

设计编号: JG2025-026

2025年路域环境综合整治绿化项目

施工图设计

中天华宇工程设计有限公司
二零二五年十月

图 纸 目 录

 证书编号: A151031203-6/6 中天华宇工程设计有限公司 Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd 风景园林工程设计专项甲级		建设单位					
		项目名称	2025年路域环境综合整治绿化项目				
		分项名称	景观施工图				
		设计编号	JG2025-026	版本号	02		
序号	图 纸 名 称	图纸编号	图 幅	备 注			
1	景观设计总说明	JG-0.1	A2				
2	绿化设计总说明	JG-0.2	A2				
3	植物种植支撑标准大样	JG-0.3	A2				
4	种植排水大样	JG-0.4	A2				
5	植物养护说明	JG-0.5	A2				
6	总平面图	JG-1.0	A2				
7	分平图A	JG-1.1	A2				
8	分平图B	JG-1.2	A2				
9	分平图C	JG-1.3	A2				
10	分平图D	JG-1.4	A2				
11	玉清河节点	JG-1.5	A2				
12	葛仙湖节点	JG-1.6	A2				
13	坐凳作法详图	JG-2.1	A2				
14	栏杆作法详图	JG-2.2	A2				
15	通用做法详图	JG-2.3	A2				
16	金属坐凳作法详图	JG-2.4	A2				
17	金属雕塑作法详图	JG-2.5	A2				
18	宣传栏作法详图	JG-2.6	A2				
19							
20							
制 表		校 对		出图日期	2025.10	页码/总页数	1/1

施工总说明

一、设计依据:

- 1、 现行国家有关工程建设的各类规范、规定与标准,园林设计相关政策法规等。
- 2、 甲方提供的相关设计资料。
- 3、 甲方确认的景观设计方案。

二、设计技术说明

- ### 1、放样说明
- 1.1 本工程总平面设计标高采用绝对标高值（85国家高程标准），坐标及高程系统与建设单位提供的电子文件系统一致，如有出入以现场实测为准；园建单位及立、剖设计除特别注明外，皆采用相对标高值，其±0.000相对绝对标高值，详见各图中附注；场地标高均为景观设计完成面标高，道路标高为路面中心线或变坡点标高。
 - 1.2 本工程设计中除标高以（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。
 - 1.3 本工程放样作业由“放样起始点”开始；放样工作应依图纸所示，由柱、墙面、墙中心线、路缘石面或树干中心线起始；放样角度如无特别说明皆为直角。
 - 1.4 不得按比例量尺寸，须以图面标注尺寸及现场土建为准，如有尺寸不详或不准，须征求设计师意见。
- ### 2、材料说明
- 2.1 所有设计饰材的颜色规格及材质等均应先取样板或色板会同设计及使用单位商定后方可订货；成品座椅、灯具等设施需经过设计师确认和业主审批后才能定购，承建商应严格按图施工，如果擅自修改和换型的损失将由承建商承担责任。
 - 2.2 所有造型石材的选择必须由设计师确认后方可施工安装；所有平面线型为弧形的铺地处，石材均需弧形异形加工。
 - 2.3 本工程所用木材见相应详图，用木未经特殊说明户外木构件全部采用经防腐、脱脂、防蛀处理后的平顺板、枋材。木材的含水率≤12%。除注明外，防腐木表面处理：刷熟桐油两道。上人木制平台选用菠萝格硬质木，软质木采用芬兰木防腐木。原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道。木平台固定均采用沉头螺丝，并用木塞封口，磨平。
 - 2.4 本工程所用不锈钢一律为304或316号不锈钢；圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板除图中说明外采用Q235-B钢，不锈钢材应符合国家有关标准，钢和不锈钢之间的焊接在没有特殊注明的情况下采用不锈钢焊条。钢筋应采用HPB300（Φ）及HRB400（Φ）钢筋。
 - 2.5 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。
 - 2.6 图中未指明的砖砌体均采用240X115X53mm非粘土砖，除结构工程师特殊注明外，采用MU10砖M5水泥砂浆进行砌筑；地下部分采用MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑。
 - 2.7 混凝土除注明外，一般混凝土构件应采用现浇。预制钢筋砼构件须由专业厂家工厂定制，大批量制作前应先由甲方及设计师确定样品，必要时须做强度及安装试验。
 - 2.8 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过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。
 - 2.9 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，面积做法应与周围铺装一致。
 - 2.30 未做说明部分，请严格按照现行相关国家规范执行。

三、工程做法

- ### 1、铺装做法:
- 1.1 所有室外地面所用天然石材铺装材料, 均应按照相关规范要求进行防碱, 防污处理;
 - 1.2 所有水景石材的铺贴均应采用低碱水泥, 用防水水泥砂浆铺贴, 铺贴完成后用同色云石胶封闭所有接缝。
 - 1.3 地面规则石材铺装, 除特殊标注外, 缝宽均为5mm, 并勾凹平缝; 地面不规则铺装, 除特殊标注外, 缝宽均为10-15mm 并勾凹平缝。
 - 1.4 地面材料的铺贴一律采用干硬性水泥砂浆, 并严格做到随铺随清洁, 在铺装材料表面不应留下水泥砂浆;
 - 1.5 材料设计与切割时严格按照模数, 用于花池、矮墙、座凳等级压顶或转角花岗岩, 如无特别注明处, 均需打磨圆角。所用抛光花岗石贴面材料, 所有外露可见面均应抛光处理; 所有平面材料与立面材料铺贴交接时, 在无特殊要求的情况下, 平面材料与立面材料应对缝交接。

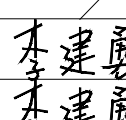
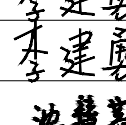
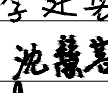
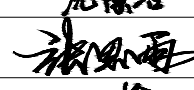
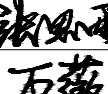
- ### 2、变形缝设置要求:
- 2.1 伸缝: 砼垫层应设置伸缝, 其纵向间距应小于30米, 采用沥青橡胶填缝, 缝宽20mm。
 - 2.2 缩缝: 砼垫层应设置横向缩缝, 间距不大于6米, 缩缝均为假缝(沥青橡胶填缝), 缝宽10mm。
 - 2.3 毛石及砖砌挡墙长度大于15m要设伸缩缝, 缝宽满足规范要求, 内填聚乙烯泡沫材料或沥青麻丝, 用与饰面同色系耐候胶处理。
- ### 3、金属构件做法:
- 3.1 各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺。安装后不应有歪斜、扭曲变形缺陷;
 - 3.2 钢板制作的装饰件应保持边角整齐, 切割部位须锉平、不得留有切割痕迹和毛刺;
 - 3.3 所有铁件预埋、焊接及安装时须除锈, 清除焊渣毛刺, 磨平焊口, 刷防锈漆(红丹)打底, 露明部分一道, 不露明部分二道。除特别注明外, 铁件面喷涂黑色油漆一道。
 - 3.4 金属面一般均需经洗净、擦, 并且用金属丝刷除去已上油漆的铁和钢上所有秽垢锈, 应用防锈漆和底漆、面漆, 面漆颜色见具体设计, 油漆做法见相关油漆使用说明。
 - 3.5 花架、栏杆等外露铁件需采用热镀锌工艺处理。
- ### 4、竖向做法: 本工程设计中如无特殊标明, 竖向设计坡度按下列坡度设计
- 4.1 广场及庭院: 如无特殊指明, 坡向排水方向, 坡度0.5%;
 - 4.2 道路横坡: 如无特殊指明, 坡向路沿, 坡度1.0%;
 - 4.3 台阶及坡道的休息平台: 如无特殊指明, 坡向排水方向1.0%;
 - 4.4 种植区: 如无特殊指明, 坡向排水方向, 坡度2.5%;
 - 4.5 所有种植区与路面交接处, 如无特殊指明, 应比路面低0.05M。
 - 4.6 所有地面排水, 应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%
- ### 5、防水做法: 图中有表示防水层的部位一律要做防水层, 本工程水景采用水泥基渗透结晶型防水涂料(K11), 自防水钢筋混凝土抗渗等级P6。砖砌种植槽采用防水砂浆防水层。
- ### 6、出新做法: 铁艺构件出新做法为铁艺构件除锈, 刷红丹底漆两道, 面漆两道, 颜色见详图。
- 真石漆出新做法为清理原表面, 批腻子2道, 刷底漆1遍, 外喷真石漆, 颜色见详图。
- 弹性涂料出新做法为清理原表面, 批腻子2道, 刷底漆1遍, 涂刷弹性涂料2遍, 颜色见详图。

四、施工要求:

- 1、本工程所有园路、广场地面铺装工程均须满足《园林绿化工程施工及验收规范》（CJ/J82-2012）5.1条的要求。
- 2、本工程所有置石工程须满足《园林绿化工程施工及验收规范》（CJ/J82-2012）5.2.9条的要求。
- 3、本工程焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构焊接流程》JGJ81-91的有关技术规定，焊接应满焊并保持焊缝均匀，不得有裂缝，过烧现象，外露处应挫平，磨光，焊条E43系列，焊缝高度6mm。
- 4、本工程土方施工要求：
 - 4.1 对20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压。除特殊说明外，硬质场地基层素土夯实压实系数均须大于0.9。
 - 4.2 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、流畅、不积水。
 - 4.3 每填筑50厘米厚碾压1-2次（若有必要进行环刀试验）。
 - 4.4 10CM以上，30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在2.5-3%坡度。根据实际的线形与标高构筑绿地， $0.02 \leq i \leq 0.1$ ，确保水能排到指定的蓄水池。
- 5、硬地人工水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等），如未设栏杆，其2m范围内水深不大于0.7m，园桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m，河道及湖区离驳岸需设至少1m宽安全平台，水深不大于0.5m。图上凡未表示，施工时必须以砂石填至规定范围为止。
- 6、喷泉和水景的用水质量，除非另有说明，应符合景观水使用要求。

五、执行说明：

- 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后方可采用。施工时应按图施工，如有改变，需征得业主和设计单位同意，如替换材料及饰面，需取得业主及设计师的同意。
- 2、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。施工单位在开工之前应仔细阅读设计图纸，正确理解意图，并且复核作为设计依据的所有的场地高程、管线、植物、构筑物等因素是否与设计图纸冲突。所有大样中，如有与建筑大样、排水大样和机电大样不符合时，则以该专业设计师协调确定；
- 3、本工程中廊架等构筑物仅供观赏、歇憩。并无其他使用功能，建设单位需在竣工后做好安全警示。现场驳岸平台及组合花坛树池完成后需设置安全警示标志。
- 4、所有涉及结构承载力的设计见结构工程师图，涉及管线及水景设备选择见水电工程师图。
- 5、种植说明详见《种植设计说明》、给排水说明详见《给排水设计说明》、电气说明详见《电气设计说明》、结构说明详见《结构设计说明》
- 6、本图纸未尽详实处，施工时应遵照国家和江苏地区现行规范和标准执行。
- 7、图纸中的体现的工作量，依据业主提供的地形资料，现场勘查的情况等于原因给出的预估。实际工作量，需要由代理公司编制清单时，进行复核，并对最终工程量负责。
- 8、WL水平面标高 BP池底标高（完成面） TW墙体顶部标高 FL地面标高 TS种植土标高
TR栏杆顶标高 TC路沿石标高 BL地库顶板标高

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer			
本图未加盖我院设计出图专用章者无效			
出图章: ALIS PERMISSION STAMP			
注册建筑师 工程师章: REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX			
 证书编号: A151031203-6/6 中天华宇工程设计有限公司 Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd 风景园林工程设计专项甲级			
地 址 ADDRESS		中国南京市建邺区云龙山路99号1001室	
邮政编码 POST CODE		210019	电 话 TEL 025-87765375
签 署 栏 SIGNED BY			
批 准 APPROVED BY	李珂		
审 核 AUDITED BY	李珂		
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇		
校 对 CHECKED BY	李建勇		
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉		
绘 图 DRAWN BY	张思雨		
方 案 PLAN PROVIDED	万薇		
会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
建 筑 ARCHITECTURE			
结 构 STRUCTURE			
给 排 水 water supply and sewage			
暖 通 HVAC			
电 气 ELECTRIC			
建设单位 CLIENT			
项目名称 PROJECT TITLE	2025年路域环境综合整治绿化项目		
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	景观施工图		
图纸名称 DRAWING TITLE	景观设计总说明		
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE		施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-0.1	JG2025-026	2025.10	02

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:

ALIS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:

REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司

Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co.,Ltd

风景园林工程设计专项甲级

地 址 中国南京市建邺区云龙山路99号1001室

ADDRESS

邮政编码 210019 电 话 025-57763375

POST CODE TEL

签 署 栏

SIGNED BY

批 准 APPROVED BY 李珂

审 核 李珂

项目负责 李珂

PROJECT MANAGER

专业负责 李建勇

DISCIPLINE CHARGE

校 对 李建勇

CHECKED BY

设 计 沈慧蓉

DESIGNED BY

绘 图 张思雨

DRAWN BY

方 案 万薇

PLAN PROVIDED

会 签 栏

DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建 筑 ARCHITECTURE

结 构 STRUCTURE

给 排 水 water supply and sewage

暖 通 HVAC

电 气 ELECTRIC

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

分项名称 SUB PROJECT TITLE

图纸名称 DRAWING TITLE

设计编号 PROJECT NUMBER

图 档 号 FILE NUMBER

日 期 DATE

版 本 号

JG-0.2 JG2025-026 2025. 10 02

绿化设计与养护说明书

第一章: 园林绿化设计规范

一、设计依据

二、种植设计一般规定

第一章: 园林绿化设计规范

一、设计依据

1. 《中华人民共和国城市规划法》 3. 《城市道路绿化规划与设计规范》(CJJ 75—97)
2. 《城市园林绿化管理条例》 4. 《城市绿化工程施工验收规范》(CJJ/T 82—99)

二、种植设计一般规定

(一)、绿化用地应全部用绿色植物覆盖。建筑物的墙体、构筑物可布置垂直绿化。

(二)、种植设计应以总体设计对植物群组类型及分布的要求为根据。

(三)、植物种类的选择, 应符合下列规定:

- 1、适应栽植地立地条件的当地适生种类;
- 2、林下植物应具有耐阴性, 其根系发展不得影响乔木根系的生长;
- 3、垂直绿化的攀援植物依照墙体附着情况确定;
- 4、具有相应抗性的种类;
- 5、适应栽植地养护管理条件;
- 6、喜栽植地条件后可以正常生长的、具有特殊意义的种类。

(四)、绿化用地的栽植土壤应符合下列规定:

- 1、栽植土壤厚度应符合下表的数据, 且无大面积不透水层;

植物类型	栽植土壤厚度 (cm)	外延时设置排水层的厚度 (cm)
草坪植物	>30	20
小灌木	>45	30
大灌木	>60	40
浅根乔木	>90	40
深根乔木	>150	40

- 2、废弃物污染程度不致影响植物的正常生长;
- 3、酸碱度适宜;
- 4、物理性质适宜;
- 5、凡栽植土壤不符合以上各条款规定者必须进行土壤改良。

(五)、铺装场地内的树木其成年期的根系伸展范围, 应采用透气性铺装。

(六)、灌溉设施应根据气候特点、地形、土壤、植物配置和管理条件设置。

(七)、乔木、灌木与各种建筑物及各种地下线的距离, 应符合下表的规定。

树木与地面建筑、构筑物外墙最小水平距离			
名称	新植乔木 (m)	现植乔木 (m)	灌木或绿篱外展 (m)
测量水准点	2.00	2.00	1.00
地上杆柱	2.00	2.00	——
挡土墙	1.00	3.00	0.50
楼房	5.00	5.00	1.50
平房	2.00	5.00	——
围墙 (高度小于2m)	1.00	1.00	0.75
排水明沟	1.00	1.00	0.50

第二章 主要分项工程施工方法 (种植细则)

工程施工本着做好现场围护, 搞好环境, 文明施工。

一、植栽绿化工程的对象是有生命的植物材料, 因此必须掌握有关植物材料的不同栽植时间, 植物的生态习性, 植物与土壤的相互关系, 以及栽植技术的其它相关原理与技术, 才能按照绿化设计进行具体的植物栽植与造景, 尽早发挥效果。

2—1—1、施工前准备

(1)、绿化工程必须按照批准的绿化工程设计及有关文件施工, 施工人员应掌握设计意图, 进行工程准备。施工前施工单位应同设计单位进行设计交底, 施工人员应按设计图进行现场核对。

(2)、根据绿化设计要求, 选定的材料应符合其中产品标准的规定。

(3)、应对施工现场进行调查, 主要包括: 施工现场的土壤情况, 标高, 以确定所需土壤量; 施工现场的交通状况; 施工现场的供电、供水; 对原地上建筑物的保留和处理, 如有地下管线, 需详细了解地下各种电缆及管线情况, 以免施工时造成事故。

2—1—2、定位放线

a、坐标定点法: 根据植物配置的密度, 先按一定的比例在设计图及现场分别打好, 在图上用尺量出在某方格的纵横坐标尺寸, 再按此位置用皮尺量在现场相应的方格内。

b、仪器测放法: 用经纬仪或小平仪根据原有桩点或建筑物测设出栽植植物设计图上的位置依次放出位置。

c、目测法: 对设计图上设固定点的乔木、灌木, 如树群、灌木丛等可用上述两方法划出栽植范围, 其中每株树的位置和排列可根据设计要求在所定范围内用目测法进行定点, 定点时应注意植株的生态要求并注重自然美观。

d、等距栽植法: 成弧线栽植的树木放线时, 应以弧线的开始末尾的路牙或中心线为准, 每隔一定距离分别画出与路牙垂直的直线。在此直线上, 按设计要求的树与路牙的距离定点,

连接各点成近近道路弧的弧线, 在此线上按株距要求定出种植位置。定点后, 宜用白灰打点打桩, 标明树种, 坑径, 栽植数量 (指灌木丛和树群)。

2—1—3、大树之移植施工

(1) 选择需迁移的大树, 应考虑其生态条件, 树种, 树龄, 生长情况以及移植地点的自然条件施工条件, 确定形状, 尺寸, 树形, 树势及根系的状态。移植树木既能马上发挥良好的绿化效果, 又应有较长时间的保留价值。应选生态正常, 没有病虫害, 未受机械损伤的树木。早春为最好移植时间, 最好选用假植苗。

(2) 大树迁移前的准备工作主要包括大树顶锯, 大树修剪, 编号空回, 清理现场, 安排运输路线, 支柱, 捆扎和工具材料的准备。

(3) 大树移植: 软材包装移植, 适用于挖掘圆形土球, 胸径20—40cm或稍大一些树。

a、根据胸径确定土球规格, 土球直径一般为树木胸径的7—10倍, 同时根据树种及当地的土壤条件来确定土球大小。

b、土球的挖掘: 挖掘前先铲除树干周围的浮土, 然后以树干为中心, 按规定的土球规格大3—5cm 为直径划圈, 并沿着此圈往外挖沟, 沟宽60—80cm, 深度以土球所需要的高度为止。

树木规格、土球规格、种植树穴规格列表:

树木胸径 (cm)	土 球 规 格			树穴规格要求	
	土球直径 (cm)	土球高度 (cm)	留底直径	树穴直径 (cm)	树穴深度 (cm)
10—12	胸径3—10倍	60—70	土球直径的1/3	120	100
13—15	胸径7—10倍	70—80	土球直径的1/3	150	120
16—18	胸径7—10倍	80—90	土球直径的1/3	150	130
19—20	胸径6—10倍	85—95	土球直径的1/3	160	130
21—30	胸径6—10倍	100—110	土球直径的1/3	150	150
31—40	胸径4—6倍	100—110	土球直径的1/3	180	150
41—50	胸径4—6倍	110—120	土球直径的1/3	200	150
51—70	胸径3—4倍	120—130	土球直径的1/3	250	160
80—100	胸径3—4倍	130—140	土球直径的1/3	300	180

注: 如图纸上无特殊说明, 苗木土球规格均以此表为标准。

c、土球的修整: 应用锋利的铁锹修整土球, 修整遇到粗壮的树根时, 应用锯或斧将其切断, 不得用铁锹硬扎, 以防土球松散。当土球修整到1/2深度时, 可逐步收底直至土球直径的1/3为止, 然后将土球表面修整平滑, 下部修成小平底。

d、土球的包装: 土球修整后, 应立即用绳扎上腰箍, 其宽度为20cm 左右, 然后腰箍包片将土球包严并用草绳绕腰脚捆好, 接着要求打花箍, 球打好后, 将树捆侧, 用腰箍片将底捆

e、树穴保护

所有需要装编或编需要包裹的乔木或棕榈科植物, 在根部修剪之后应保持冠枝叶茂盛。在得到修剪通知的前提下, 允许为减少蒸腾作用而将修剪掉一半的树叶。不允许将树冠弄秃。

乔木从苗圃挖出的时候不得进行修剪。在气候干燥的条件下, 应给植株喷洒指定的抗蒸腾剂。

(4) 大树吊运: 可用汽车或吊车运树木, 运输应先调查行车道情况并做好必要准备。运输中防范危险发生。

q、大树挖运前应根据要求先把树冠略作修剪, 并用遮蓝物包裹树冠, 以减少运输途中的水分散失。

b、特大名贵大树建议用双层网包扎土球。

(5) 大树定植

a、做好定点放线, 挖种植穴的准备工作。

b、用起重机械要求求放在定植坑旁。

c、用人力或起重机械将迁移来的树木置放种植穴时, 应掌握好方向, 并在设计师的指导下布置朝向, 严格按照设计师设计意图进行布局。使树姿与周围环境相配合并尽量符合原来的朝向。

当树木植种方向确定后, 在坑内垫土台根基需要视土台一定坡度, 确保大树定植后与地面垂直。大树落地前, 应迅速拆去包裹绳包等材料, 将大树置放土台上调整位置, 然后填土压实, 如穴深达40cm 以上, 应在夯实1/2时浇透水, 等水全部下渗再行填土。为促使大树增生新根, 恢复生长, 应适当使用植物生长调节剂。

2—1—4、栽植树、树丛林带的施工

(1) 选定适宜的方法定位放线, 以所定定点为中心沿四周向下挖坑, 坑的大小依土壤规格及根系情况而定, 带土球的坑应比土球大16—20cm, 裸根苗的应保证根系充分舒展, 坑的深度应比土球高度家10—20cm。除行迹树的坑外, 坑的形状一般采用圆形, 且须一致。挖穴时要小心, 发现电缆、管道等必须停止操作, 及时找有关部门配合解决。乔木种植时树池土面高度及平面有效尺寸要求如下:

类型	矮木 (H 均2m)	中木 (H 均4m)	高木 (H 均6m)	高木 (H 均7m)	高木 (H >7m)
深度 (cm)	70	90	120	150	150
坑面尺寸 (cm X cm)	80 X 80	100 X 100	120 X 120	150 X 150	180 X 180

注: 若在屋顶种植, 种植土层下还要布置排水层, 矮木及中木为15cm 厚, 高木为20cm 厚。 (详见树穴排水大样图)

(2) 挖穴后, 发现风砾多或土质差, 必须清理风砾垃圾, 换新土。根据土质情况和植物生长特点施加基肥。

(3) 起苗: 为保证种植效果, 要求所有苗木尽量采用容器苗, 大树采用假植苗。苗木要求行形通直, 分叉均匀, 树冠完整、匀称; 茎体粗壮, 无新折伤, 土壤完整, 无破裂或松散; 无病虫害。起苗时间宜选在苗木休眠期, 并保证栽植时间与起苗时间紧密配合, 做到随起随栽。起苗前1—3天应适当淋水使泥土松软, 起苗要保证苗木根系完整, 裸根起苗应尽可能多保留根系并留宿土。

(4) 苗木修剪、运输及假植

种植前, 应对苗木进行适度修剪: 苗木的装车、运输、卸车等各项工作, 应保证树木的树冠、根系、土壤的完好, 不应折断树枝, 磨伤、压伤、断伤、刮伤树皮或损伤根系。苗木运到现场, 若不能及时种植, 应进行假植。裸根苗木可平放地面, 覆土或盖湿土可事先挖好1.5—1.2M, 深0.4 的假植沟, 将苗木放整齐, 排正, 周围用土培好。若假植时间过长, 则应适量浇水, 保质土壤湿润, 同时注意防治病虫害。按用土壤填满种植沟并使植土均匀, 密实地分布在土壤的周围。

(5) 苗木栽植

以拌有基肥的土为树穴底土, 使穴深与土壤高度相符, 尽量避免窝窝不符来回滚动。将苗木土球放到穴内, 土球较小的苗木应拆除包装材料再放穴内, 土球较大的苗木, 宜先放穴内把生长势好的一面朝外, 竖起来后垫土固定土壤, 再剪除包装。在接触根部的地方放一层没有拌肥的干净植土, 填入好土至树穴的一半时, 用木棍将四周的松土插实, 然后继续用土填入满种植沟并插实, 使种植土均匀密实地分布在土壤的周围。测定根木, 立支架, 栽植后, 应及时淋定根水。

(6) 种植形式: a、自然式种植: 丛植和群植的苗木种植, 除特殊指定规格外, 同一品种应在要求规格范围内按 (大: 中: 小=2: 5: 3) 的比例选购苗木, 种植时应各种高度穿插种植, 形成高低错落的观感。

b、规则式种植: 行列式和行道树的苗木种植, 要求高度、冠幅、分枝点、干高统一、整齐。

2—1—5、灌木的施工

(1) 定位应以路牙或道路中心线为参照物。绿篱垂直绿化宜开沟种植, 沟槽槽的大小依土壤规格及根系情况而定。

(2) 开沟后, 发现风砾多或土质差, 必须清除风砾垃圾, 换新土。根据土质情况和植物生长特点施加基肥, 如用堆肥或厩肥或厩粪, 厩肥或厩粪。必须用3% 的过磷酸钙加上4 % 的尿素进行堆沤后方可使用。基肥必须与泥土充分拌匀。

(3) 灌木类要求: 自然状树形、冠幅优美, 球状及零状密实、修剪、土壤完整, 无破裂或松散, 无病虫害。特殊树形需通知设计师一起审核。起苗时间宜选苗木休眠期, 并保证栽植时间与起苗时间协调; 如果起苗后不能及时运走栽植, 应进行假植。带土球苗木起苗应根据气候及土壤条件决定土球规格, 土壤应紧密配合随起随栽。起苗包装, 打紧草绳确保土球不松散, 底部不漏土, 并保证苗木根系完整, 裸根起苗应尽可能多保留根系并留宿土, 苗前1—3天应淋水使泥土松软。

(4) 种植时, 回填底部植土: 以拌有基肥的土为底部植土, 在接触根部应放一层没有拌肥的干净植土, 使沟深与土壤高度相符。排放苗木于排放沟内, 土球较大的苗木宜先放沟内, 把生长态势好的一面朝外竖起来后垫土固定土壤, 再剪除包装材料。填土插实填满种植沟并插实。测定根木; 栽植后, 应及时对苗木植物测定根木。

2—1—6、花卉的施工。种植土必须为壤土类, 采用已通过增施有机肥改良过的黄壤土。种植厚度不得小于500mm, 若在屋源种植, 种植土下还须处至少100mm 厚排水层。

a、地被类: 叶色健康, 绿篱应修剪, 开花应保留花朵, 并保证栽植土球完好, 不应折断树枝, 磨伤苗皮或损伤根系。苗木运到现场, 若不能及时种植, 应进行假植, 裸根苗可平放地面, 覆土或盖湿;

事先挖好宽1.5—2M 深0.4M 的假植沟, 应排整整齐, 逐层覆土。带土球苗应尽量集中, 将土球垫稳, 码严, 周围用土培好。若假植时间长, 则高水乎适量浇水, 保持土壤湿润; 同时注意防治病虫害。

b、时花类: 全部为容器苗 (容器以塑料钵为好), 而且生长茂盛, 株形美观, 不空洞, 色彩鲜艳, 无虫害, 颜色均匀。根据种植时间而所选的时花除特殊需要外, 必须是当年开花的品种。种植时花宜以由内高低的方式进行, 忌外圈高植株遮挡内圈的矮植株。密度以植株叶片轻搭而不露出土层为原则。时花普遍要求水分充足, 否则有萎蔫、干枯等现象, 种植后需作好淋水工作, 一般时花每天需浇水3—4 次, 时花浇水忌用猛烈的水冲淋而应以花洒式水量进行慢浇, 以避免冲断花枝花瓣或溅起土壤, 并避免在烈日暴晒后立刻浇水, 如情况需要必须浇水至泥土和时花枝叶完全湿润。时花更换品种视需要可继续使用同类品种或根据设计师及甲方指定要求。时花更换时应对上阶段时花栽植土进行处理, 如洒白灰、喷杀菌剂等, 力求杀灭上阶段时花叶片、花朵腐烂而溢生的病菌, 空出土地进行日晒处理后才能种植新的时花, 不能杀药消毒或日晒处理的地方或作换土处理。

2—1—7、铺草种草

a、采用的黄壤必须进行改良, 以达草皮土壤的颗粒组成标准。土壤厚度不得小f250mm, 若在屋源种植, 种植土下还须处至少100mm 厚的排水层。为避免草坪建成后杂草生长而影响草坪坪度和景观效果, 植草前必须清除杂草。必须筛洗, 石砾、垃圾等杂物全部清除出场地外。地面应作成高填低的平整, 坡度为2.5—3.0 % 的边线要低于路面边沟3—5cm。表面平整, 平整后撒施草皮。硬坡排水, 其最低一端可设雨水口接出排出的地面水, 并经地下管排走, 地形过于平坦的草坪或地下水位过高过多的草坪均应设置暗管或明沟排水。草坪必须设置自动或人工灌溉系统。 (由甲方负责造价确定)

b、铺种草皮。本本工程采用已通过增施有机肥改良过的黄壤土上进行马尼拉草皮不留缝铺种, 铺种后必须淋透水然后压平。

二、土壤改良

本工程选客土为肥田土, 特别是所有树穴及地被种植土应采用肥田土。针对不同土质的土壤改良要求如下:

2—2—1、绿篱普通壤土地及土壤瘦瘠的种植区, 乔木、灌木树穴以及用于种植地被的40cm 厚土层应选用肥田土或进行肥力改良过的疏水性土壤, 在土壤中加入适量鸡粪, 鸡粪土可改良肥力和疏水性。

对沼泽地造地, 可在混合黑土、红土 (土壤厚度为30—60cm) 中加入有机质土壤改良 (泥炭土等), 肥料 (鸡粪1kg /平方米, 磷肥0.2kg /平方米, 石灰1kg /平方米)。

2—2—2、对保水性差、养分少的土壤, 可在40cm 厚客土中加入珍珠岩粉等40L /平方米, 固体复合肥料0.25kg /平方米。

2—2—3、排水较差的地方, 可在底层铺约20cm 厚的珍珠岩, 再打入3—4 根珍珠岩填充的通风管。

2—2—4、花坛可用老牛粪肥3kg /平方米, 化肥 (N : P : K : Mg = 10: 10: 10: 1) 100—150g /平方米。

2—2—5、草皮种植区域的土壤应为砂土, 排水性良好, 表面铺30 厚的纯净红土后铺种。高要求、特殊功能草皮应设该设排水管。

三、成活期的养护

所造各类植物成活期养护应符合相关地区《园林绿化养护规范》的规定。

2—3—1、养护内容:

(1) 园林绿化区内, 对所有植物进行浇水、施肥、中耕、除草、病虫害防治, 自然灾害防治、因浇水而造成树体歪斜的扶正、垂直支撑稳固等工作。

(2) 尽快达到设计要求的外观效果, 进行修剪、整形, 对老化苗木及时更新换代等工作。

2—3—2、工程养护

(1) 灌木与排水: 针对草坪、花卉、灌木、乔木的不同特性保证充分的灌水量, 尤其是对于新栽植物, 同时要注意排水效果, 尤其是在多雨季节和施工完成后地面出现沉降后要及时改善和修补。

(各土质、位置树穴排水做法参考附件《树穴排水大样图》、《树穴排水管道图》)

(2) 施肥: 针对不同植物的不同时期使用相应的肥料, 并保证每年大面积施肥1—2 次, 冬季可施有机肥, 其他时间可施无机肥。

(3) 中耕除草: 新植林保证每年2—3 次, 其他时间按相关国家及地方规范施行。

(4) 整形修剪: 依据设计附图纸要求进行。

(5) 自然灾害防治: 针对沿海地区台风和暴雨季节来临之前, 对易倒的植物进行固定, 其他内容按相关国家和地方规范进行。

(6) 病虫害防治: 施工完成后, 应定期对植物生长情况及病虫害情况进行检查, 及时做好养护工作。

第三章 成品保护及养护的措施

3—1、在工程施工时按标准行洒水防止泥垢用木固定, 免风吹或碰击造成的损伤。

3—2、如施工是在冬季进行, 苗木反季节种植, 主要防寒、防日灼采取如下措施:

3—2—1、防寒: 将苗木假植, 提前铲根, 特别是棕榈类植物; 用黑色遮光网罩盖, 使苗木在夜晚气温下降后, 网内温度下降不会太快; 种植后将树身包扎草席。

3—2—2、防日灼: 种植后将植物树身包扎草席以防止日灼; 将树身浇水, 淋湿, 也可防止日灼。

3—2—3、提高成活率: 尽可能选用苗龄; 大乔木选用须根大而完整的苗木; 在过冬前将苗木全部施加有机肥, 使其有充足的养分足够过冬。

3—3、工程完成后, 每天安排固定的工人及水车淋水两次, 提高成活率。绿化带加设防护网, 免行人践踏。对所完成的工程自始至终保护, 确保工程各部分自始至终符合质量验收规定。

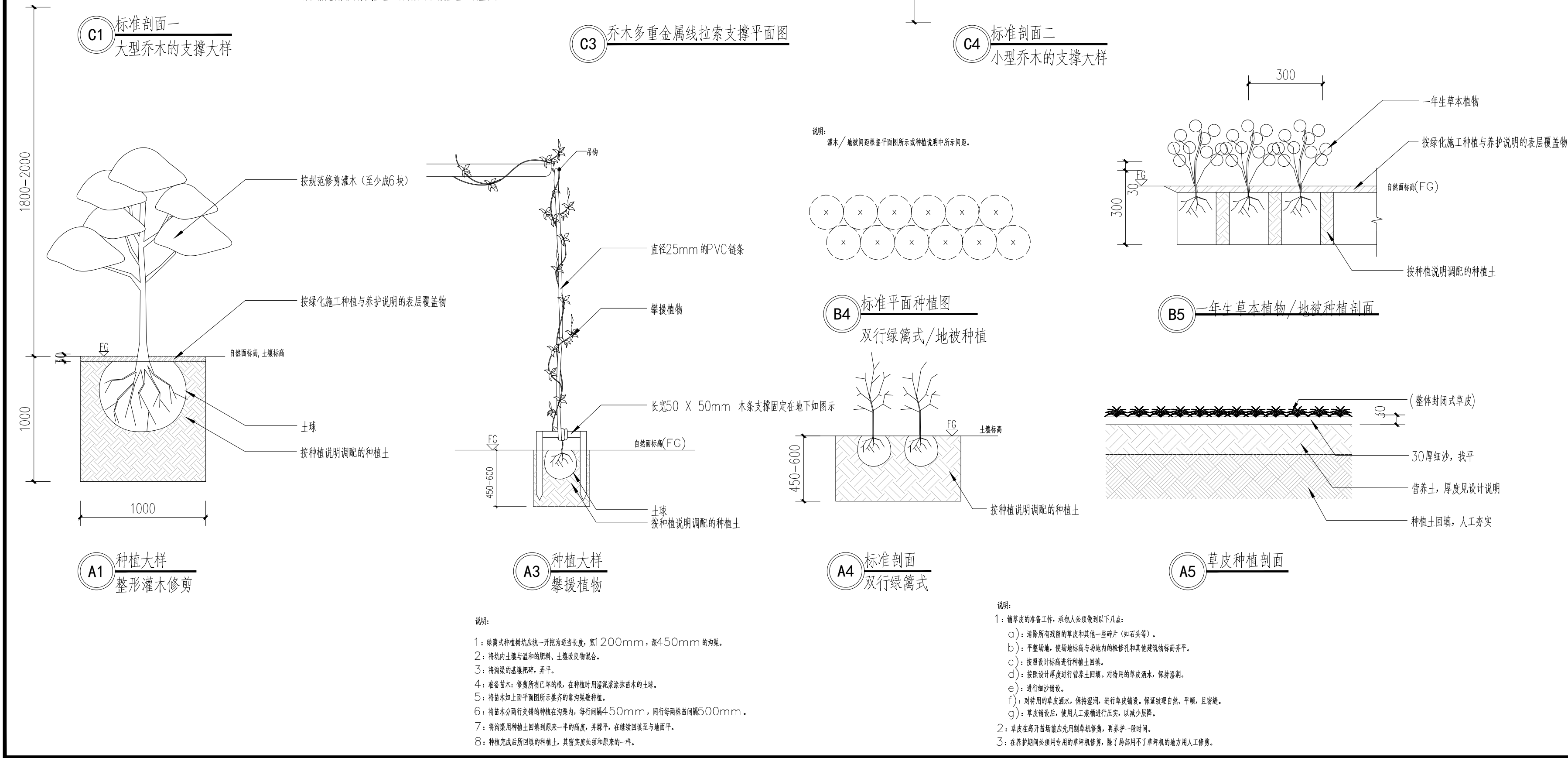
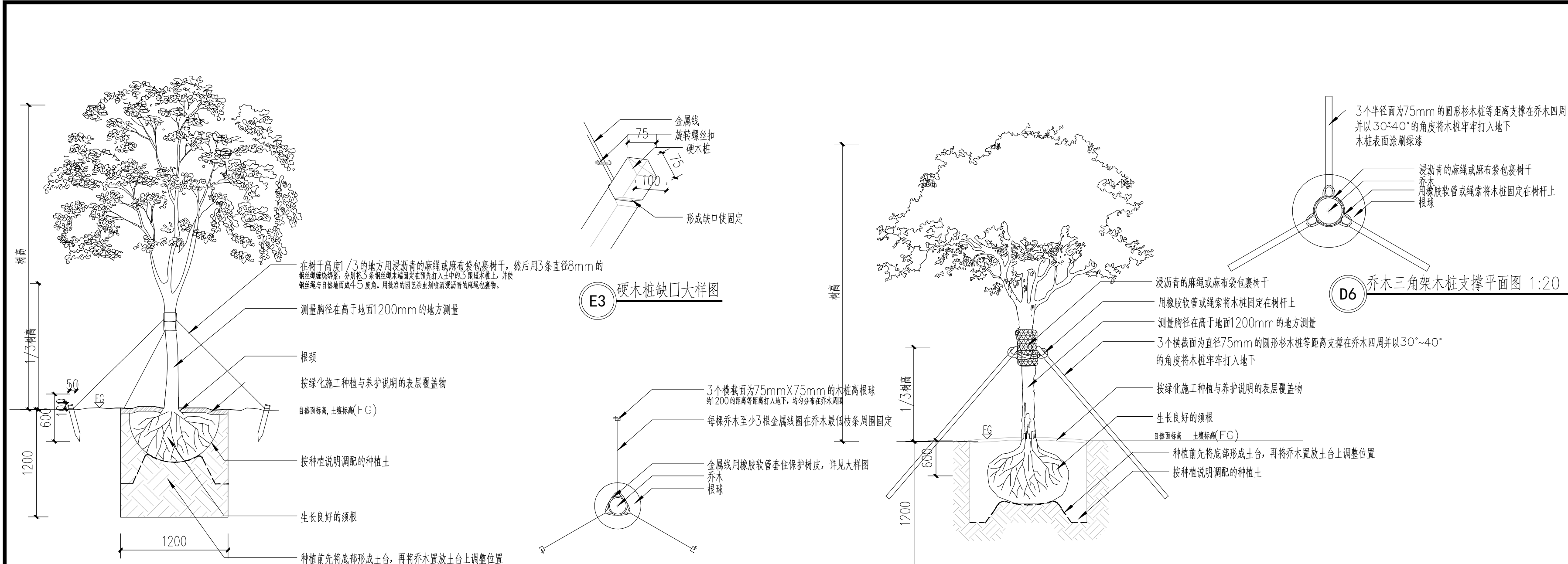
3—4、长期保留绿地无杂草, 灌木长势良好, 绿化环境干净卫生。

3—5、要对植物进行不定期修剪, 对不同的植物品种采取不同的修剪方法, 包括枯枝黄叶、病虫害的枝条、徒长枝等, 定期为整形灌木及地被修剪以保持其植株的外观及线条的优美。

3—6、对草地要进行适时的疏草处理, 灌木定时进行松土。

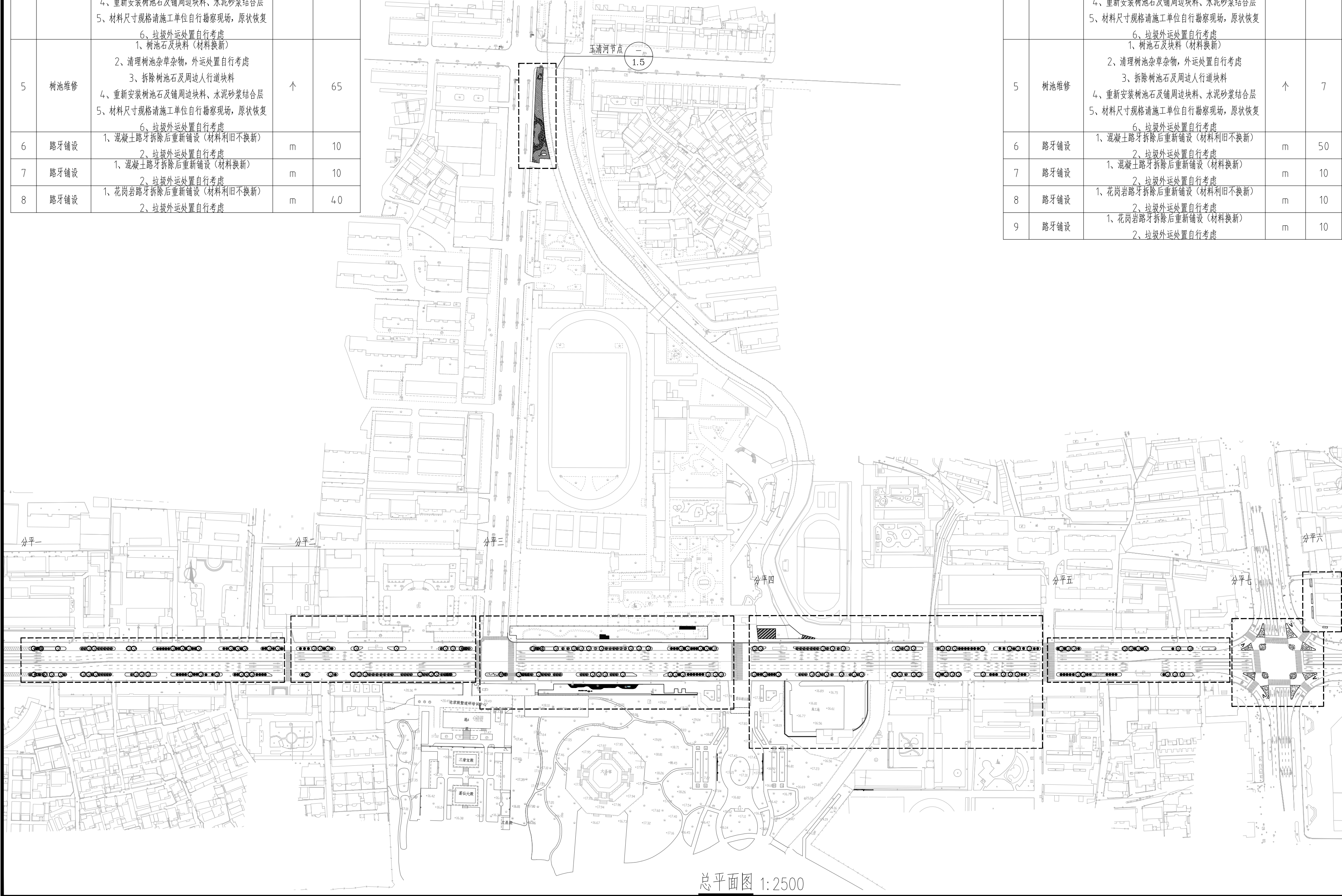
3—7、为便于生长不良及死亡植物补种, 对于大面积灌木种植区, 应在适当位置铺设30cm 左右青石砾汀步, 便于养护。

注: 其余未说明处均按照我司的《景观工程施工技术说明》和《景观工程维护要求》完成施工。



This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer			
本图未加盖我院设计出图专用章者无效			
出图章: ALJS PERMISSION STAMP			
注册建筑师 工程师章: REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX			
证书编号: A151031203-6/6 中天华宇工程设计有限公司 Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co.,Ltd 风景园林工程设计专项甲级			
地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-87765375
签 署 栏 SIGNED BY			
批 准 APPROVED BY	李珂		
审 核 AUDITED BY	李珂		
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	李建勇	
校 对 CHECKED BY	李建勇	李建勇	
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	沈慧蓉	
绘 图 DRAWN BY	张思雨	张思雨	
方 案 PLAN PROVIDED	万薇	万薇	
会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
建 筑 ARCHITECTURE			
结 构 STRUCTURE			
给 排 水 water supply and sewage			
暖 通 HVAC			
电 气 ELECTRIC			
建设单位 CLIENT			
项目名称 PROJECT TITLE	2025年路域环境综合整治绿化项目		
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	景观施工图		
图纸名称 DRAWING TITLE	植物种植支撑标准大样		
设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-0.3	JG2025-026	2025.10	02

文昌东路更新清单项目表					华阳东路更新清单项目表					华阳东路更新清单项目表					东昌路更新清单项目表					
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	
1	整理绿化用地	1、清理（垃圾植被等）平整翻土施肥、达到栽植需求 2、垃圾外运处置自行考虑 1、花卉种类：八角金盘	m2	3587.88	1	树池维修	1、树池石及块料（材料利用不换新） 2、清理树池杂草杂物，外运处置自行考虑 3、拆除树池石及周邊人行道块料 4、重新安装树池石及鋪周边块料、水泥砂浆结合层 5、材料尺寸规格請施工單位自行勘察現場，原状恢复 6、垃圾外运处置自行考虑	个	13	3	路牙铺设	1、混凝土路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10	1	整理绿化用地	1、清理（垃圾植被等）平整翻土施肥、达到栽植需求 2、垃圾外运处置自行考虑 1、花卉种类：八角金盘	m2	1261	
2	栽植花卉	2、株高或蓬径：h30-40 3、单位面积株数：4.9株/㎡ 4、养护期：三级养护，一年 1、花卉种类：麦冬	m2	675.54			4			路牙铺设	1、混凝土路牙拆除后重新铺设（材料换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	30	2	栽植花卉	2、株高或蓬径：h30-40 3、单位面积株数：4.9株/㎡ 4、养护期：三级养护，一年 1、花卉种类：麦冬	m2	378.3		
3	栽植花卉	2、单位面积株数：81丛/㎡ 3、养护期：三级养护，一年	m2	2912.34			5			路牙铺设	1、花岗岩路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10	3	栽植花卉	2、单位面积株数：81丛/㎡ 3、养护期：三级养护，一年	m2	882.7		
4	树池维修	1、树池石及块料（材料利用不换新） 2、清理树池杂草杂物，外运处置自行考虑 3、拆除树池石及周邊人行道块料 4、重新安装树池石及鋪周边块料、水泥砂浆结合层 5、材料尺寸规格請施工單位自行勘察現場，原状恢复 6、垃圾外运处置自行考虑	个	46	2	树池维修	1、树池石及块料（材料换新） 2、清理树池杂草杂物，外运处置自行考虑 3、拆除树池石及周邊人行道块料 4、重新安装树池石及鋪周边块料、水泥砂浆结合层 5、材料尺寸规格請施工單位自行勘察現場，原状恢复 6、垃圾外运处置自行考虑	个	35		6	路牙铺设	1、混凝土路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10	4	树池维修	1、树池石及块料（材料利用不换新） 2、清理树池杂草杂物，外运处置自行考虑 3、拆除树池石及周邊人行道块料 4、重新安装树池石及鋪周边块料、水泥砂浆结合层 5、材料尺寸规格請施工單位自行勘察現場，原状恢复 6、垃圾外运处置自行考虑	个	12
5	树池维修	1、树池石及块料（材料换新） 2、清理树池杂草杂物，外运处置自行考虑 3、拆除树池石及周邊人行道块料 4、重新安装树池石及鋪周边块料、水泥砂浆结合层 5、材料尺寸规格請施工單位自行勘察現場，原状恢复 6、垃圾外运处置自行考虑	个	65	7	路牙铺设	1、混凝土路牙拆除后重新铺设（材料换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10		5	树池维修	1、树池石及块料（材料换新） 2、清理树池杂草杂物，外运处置自行考虑 3、拆除树池石及周邊人行道块料 4、重新安装树池石及鋪周边块料、水泥砂浆结合层 5、材料尺寸规格請施工單位自行勘察現場，原状恢复 6、垃圾外运处置自行考虑	个	7					
6	路牙铺设	1、混凝土路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10	8	路牙铺设	1、花岗岩路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10		6	路牙铺设	1、混凝土路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	50					
7	路牙铺设	1、混凝土路牙拆除后重新铺设（材料换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10	9	路牙铺设	1、花岗岩路牙拆除后重新铺设（材料换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10		7	路牙铺设	1、混凝土路牙拆除后重新铺设（材料换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10					
8	路牙铺设	1、花岗岩路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	40	8	路牙铺设	1、花岗岩路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10		8	路牙铺设	1、花岗岩路牙拆除后重新铺设（材料利用不换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10					
											9	路牙铺设	1、花岗岩路牙拆除后重新铺设（材料换新） 2、垃圾外运处置自行考虑	m	10					



总平面图 1:2500

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章：
ALIS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号：A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd

风景园林工程设计专项甲级

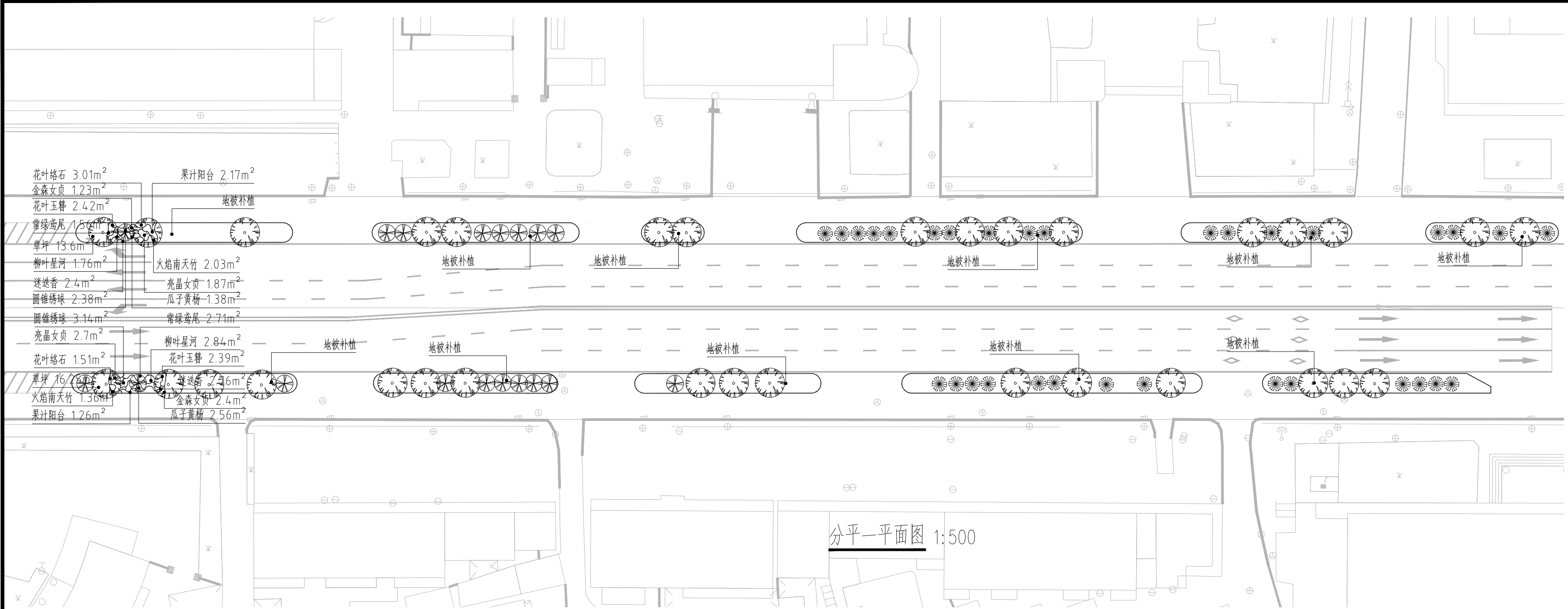
地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-57763375

签 署 栏 SIGNED BY		
批 准 APPROVED BY	李珂	
审 核 AUDITED BY	李珂	
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	
校 对 CHECKED BY	李建勇	
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	
绘 图 DRAWN BY	张思雨	
方 案 PLAN PROVIDED	万薇	

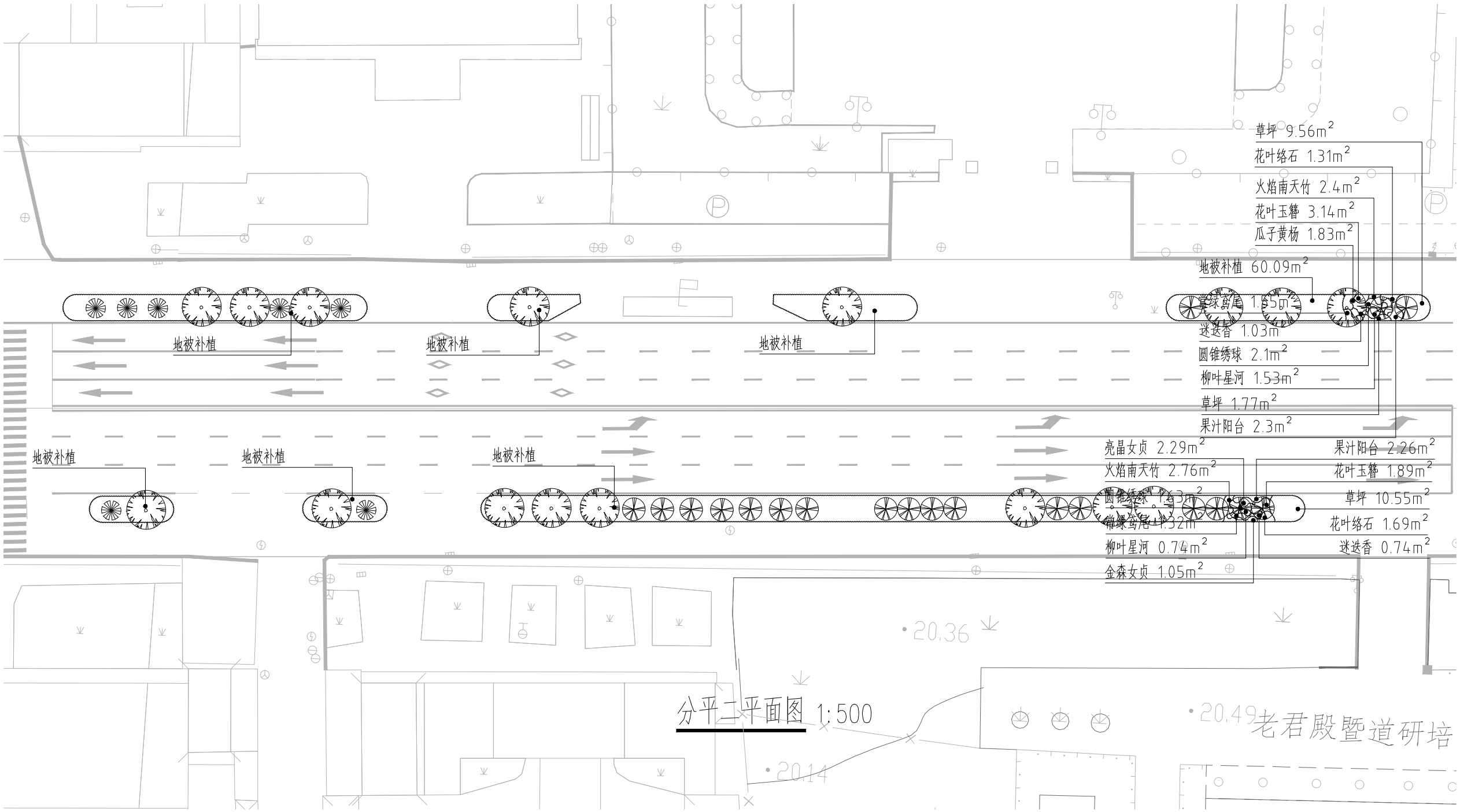
会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT	
项目名称 PROJECT TITLE	2025年路域环境综合整治绿化项目
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	景观施工图

图纸名称 DRAWING TITLE	总平面图		
设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-1.0	JG2025-026	2025.10	02



分平一平面图 1:500



分平二平面图 1:500

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6
中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项甲级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-57765375

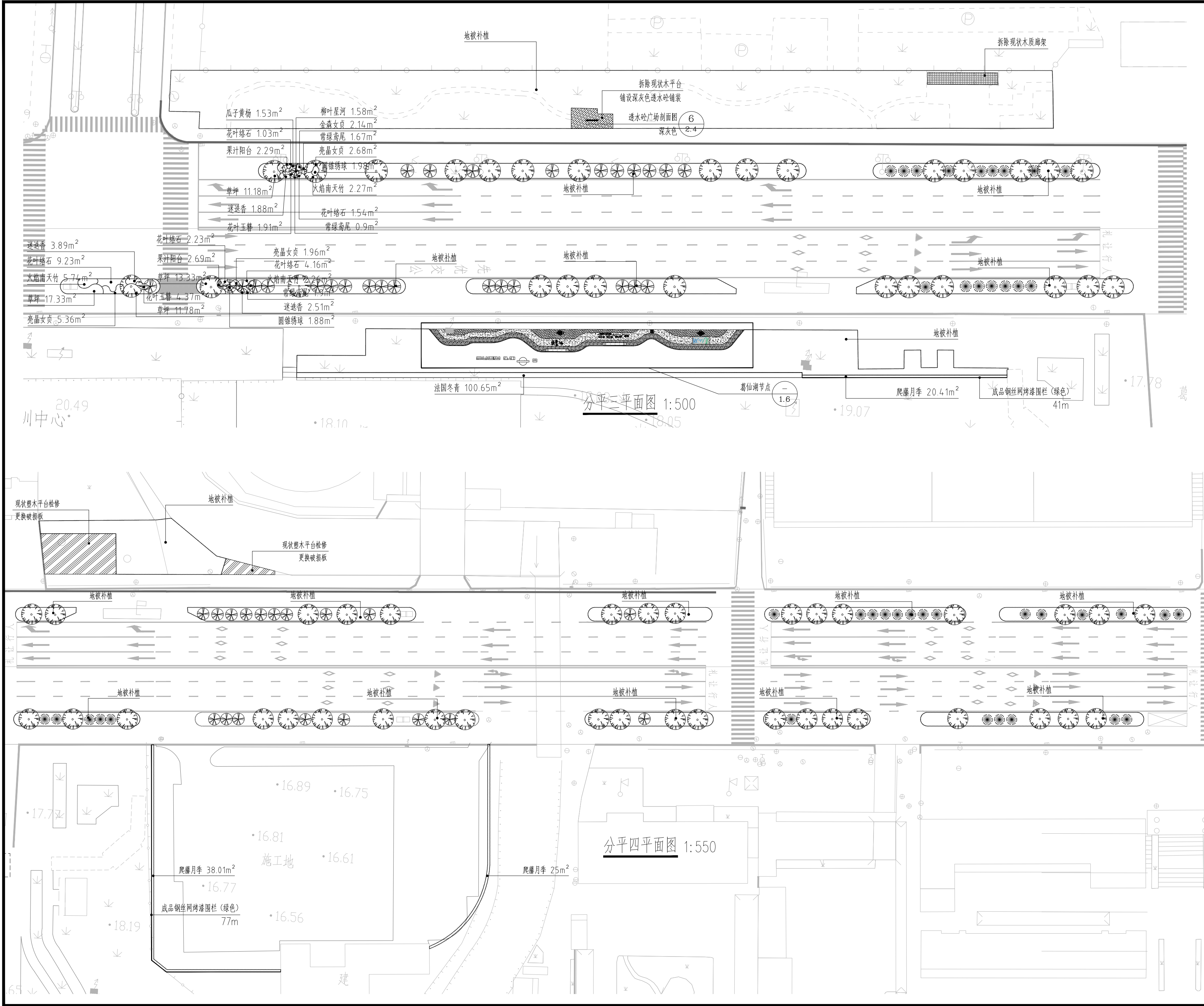
签 署 栏 SIGNED BY		
批 准 APPROVED BY	李珂	李珂
审 核 AUDITED BY	李珂	李珂
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	李珂
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	李建勇
校 对 CHECKED BY	李建勇	李建勇
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	沈慧蓉
绘 图 DRAWN BY	张思雨	张思雨
方 案 PLAN PROVIDED	万薇	万薇

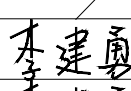
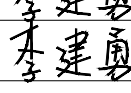
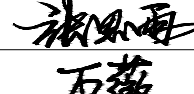
会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

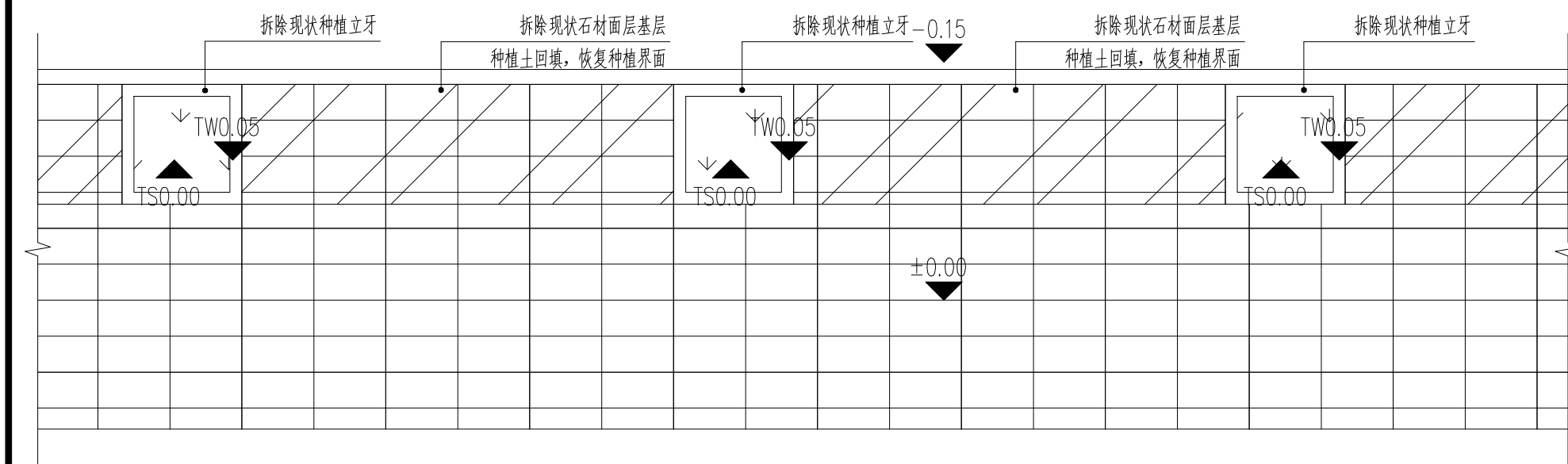
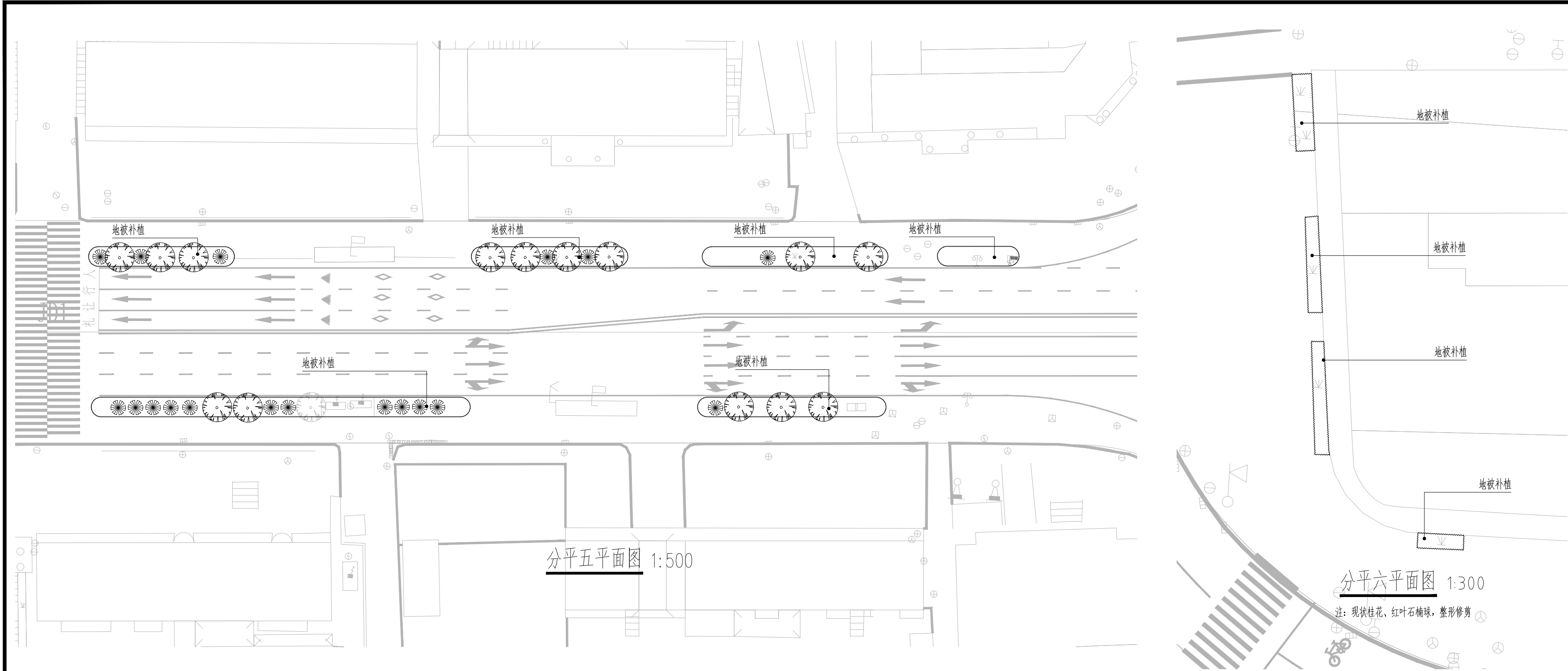
建设单位 CLIENT	
项目名称 PROJECT TITLE	2025年路域环境综合整治绿化项目
分项名称 SUB PROJECT TITLE	景观施工图

图纸名称 DRAWING TITLE	分平图A
-----------------------	------

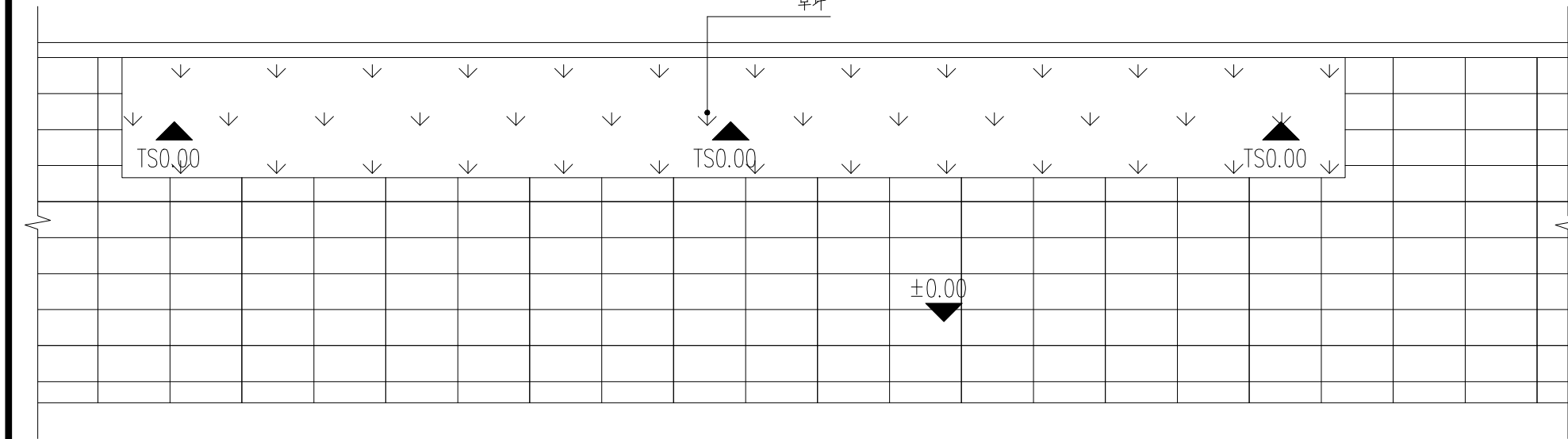
设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-1.1	JG2025-026	2025.10	02



This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer			
本图未加盖我院设计出图专用章者无效			
出图章: ALJS PERMISSION STAMP			
注册建筑师 工程师章: REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX			
证书编号: A151031203-6/6 中天华宇工程设计有限公司 Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co.,Ltd 风景园林工程设计专项甲级			
地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-87765375
签 署 栏 SIGNED BY			
批 准 APPROVED BY	李珂		
审 核 AUDITED BY	李珂		
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇		
校 对 CHECKED BY	李建勇		
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉		
绘 图 DRAWN BY	张思雨		
方 案 PLAN PROVIDED	万薇		
会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
建 筑 ARCHITECTURE			
结 构 STRUCTURE			
给 排 水 water supply and sewage			
暖 通 HVAC			
电 气 ELECTRIC			
建设单位 CLIENT			
项目名称 PROJECT TITLE	2025年路域环境综合整治绿化项目		
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	景观施工图		
图纸名称 DRAWING TITLE	分平图B		
设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-1-2	JG2025-026	2025.10	02



树池改造前平面图 1:50



树池改造后平面图 1:50

华阳西路及玉清河一处节点绿化整理工程灌木地被面积表							
序号	名称	规格		密度	面积	单位	备注
		高度(cm)	冠幅(cm)				
1	爬藤月季	150	40	25	83.42	m ²	藤彩虹, 5加仑盆, 主干高度>150, 分枝大于5
2	法国冬青	120	35	12	100.65	m ²	双排交错种植
3	柳叶星河	50	20	64	30.7	m ²	精品盆苗, 自然形态, 叶片完整, 叶色亮丽, 密植不露土
4	圆锥绣球	45	25	49	21.24	m ²	150#红盆, 修剪后高度
5	迷迭香	40	30	49	4.8.11	m ²	精品盆苗, 自然形态, 叶片完整, 叶色亮丽, 密植不露土
6	常绿鸢尾	40	30	49	35.56	m ²	精品盆苗, 自然形态, 叶片完整, 叶色亮丽, 密植不露土
7	金森女贞	30	20	64	27.96	m ²	毛球, 分枝大于3, 紧密种植不露土; 高度冠幅为修剪后
8	瓜子黄杨	30	20	64	12.95	m ²	毛球, 分枝大于3, 紧密种植不露土; 高度冠幅为修剪后
9	亮晶女贞	30	20	64	30.84	m ²	毛球, 分枝大于3, 紧密种植不露土; 高度冠幅为修剪后
10	果汁阳台	25	20	64	25.76	m ²	精品盆苗, 花色橙白, 多花, 自然形态, 叶片完整, 叶色亮丽, 密植不露土
11	火焰南天竹	25	25	25	73	m ²	毛球, 分枝大于3, 紧密种植不露土; 高度冠幅为修剪后
12	花叶玉簪	20	15	81	4.6.03	m ²	150#红盆, 2-3芽/丛
13	花叶络石	10	15	81	109	m ²	密植不露土, 藤长>60
14	草坪	-	-	-	539.41	m ²	沙培果岭草, 秋季补播黑麦草
15	地被补植	类型一	-	-	1000	m ²	1、按现状品种补种(红叶石楠、金边黄杨、夏娟等); 2、整形修剪现状灌木丛、灌木球、小乔木
16		类型二	-	-	700	m ²	1、按现状品种补种(麦冬等); 2、整形修剪现状灌木丛、灌木球、小乔木
17		类型三	-	-	2000	m ²	1、按现状品种补种(草坪等); 2、整形修剪现状灌木丛、灌木球、小乔木
18	补植部位清理	-	-	-	5000		1、清理垃圾、清除现状枯死植被、杂草
19	绿篱移栽	-	-	-	200	m ²	1、现状绿篱(小型灌木)起挖、移栽
20	灌木移栽	-	-	-	50	m ²	1、现状灌木(大型、球形)起挖、移栽
总计					10134.63		

成品钢丝网烤漆围栏(绿色):
1、立柱: 50×50×1.0mm×2250mm高, 间距平均3000mm;
2、网格: 2800×2000mm;
3、网孔: 60×60mm;
4、丝径: φ4mm钢丝焊接。;
5、基础: 300×300×300 C25素砼

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6
中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项甲级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-57763375

签 署 栏
SIGNED BY

批 准 APPROVED BY	李珂	
审 核 AUDITED BY	李珂	
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	李建勇
校 对 CHECKED BY	李建勇	李建勇
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	沈慧蓉
绘 图 DRAWN BY	张思雨	张思雨
方 案 PLAN PROVIDED	万薇	万薇

会 签 栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

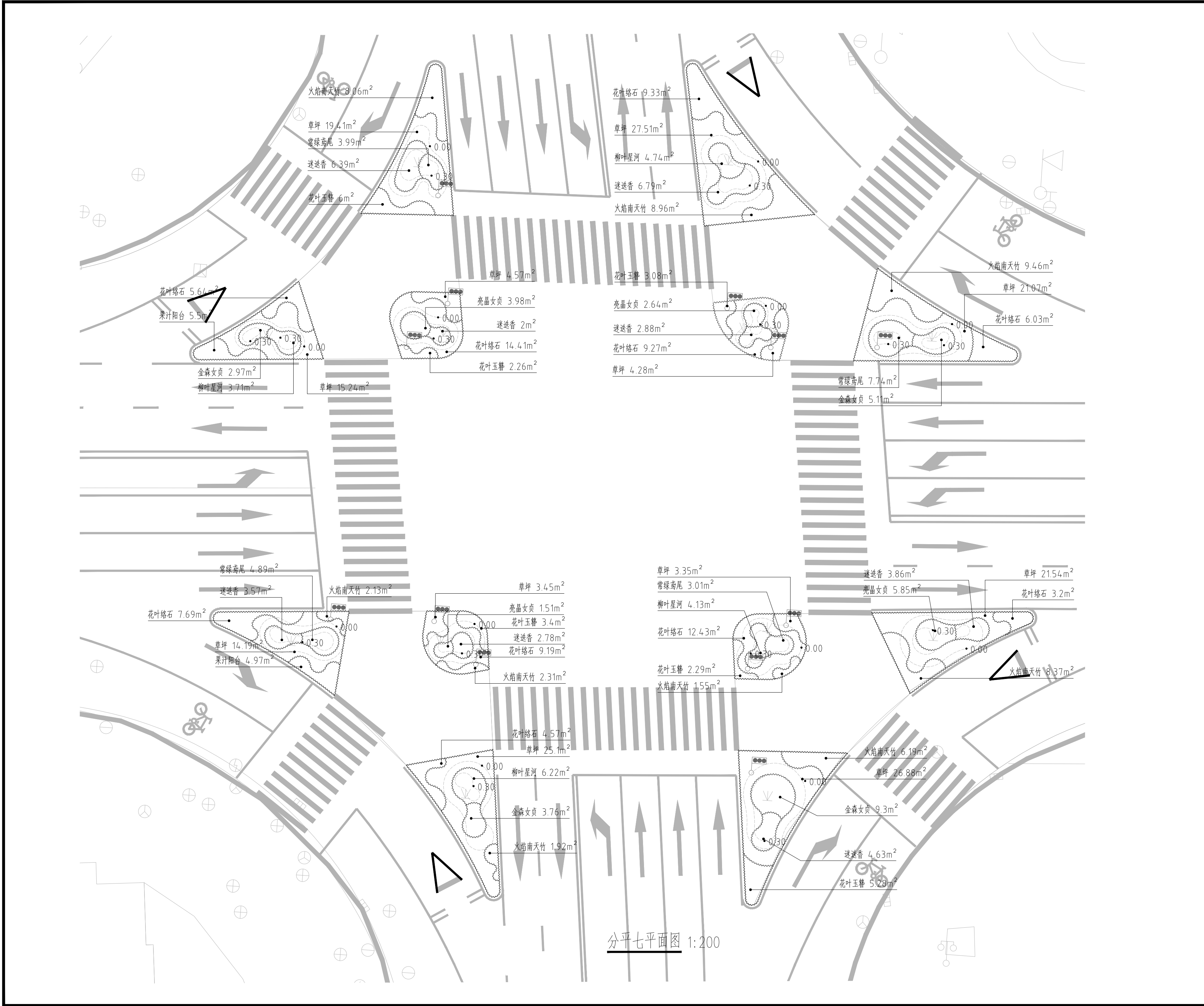
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

分项名称
SUB-PROJECT TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
JG-1.3	JG2025-026	2025.10
		版 本 号 02



This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6
中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项甲级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-57765375

签 署 栏
SIGNED BY

批 准 APPROVED BY	李珂	
审 核 AUDITED BY	李珂	
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	
校 对 CHECKED BY	李建勇	
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	
绘 图 DRAWN BY	张思雨	
方 案 PLAN PROVIDED	万薇	

会 签 栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

分项名称
SUB-PROJECT TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-1. 4	JG2025-026	2025. 10	02

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

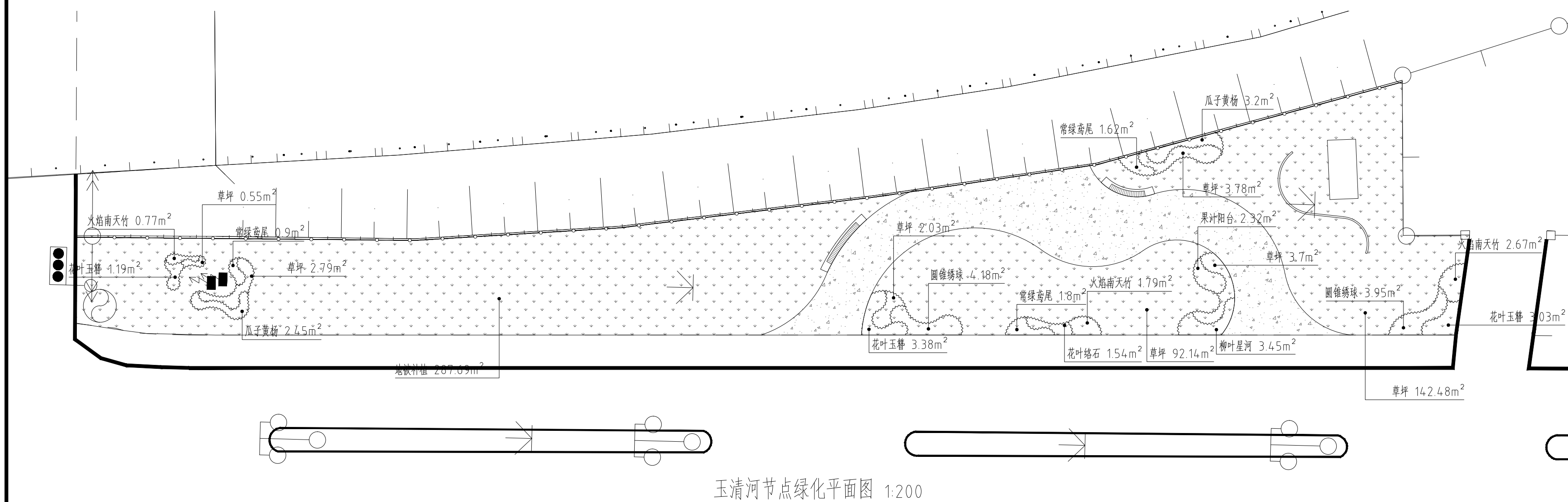
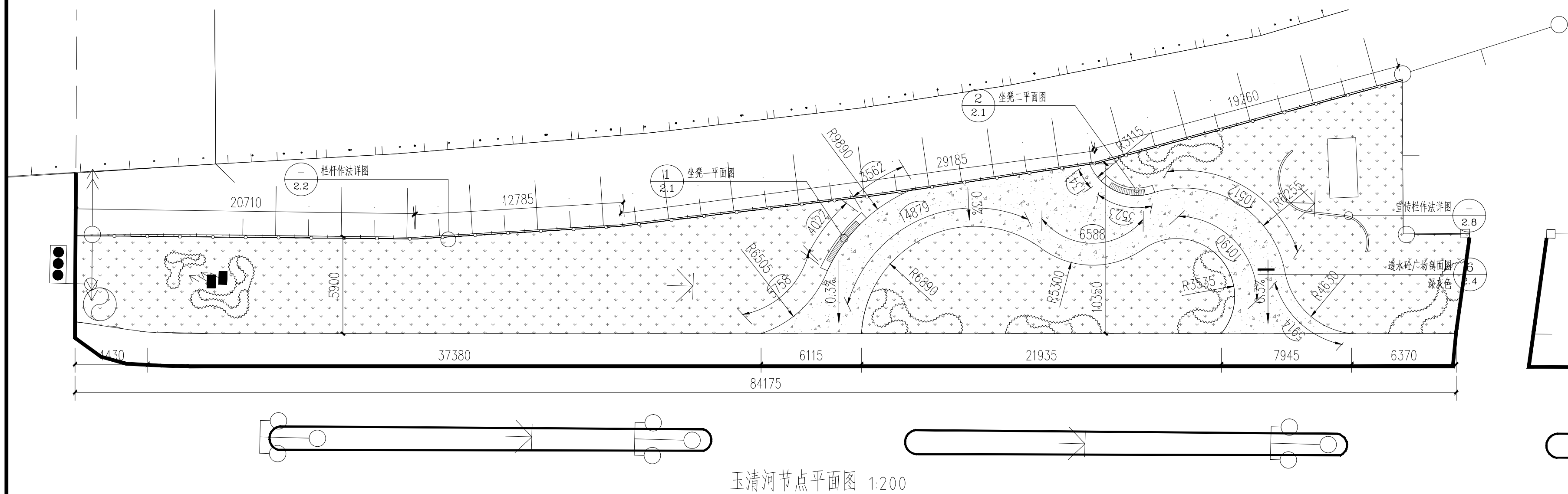
地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-87765375

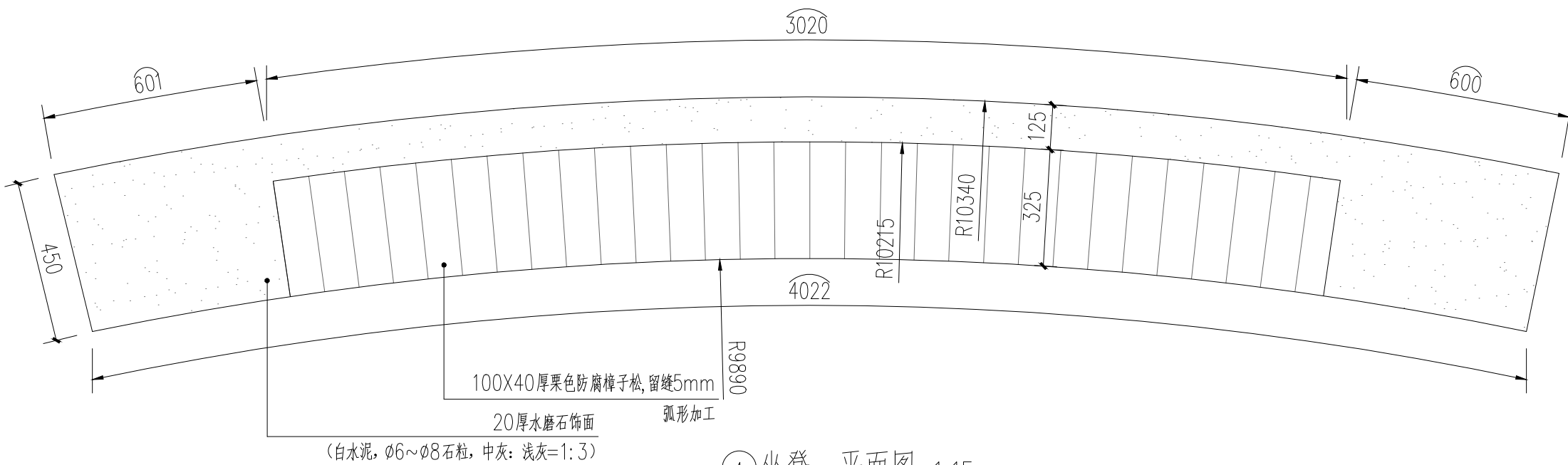
批准 APPROVED BY	李珂	李珂
审核 AUDITED BY	李珂	李珂
项目负责人 PROJECT MANAGER	李珂	李珂
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	李建勇
校对 CHECKED BY	李建勇	李建勇
设计 DESIGNED BY	沈慧蓉	沈慧蓉
绘图 DRAWN BY	张思雨	张思雨
方案 PLAN PROVIDED	万薇	万薇

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

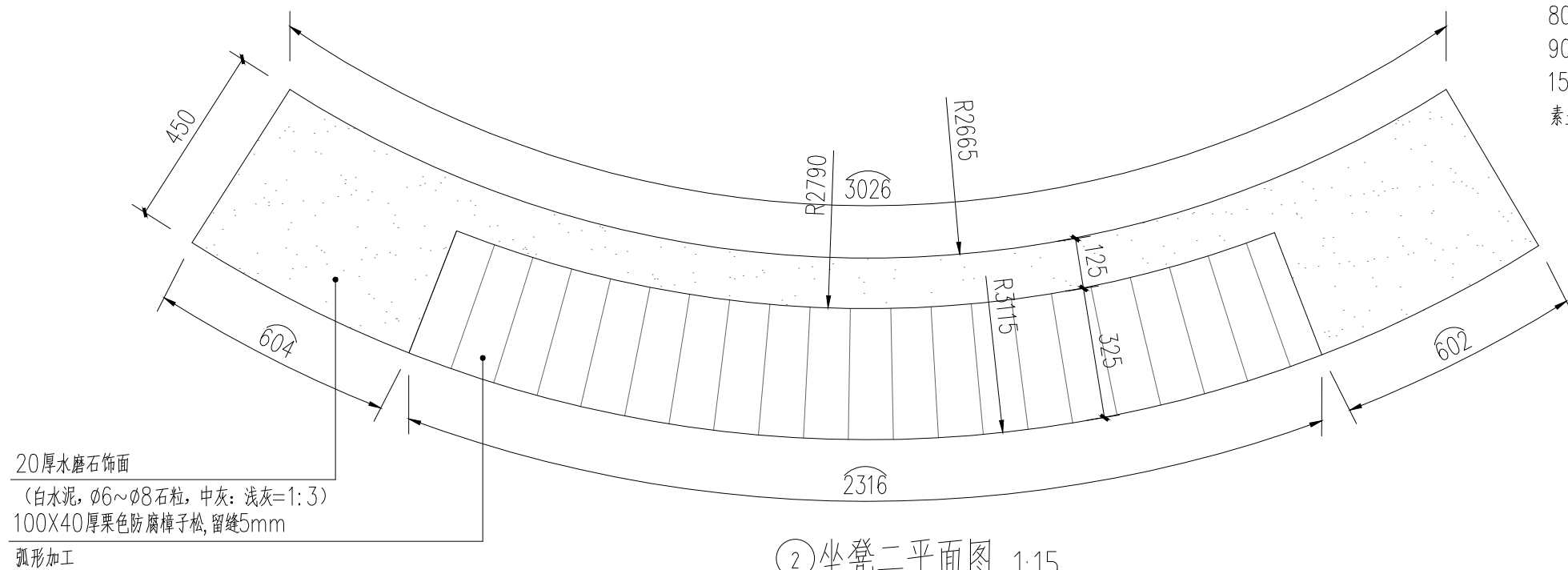
图纸名称 DRAWING TITLE	玉清河节点
-----------------------	-------

设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-1.5	JG2025-026	2025.10	02

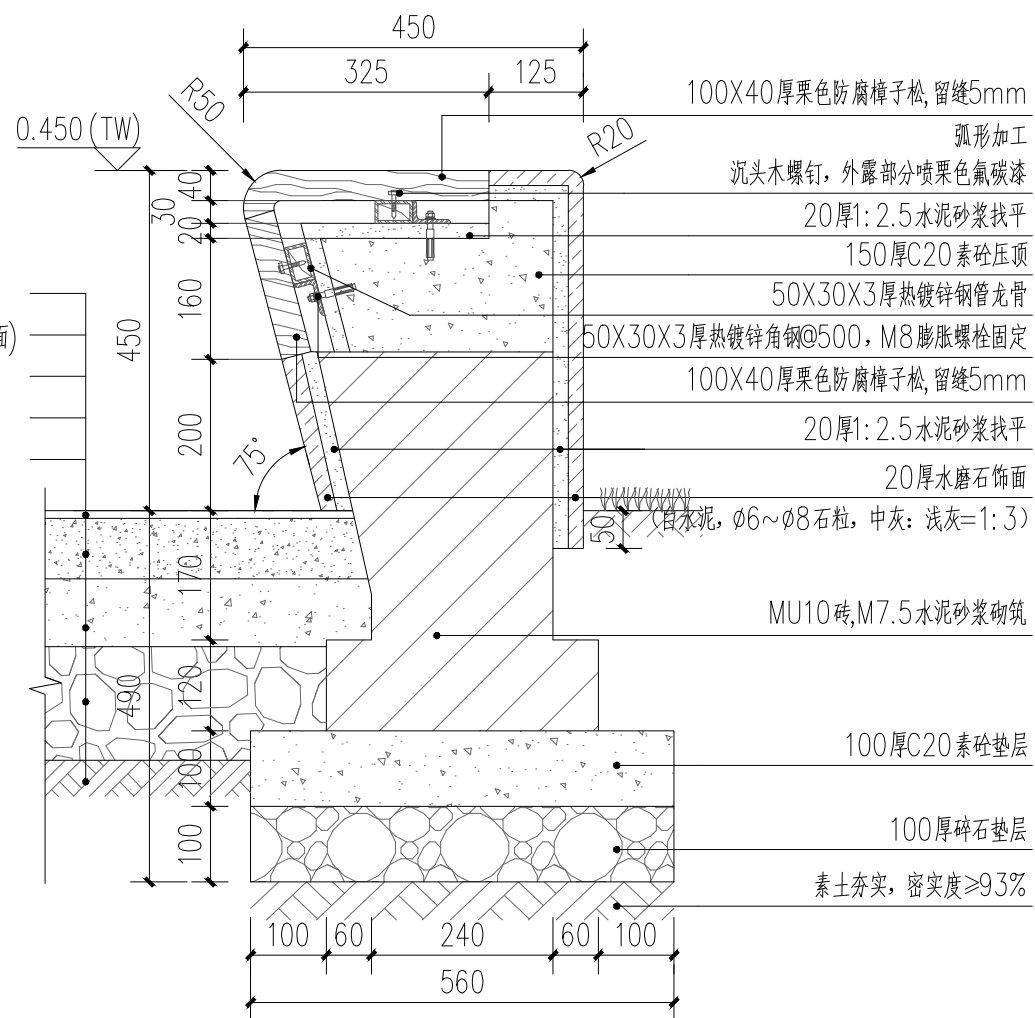




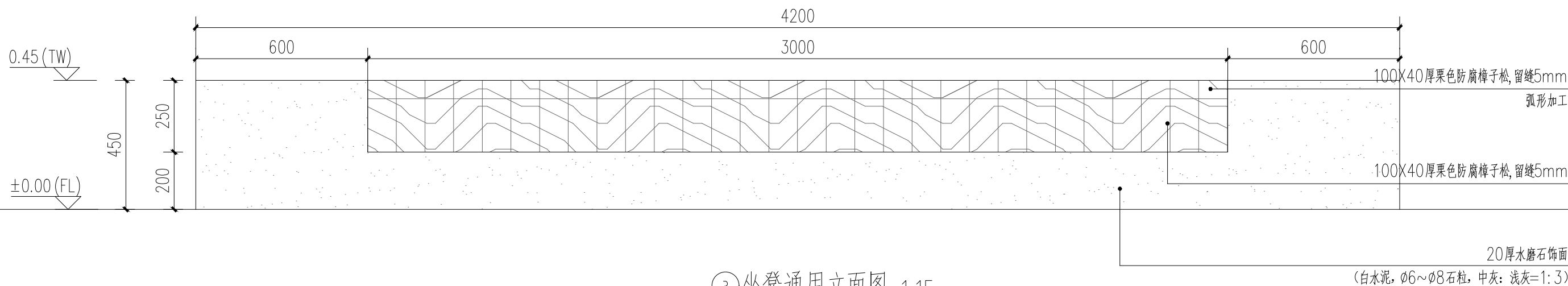
①坐凳一平面图 1:15



②坐凳二平面图 1:15



⑤坐凳通用剖面图 1:10



③坐凳通用立面图 1:15

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6
中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项甲级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-57765375

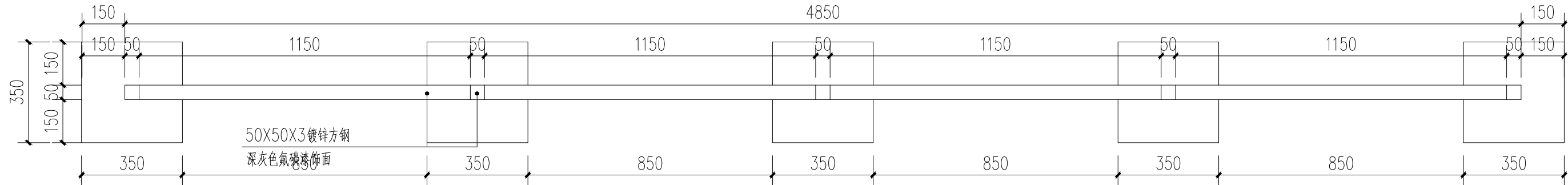
签 署 栏 SIGNED BY		
批 准 APPROVED BY	李珂	李珂
审 核 AUDITED BY	李珂	李珂
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	李珂
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	李建勇
校 对 CHECKED BY	李建勇	李建勇
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	沈慧蓉
绘 图 DRAWN BY	张思雨	张思雨
方 案 PLAN PROVIDED	万薇	万薇

会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

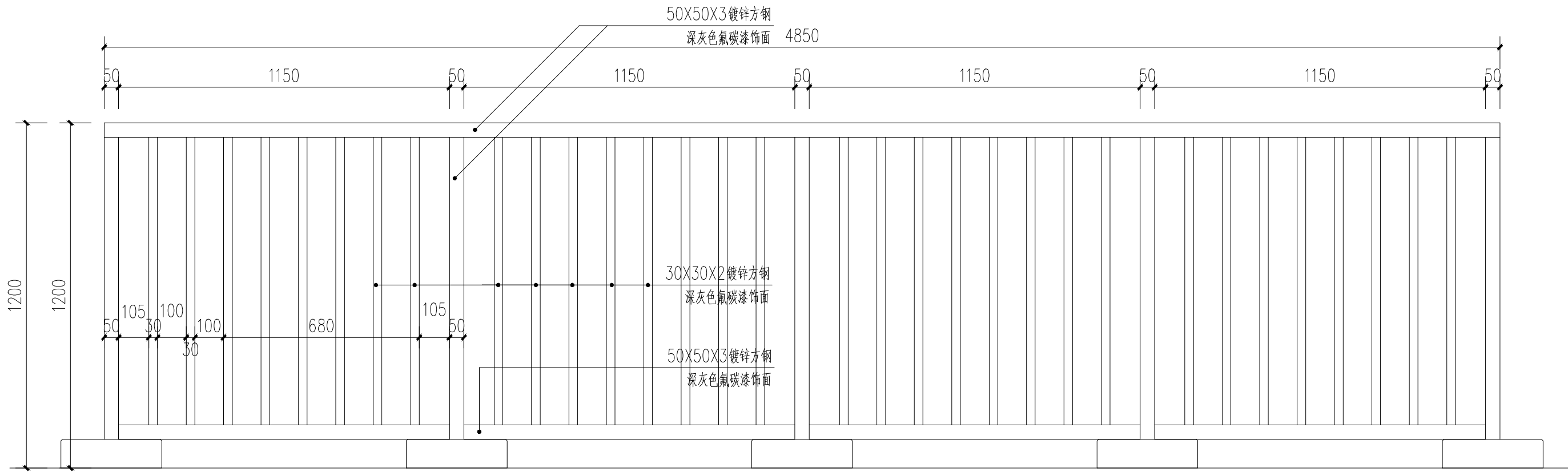
建设单位 CLIENT	
项目名称 PROJECT TITLE	2025年路域环境综合整治绿化项目
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	景观施工图

图纸名称 DRAWING TITLE	坐凳作法详图
-----------------------	--------

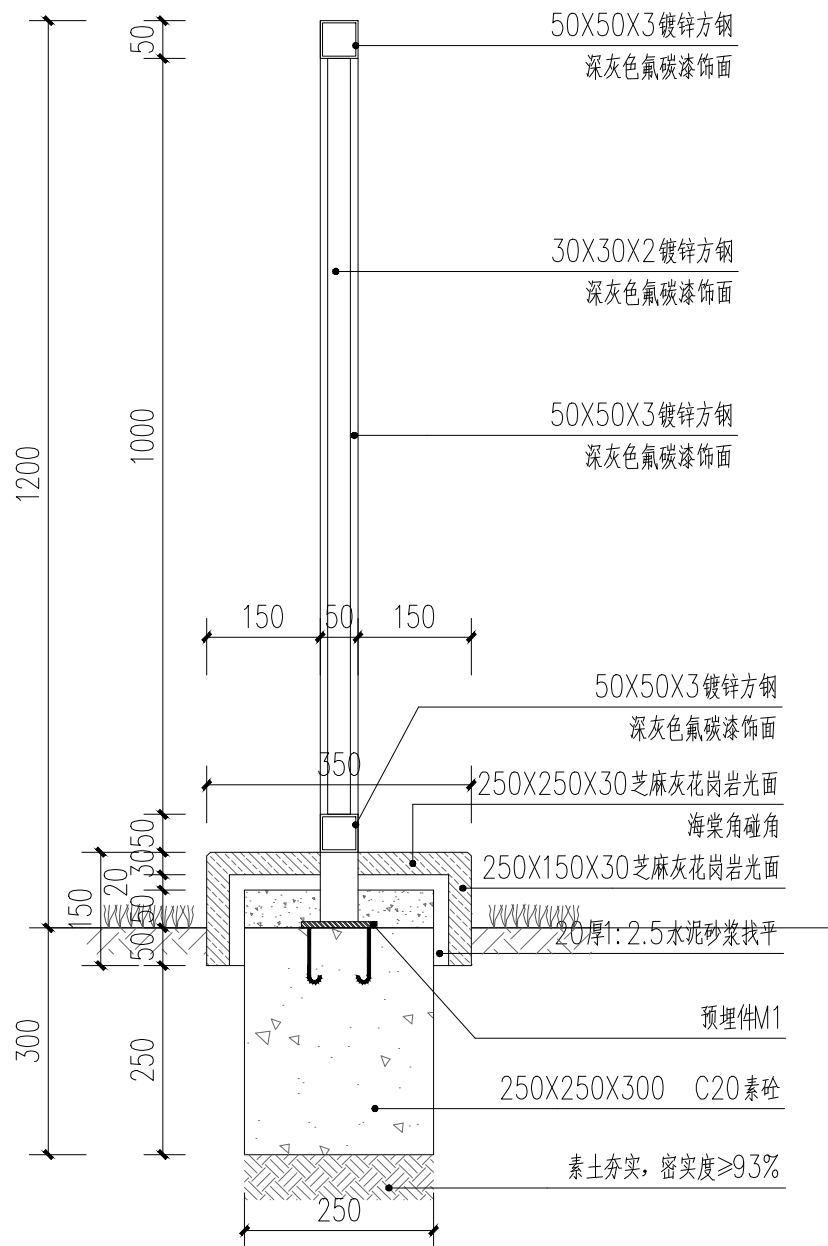
设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-2.1	JG2025-026	2025.10	02



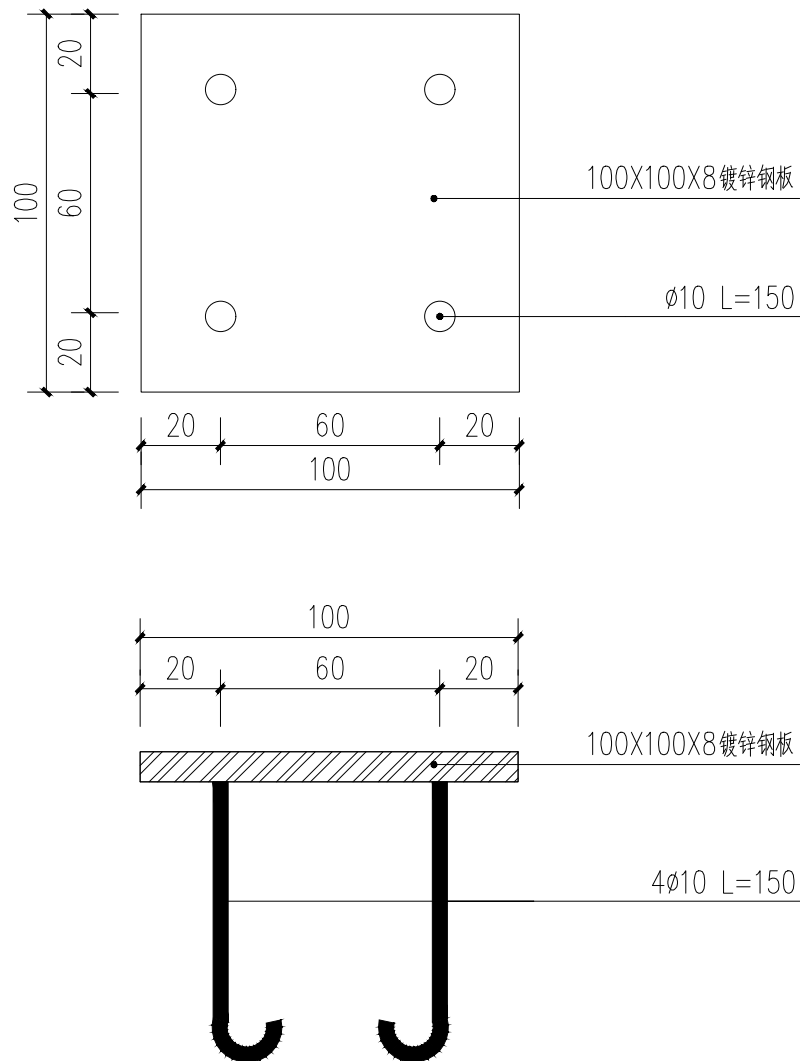
①栏杆标准平面图 1:15



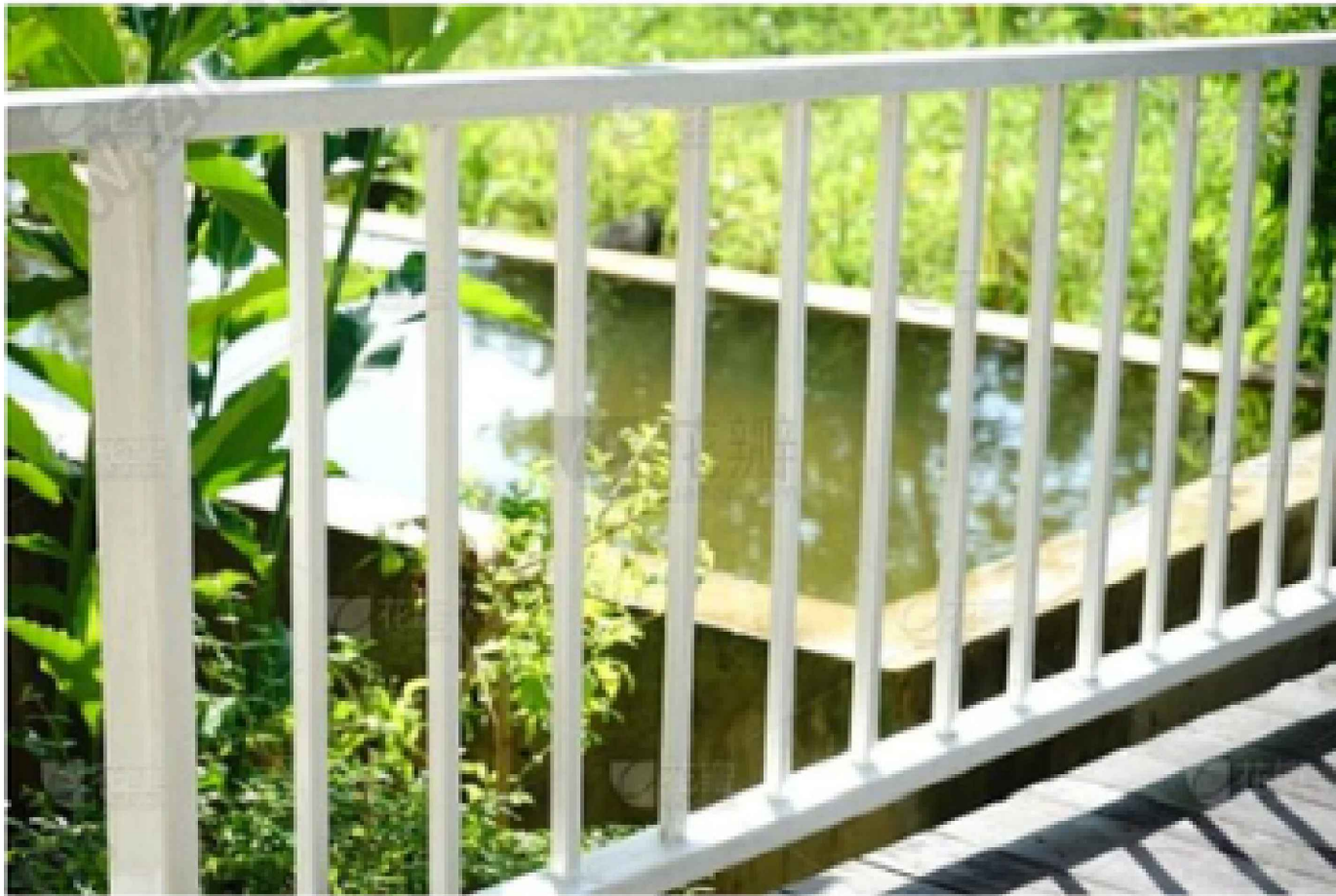
②栏杆标准立面图 1:15



③栏杆标准断面图 1:10



④预埋件M1详图 1:2



⑤栏杆意向图

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX



证书编号: A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd

风景园林工程设计专项甲级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-57765375

签 署 栏
SIGNED BY

批 准 APPROVED BY	李珂	
审 核 AUDITED BY	李珂	
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	
校 对 CHECKED BY	李建勇	
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	
绘 图 DRAWN BY	张思雨	
方 案 PLAN PROVIDED	万薇	

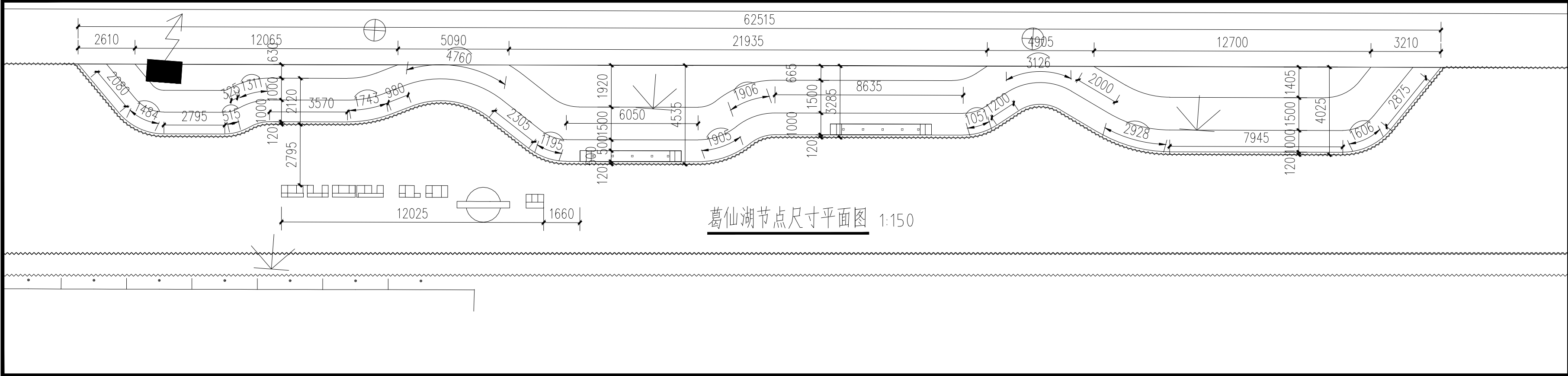
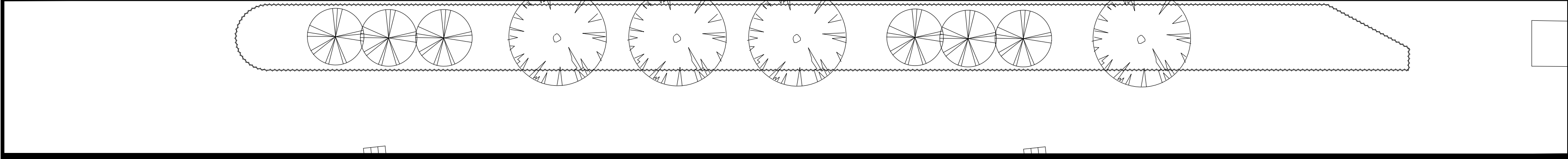
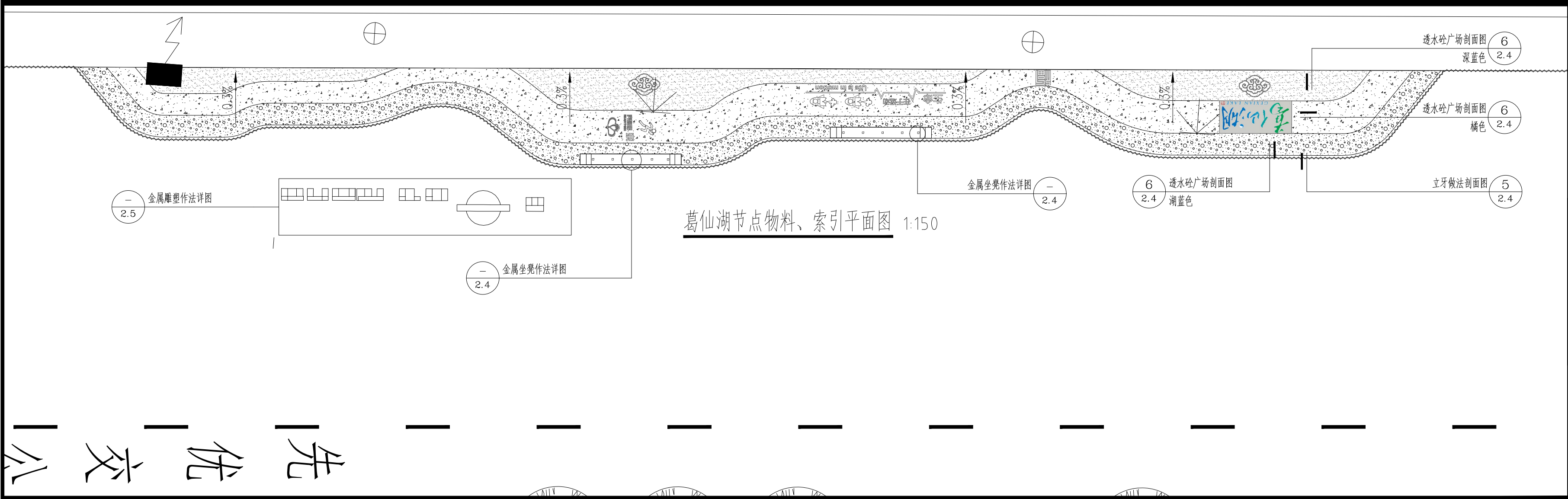
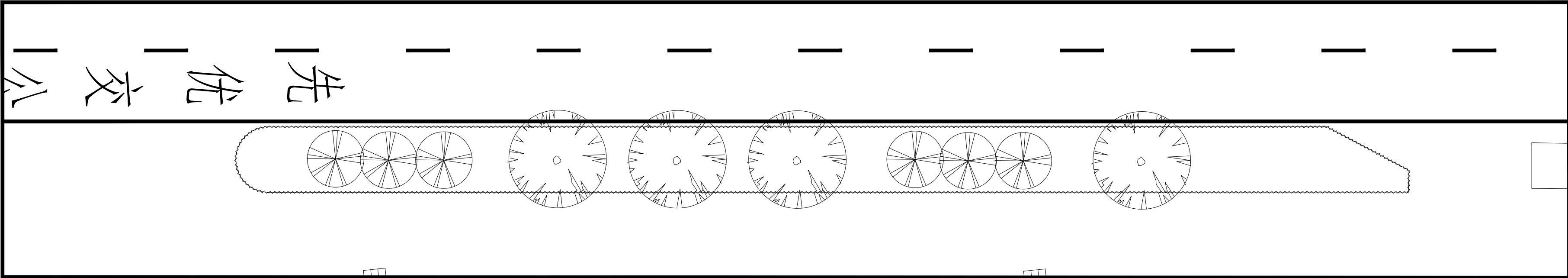
会 签 栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT	
项目名称 PROJECT TITLE	2025年路域环境综合整治绿化项目
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	景观施工图

图纸名称 DRAWING TITLE	栏杆作法详图
-----------------------	--------

设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-2.2	JG2025-026	2025.10	02



This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司

Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co.,Ltd

风景园林工程设计专项甲级

地 址	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
ADDRESS			
邮政编码	210019	电 话	025-57765375
POST CODE		TEL	

签 署 栏
SIGNED BY

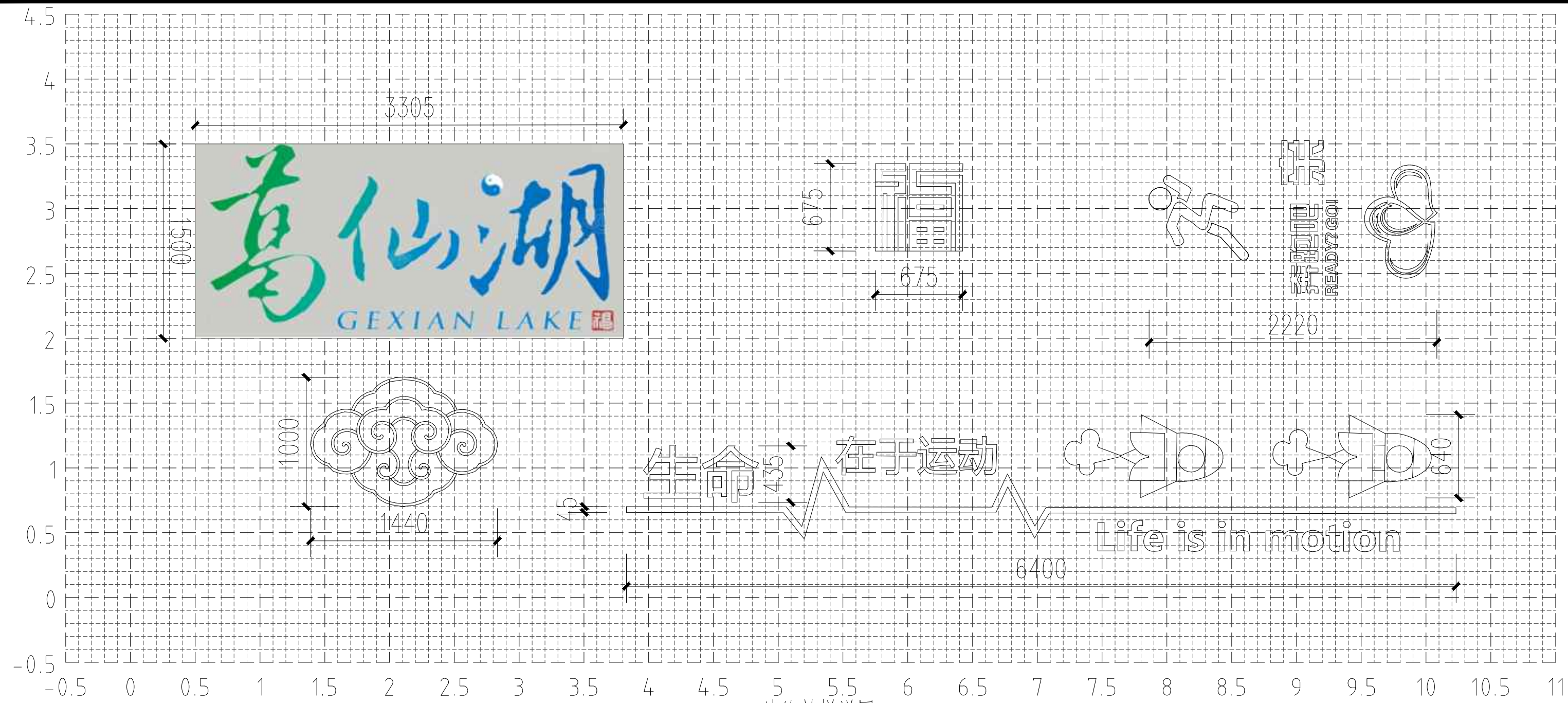
批 准	李珂	
APPROVED BY		
审 核	李珂	
AUDITED BY		
项目负责	李珂	
PROJECT MANAGER		
专业负责	李建勇	
DISCIPLINE CHARGE		
校 对	李建勇	
CHECKED BY		
设 计	沈慧蓉	
DESIGNED BY		
绘 图	张思雨	
DRAWN BY		
方 案	万薇	
PLAN PROVIDED		

会 签 栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
water supply and sewage		
暖 通		
HVAC		
电 气		
ELECTRIC		

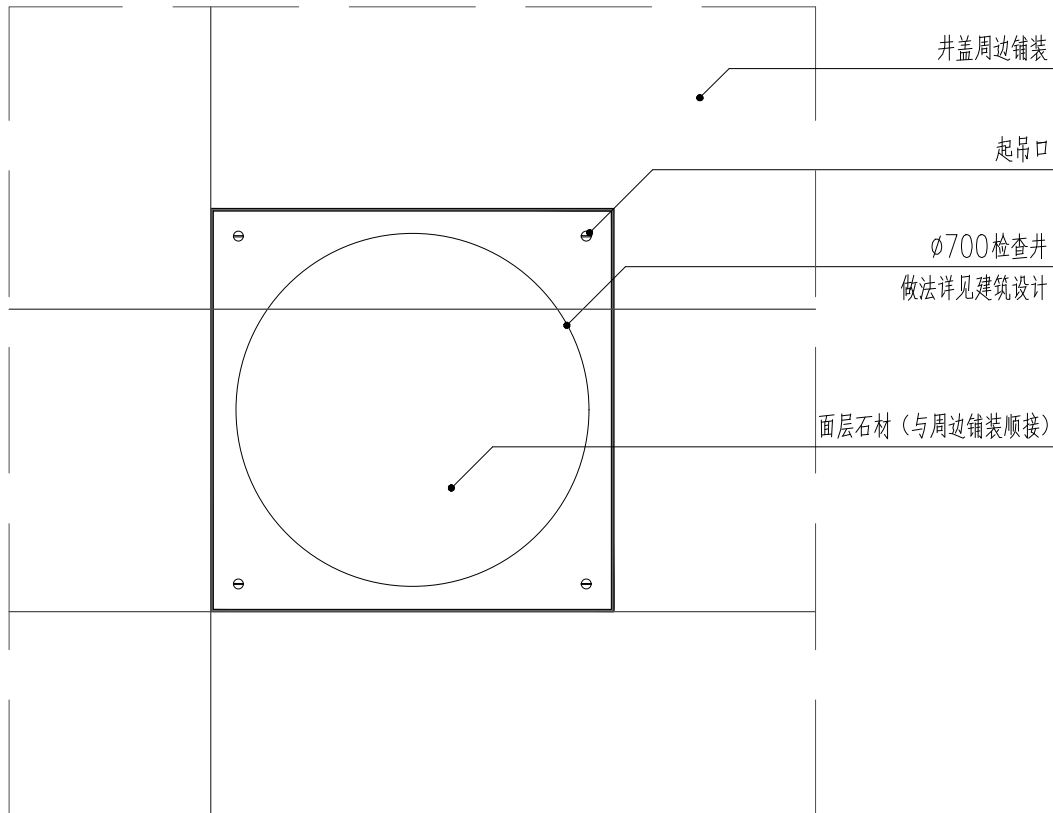
建设单位	
CLIENT	
项目名称	2025年路域环境综合整治绿化项目
PROJECT TITLE	
分项名称	景观施工图
SUB-PROJECT TITLE	
图纸名称	葛仙湖节点
DRAWING TITLE	

设计编号		设计阶段	施工图
PROJECT NUMBER		DESIGN PHASE	
图 号	图 档 号	日 期	版 本 号
DRAWING NUMBER	FILE NUMBER	DATE	
JG-1.6	JG2025-026	2025.10	02



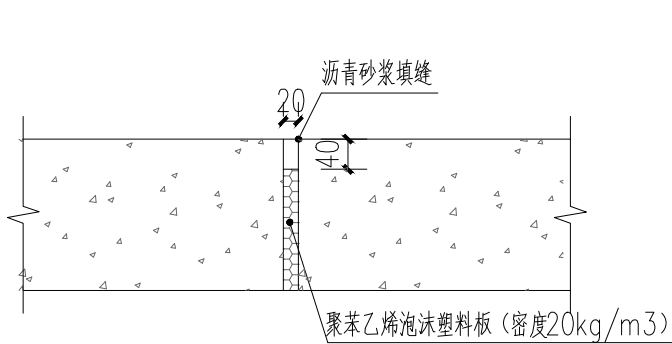
地绘放样详图 1:50

地坪漆彩绘，颜色见效果图

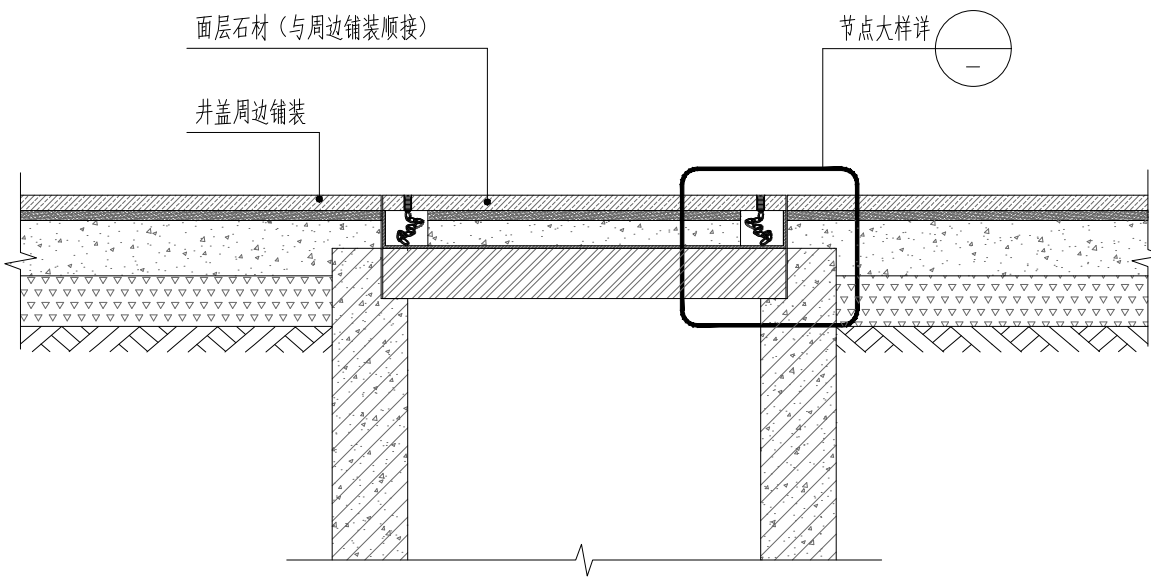


说明：装饰井盖在原有井盖验收完成后再进行施工
井盖尺寸大于1000时需将井盖分成两个，且井盖角钢固定件需注明专业
井盖需有类型标志

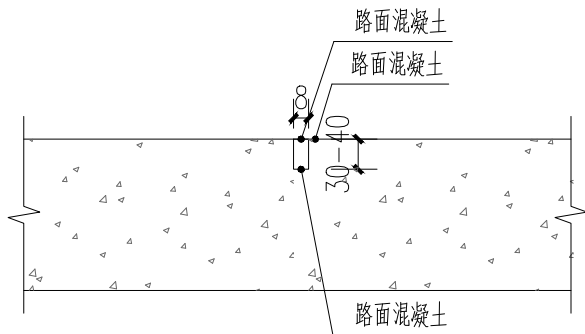
室外检修井装饰井盖板平面图（硬质铺装） 1:15



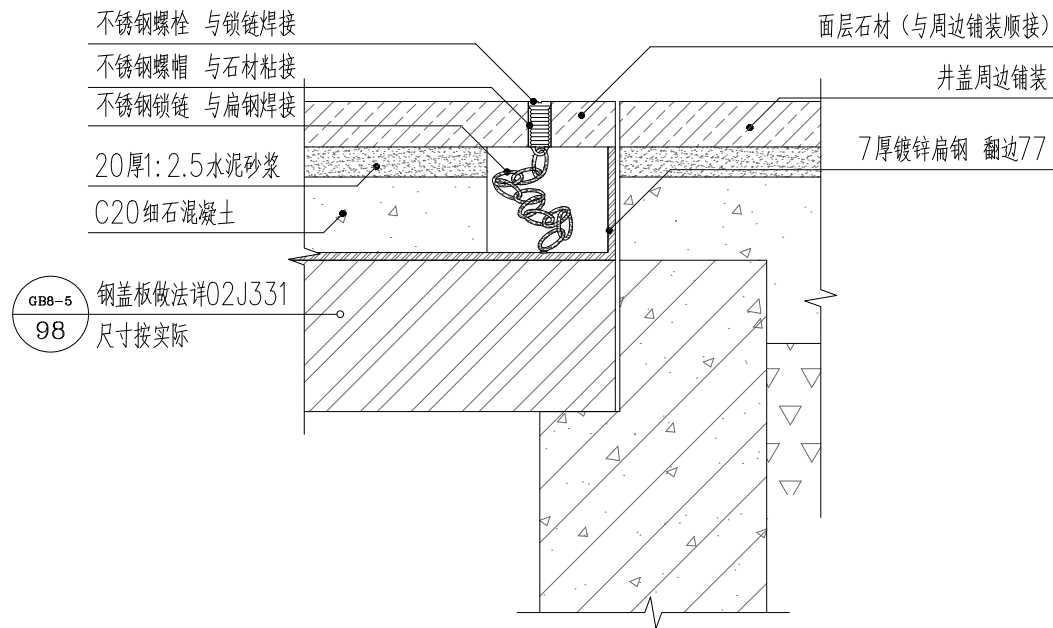
胀缝（每20米设一道） 1:10



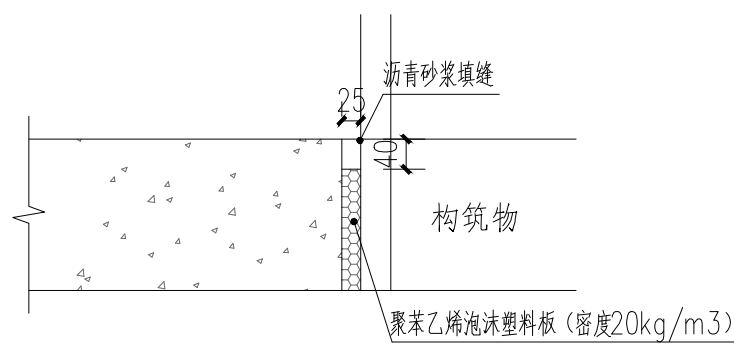
室外检修井装饰井盖板剖面图（硬质铺装） 1:15



缩缝（每4米设一道） 1:10



节点大样 1:5



混凝土路与构筑物胀缝 1:10

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章：
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX



证书编号：A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd

风景园林工程设计专项甲级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-57763375

签 署 栏
SIGNED BY

批 准 APPROVED BY	李珂	李珂
审 核 AUDITED BY	李珂	李珂
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	李珂
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	李建勇
校 对 CHECKED BY	李建勇	李建勇
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	沈慧蓉
绘 图 DRAWN BY	张思雨	张思雨
方 案 PLAN PROVIDED	万薇	万薇

会 签 栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT	
项目名称 PROJECT TITLE	2025年路域环境综合整治绿化项目
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	景观施工图

图纸名称 DRAWING TITLE	通用做法详图
-----------------------	--------

设计编号 PROJECT NUMBER		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-2.3	JG2025-026	2025.10	02

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司

Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co.,Ltd

风景园林工程设计专项甲级

地址

中国南京市建邺区云龙山路99号1001室

邮政编码

210019

电话

025-57765375

签署栏

SIGNED BY

批准

李珂

审核

李珂

项目负责

李珂

专业负责

李建勇

校对

李建勇

设计

沈慧蓉

绘图

张思雨

方案

万薇

会签栏

DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑

ARCHITECTURE

结构

STRUCTURE

给排水

water supply and sewage

暖通

HVAC

电气

ELECTRIC

建设单位

CLIENT

项目名称

PROJECT TITLE

2025年路域环境综合整治绿化项目

分项名称

SUB-PROJECT TITLE

景观施工图

图纸名称

DRAWING TITLE

金属坐凳作法详图

设计编号

PROJECT NUMBER

设计阶段

DESIGN PHASE

施工图

图号

FILE NUMBER

日期

DATE

版本

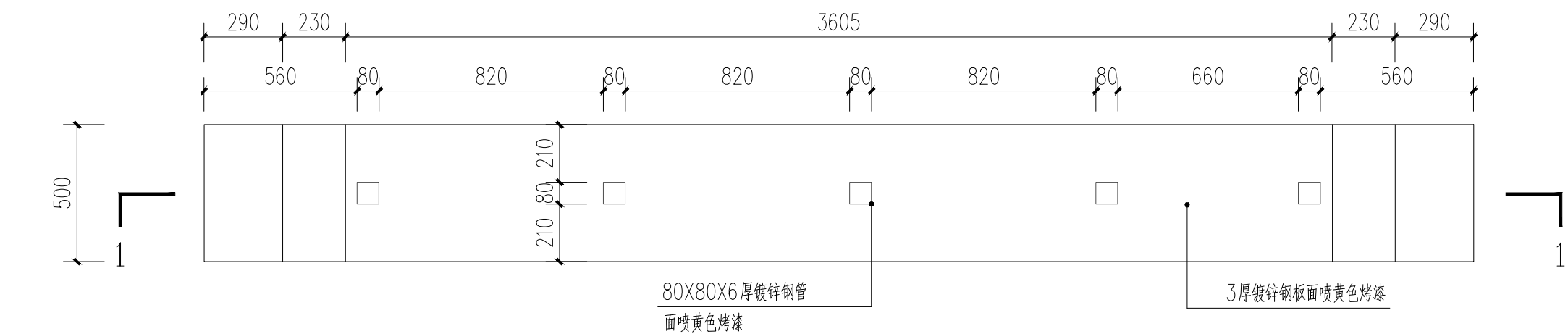
版号

JG-2.4

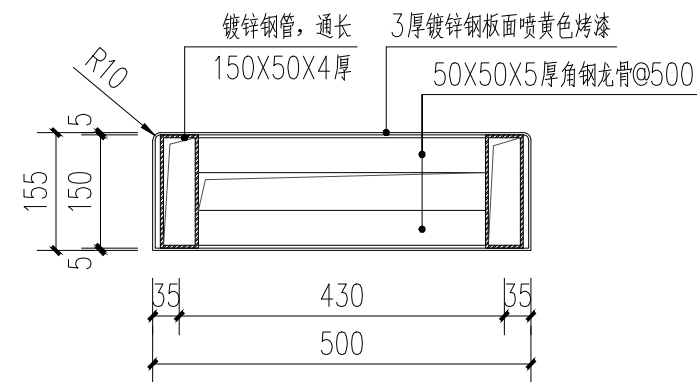
JG2025-026

2025.10

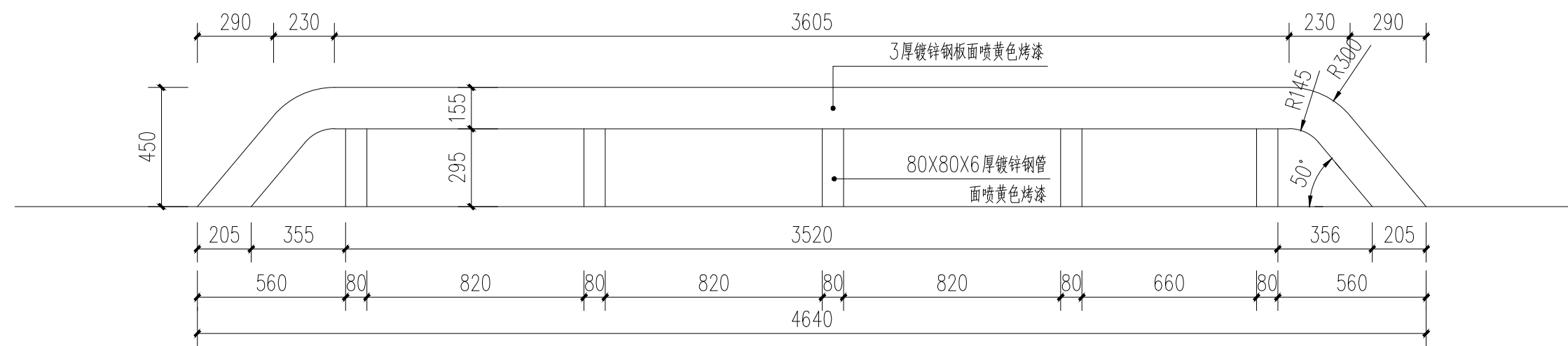
02



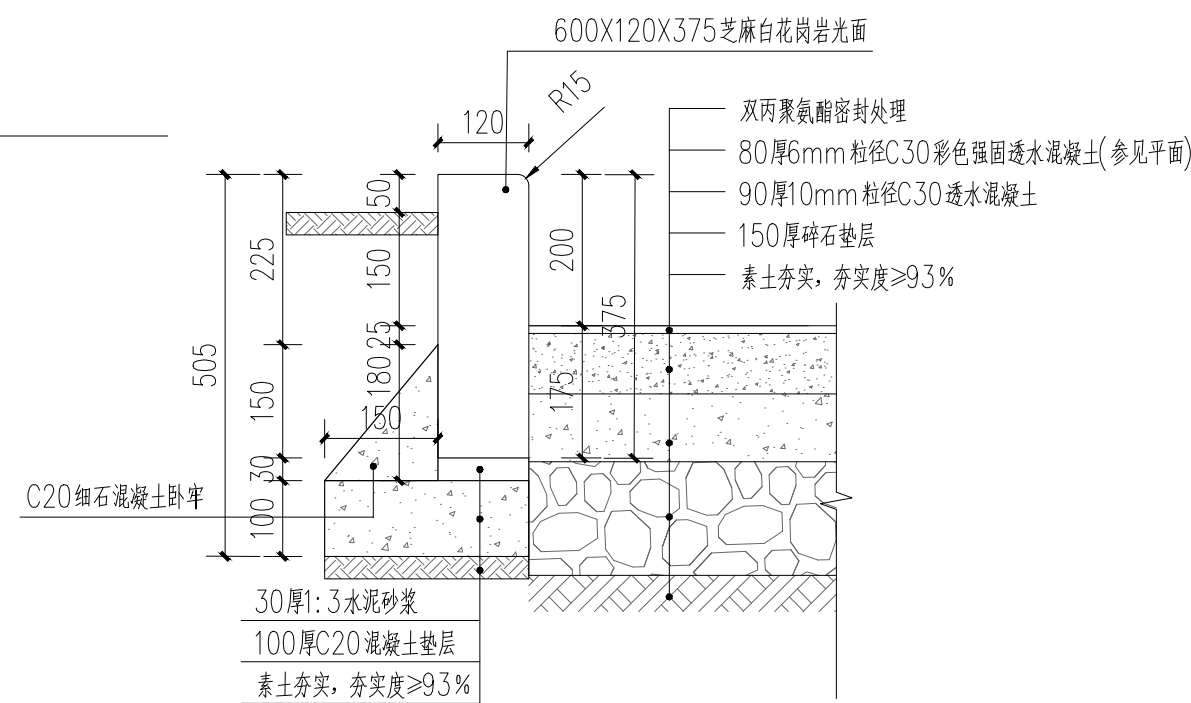
①金属坐凳平面图 1:20



④金属坐凳2-2剖面图 1:10

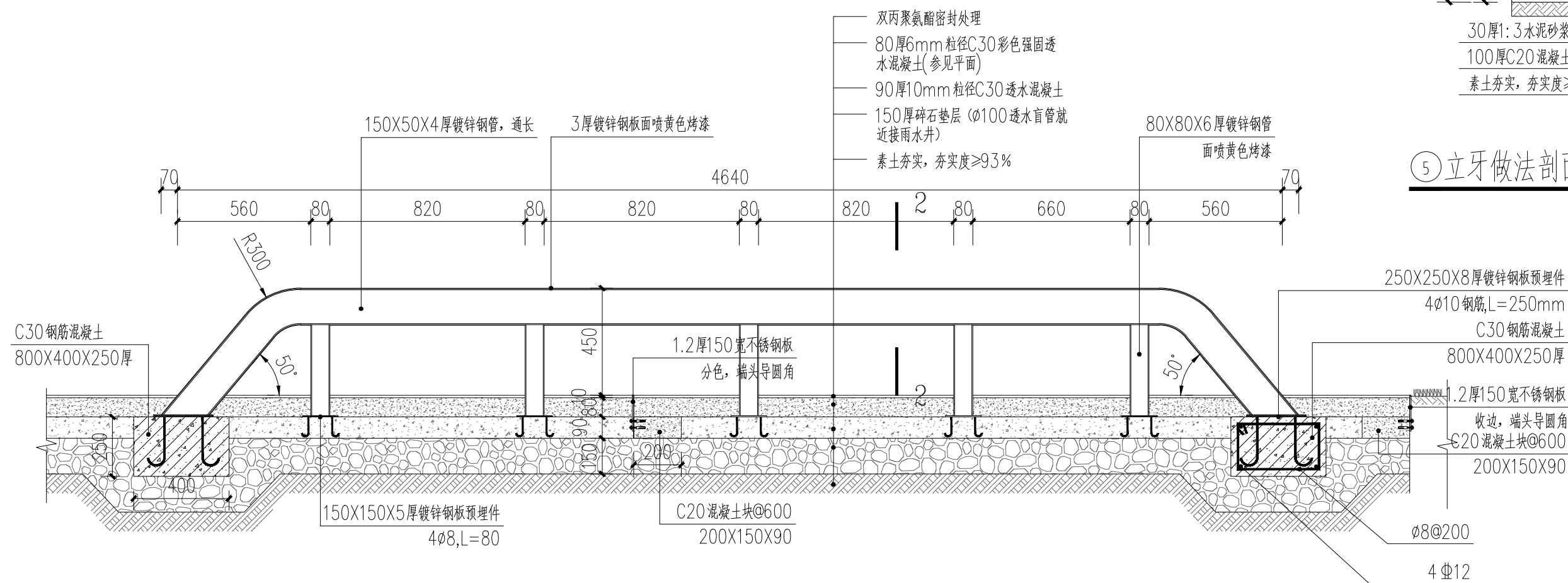


②金属坐凳正立面图 1:20



⑤立牙做法剖面图 1:10 ⑥透水砼广场剖面图 1:10

注: 透水砼分色、收边作法详见金属坐凳1-1剖面图



③金属坐凳1-1剖面图 1:20

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司

Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co.,Ltd

风景园林工程设计专项甲级

地 址	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
ADDRESS			
邮政编码	210019	电 话	025-57765375
POST CODE		TEL	

签 署 栏
SIGNED BY

批 准	李珂	
APPROVED BY		
审 核	李珂	
AUDITED BY		
项目负责	李珂	
PROJECT MANAGER		
专业负责	李建勇	
DISCIPLINE CHARGE		
校 对	李建勇	
CHECKED BY		
设 计	沈慧蓉	
DESIGNED BY		
绘 图	张思雨	
DRAWN BY		
方 案	万薇	
PLAN PROVIDED		

会 签 栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

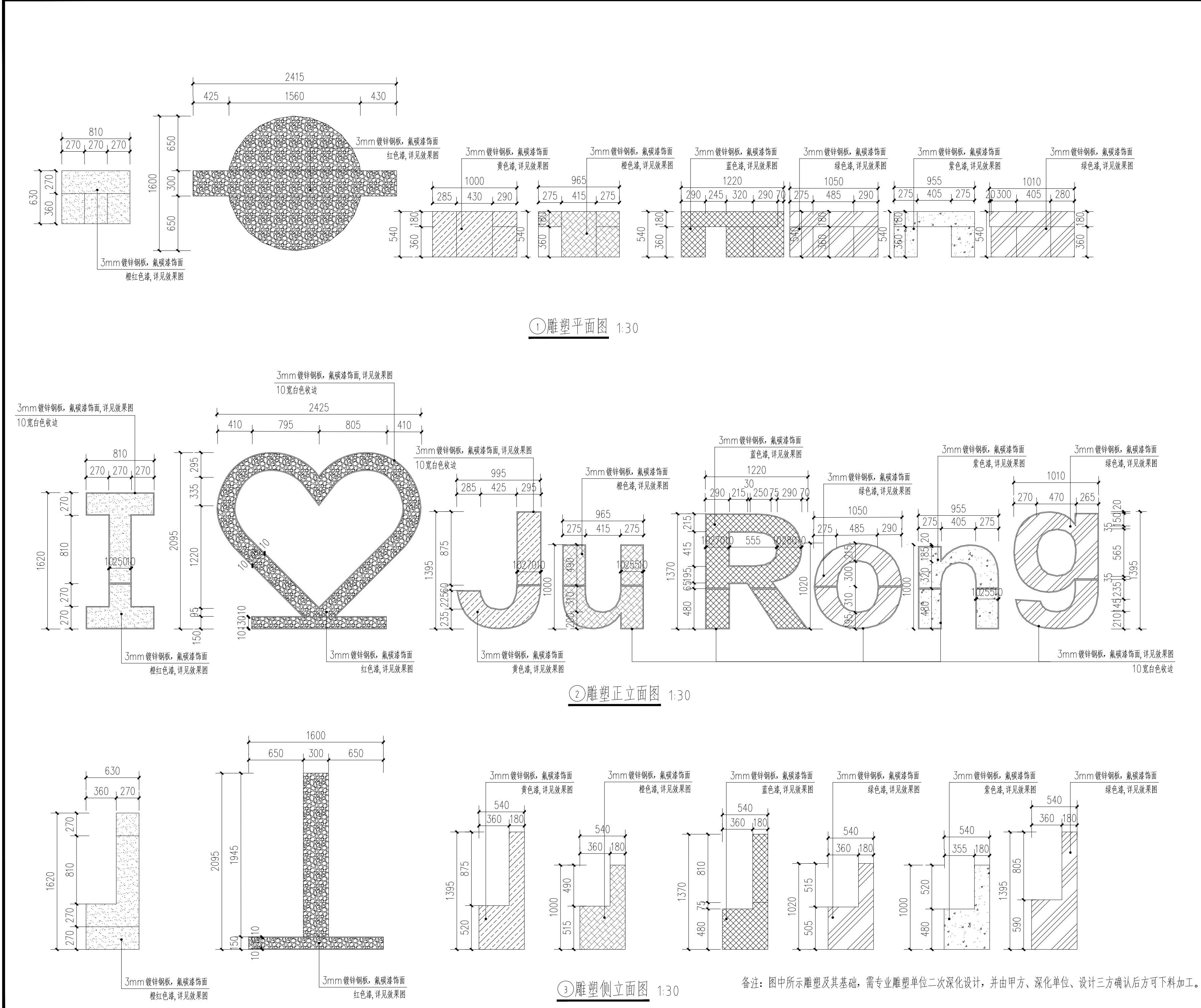
建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
water supply and sewage		
暖 通		
HVAC		
电 气		
ELECTRIC		

建设单位	
CLIENT	
项目名称	2025年路域环境综合整治绿化项目
PROJECT TITLE	
分项名称	景观施工图
SUB-PROJECT TITLE	

图纸名称
DRAWING TITLE

金属雕塑作法详图

设计编号		设计阶段	施工图
PROJECT NUMBER		DESIGN PHASE	
图 号		日 期	版 本 号
DRAWING NUMBER		DATE	
JG-2.5	JG2025-026	2025.10	02



① 基础结构平面图 1:15