混凝土及有毒有机垃圾必须清除。土壤疏松，容重不得高于1.3g/cm<sup>3</sup>。土壤排水良好，非毛管孔隙度不得低于10%。土壤PH值应为7.0-8.5，土壤含盐量不得高于0.12%。土壤营养元素平衡，其中有机质含量不得低于10g/kg，全氮量不得低于1.0g/kg，全磷量不得低于0.6g/kg，全钾量不得低于17g/kg。对强酸碱，盐土、重粘土、沙土等不良土壤均应进行改良，至符合植物可以生长的要求。

- (2) 草坪、花卉种植地、播种地应施足基肥，耧平耙细，去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求。平整土地后，应采取防尘措施。

声明：本作品权益属中述设计集团有限公司，所含信息、专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得修改、复制、传播或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目 图名

种植设计说明一

设计	梁喜	校	王嘉	审	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜	对	王嘉	核	李诗颖	绿化	LN-3.01	2026年5月

(3) 园林植物生长所必需的最小种植土层厚度应大于植物主要根系分布深度(见表1)

植被类型	地被植物	草本花卉	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
分布深度	30	35	45	60	90	200

#### 5、土方工程、种植穴、种植槽的挖掘

- (1) 土方施工: 施工设计中的土壤均为适宜植物正常生长的种植土, 不含建筑垃圾、杂草根、淤泥和碎石。进场后按计划进度做好清场工, 作清除垃圾, 对施工范围进行遮拦、隔离; 石块垃圾及各种废弃物料集中深埋。同时, 对种植层以下的土层进行深翻使土壤疏松、平整, 为下一步工序打好基础。初步地形造好后为了使绿化更具立体感、层次感, 以及利于地形排水畅通, 严格按照施工规范进行人工改造, 保证地形饱满, 轮廓线自然, 不积水。同时考虑到地形沉降的因素, 所以实际回填标高均应适当超出设计, 保证待沉降后达到设计标高。
- (2) 种植穴、种植槽挖掘前, 应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况。
- (3) 种植穴、种植槽定点放线应符合设计图纸要求, 位置准确, 标记明显。种植穴定点时应标明中心点位置, 种植槽应标明边线。定点标志应标明树种名称(或代号)、规格。树木定点遇有障碍物影响, 应及时与设计单位取得联系, 进行适当调整。
- (4) 种植穴、种植槽大小, 应根据苗木根系、土球直径和土壤情况而定。种植穴、种植槽必须垂直下挖, 上口下底相等, 规格应符合表2-表6的规定。种植穴、种植槽挖出的好土和弃土分别置放处理, 底部应回填适量好土。

树高	土球直径	种植穴深度	种植穴直径
150	40-50	50-60	80-90
150-250	70-80	80-90	100-110
250-400	80-100	90-110	120-130
400以上	140以上	120以上	180以上

胸径	种植穴深度	种植穴直径
<5	50-60	70-80
6-10	70-80	90-100
11-15	>80	>120
15以上	>100	>140

冠径	种植穴深度	种植穴直径
200	70-90	90-110
100	60-70	70-90

种植高度	单行	双行
30-50	30×40	40×60
50-80	40×40	40×60
100-120	50×50	50×70
120-150	60×60	60×80

种植穴深度	种植穴直径
大于盘根或土球厚度20-40	大于盘根或土球厚度40-60

#### 四、苗木质量控制注意事项

苗木是园林绿化的物质基础, 优质苗木是实现优良工程的条件, 出圃苗木应符合国家行业标准, 具备生长健壮、枝繁叶茂、冠形整齐、色泽正常、根系成熟、无病虫害和机械损伤等基本条件。按照国家建设部91年颁布的《常用苗木产品主要规格质量标准》(CJ/T34-91) 及相关规范说明如下:

##### 1、选苗注意事项:

- (1) 严格按苗木规格购苗。乔木应选择枝干健壮, 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, 乔木的分枝点应不少于四个, 树型特殊的树种, 分枝必须有4层以上; 灌木尽量选用容器苗, 地苗尽量用假植苗, 应保证移植根系完好, 带好土球, 包装结实牢靠。关于苗木各项规格指标说明详见: 附(图一) 图示。



声明: 本作品权属中述设计集团有限公司, 所含信息、专有技术应予保密, 未经本公司书面许可, 不得修改、复制、传播或泄露给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目 图名

种植设计说明二

设计	梁喜	校	王嘉	审	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜	对	王嘉	核	李诗颖	绿化	LN-3.02	2026年5月

- (2) 附图一：苗木规格指标（高、冠幅等）图示。苗木规格都应是移栽前进行必要常规处理后所测量规格。苗木表所标规格表中规定胸径为上限和下限种植时，最小不能小于表列下限，最大不能超过上限3cm（主景树可达5cm），以求种植物苗木均匀统一，利于生产。（单位：cm）
- (3) 所有植物必须健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化，树皮无人为损伤或虫眼等。
- (4) 所有苗木的树冠应生长茂盛，分枝均衡，整冠饱满，能充分体现个体的自然景观美。
- (5) 草皮覆盖率达90%以上、纯度98%以上，以成块草皮（300mmX300mm）形式铺植。
- (6) 行道树高差不大于0.5m，且枝下分枝高度高差小于0.5m，力求列植后整齐划一。
- (7) 规则式种植的乔灌木，（如广场上列植乔木等）同种苗木的规格大小应统一。
- (8) 丛植或群式种植的乔灌木，同种或不同种苗木都应高低错落，充分体现自然生长的特点。植后同种苗木相差50CM左右。
- (9) 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。
- (10) 整形装饰篱木规格大小应一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形。起伏有致。
- (11) 分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度，平面线形流畅，外缘成弧形，高低层次分明，且于周边点种植物高差不少于300MM。
- (12) 苗木表中注明种植容器类型者，可在保证苗木质量的前提下，按如下顺序确定：指定盆苗则用盆苗，指定袋苗则用袋苗、亦可用盆苗；指定假植苗可用盆苗、袋苗；指定地苗则用盆苗、袋苗、假植苗。依此类推，反之则不行。
- (13) 截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂。3CM以上截口应用松香封盖。
- (14) 棕榈科植物、开花乔木及主景树在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形。
- (15) 容器苗（袋苗），不能用裸根苗种植，以保证尽快见效和迅速恢复正常生长。

2、本地无苗源的树种：

对本地无苗源或苗源不足的树种，应提前寻找苗源地并在苗源地对所选苗木进行技术处理，以保证移植到现场的苗木有良好的绿化初期效果。

3、植物苗木规格的确定：

要求施工单位认真选苗并对苗木进行前期技术处理，以保证苗木符合绿化设计规格要求。

4、苗木的包装、运输要求

按园林行业常规处理，保证苗木质量。特别强调如下内容：

- (1) 带土球苗木，挖取的土球直径为基径的6-8倍，土球厚度为土球直径的三分之二以上。
- (2) 裸根苗木，挖取根系幅度为基径的6-8倍。
- (3) 不适宜季节或特殊要求挖取苗木，需要加大土球，增强保护措施。
- (4) 包装要求：土壤湿润、土球规范、包装结实、不裂不散。

六. 定点放线

- 1、定点放线应符合设计图纸要求，位置要准确，标记要明显。定点放线后应由设计或有关人员验点，合格后方可施工；
- 2、自然式种植，定点放线应按设计意图保持自然，自然式树丛用白灰线标明范围，其位置和形状应符合设计要求。树丛内的树木分布应有疏有密，不得成规则状，三点不得成行，不得成等腰三角形。树丛中应钉一木桩，标明所种的树种、数量、树穴规格（详见植物平面配置说明）；
- 3、明确放样区内所有地下管网所在位置，规则乔木定位若与地下管网发生重大冲突管线位移，自然种植与地下管线冲突可移植乔木0.5-1米，位移前施工要获取景观设计师认可。

七、苗木修剪

1、灌木及藤木修剪应符合下列规定：

- (1) 有明显主干型灌木，修剪时应保持原有树型，主枝分布均匀，主枝短截长度应不超过1/2；
- (2) 丛枝型灌木预留枝条大于30cm，多干型灌木适当疏枝。用作绿篱、色块、造型的苗木，在种植后按设计要求整形修剪。藤木类苗木应剪除枯死枝、病虫枝以及影响观瞻部分，上架藤木可剪除交错枝、横向生长枝。

2、苗木修剪质量应符合下列规定：剪口应平滑，不得劈裂。枝条短截时应留外芽，剪口应位于留芽位置上方0.5cm。修剪直径2cm以上大枝及粗根时，截口必须削平并涂防腐剂。对于生长季移植的落叶树，根据不同树种在保持树形的前提下应重剪，保证成活。

声明：本作品及数据属于中述设计集团有限公司，所含信息、专有技术应予保密，未经本公司书面许可，不得修改、复制、传播或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称	2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目	图名	种植设计说明三	设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	图号	日期
					梁喜	对	王嘉	核	李诗颖	绿化	LN-3.03	2026年5月

## 八、树木种植

### 1、种植施工质量应符合下列规定：

- (1) 种植应按设计图纸要求核对苗木品种、规格及种植位置。结合地形的起伏变化，注意植物栽植的疏密关系。力求达到最佳的观赏效果。规则式种植的乔灌木，同一树种规格大小应统一。丛植和群植乔灌木应高低错落。
- (2) 树木植入种植穴前，应先检查种植穴大小及深度。不符合根系要求时，应修整种植穴。
- (3) 行道树或行列种植树木应在一条线上，相邻植株规格应合理搭配，高度、干径、树形近似，种植的树木应保持直立，不得倾斜，加支撑立柱，同时应注意观赏面的合理朝向。种植深度一般乔灌木应与原种植线持平，个别快长、易生不定根的树种可较原土痕栽深5-10cm，常绿树栽植时土球应略高于地面5cm；竹类可比原种植线深5cm；树木种植根系必须舒展，填土应分层踏实。
- (4) 种植裸根树木时，应将种植穴底填土呈半圆土堆，置入树木填土至1/2时，应轻提树干使根系舒展，并充分接触土壤。带土球树木入穴前必须踏实穴底松土，土球放稳，树干直立，随后拆除并取出不易腐烂包装物。
- (5) 种植绿篱应由中心向外顺序退植；坡式种植时应由上向下种植；大型块植或不同彩色丛植时，宜分区分块种植。绿篱的株行距应均匀。树形丰满的一面应向向外，按苗木高度、冠幅大小均匀搭配。

## 九、草坪及草本地被栽植

- 1、根据草坪及草本地被建植的使用功能、立地条件的不同及经济实力等因素，因地制宜选用不同草种和草本地被植物，种类应多样化。灌木种植与草坪的交接处应留5cm左右左右宽的浅凹槽以利于灌木的排水与后期的养护与管理。
- 2、草坪建植可选择播种、分栽、铺砌草块、草卷等方法；草本地被建植可选择播种和分栽的方法。
- 3、草坪和草本地被播种应符合下列规定：暖季型草坪播种宜在5-6月；冷季型草坪播种宜在3-4月或8-9月；二月兰播种宜在4-5月或8-9月；崂峪苔草播种宜在4-5月；白三叶播种宜在4-5月或8-9月。选择优良合格种籽，播种前应做发芽试验和催芽处理，确定合理的播种量。播种时，先把土地整平，大面积草坪应留0.3-0.5%的坡度，再将表土疏松，镇压后播种，然后耙平，使种子和土壤混合，再过碾压实。播种后应及时喷水，水点宜细密均匀，浸透土层8-10cm，保持湿度。坡地和大面积草坪建植可采用喷播法。草坪混播草种组合应符合性状互补的原则，重点依据成坪速度、生长速度、抗病性、耐荫性、绿色期等指标进行组合。不同草种或草种间不同品种可以混播。
- 4、分株种植：种子繁殖较困难的草种或匍匐茎、根状茎较发达的种类用此方法。分栽时期：暖季型草宜在5-6月，冷季型草宜在4-9月。

## 十、草坪、花卉种植

### 1、铺设草块、草卷应符合下列规定：

- (1) 选择无杂草、覆盖度95%以上，草色纯正，生长试好的草源。
- (2) 掘草块、草卷前应适量浇水，待渗透后掘取。掘取草块、草卷应边缘整齐、厚度一致，紧密不散。草块、草卷运输时应用垫层相隔，分层放置，运输和装卸时，应防止破碎。运输时不宜堆放，以草叶拔鲜绿为准。
- (3) 铺设草块、草卷应周边平直整齐，高度一致，必须与其下的土壤密接，互相衔接不留缝。铺设后需碾压、拍打、踏实，并及时浇水，保持土壤湿润直至新叶开始生长。草皮移植平整度误差 $\leq 1\text{cm}$ ，草坪与灌木交接须有“V”形沟。
- (4) 草坪基层做法（从下至上）：：地面找平夯实、种植土300厚、加优质泥炭土100厚混合、铺沙50厚过筛细沙找平。植后应每天浇水至少二次，集中养护管理。
- (5) 由于现场地形的变化和多样性，植物栽植量与植物表中的数量有差额，应以现场实际用量为准。植物表中的灌木每平方米栽植株数为参考量，应以现场实际情况以不露土为准。

### 2、种植花苗的株行距，应按植株高低、冠丛大小决定。以成苗后不露出地面为宜。

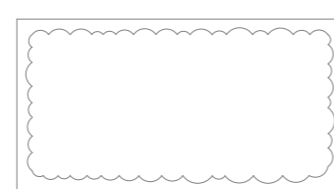
### 3、花卉种植后，应及时浇水，并保持植株清洁。

### 4、水生花卉应根据不同种类、品种习性进行种植，为适合水深的要求，可砌筑种植槽或将缸盆架设水中，种植时根部应牢固埋入泥中，防止浮起。主要水生花卉最适水深，应符合表7规定。

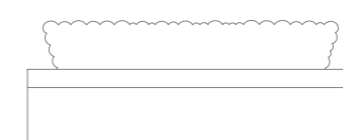
### 附录：花基边缘地被种植形式

要点：沿花基边配置的地被，种植时应使其枝叶有部分下垂，使其枝叶能够遮挡住部分花基。

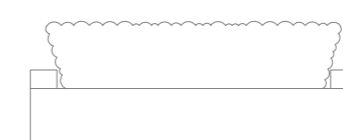
注意：绿化养护时间为1年。



配置平面图

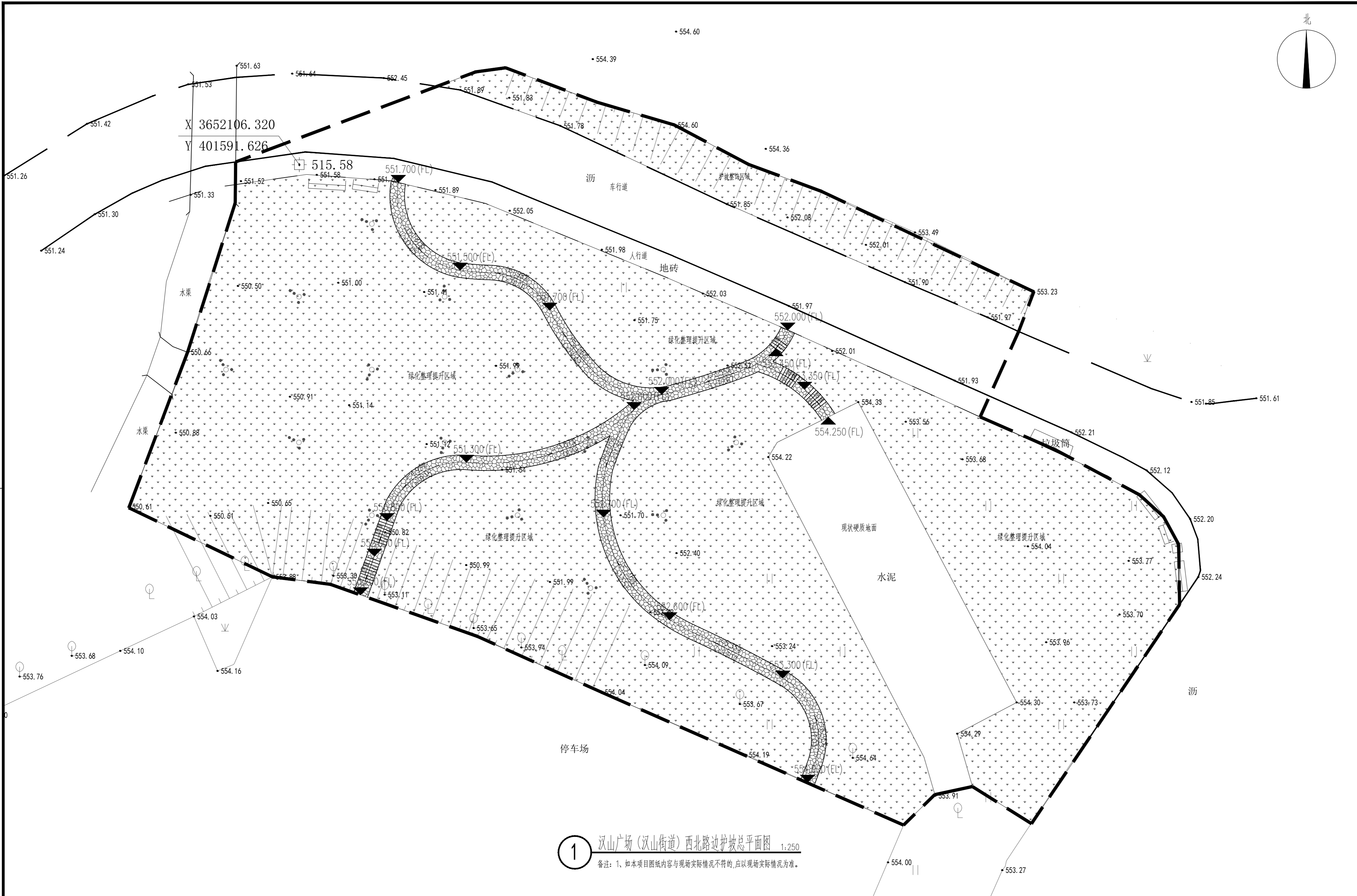
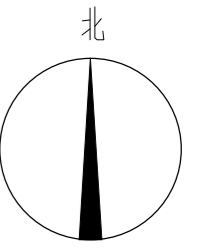


正立面



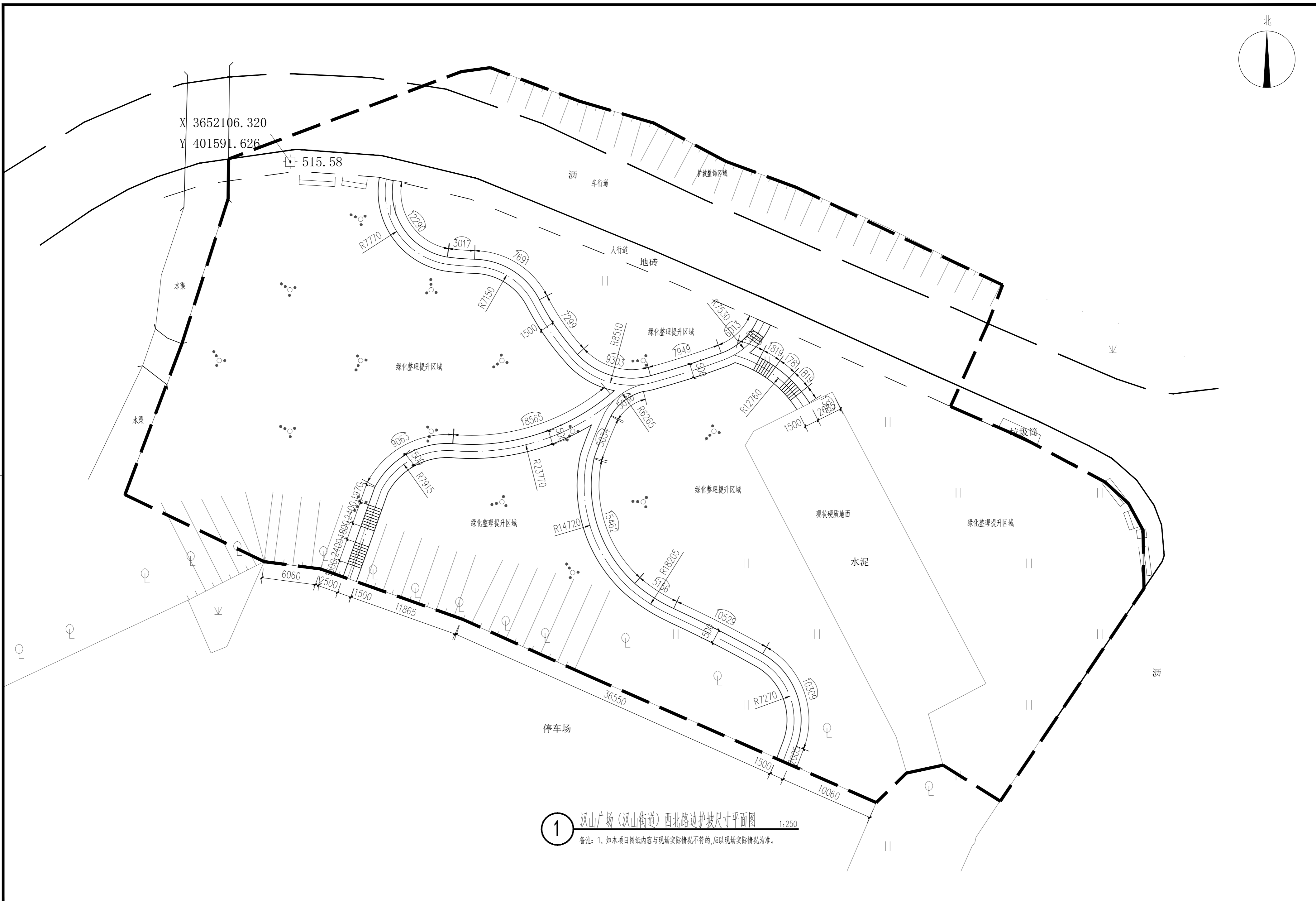
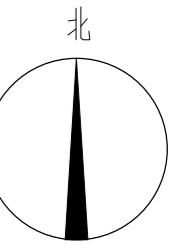
侧立面





① 汉山广场（汉山街道）西北路边护坡总平面图 1:250  
 备注：1、如本项目图纸内容与现场实际情况不符的，应以现场实际情况为准。

声明：本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经许可，不得复制、修改、复制或传播给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



1 汉山广场(汉山街道)西北路边护坡尺寸平面图 1:250  
 备注: 1、如本项目图纸内容与现场实际情况不符的,应以现场实际情况为准。

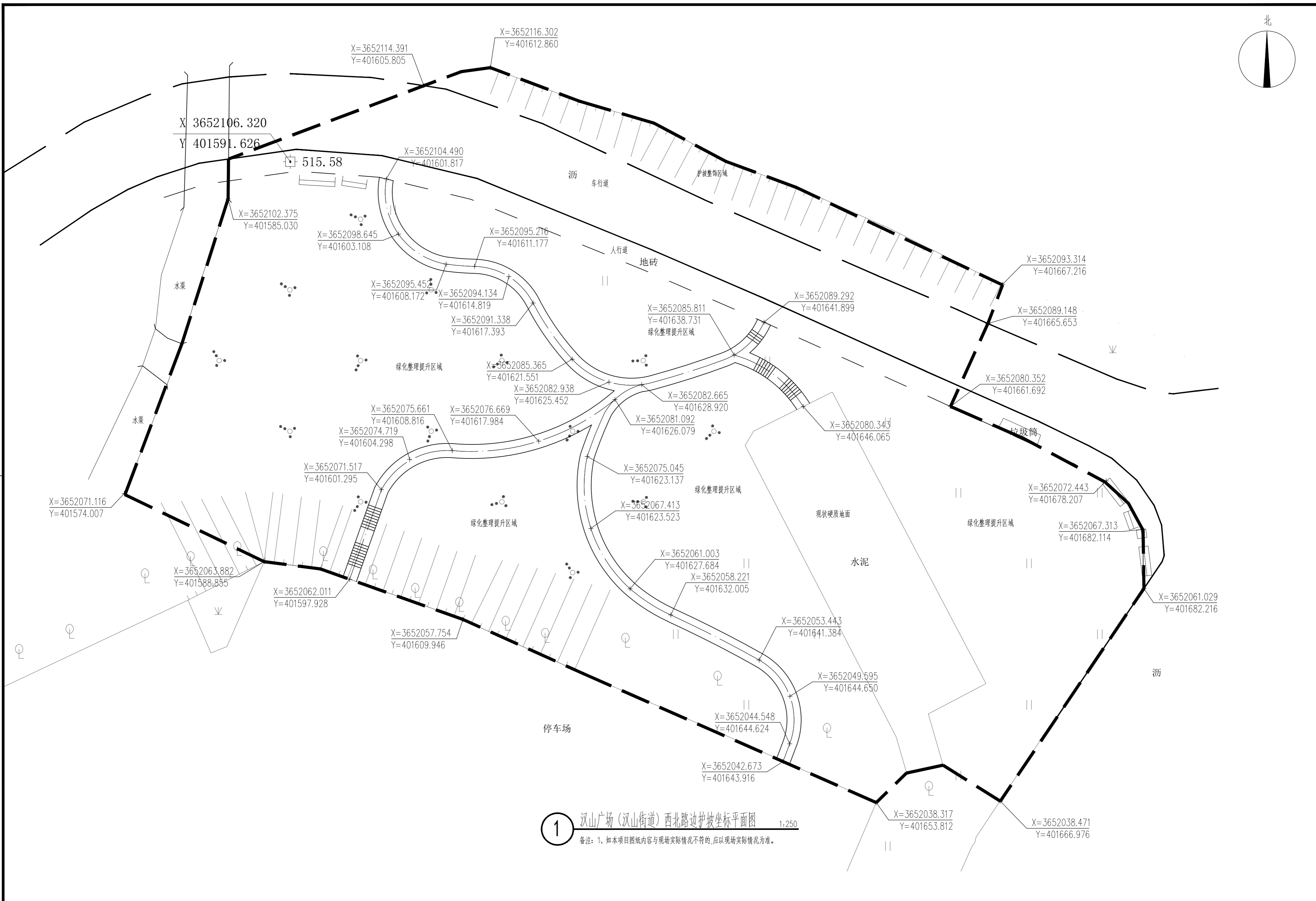
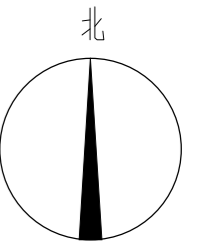
声明:本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或漏给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目 图名 汉山广场西北路边护坡尺寸平面图

设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜		王嘉		李诗颖	绿化	10XB-1P-1.02	2026年5月



1 汉山广场（汉山街道）西北路边护坡坐标平面图 1:250  
 备注：1、如本项目图纸内容与现场实际情况不符的，应以现场实际情况为准。

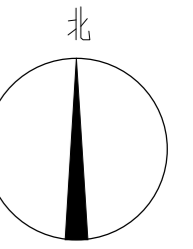
声明：本作品著作权归中述设计集团有限公司所有。所有信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、传播或用于任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目 图名 汉山广场西北路边护坡坐标平面图

设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜		王嘉		李诗颖	绿化	HXB-1P-1.03	2026年5月



X 3652106.320  
Y 401591.626

515.58

边坡立体绿化, 见植物施工图

沥青

护坡装饰区域

地砖

- ① 石块嵌草路面做法  
详见 HXB-TY-1.01  
稀铺150-200厚乱石块, 黄土挤严(石块表面要求平整)  
黄土内掺草籽扫缝

- ② 台阶: 踏面板600x350x30厚芝麻灰花岗石火烧面, 倒圆角R=10  
详见 HXB-TY-1.01

台阶: 踏面板600x350x30厚芝麻灰花岗石火烧面, 倒圆角R=10

稀铺150-200厚乱石块, 黄土挤严(石块表面要求平整)  
黄土内掺草籽扫缝

水泥

沥青

停车场

1 汉山广场(汉山街道)西北路边护坡铺装索引平面图 1:250  
备注: 1、如本项目图纸内容与现场实际情况不符的, 应以现场实际情况为准。

声明: 本作品著作权归中述设计集团有限公司所有。所有信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、复制或传播给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



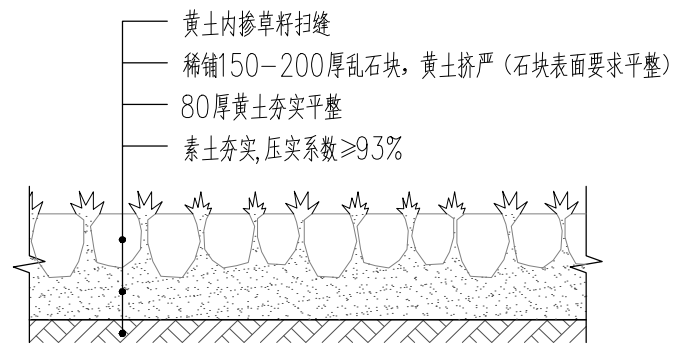
中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

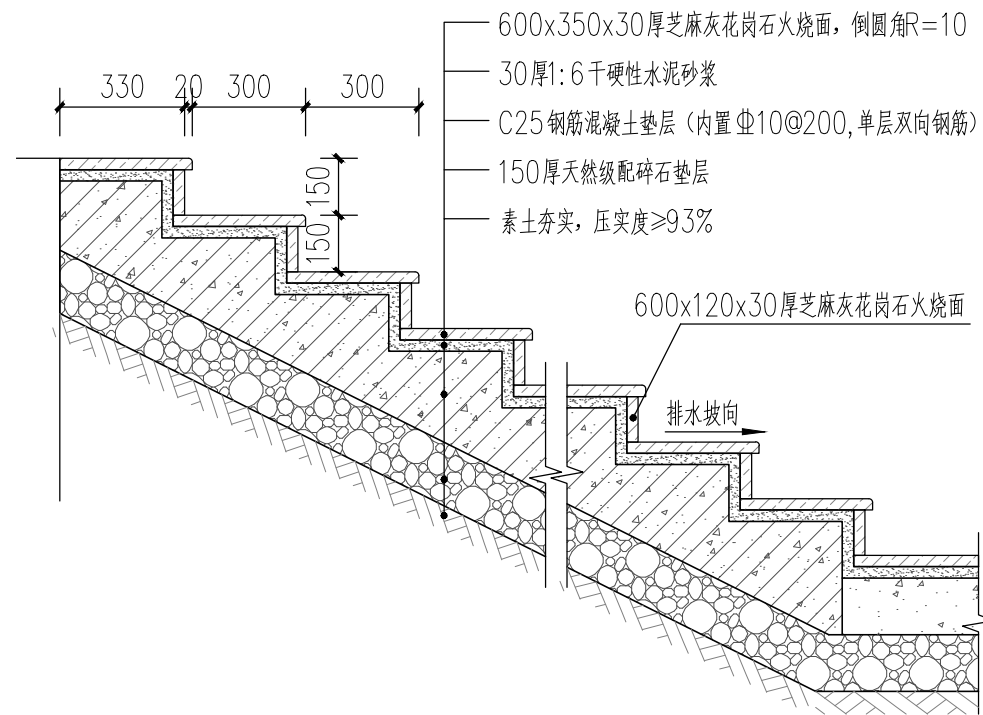
图名 汉山广场西北路边护坡铺装索引平面图

设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜		王嘉		李诗颖	绿化	HXB-IP-1.04	2026年5月

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、复制或传播给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



1 石块嵌草路面做法 1:20



2 台阶做法 1:20



中述设计集团有限公司  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

图名

标准做法

设计

梁喜

校对

王嘉

审核

李诗颖

专业

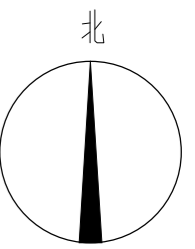
绿化

图号

日期

HXB-TY-1.01

2026年5月



X 3652106.320  
Y 401591.626

515.58

海桐 106.09m<sup>2</sup>  
(背景区域)

金森女贞 0.36m<sup>2</sup> (花心区域)  
红花继木 2.55m<sup>2</sup> (花瓣区域)  
小叶黄杨 2.98m<sup>2</sup>

金森女贞 2.74m<sup>2</sup> (树叶区域)  
金森女贞 7.97m<sup>2</sup> (树叶区域)  
小叶黄杨 2.18m<sup>2</sup>

红花继木 5.86m<sup>2</sup> (花瓣区域)

金森女贞 0.69m<sup>2</sup> (花心区域)

小叶黄杨 3.96m<sup>2</sup>

金森女贞 3.89m<sup>2</sup> (树叶区域)

小叶黄杨 4.89m<sup>2</sup>

金森女贞 9.96m<sup>2</sup> (树叶区域)

小叶黄杨 2.24m<sup>2</sup>

红花继木 3.55m<sup>2</sup> (花瓣区域)

金森女贞 0.69m<sup>2</sup> (花心区域)

金森女贞 4.55m<sup>2</sup> (树叶区域)

小叶黄杨 4.18m<sup>2</sup>

紫花鸢尾 82.15m<sup>2</sup>

植物整理, 约301.86m<sup>2</sup>  
清理杂草杂灌, 修剪苗木

植物整理, 约1195.89m<sup>2</sup>  
清理杂草杂灌, 修剪苗木

植物整理, 约618.66m<sup>2</sup>  
清理杂草杂灌, 修剪苗木

植物整理, 约769.53m<sup>2</sup>  
清理杂草杂灌, 修剪苗木

植物整理, 约646.26m<sup>2</sup>  
清理杂草杂灌, 修剪苗木

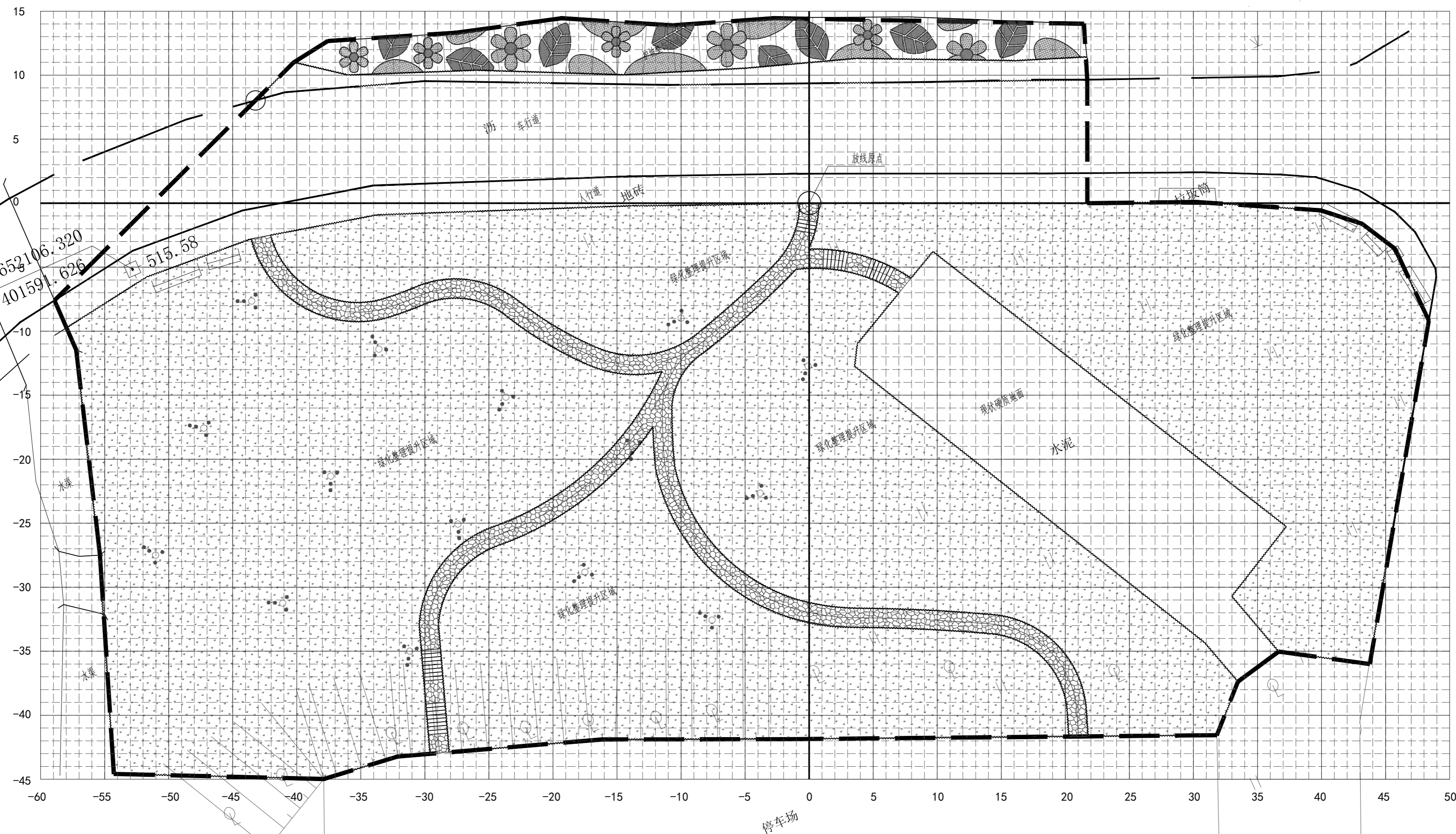
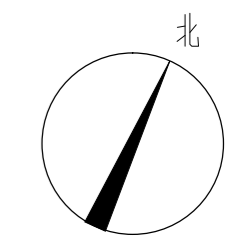
植物配置清单									
序号	植物名称	图例	计算单位	工程量	规格			备注	
					胸径 (cm)	高度 (cm)	冠幅 (cm)		密度 (株/m <sup>2</sup> )
01	红花继木	—	m <sup>2</sup>	27.52	—	40-60	25-35	36株/m <sup>2</sup>	
02	金森女贞	—	m <sup>2</sup>	36.44	—	40-60	40-60	36株/m <sup>2</sup>	自然成型, 栽植密不露土
03	小叶黄杨	—	m <sup>2</sup>	35.52	—	40-60	40-60	36株/m <sup>2</sup>	自然成型, 栽植密不露土
04	海桐	—	m <sup>2</sup>	106.09	—	30-40	20-30	36株/m <sup>2</sup>	自然成型, 栽植密不露土
05	紫花鸢尾	—	m <sup>2</sup>	82.15	—	30-40	20-30	36株/m <sup>2</sup>	自然成型, 栽植密不露土
06	原有植物整理	—	m <sup>2</sup>	3522.13	—	—	—	—	清理杂草、杂灌、垃圾, 修剪苗木
07	整理绿化用地	—	m <sup>2</sup>	284.90	—	—	—	—	机械初平, 人工精细平整, 塑微地形
08	土方回填	—	m <sup>3</sup>	28.49	—	—	—	—	地表熟土, 均厚10公分

备注: 最终工程量以现场实际为准

停车场

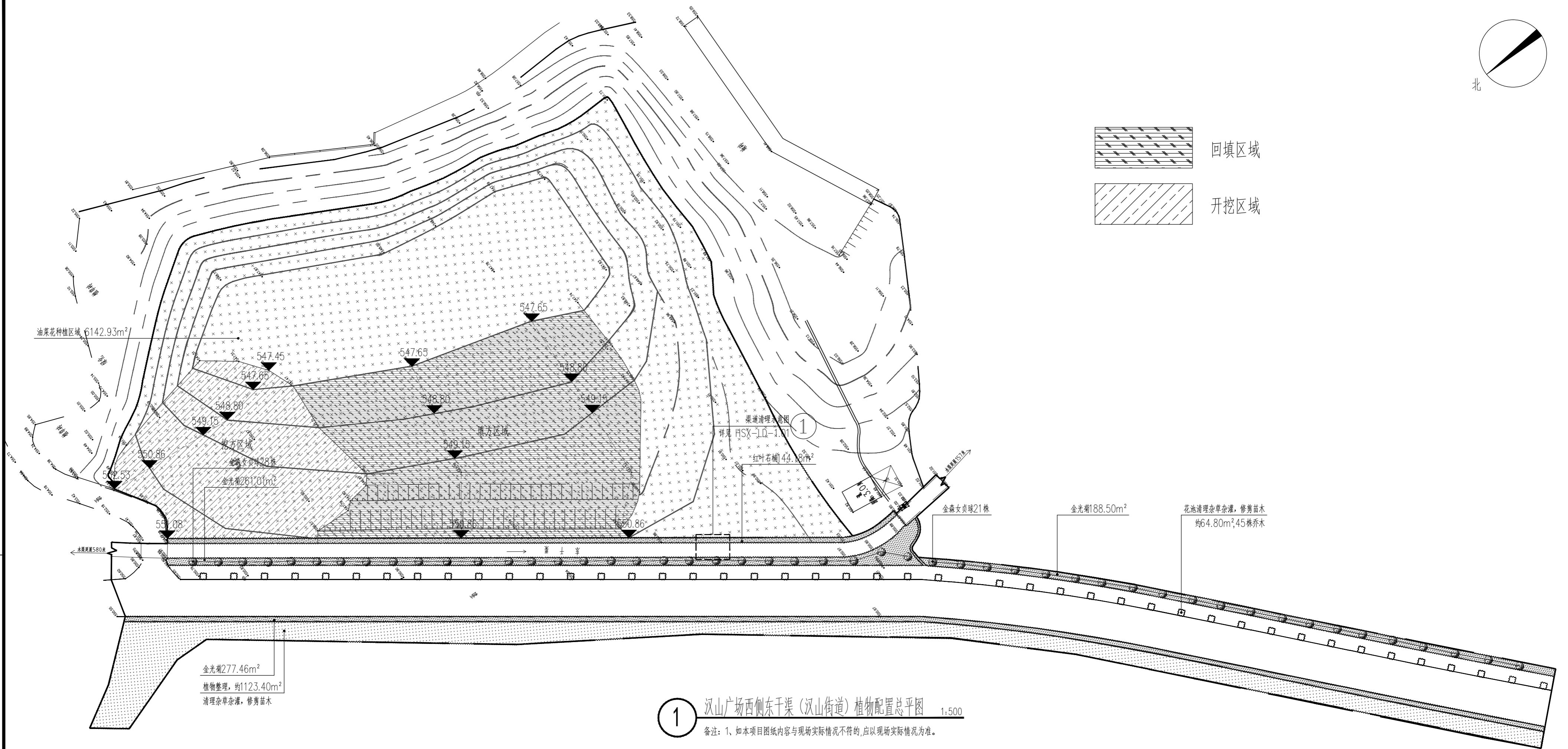
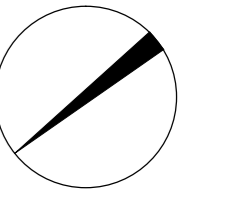
1 汉山广场(汉山街道)西北路边护坡植物配置总平面图 1:250  
备注: 1、如本项目图纸内容与现场实际情况不符的, 应以现场实际情况为准。

声明: 本作品著作权归中述设计集团有限公司所有。所有信息、专有技术应予保密。未经许可, 不得复制、修改、复制或传播任何部分。此声明包含在图纸中, 且不得删除、复制或传播任何部分。中述设计集团有限公司保留追究任何侵权行为的权利。如有任何侵权行为, 我们将依法追究。中述设计集团有限公司 2026年5月



① 汉山广场（汉山街道）西北路边护坡植物配置总平面图 1:250  
 备注：1、如本项目图纸内容与现场实际情况不符的，应以现场实际情况为准。  
 2、网格大小：大网格5m×5m，小网格1m×1m

声明：本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



1 汉山广场西侧东干渠(汉山街道)植物配置总平面图 1:500  
 备注: 1、如本项目图纸内容与现场实际情况不符的,应以现场实际情况为准。

植物配置清单									
序号	植物名称	图例	计算单位	工程量	规格				备注
					胸径 (cm)	高度 (cm)	冠幅 (cm)	密度 (株/m²)	
01	金森女贞球		株	49	—	120-150	100-120	—	冠幅饱满, 不露脚, 修剪圆整
02	红叶石楠		m²	144.18	—	70-80	25-35	25株/m²	冠幅饱满, 不露脚, 修剪圆整
03	金光菊		m²	726.97	—	30-40	20-30	36株/m²	自然成型, 栽植密不露土
04	油菜花种植		m²	6142.93	—	—	—	7600株/亩	育苗移栽, 苗龄: 30-35天 行距 35-40cm, 株距20-25cm
05	原有乔木修剪		株	45	—	—	—	—	枝条修剪成型
06	原有植物修剪		m²	1188.20	—	—	—	—	清理杂草、杂灌、垃圾, 修剪苗木
07	整理绿化用地		m²	6989.19	—	—	—	—	机械初平, 人工精细平整, 塑微地形
08	土方回填		m³	910	—	—	—	—	原有土方1920立方, 填方2830立方 需外购土方910立方

备注: 最终工程量以现场实际为准

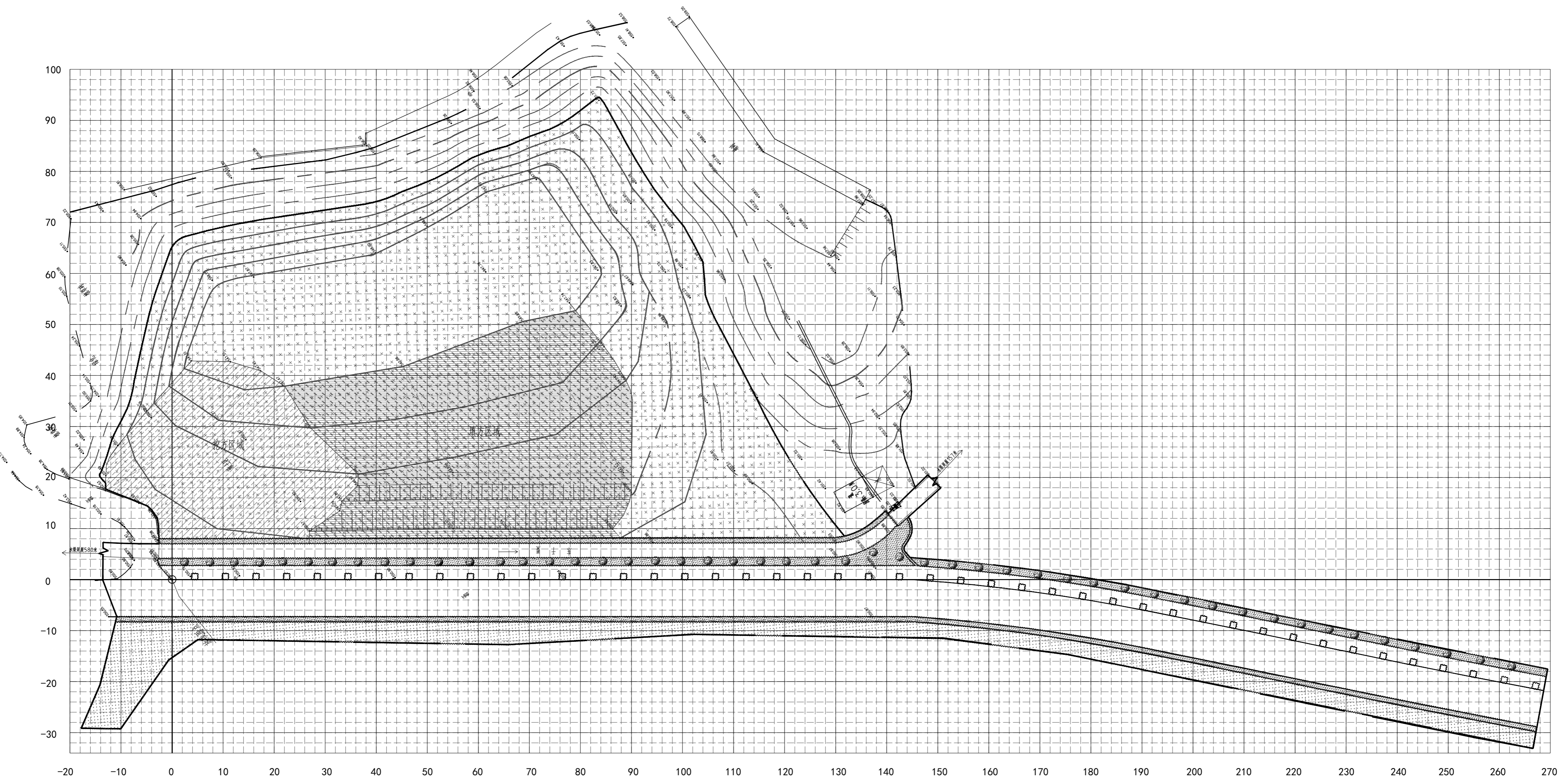
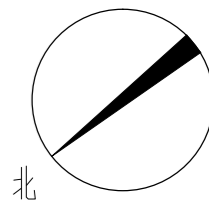
声明: 本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、复制或传播给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目 图名 汉山广场西侧东干渠植物配置总平面图

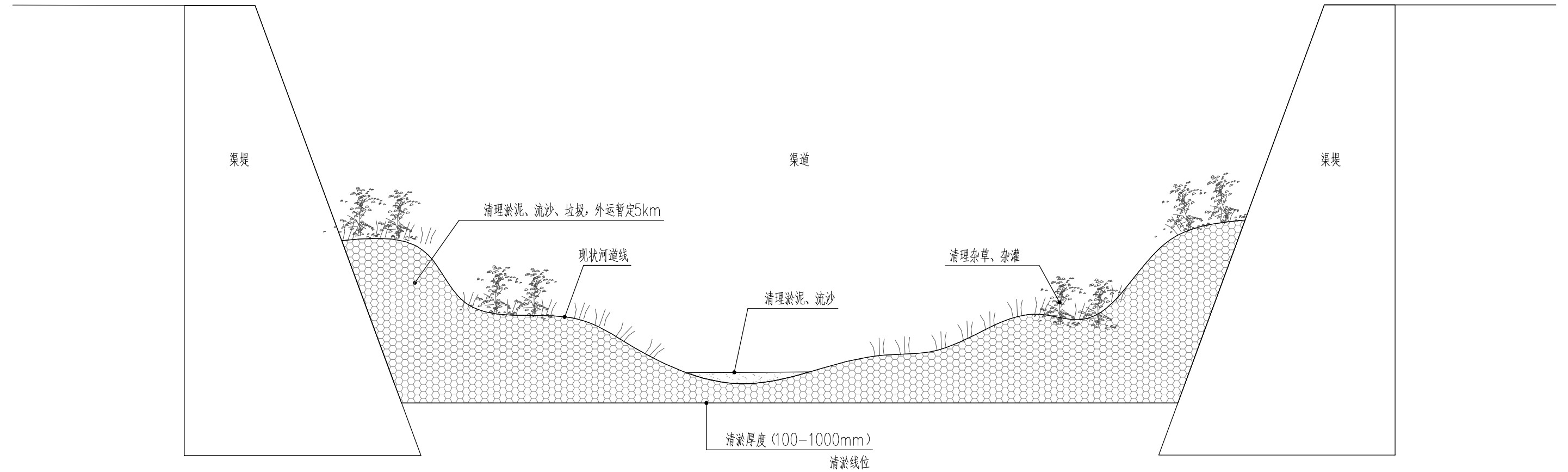
设计 梁喜 校对 王嘉 审核 李诗颖 专业 图号 日期  
 梁喜 王嘉 李诗颖 绿化 HSN-LS-1.01 2026年5月



1 汉山广场西侧东干渠(汉山街道)植物配置放线图 1:500  
 网格大小:大网格10m×10m,小网格2m×2m

声明:本作品著作权属中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或漏给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

声明: 本作品著作权属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、复制或传播给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



1 渠道清淤示意图 1:20  
 备注: 渠道清理约900米



中述设计集团有限公司  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

图名

渠道清理示意图

设计

梁喜  
 梁喜

校对

王嘉  
 王嘉

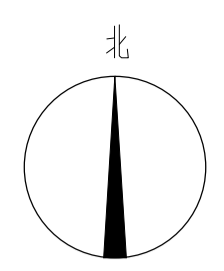
审核

李诗颖  
 李诗颖

专业  
 绿化

图号  
 H SX-LD-1.01

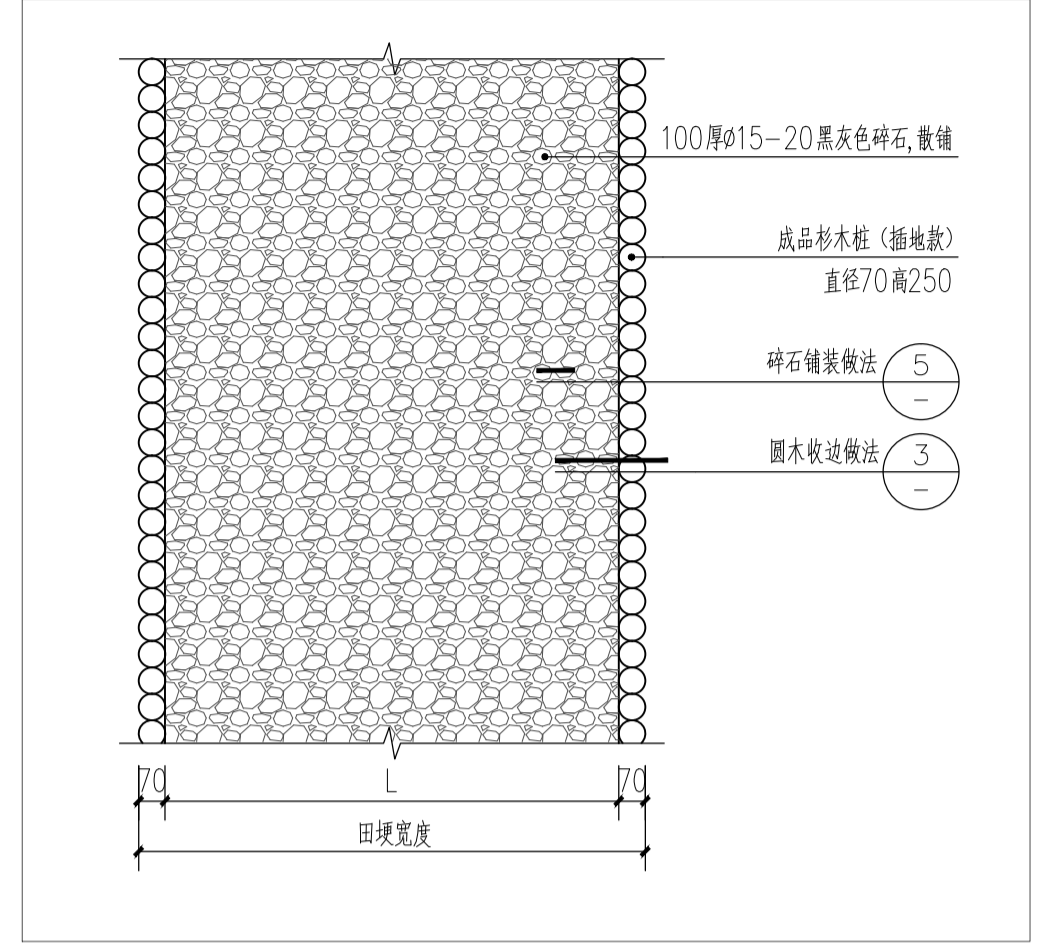
日期  
 2026年5月



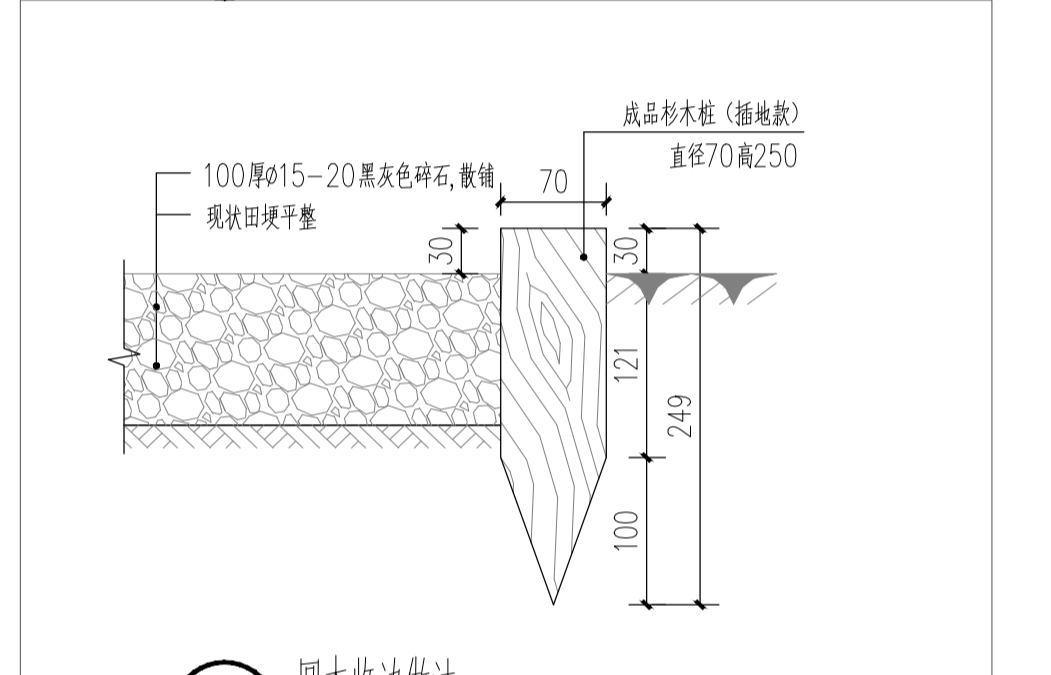
① 汉山植物园西入口(汉山街道)平面图 1:300

备注: 1、如本项目图纸内容与现场实际情况不符时,应以现场实际情况为准。  
 2、图中园路铺装设置宽度是实际田埂宽度。  
 3、图中道路方测绘标高,若现场标高与图中标高不一致,以现场实际标高为准。

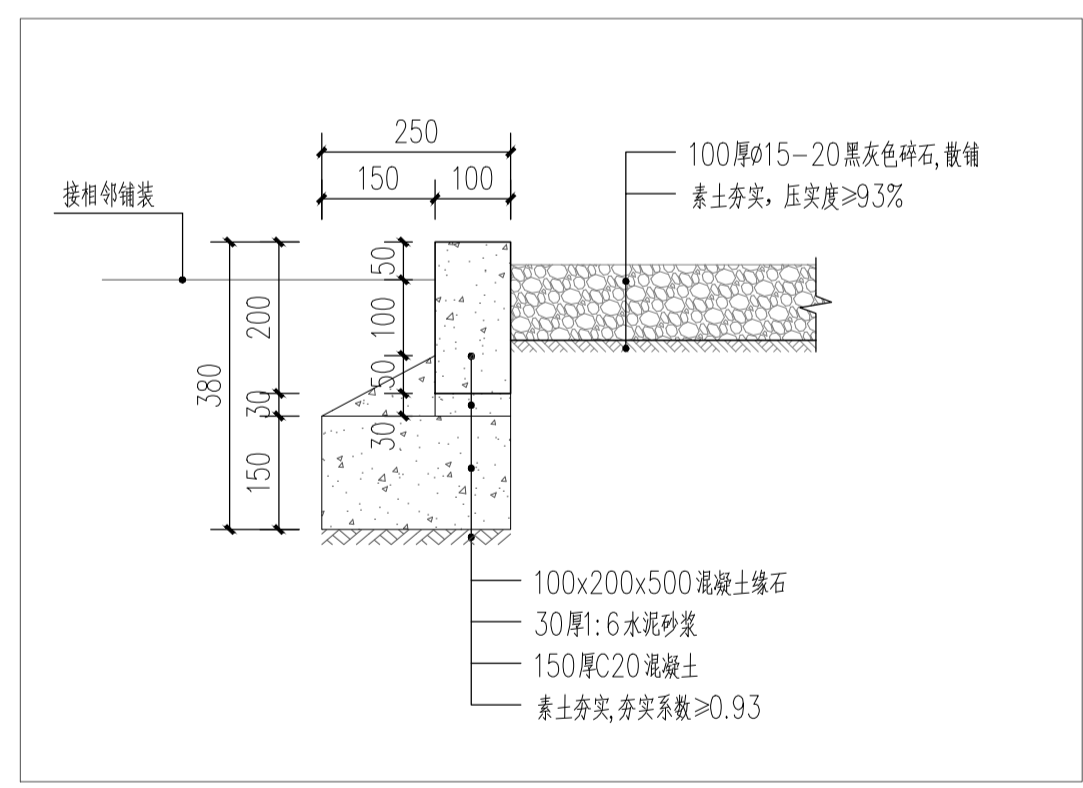
—— 杉木桩收边  
 - - - - - 路缘石收边



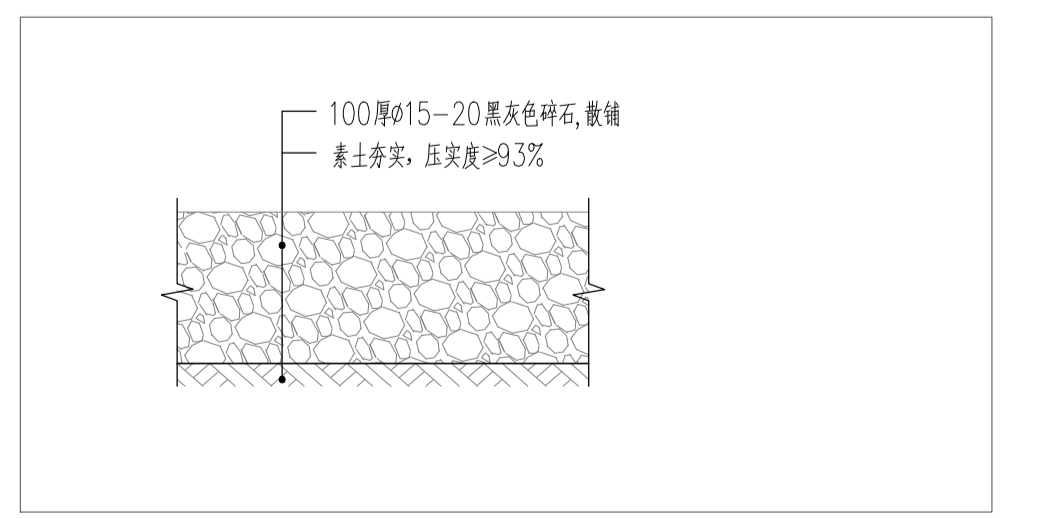
② 碎石道路标准横断面图 1:20



③ 圆木收边做法 1:5



④ 路缘石收边做法 1:10



⑤ 碎石铺装做法 1:5

说明: 本图仅供项目内部使用, 未经许可, 不得复制或传播。  
 中述设计集团有限公司 版权所有。  
 工程名称: 2026年南湖区汉山街道办人居环境补短板项目  
 图名: 汉山植物园西入口平面图  
 设计: 梁喜 校: 王嘉 审: 李诗颖 专业: 绿化  
 图号: HS-1P-1.01 日期: 2026年5月



植物整理, 约1677.63m<sup>2</sup> (补植335.26m<sup>2</sup>)  
清理杂草余孽, 修剪苗木

荷花 305.29m<sup>2</sup>

田坎清理, 约52.35m<sup>2</sup>

X 3651472.529  
Y 401152.855

阔叶麦冬 30.59m<sup>2</sup>

荷花 1143.61m<sup>2</sup>

田坎清理, 约113.09m<sup>2</sup>

植物整理, 约238.29m<sup>2</sup> (补植47.66m<sup>2</sup>)  
清理杂草余孽, 修剪苗木

虎皮橙彩色油菜 505.01m<sup>2</sup>  
金属闪光紫色彩色油菜 445.40m<sup>2</sup>  
薰衣草紫色彩色油菜 595.50m<sup>2</sup>

锦绣红色彩色油菜 324.15m<sup>2</sup>

植物整理, 约844.01m<sup>2</sup> (补植168.80m<sup>2</sup>)  
清理杂草余孽, 修剪苗木

① 汉山植物园西入口(汉山街道)植物配置总平面图 1:300

备注: 1、如本项目图内内容与现场实际情况不符, 应以现场实际情况为准。  
2、图中园路碎石铺设厚度及实际田坎宽度。

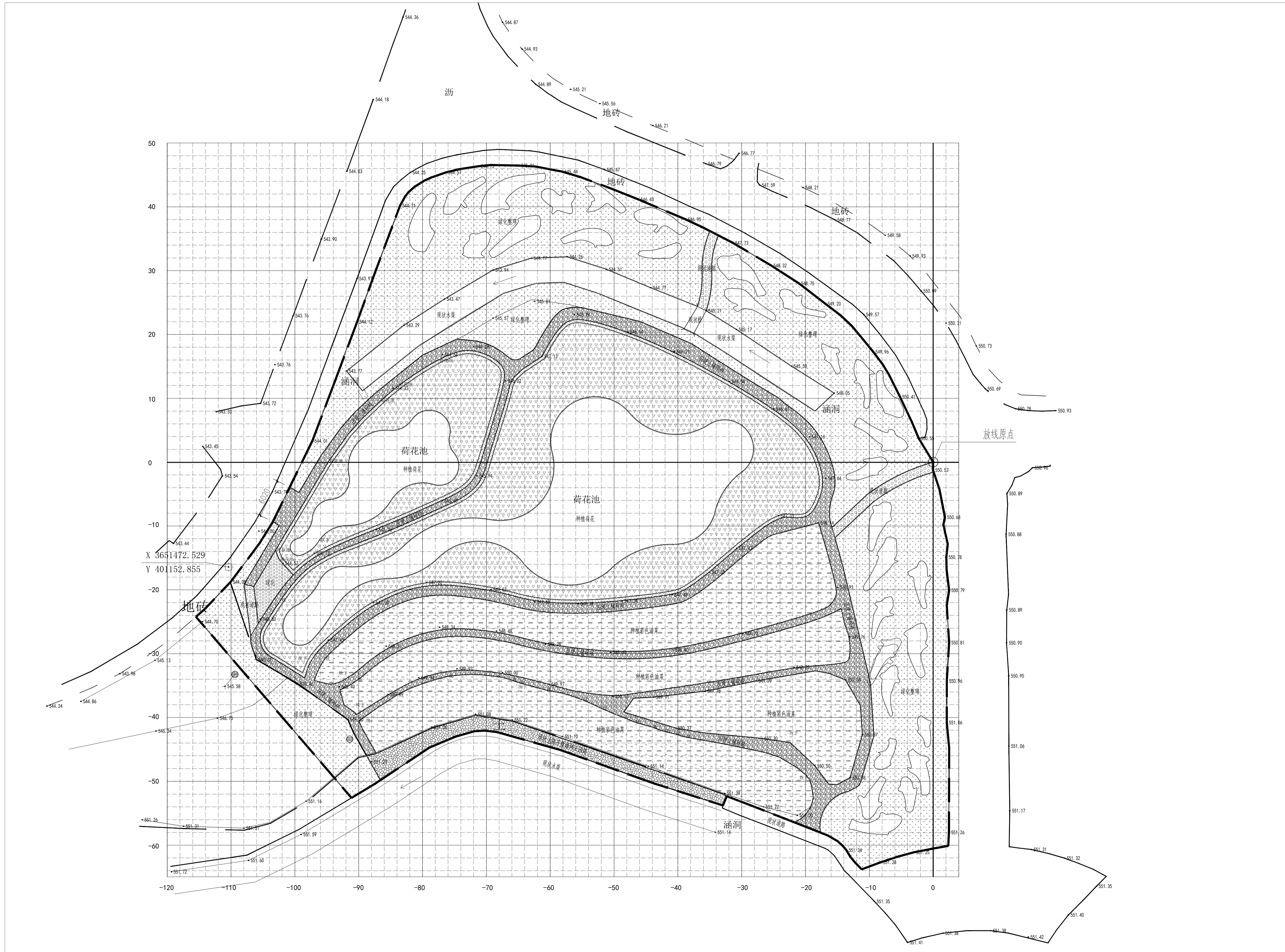
序号	植物名称	图例	计算单位	工程量	规格				备注
					胸径 (cm)	高度 (cm)	冠幅 (cm)	密度 (株/m <sup>2</sup> )	
01	虎皮橙彩色油菜花		m <sup>2</sup>	505.01	—	—	—	7600株/亩	育苗移栽, 苗龄: 30-35天 行距 35-40cm, 株距20-25cm
02	金属闪光紫色彩色油菜花		m <sup>2</sup>	445.40	—	—	—	7600株/亩	育苗移栽, 苗龄: 30-35天 行距 35-40cm, 株距20-25cm
03	薰衣草紫色彩色油菜花		m <sup>2</sup>	595.50	—	—	—	7600株/亩	育苗移栽, 苗龄: 30-35天 行距 35-40cm, 株距20-25cm
04	锦绣红色彩色油菜花		m <sup>2</sup>	324.15	—	—	—	7600株/亩	育苗移栽, 苗龄: 30-35天 行距 35-40cm, 株距20-25cm
05	种植马尼拉十景草坪		m <sup>2</sup>	1448.90	—	60-70	50	1株/m <sup>2</sup>	自然成型, 栽植区不露土
06	田坎清理	—	m <sup>2</sup>	165.44	—	—	—	—	清理杂草、余孽、垃圾
07	原有植物整理	—	m <sup>2</sup>	2759.92	—	—	—	—	清理杂草、余孽、垃圾, 修剪苗木
08	整理绿化用地	—	m <sup>2</sup>	3870.68	—	—	—	—	机械翻平, 人工精细平整, 整修地形
09	土方回填	—	m <sup>3</sup>	387.07	—	—	—	—	地表土, 均厚10公分

备注: 最终工程量以现场实际为准

中述设计集团有限公司 所有信息, 未经许可, 不得转载或传播。  
 ZHONGSHU DESIGN GROUP CO., LTD. INFORMATION AND PROPRIETARY  
 RIGHTS RESERVED. ALL RIGHTS RESERVED.  
 Any information contained therein is confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered,  
 submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU DESIGN GROUP CO., LTD.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.



① 汉山植物园西入口(汉山街道)植物配置放线图 1:300

备注: 1、如本项目图域内容与现场实际情况不符,应以现场实际情况为准。  
 2、图中园路碎石铺装宽度及实际田块宽度。  
 3、网格大小:大网格10m×10m,小网格2m×2m。

中述设计集团有限公司 所有信息, 未经许可, 不得转载, 侵权必究。  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary knowledge contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIDONG GROUP INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



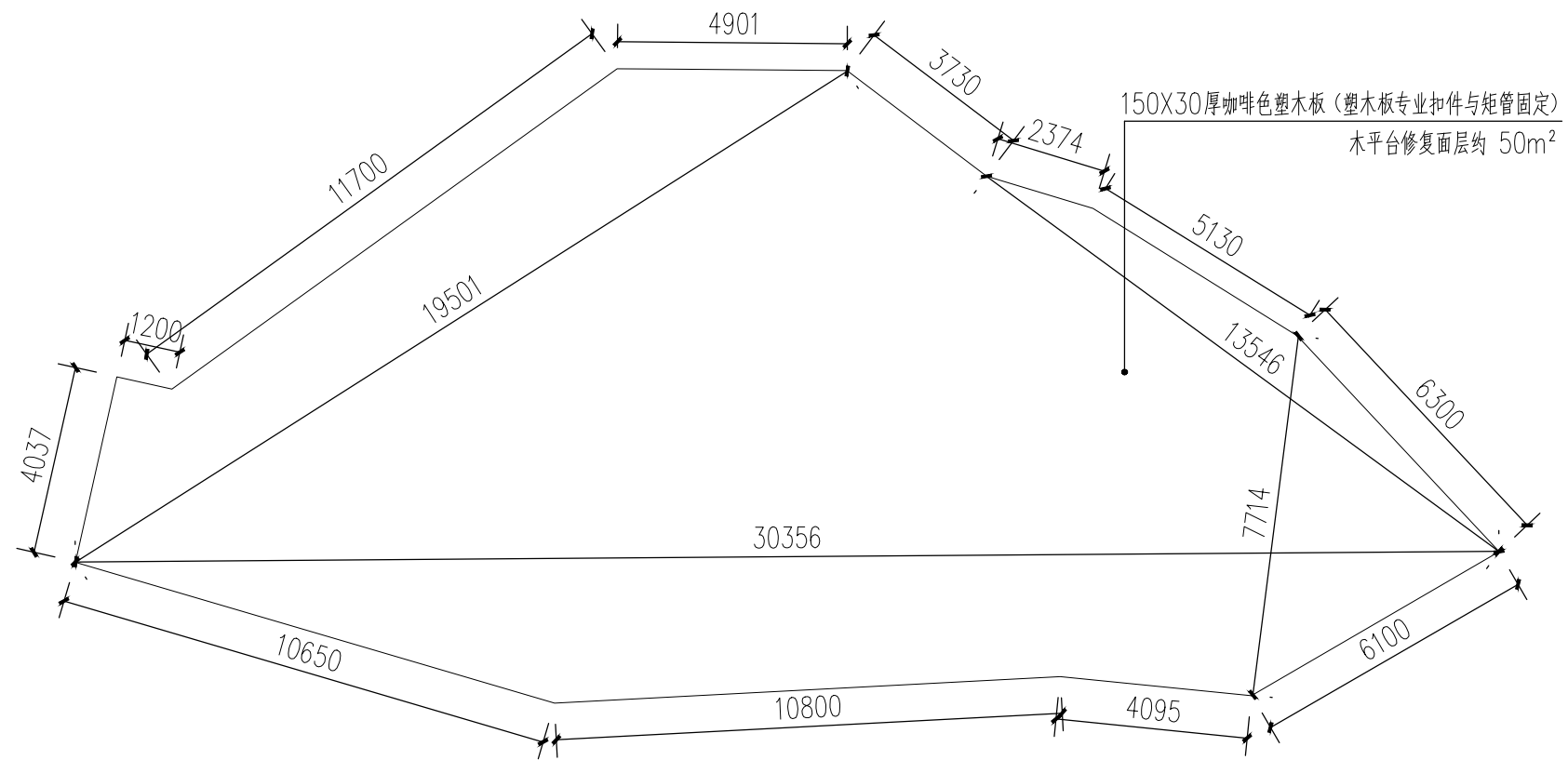
中述设计集团有限公司  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目 图名

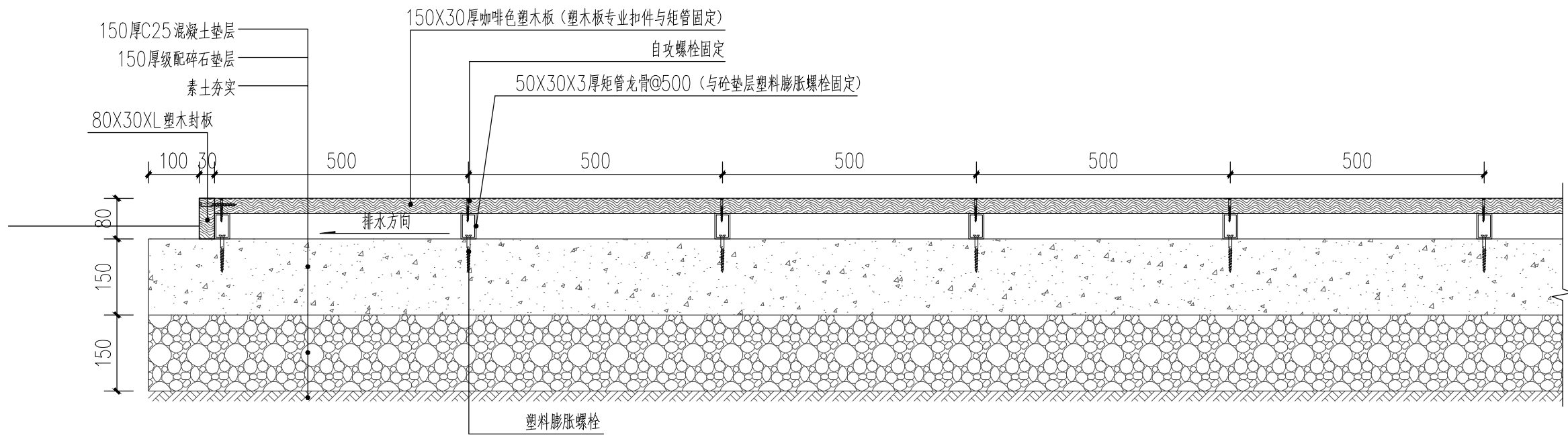
汉山植物园西入口植物配置放线图

设计	梁喜	校	王嘉	审	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜	对	王嘉	核	李诗颖	绿化	HS-1S-1.02	2026年5月

声明:本作品著作权属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、复制或泄露给任何第三方。  
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



① 蜂巢小品木平台 1:150



② 木平台做法详图 1:10  
 备注: 面层修复仅参考面层材料、安装构件及矩管龙骨



中述设计集团有限公司  
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目

图名

木平台及原有小品修复详图一

设计

梁喜

校对

王嘉

审核

李诗颖  
 李诗颖

专业  
 绿化

图号  
 YSL-LD-1.01

日期  
 2026年5月



① 蜂巢小品修复  
备注：涂料修复面积约60m<sup>2</sup>

蜂巢小品涂料修复	1、铲除原有面层并打磨
	2、1遍底漆：环氧富锌底漆
	3、2遍面漆：丙烯酸聚氨酯面漆
	修补的涂料颜色应与原面层相同或近似

声明：本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



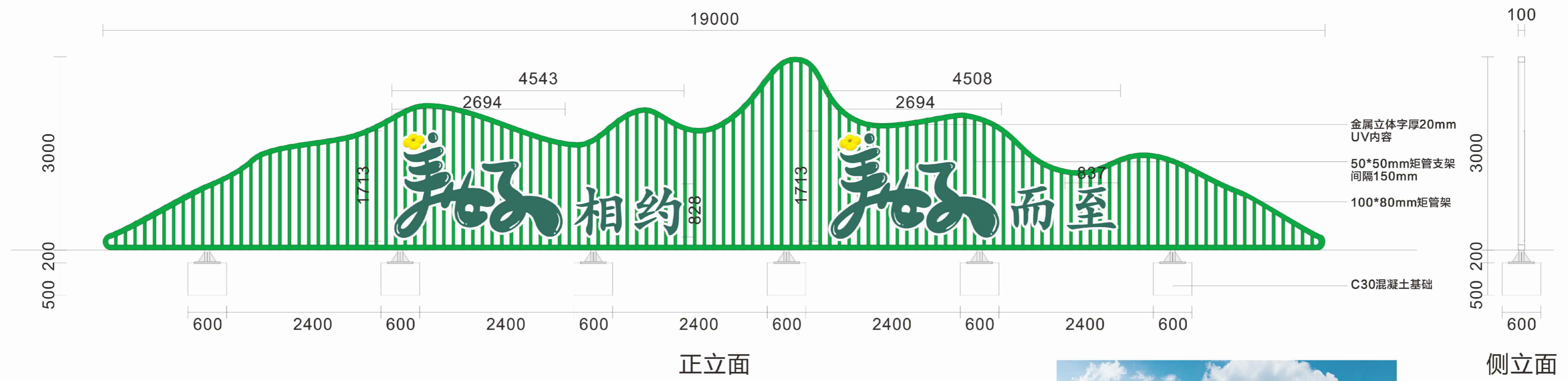
中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目 图名 木平台及原有小品修复详图二

设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	图号	日期
	梁喜		王嘉		李诗颖	绿化	YSI-LD-1.02	2026年5月

# 岳树岭村田园装置修复——格栅小品修复

版面信息需审定



效果图

① 山形文化格栅修复  
备注：金属构件整体喷漆修复，PVC及气模重做

蜂巢小品涂料修复	1、铲除原有面层并打磨
	2、1遍底漆：环氧富锌底漆
	3、2遍面漆：丙烯酸聚氨酯面漆
修补的涂料颜色应与原面层相同或近似	

声明：本作品著作权属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、传播或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

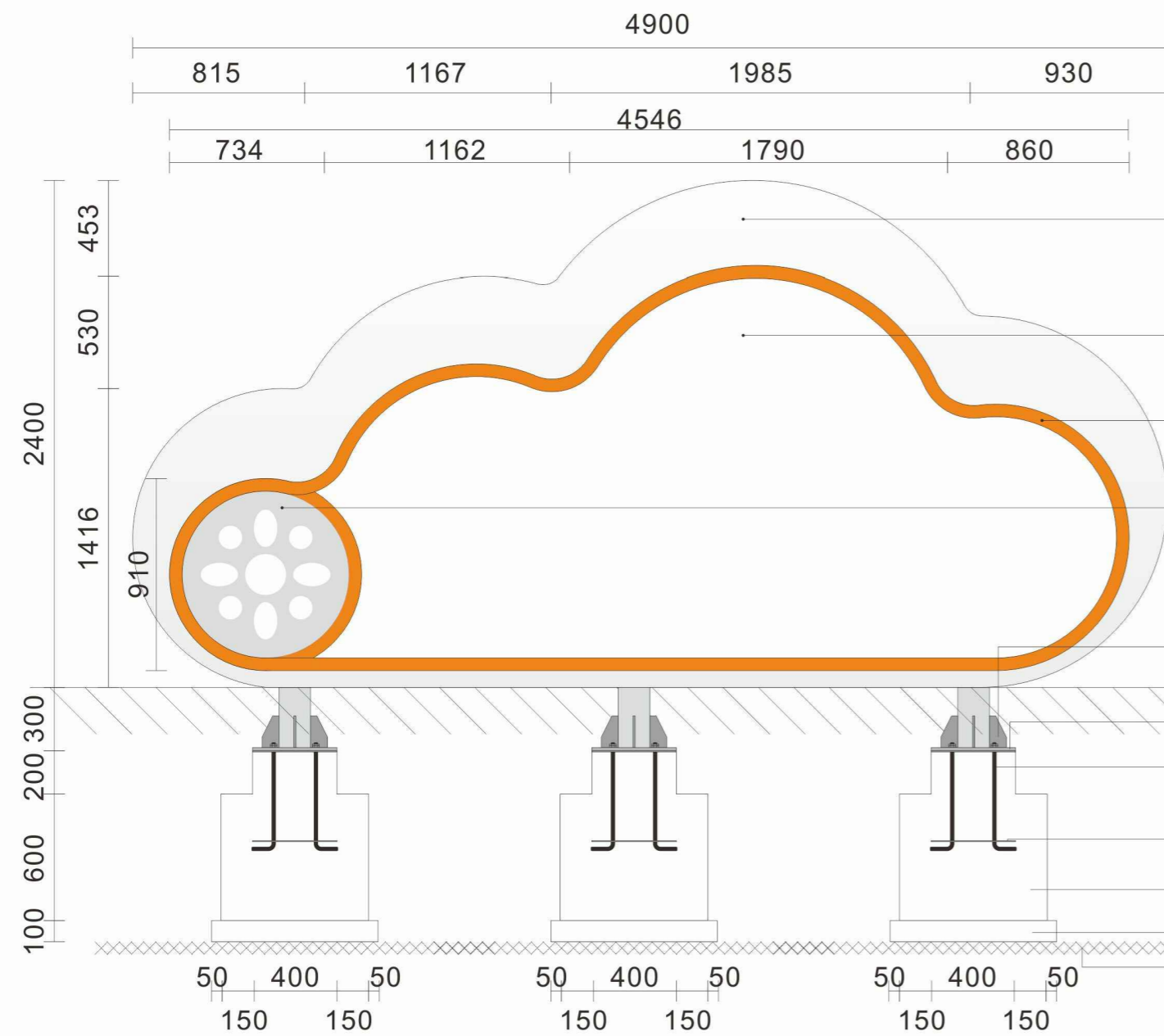
# 岳树岭村田园装置新增——互动装置A



俯视图

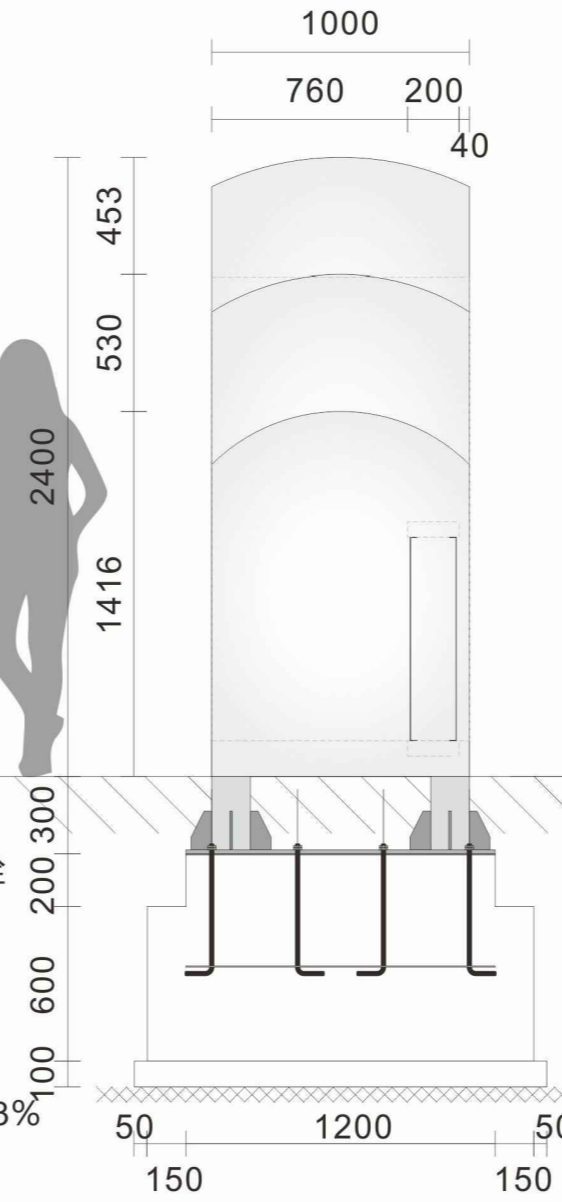


效果图

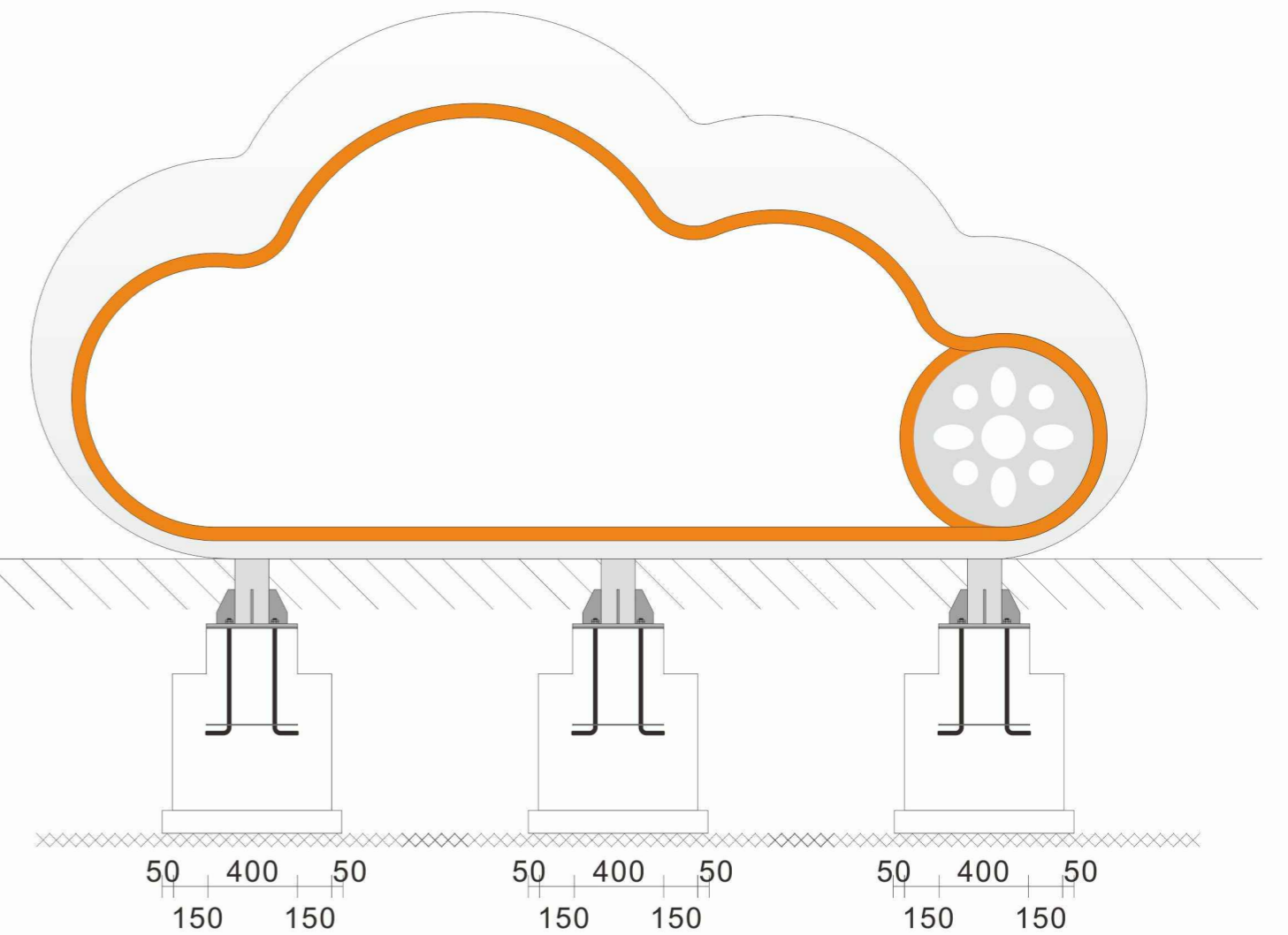


正立面

- 金属骨架玻璃钢  
互动雕塑定制
- 镂空可进人打卡
- 60mm边框上色
- 互动装饰板可定制
- 10mm钢板加劲筋
- 15mm安装钢板
- 直径20mm地脚螺栓  
L=625mm
- 5mm预埋钢板
- C30混凝土基础
- C20混凝土垫层
- 素土夯实, 系数 $\geq 93\%$



侧立面



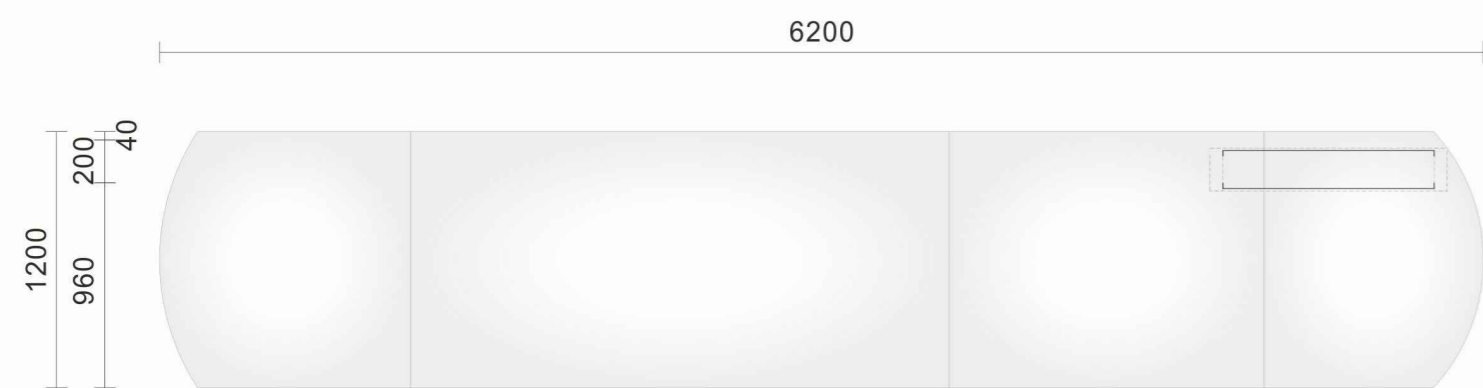
背立面

## 1 互动装置A

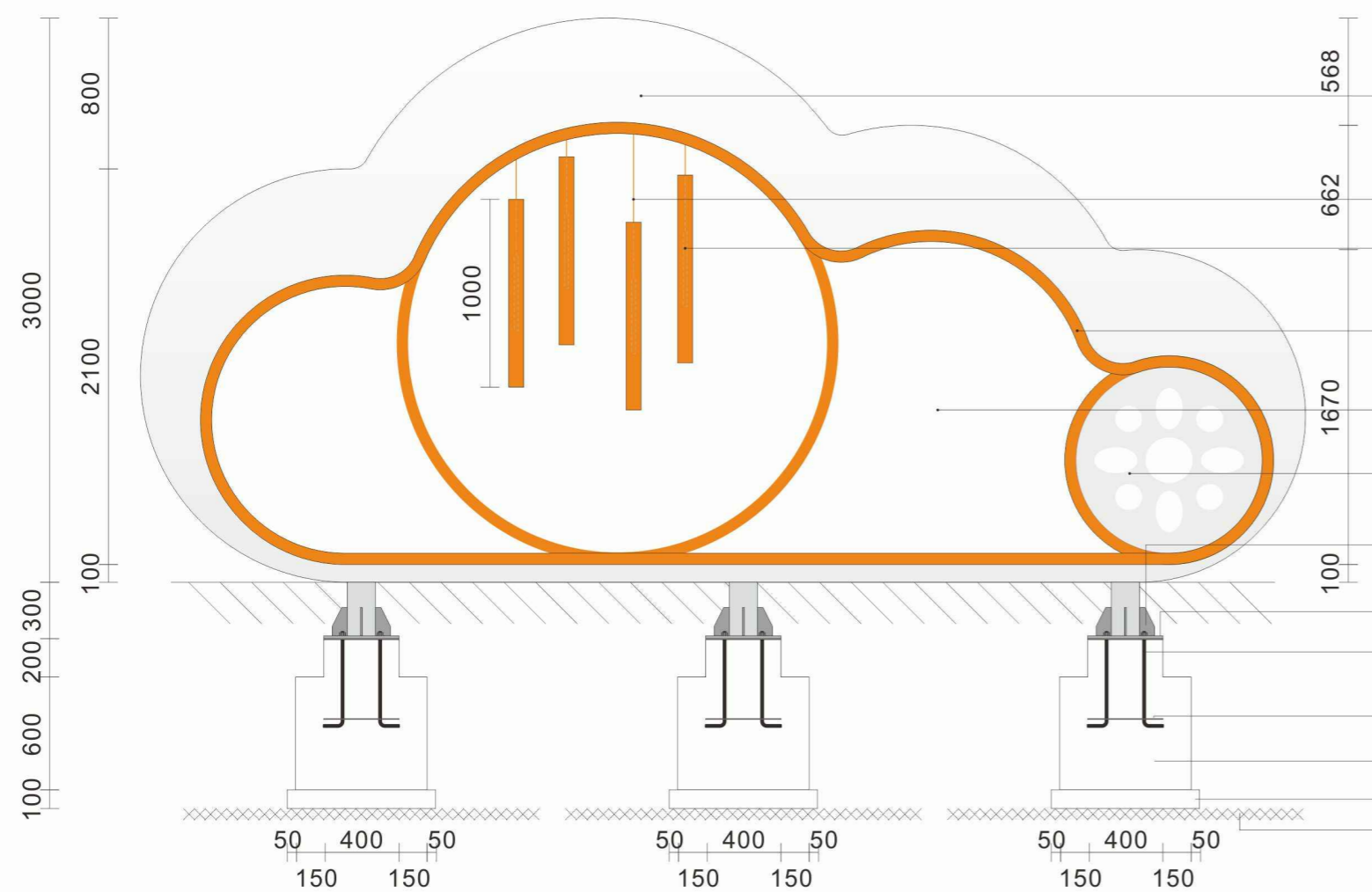
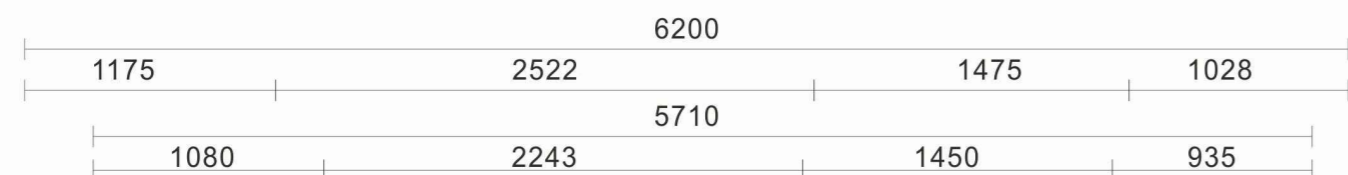
备注：互动装置A为成品定制安装,需专业厂家二次深化设计及安装。

声明：本作品著作权归中述设计集团有限公司。所有信息、专有技术应予保密。未经许可，不得修改、复制、传播或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary knowledge contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

# 岳树岭村田园装置新增——互动装置B

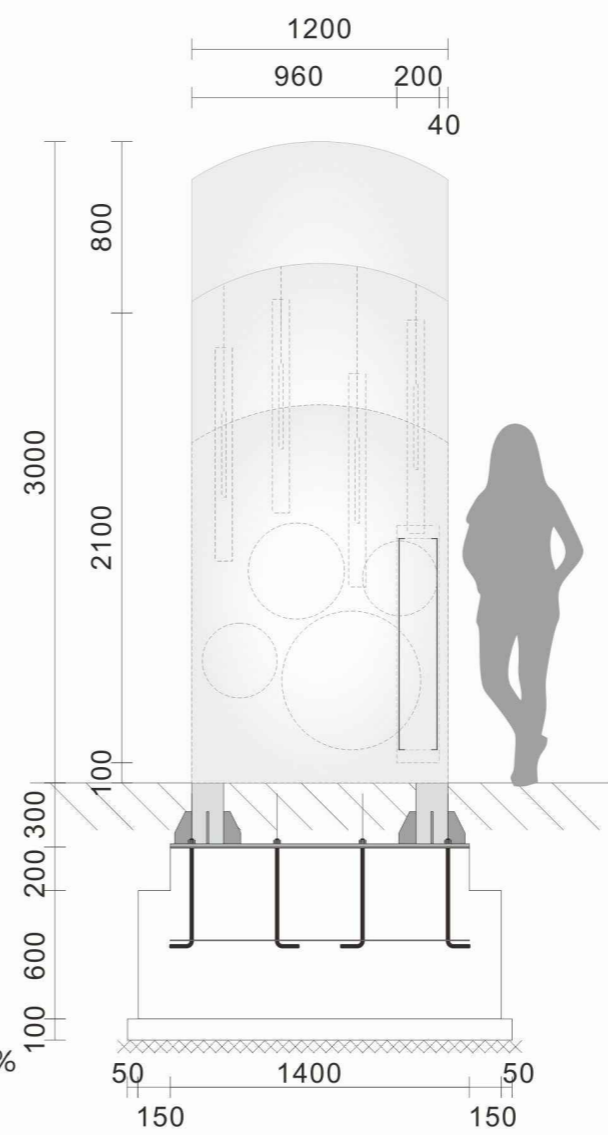


俯视图



正立面

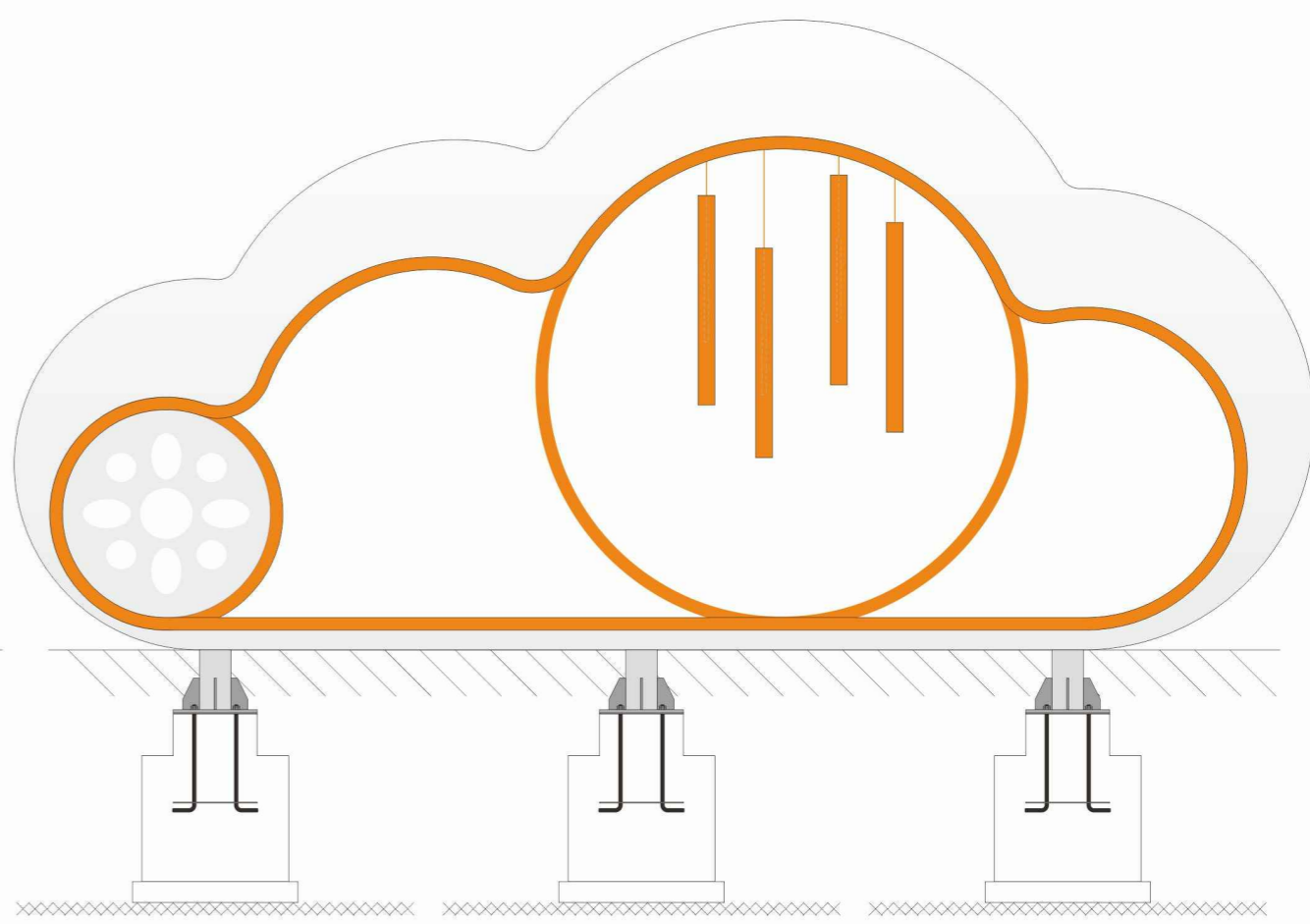
- 金属骨架玻璃钢  
互动雕塑定制
- 2mm钢丝吊绳
- 直径80圆管风铃  
衬直径20圆管
- 60mm边框上色
- 镂空可进入打卡
- 互动装饰板可定制
- 10mm钢板加劲筋
- 15mm安装钢板
- 直径20mm地脚螺栓  
L=625mm
- 5mm预埋钢板
- C30混凝土基础
- C20混凝土垫层
- 素土夯实，系数≥93%



侧面



效果图



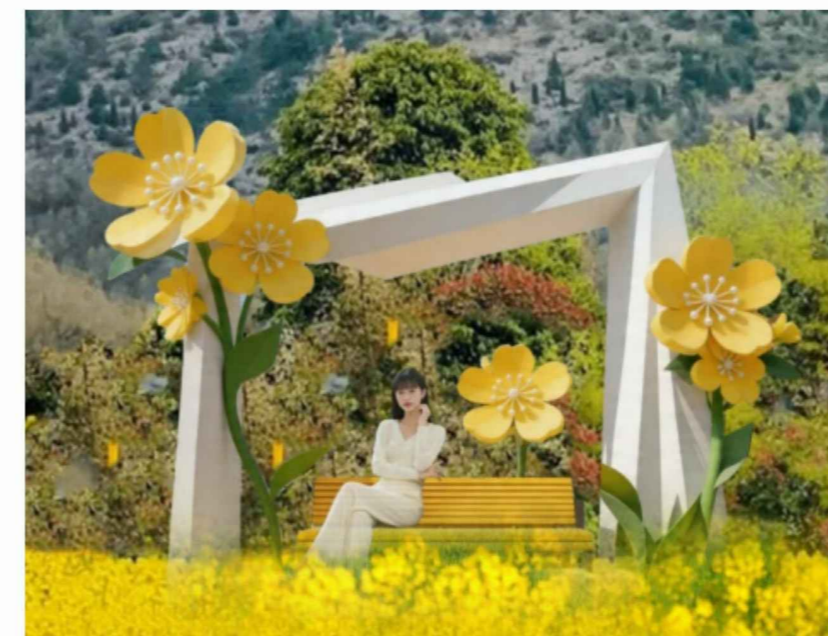
背立面

## 1 互动装置B

备注：互动装置B为成品定制安装，需专业厂家二次深化设计及安装。

声明：本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、提供或漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

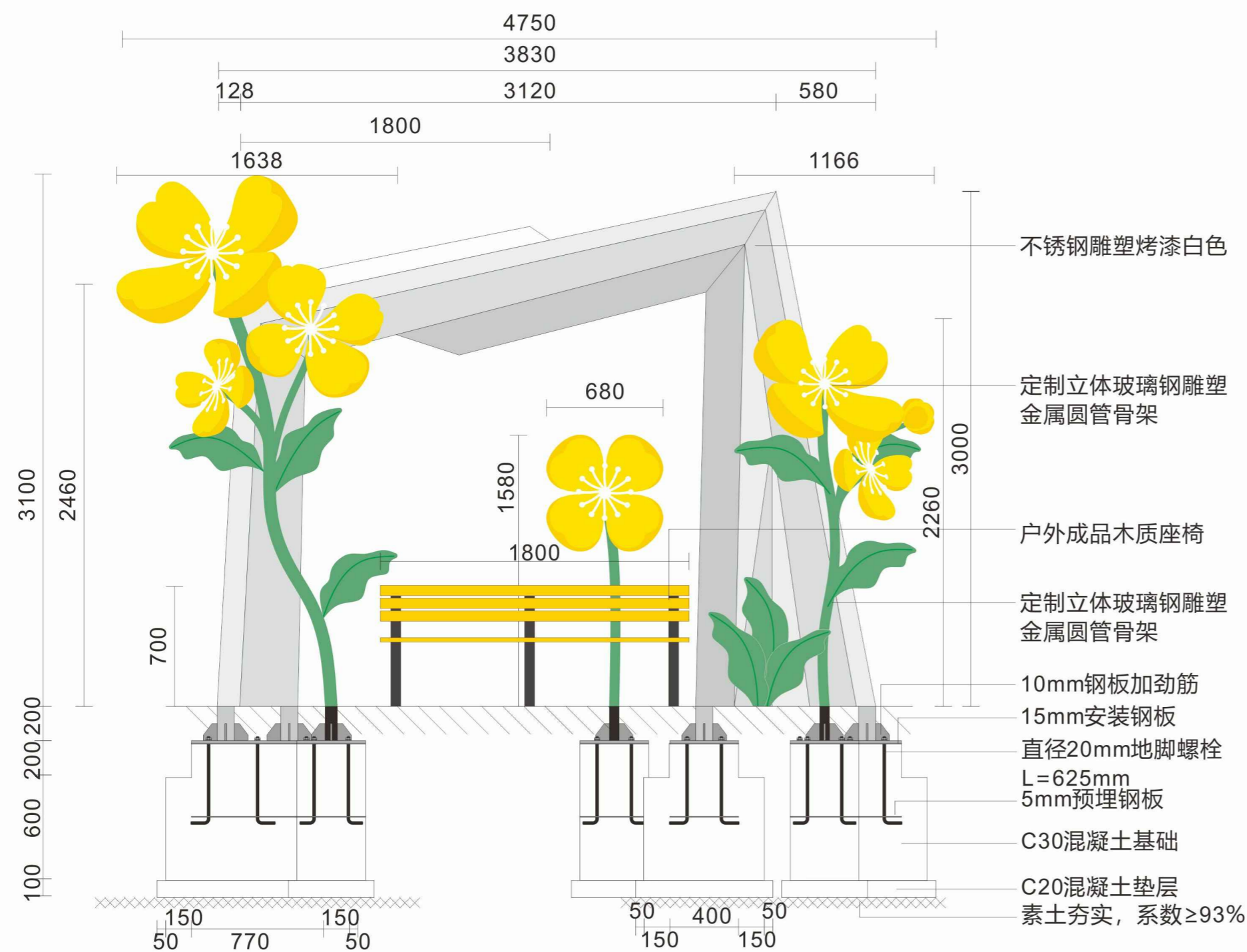
# 岳树岭村田园装置新增——互动装置C



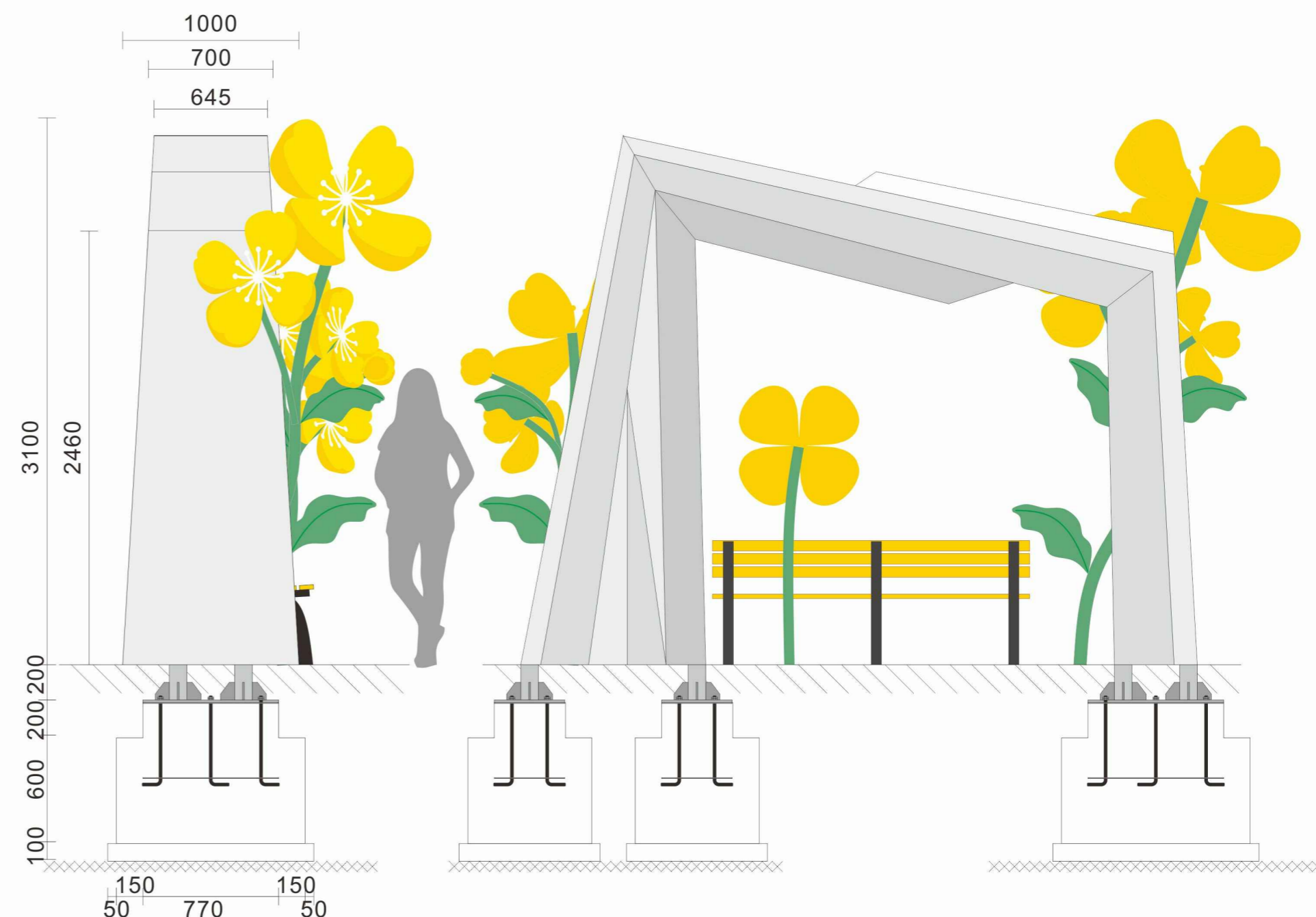
效果图



成品座椅



正立面图



侧立面图

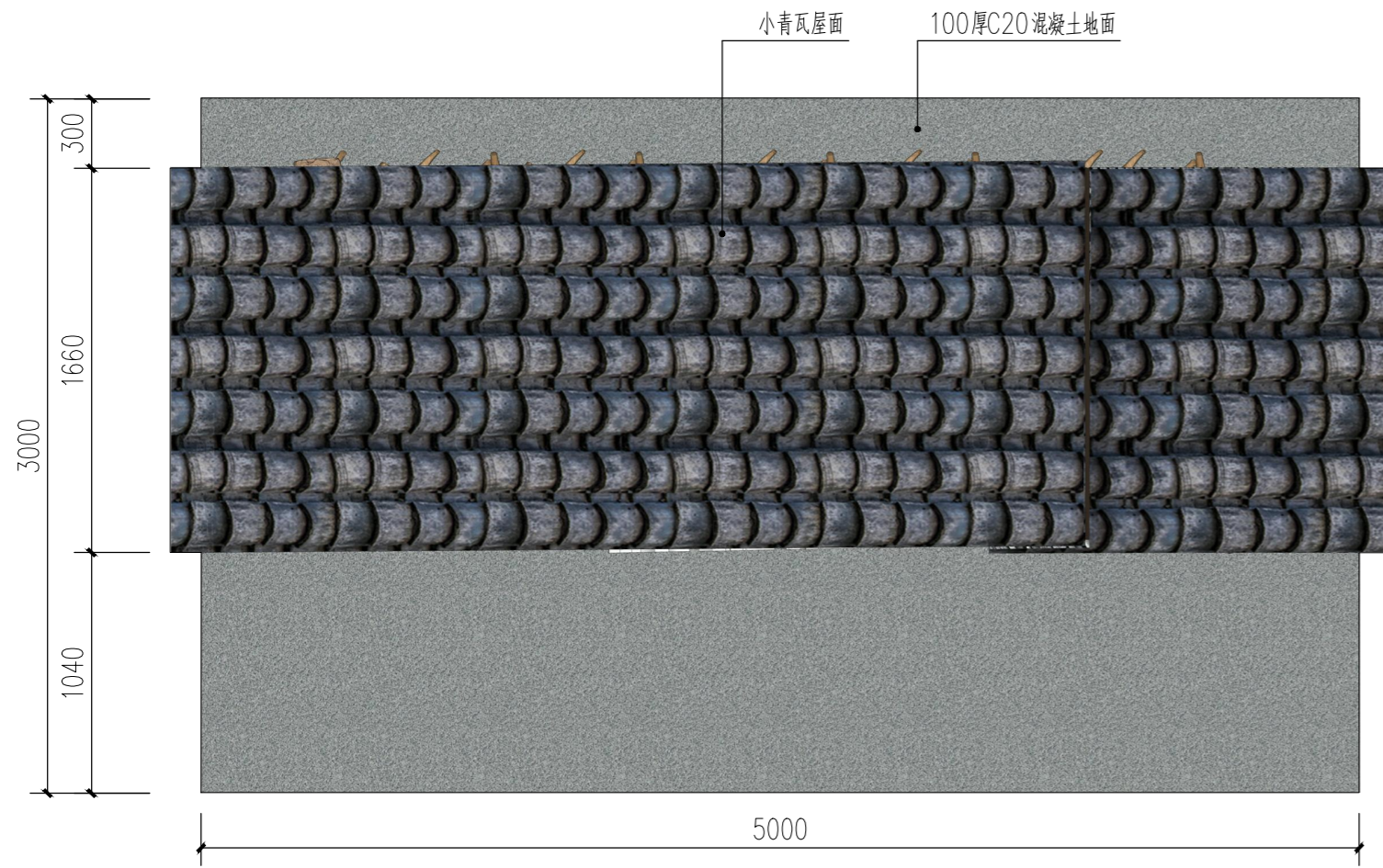
背立面图

## ① 互动装置C

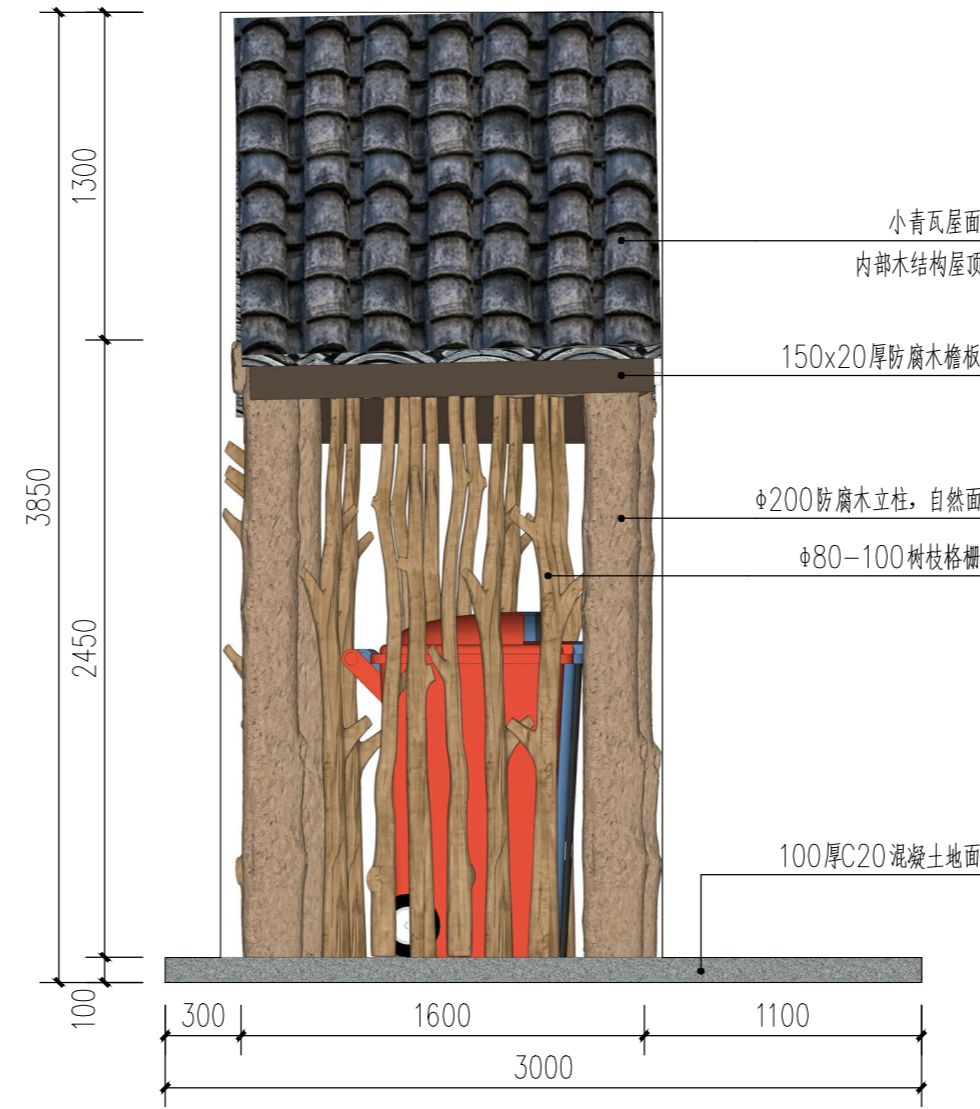
备注：互动装置C为成品定制安装，需专业厂家二次深化设计及安装。

声明：本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU DESIGN AND RESEARCH.

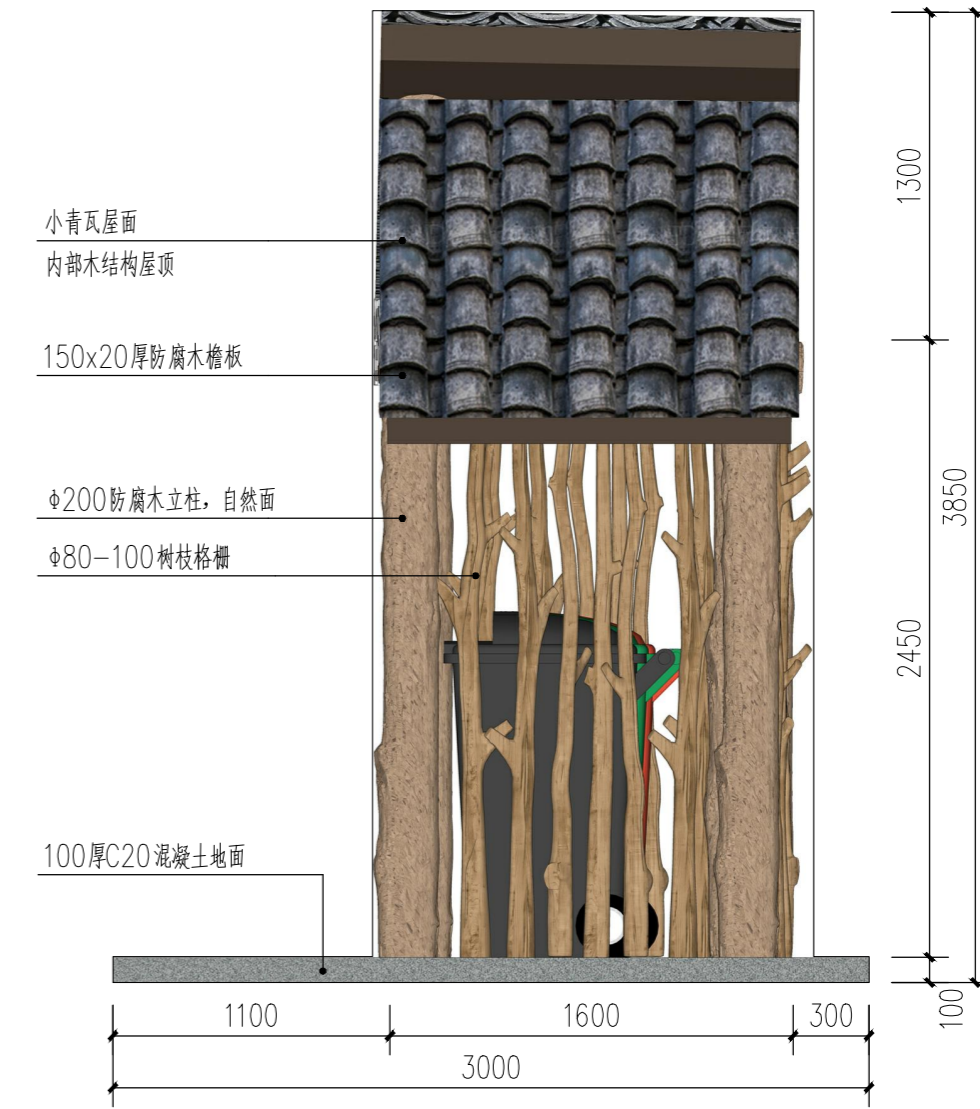
其他工程量：王家山村至刘家湾14.00m，两侧各外延3m，村内外道路沿线道路环境卫生整治，道旁清理杂树、杂草、垃圾，修剪苗木，共计约84.00m<sup>2</sup>



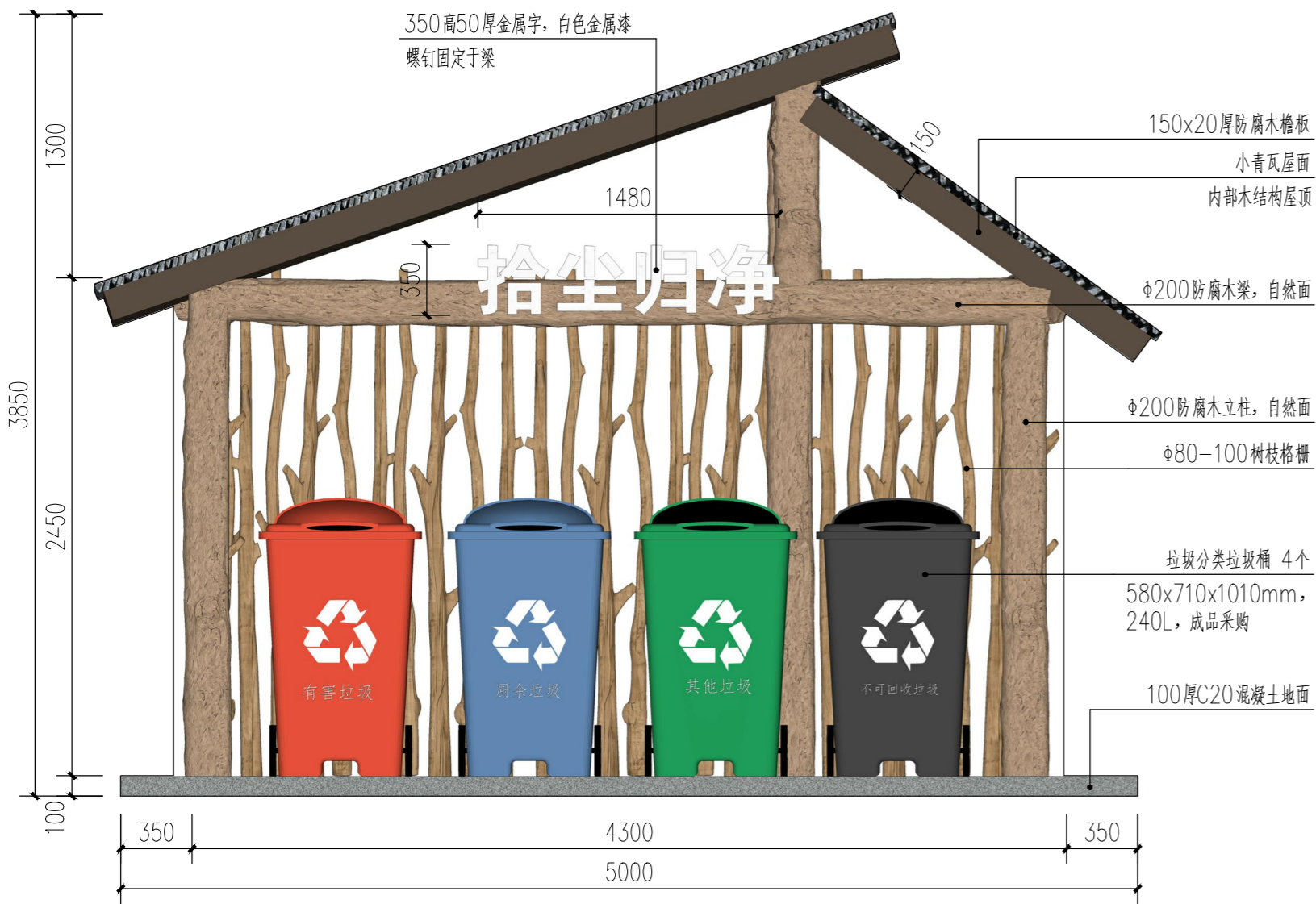
1 垃圾收集点方案—顶视图



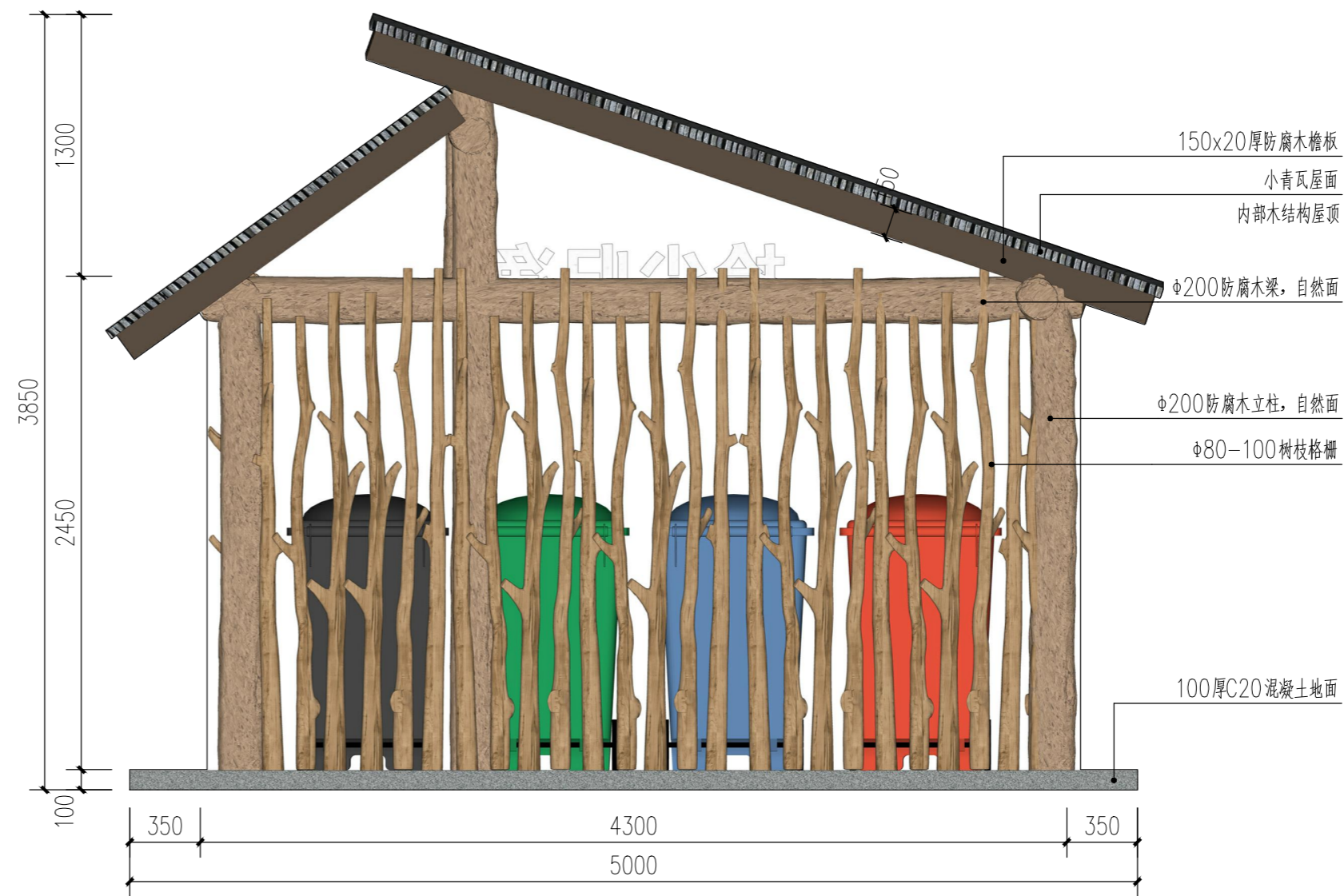
2 垃圾收集点方案—左视图



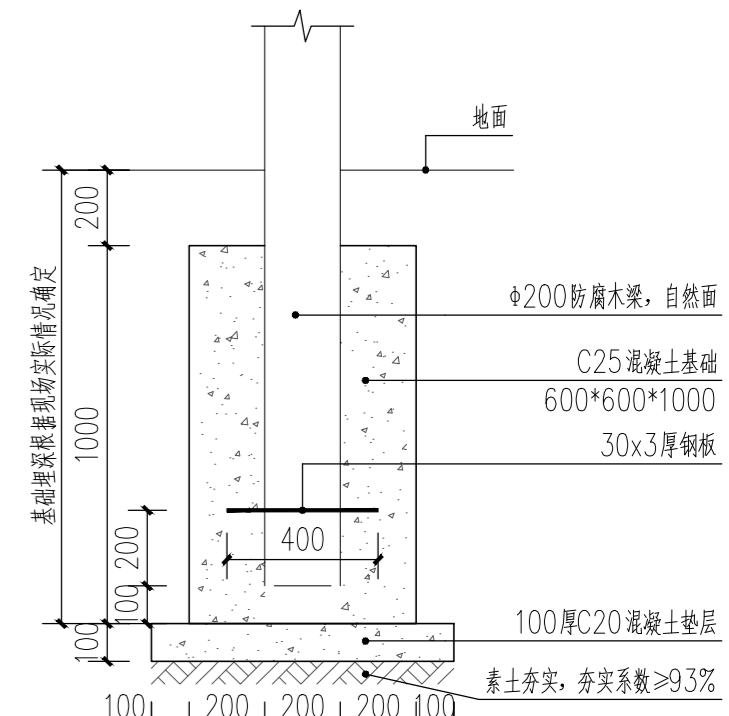
3 垃圾收集点方案—右视图



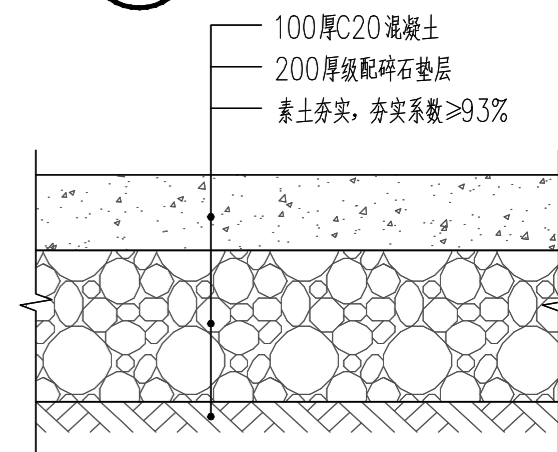
4 垃圾收集点方案—正视图



5 垃圾收集点方案—后视图



6 立柱安装大样 1:20



7 下方基础做法 1:10  
平面尺寸: 5000mmx3000mm

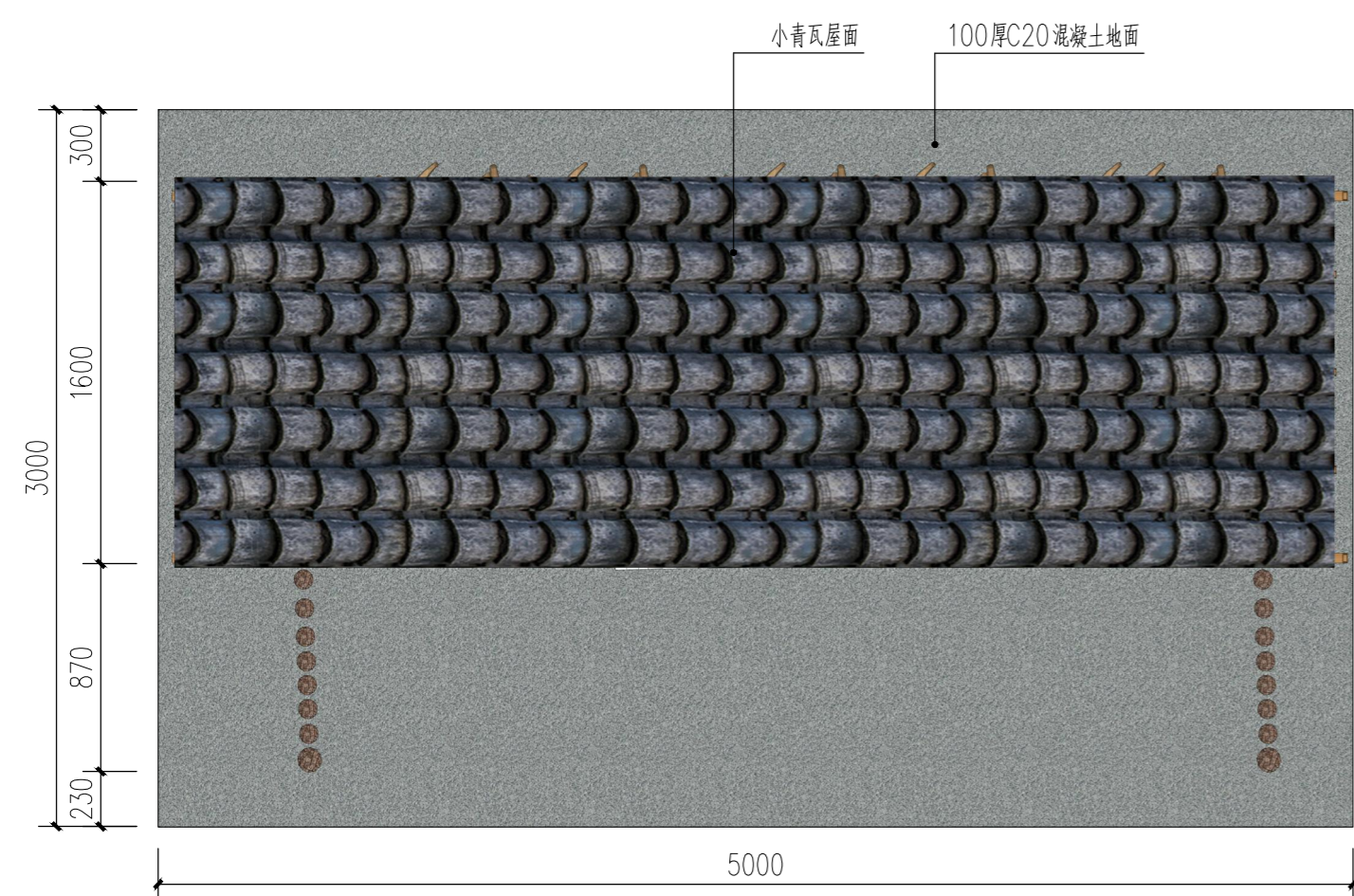
备注：本垃圾收集点暂定为1套（样板），具体套数由甲方根据实际情况而定，样板的选址均由甲方现场指定的点位进行。垃圾收集点构筑物为成品定制安装，需厂家二次深化设计，方案一或方案二由甲方自选。

声明：本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、复制或泄露给任何第三方。CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONGSHU GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

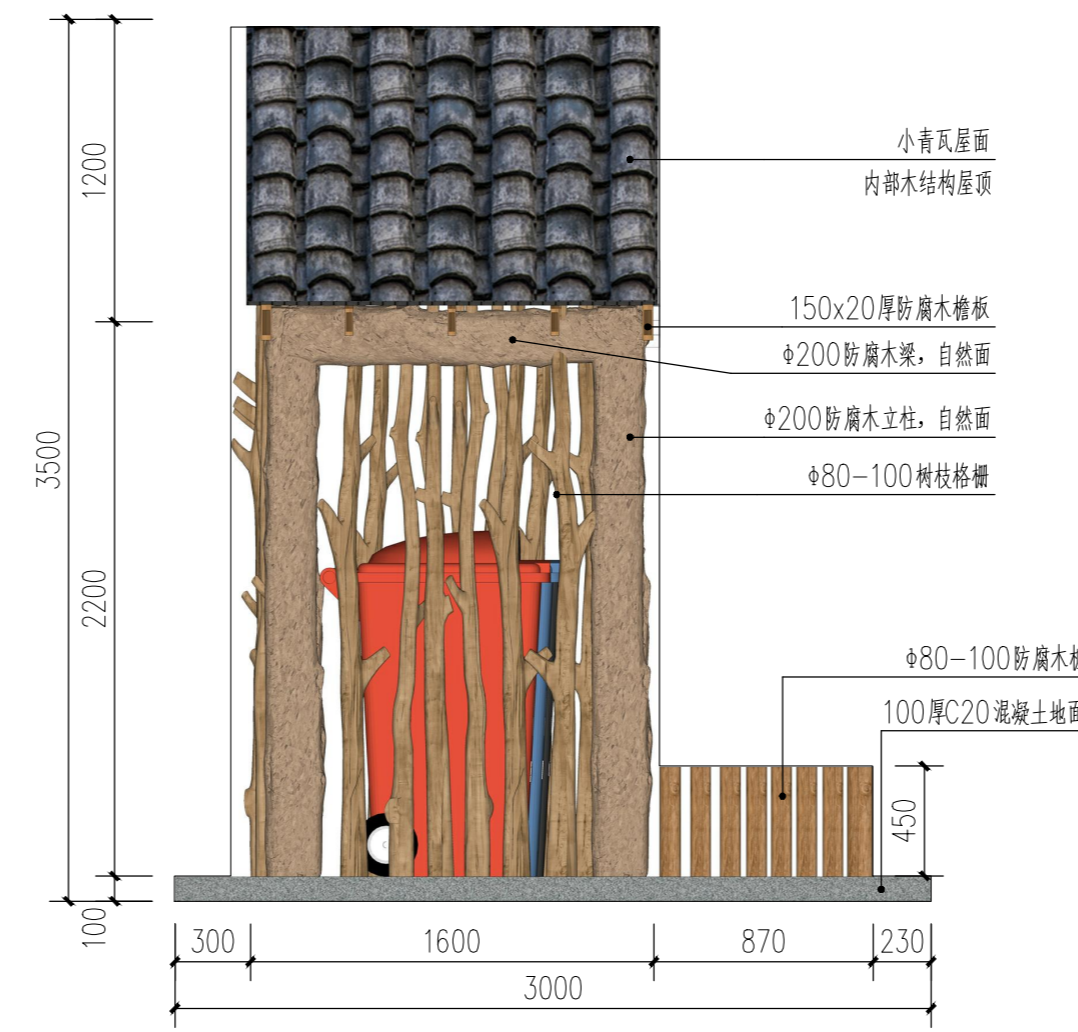


中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

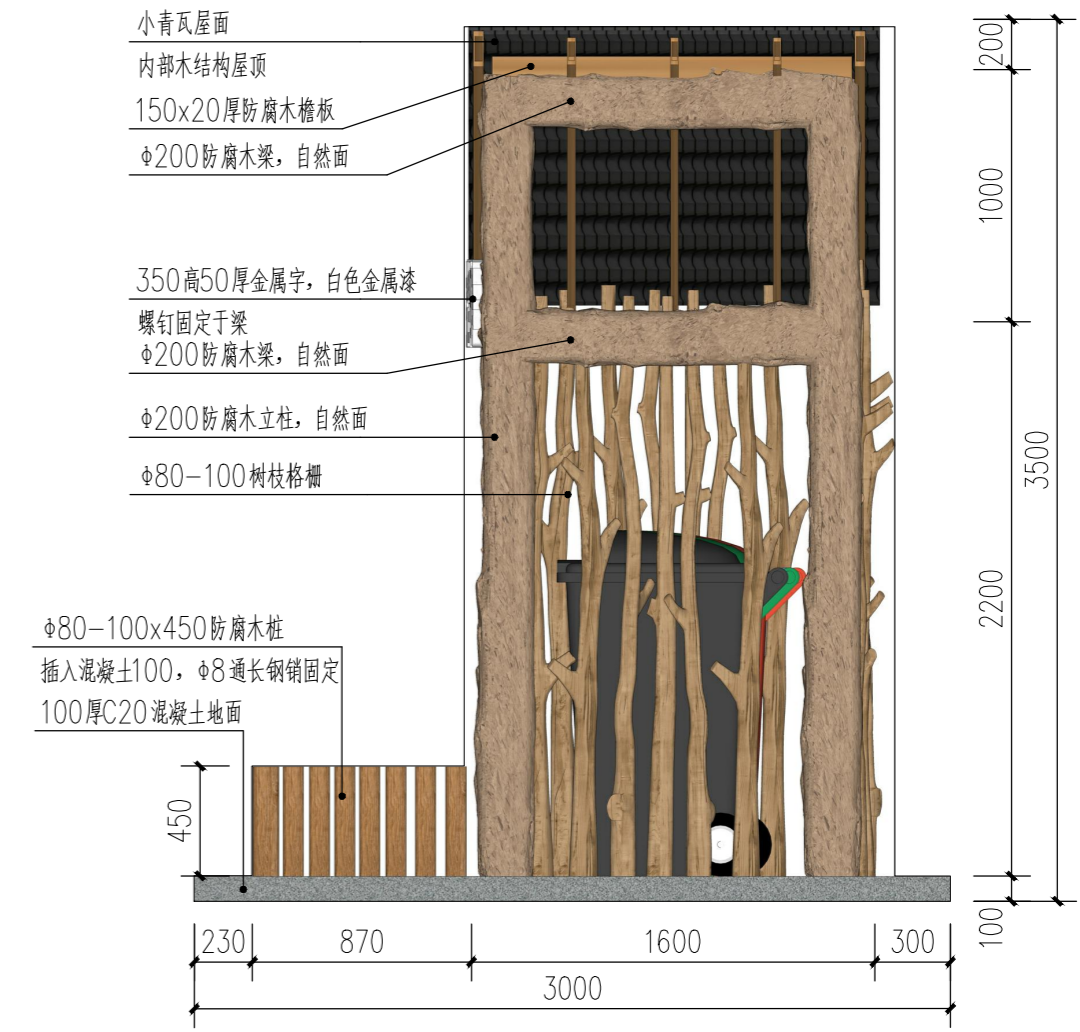
工程名称	2026年南郊区汉山街道办人居环境补短板项目	图名	垃圾收集点方案一	设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	绿化	图号	TY-1.01	日期	2026年5月
------	------------------------	----	----------	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	---------	----	---------



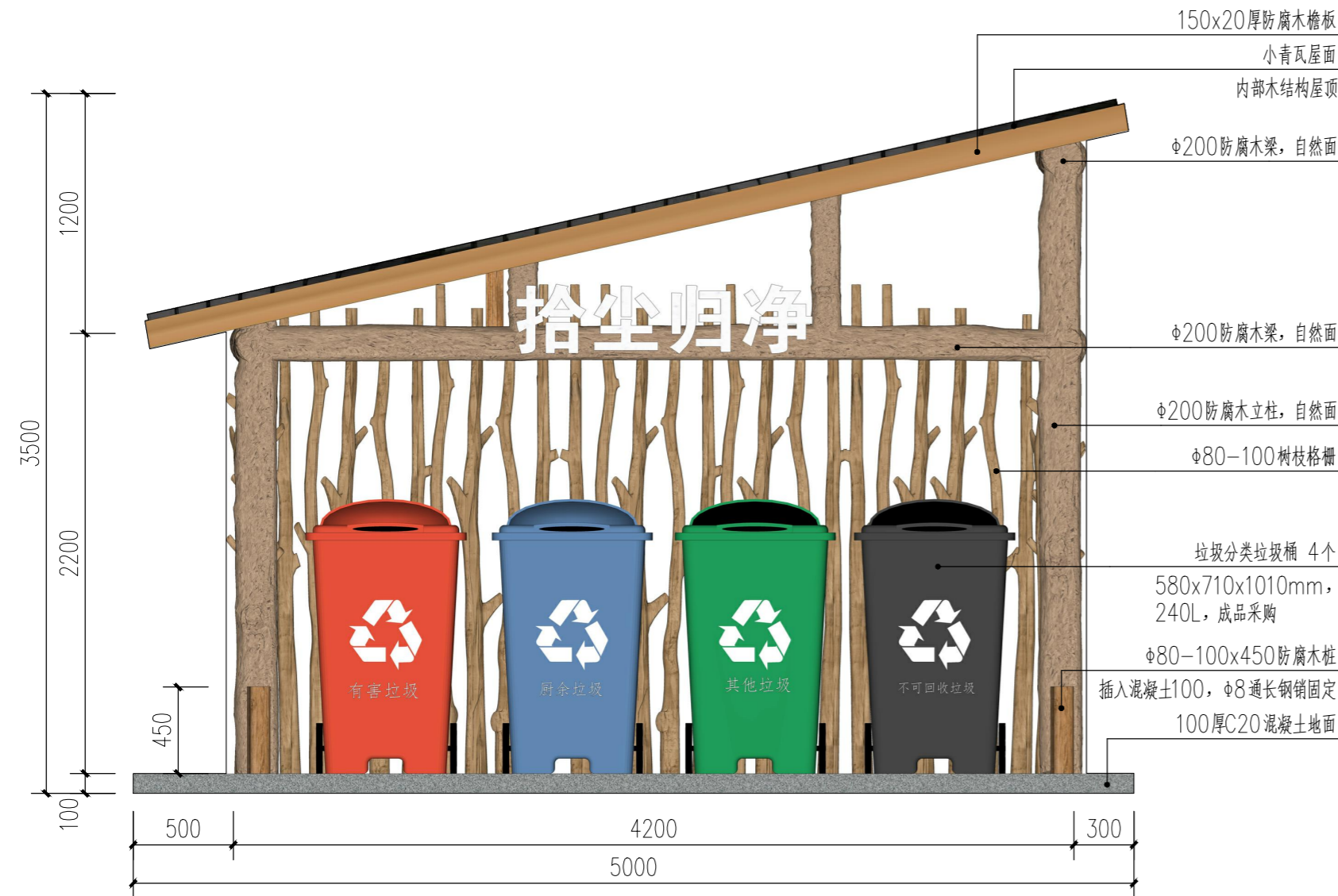
1 垃圾收集点方案二顶视图



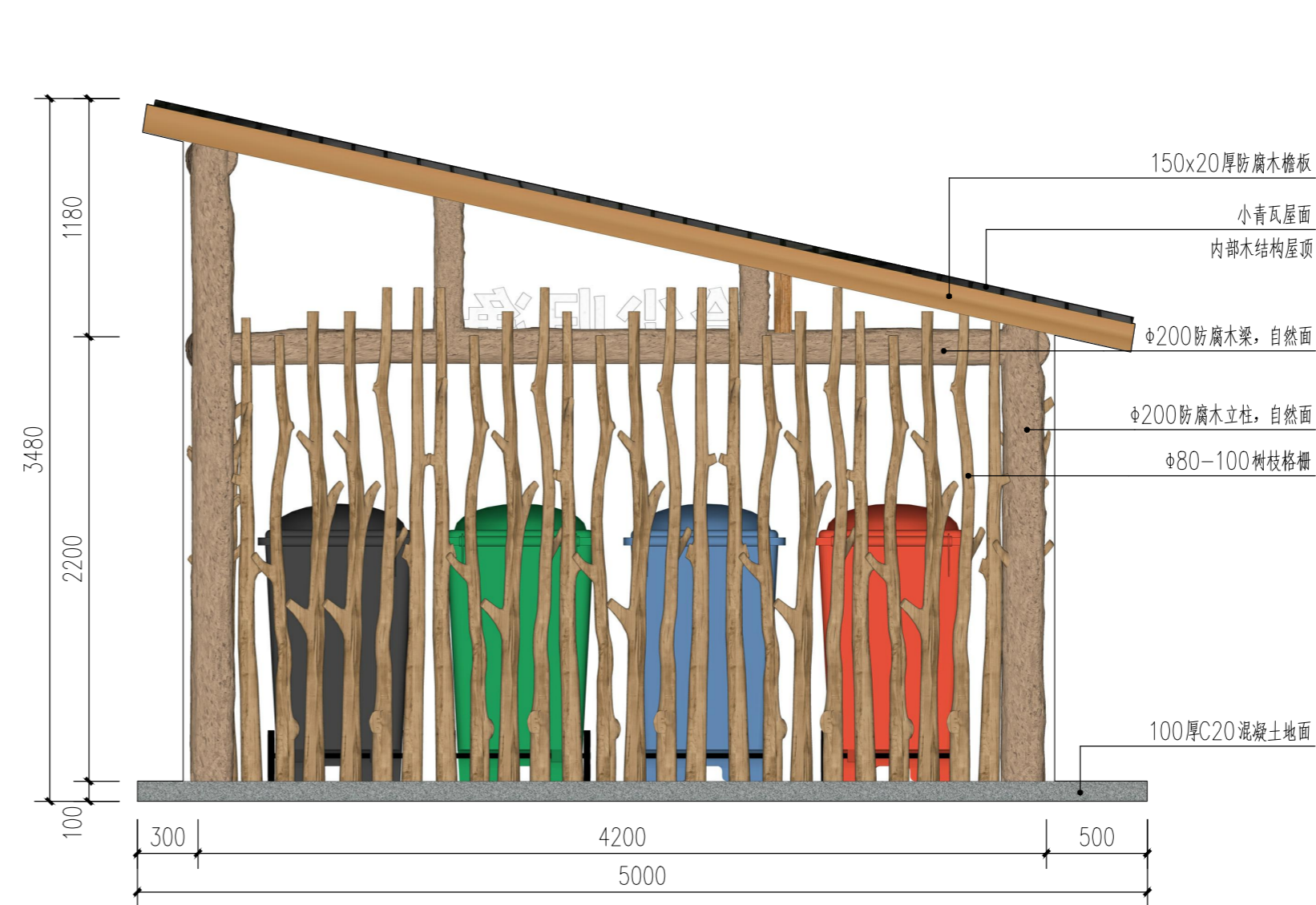
2 垃圾收集点方案二左视图



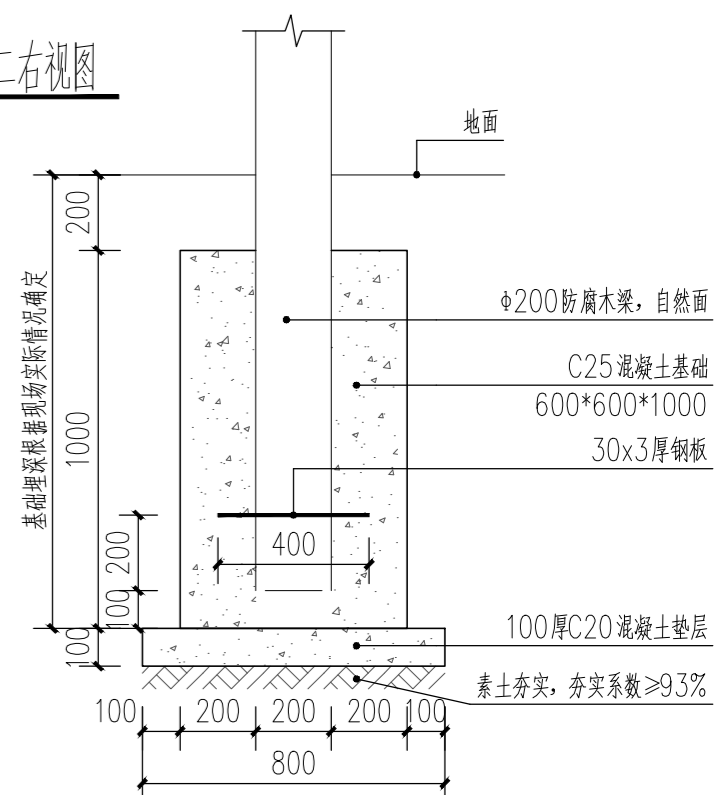
3 垃圾收集点方案二右视图



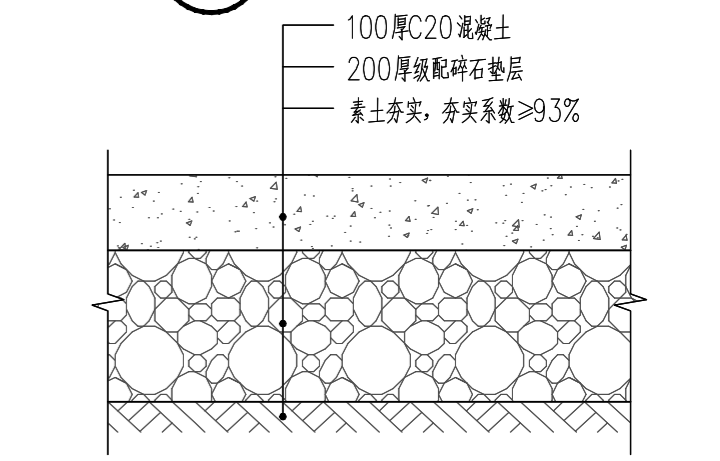
4 垃圾收集点方案二正视图



5 垃圾收集点方案二后视图



6 立柱安装大样 1:20



7 下方基础做法 1:10  
平面尺寸: 5000mmx3000mm

备注: 本垃圾收集点暂定为1套(样板), 具体套数由甲方根据实际情况而定, 样板的选址均由甲方现场指定的点位进行。垃圾收集点构筑物为成品定制安装, 需厂家二次深化设计, 方案一或方案二由甲方自选。

声明: 本作品著作权归中述设计集团有限公司。所有信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得复制、复制、复制或传播给任何第三方。CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary knowledge contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of Zhongshu Design Group Co., Ltd.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称	2026年南郑区汉山街道办人居环境补短板项目	图名	垃圾收集点方案二	设计	梁喜	校对	王嘉	审核	李诗颖	专业	绿化	图号	TY-1.02	日期	2026年5月
------	------------------------	----	----------	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	---------	----	---------