2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目

设计阶段　施工图

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

建筑工程甲级	A151023585
日期	2026.8

图 纸 目 录

中述设计集团有限公司	建设单位	周至县终南镇人民政府	本表共 1 页 第 1 页	
	工程名称	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目	图 别	施工图
			版 次	第一版
	工程编号		日 期	2026.8

序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
0		封面		
1	01	施工图设计说明(一)		
2	02	施工图设计说明(二)		
3	03	施工图设计说明(三)		
4	04	施工图设计说明(四)		
5	05	施工图设计说明(五)		
6	1	终南镇主街区总平面图(附地形)		
7	2	终南镇主街区总平面图		
8	3	终南镇主街区拆除建筑总平面图		
9	4	终南镇主街区拆除地面总平面图		
10	5	终南镇主街区一段平面图		
11	6	终南镇主街区二段平面图		
12	7	终南镇主街区三段平面图		
13	8	终南镇主街区四段平面图		
14	9	详图1		
15	10	详图2		
16	11	详图3		

校对： 填表：

施工图设计说明(一)

本套图纸为西安市周至县2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目室外景观设计专业施工图阶段图纸。

一 工程概况：

1 工程名称： 2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目

2 建设单位： 周至县终南镇人民政府

3 设计范围： 周至县终南镇

二 设计依据：

1 甲方提供必要的资料、图纸

2 甲方认可的景观规划设计方案文件

3 其它有关国家建筑及景观相关规范、规定

《建筑设计防火规范》	GB50016-2014
《建筑结构荷载规范》	GB50009-2012
《园林绿化工程施工质量验收规范》	DB11/T212-2017
《无障碍设计规范》	GB50763-2017
《建筑抗震设计规范》	GB50011-2010
《建筑地面设计规范》	GB50037-2017
《环境景观室外工程细部构造》	15J012-1
《风景园林制图标准》	CJJ67-2015
《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
《城市绿地设计规程》	GB50420-2007
《工程结构通用规范》	GB55001-2021
《建筑与市政工程抗震通用规范》	GB55002-2021
《建筑与市政地基基础通用规范》	GB55003-2021
《木结构通用规范》	GB55005-2021
《钢结构通用规范》	GB55006-2021
《砌体结构通用规范》	GB55007-2021
《混凝土结构通用规范》	GB55008-2021
《市政环卫工程项目规范》	GB55012-2021
《园林绿化工程项目规范》	GB55013-2021

三 技术说明及要求：

1 本工程为改造项目建筑及道路均为已建成，道路定位及标高均保持现场情况不变，由于甲方未提供坐标系统及标高系统，如与现场实际高程及尺寸出入较大时，施工单位反测竖向点，并及时与设计单位沟通解决。

2 本工程设计中标高与坐标以米为单位，其余尺寸如无特殊说明均以毫米为单位。

3 本工程所有尺寸均以图纸为准，阅读图纸应结合标注、标高、总平面图与各大样图，如有矛盾通知设计方协商解决。

4 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上是以施工先后次序注写；水平面上是按实际的上下层次注写。

5 所有外装饰材料色彩需报小样，经甲方及设计单位认可后方可施工。大面积施工前，须完成小范围区域，其质量及施工工艺可作为后续大面积施工的验收标准。

6 地下管线应在绿化施工前铺设。

7 石材留缝除特殊说明外，未注明处均为平接缝均<3mm。

各类设备应在本工程土建施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位审核后，厂家或安装单位派专人赴现场配合土建施工。

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才能采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

土建施工时应按照景施图中尺寸做好建筑小品毛胚，便于贴面层材料尺寸吻合。未注明出，其下素土夯实系数为：≥ 95%。

土建施工时应按照水、电设计图事先预留好沟槽管洞及开关插座。

地形填充土不应含有对环境、人和动植物安全有害的污染物或放射性物质。

地形应按照自然安息角设计坡度，当超过土壤的自然安息角时，应采取护坡，固土或防冲刷的措施。

硬景部分：

做法说明：除图纸中另有要求或另有工程做法的详细说明外，其余均按此工程做法的要求施工。如图纸与现场有任何偏差，施工方应及时通知我方设计师，改变前需得到业主和设计师的批准确认。建筑出入口平台、坡道及台阶做法以本图为准。

广场地面：

地面垫层应铺设在均匀密实的基土上，耕土和淤泥必须挖除后用素土或灰土分层夯实。对湿陷性黄土地区、膨胀土地区等软弱及特殊地基的利用或处理，应由专业设计院另行设计，或参照“工业与民用建筑地基基础设计规范”处理。但应由专业设计院审核，并出具相关文件。

各类地面的地基为素土夯实，其垫层下填土的压实系数（土的控制干容重与最大干容重的比值）不小于 95%。

天然花岗石面材安装前，应进行品种、颜色分类选配后，按设计要求铺贴。

铺装依施工放线而定，所有曲线需按施工图中坐标结合方格网放线以保证曲线流畅、自然。

地面铺装需设置伸缩缝，纵向、横向缩缝间距不大于 6m，可用分仓施工缝代替，胀缝间距为 10-15m，缝宽 20mm ，沥青砂浆灌缝，与不同建（构）筑物衔接时需做伸缩缝（见本说明伸缩缝详图）。

3 道路、台阶、坡道：

3.1 室外人行坡道其坡高与坡长之比不宜大于1：10 。

3.2 若未注明，路面横坡：人行道为1%。

3.3 混凝土路面纵、横向缩缝间距4-6mm ，胀缝间距一般为 20-30m，缝宽 20mm ，沥青砂浆灌缝（见本说明伸缩缝详图）。

3.4 路面宽度、坡度及道牙、排水口等均见单项工程设计图纸。

3.5 未注明处台阶尺寸均为宽150高。台阶或坡道下回填土须分层夯实。

3.6 台阶或坡道平台与外墙面之间须设变形缝，缝宽 25。沥青砂浆灌缝，深 40（见 LN-0.2 伸缩缝详图）。

3.7 室外人行道无障碍缘石坡道做法，正面坡的缘石外露高度不大于 20，坡度不得大于 1:12 宽度不得小于 1.2m。侧面坡的坡度不得大于 1:12。全宽式缘石坡道的坡度不得大于 1:20。

3.8 护栏应满足国家规范，临空高度24m 以下栏杆高度不应低于 1050mm ，栏杆杆件净距应不大于110mm。

4 场地标高：

4.1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。施工前应核实相应的场地标高，并将有疑问及相关矛盾之处提醒设计师注意，以便在施工前解决此类问题。

4.2 对于车行道路面标高、剖面图、区域排水系统、路面排水系统道牙顶端标高等，请参照建筑及景观的图纸。施工前，应对照建筑及景观的图纸核实所有平面图中注明的竖向信息资料。

4.3 路面排水系统，区域排水系统，植物排水系统，植物疏水系统及穿孔排水管线都应与雨水排水系统相连。

4.4 以下坡比标准适用于所有场地情况，如有差异，请在竖向施工前通知景观设计师；

场地	最小	最大
广场及庭院	0.3%	1.5%
人行道	1%	4.9%
斜坡	5%	3.33%（需设扶手）
地面种植	2%	1：3
台阶、坡道及休息平台	0.5%	0.5%

4.5 所有地面排水、应从构筑物基座或建筑外平面向外排，草地低于临近地面铺装面层 30-50mm

4.6 施工方应与业主协调室内外出入口处的室内外高差。

5 饰面及铺地：

5.1 普通挂贴（垂直铺贴）1：3水泥砂浆打底 30厚，原浆找平，纯水泥砂浆贴面材。

5.2 石材挂贴（垂直铺贴）1：3水泥砂浆 30厚分层灌浆，石材背面用双股16号铜丝和石材绑扎后与膨胀螺栓固定。

5.3 干铺（水平铺贴）1：3干硬性水泥砂浆 30 厚，面 2 厚纯水泥粉（洒适量清水）干铺面材。

5.4 湿铺（水平铺贴）：1：3水泥砂浆打底 30 厚，纯水泥砂浆铺贴。

备注：以上内容完成后，除特别说明外，均 1：2 水泥砂浆填缝，纯水泥浆刮平，但是必须保证缝为凹缝。立面装饰材料如为天然石材，采用湿贴者，石材必须经过六面防碱处理，刷石材防护剂两道。

5.5 铺装材料应按设计挑选规格、品种、颜色一致，无裂痕、无缺边、无掉角及局部污染变色，缝子平直均匀，并力求上下左右纹理延顺，试拼后整块安装顺序予以编号。

5.6 天然石材安装前，应进行品种、颜色分类选配后，按设计要求铺贴，材料完成面如有水泥等污染，经清洁后发觉原材料的色彩被漂白或者侵蚀，则必须更换材料。

5.7 所有板材粘贴时反面应刷石材保护剂，粘贴砂浆中加粘贴剂或采用聚合物砂浆，块料粘贴可采用干拌浆。

5.8 所有的烧面均为利用机切面来烧，而非现场利用光面来烧。

5.9 所有石材外露部分除特别要求外，要求正面和侧面采用相同的处理方式。如无特别说明，倒角部分均为倒铺装面四边。

5.10 所有铺装不能出现返碱的情况，注意水泥工艺。

5.11 任何同质材料不同颜色之间的乱拼，都是在确保用料比例符合设计图纸要求总量的前提下，采用麻将洗牌式的方法来选取石材或砖块来进行铺装。而非图案的混铺。

5.12 面层涂料喷涂应分遍成活，每遍不宜太厚，不得流坠，施工缝应留在分隔缝、阴角或边缘处。

5.13 地面石材用深色水泥勾缝；沿弧线铺贴的石材须按弧线切割，缝凹 3mm；异形切割后面积小于板材设计尺寸1/2 时使用600X600 同厚度石材切割并拉假缝处理，缝宽同现场施工勾缝。

5.14 大面积铺装施工前需先做一样板段，待甲方与设计方确认后方可大面积施工。

5.15 图纸上所有板材规格均为含缝尺寸，上下的板材缝应对缝。如遇到由线图形应尽可能在保证图形情况下使得板材等分后块数量少。板材的花纹式样及板材尺寸施工单位在下订货单前应先通知甲方和设计方，经甲方和设计方确认后订货。

5.16 本工程所有饰面材料严格按照图纸选材，投标及施工前须提供材料样板，经甲方确认后方可施工。

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、提供泄漏给任何第三方。
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 ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

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

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

建设单位:
CLIENT:

周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFCATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	李文官
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	李文官
审定 APPR'D	聂军强	聂军强
审核 EXAM'D	李文官	李文官
校对 CHK'D	李顺阳	李顺阳
设计 DESIG'D	李诗颖	李诗颖
职责 DUTY	姓 名 FULL NAME	签 署 SIGNATURE
设 计 签 署		SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图 名 TITLE	施工图设计说明(一)		
工 程 号 PROJECT NO.		图 号 DWG. NO.	01
比 例 SCALE	1:100	日 期 DATE	2026.8

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效

施工图设计说明(二)

除特殊说明外，所有地面以上砖砌均为M7.5水泥砂浆砌筑 MU非粘土多孔砖，地面以下均为M7.5 水泥砂浆砌筑MU10非粘土实心砖。

电焊条件选用 E4315的手工电弧焊条型号。所有构件的焊缝高度均为 8mm 焊缝长。所有金属构件焊接节点应达到相应的强度要求，焊接缝必须经过打磨后，才能按设计需要处理完成面。

钢材除锈采用钢刷清除构件表面的毛刺，铁锈，油污及附着在构件表面的杂物。其表面油漆工程做法：

采用硼硯酚醛防锈漆打底，酚醛磁漆二度，特色重要金属构件如无特殊说明均可采用烤漆工艺。

钢结构材料采用 Q235（即A3）钢材，钢材要求具有标准强度，伸长率，屈服强度及硫、磷含量的合格保证书，以及碳含量有保证书，符合GB700-88结构钢技术条件，须经过防锈处理后方可使用。本项目采用的不锈钢材料均为304不锈钢。

所有雕塑、景墙的字体形式及内容由甲方确定后方可加工。

坐椅等户外配套设施皆为艺术小品，要求精工细做，成品外观达到高档家具的水平。需特别注意避免机械损伤及污染，外露焊接注意美观的要求。

为保证视觉景观效果的统一，所有井盖均做双层井盖，面层做法周围铺装一致。双层井盖做法参见通用。

给水：详见给水图纸。

排水：现场如发现积水点未设置雨水口或者排水设施需及时与设计师沟通解决，具体说明及要求详见给排水图纸。

照明：所有灯具选样需由设计师和甲方确定后方可大批量订购。除特殊灯具外，所有园林和道路照明灯具均按园施及国家有关规范实施。

建筑小品及其他：

草坪：土壤造坡坡度i≤33%，局部作起伏，绿化应比铺装低30-50mm 。

成品配套设施应根据设计师的设计意向，结合整个景观区域风格，由甲方协同设计师最终选定相应的配套设施。

石块加工和选用时，应尽量做到石块形态的美观感。图中所有超过50cm 厚景观石均需增加钢销。表面不能有尖、刺的锐角。

凡本设计采用涉及到的景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全方面的材料，除按设计图纸要求外，均需要小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。

灯柱、特色雕塑作品、塑石、导视系统内容须由专业设计师创作、确定，施工前，设计师需交概念图给甲方及设计师最后审批。

成品休闲椅、垃圾箱及标识牌的选型需根据整个区域的风格，选用相应风格的配套设施。

垃圾箱采用分类垃圾箱。

木件防护及施工：

1 未注明木件均采用直纹一级木料，其含水率不大于12%，须经过防腐处理后方可使用。

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

防腐处理方法二：采用 E-51 双酚A环氧树脂刷 2次（用于地面以上）。

1.1 所有使用在本项目的防腐木材（防原木方外）必须经过砂光，油漆二遍。

1.2 所有进场木材必须做好防雨防潮保护。使用前被雨水淋湿造成含水率超标，必须晒干或复烤后才能使用。

1.3 梁、柱方材端裂长大于800mm 深超过板厚的1/3以上的不允许使用，端头或板面的任何部位开裂翘起均不允许使用，带树皮钝枝不允许使用，局部钝棱板面朝隐蔽方向使用。

2 施工技术要求：

2.1 所有防腐木材的锯切面，发现有防腐剂未渗透的部份，全部需要用高浓度 ACQ 防腐剂浸泡或涂刷。

2.2 所有防腐木材锯糠、刨花、边角料必须统一集中运离工地另行处理，不许污染本项目场地。

2.3 所有木材端头，边角必须做 R 角，圆角处理，必须砂光。

2.4 固定于板面的螺丝钉，钉帽必须沉陷入板面 1-3mm ，不允许凸出板面。

2.5 螺纹钉应在一条直线或弧线上，左右差距在 3mm以内。

八 结构工程：

1 本工程结构施工时应配合总图、建筑、水、暖、电、燃气等专业施工图纸及设备安装图纸施工。

2 砼：所有景观混凝土结构构件除图中注明外混凝土强度等级均为C20，混凝土结构的环境类别（除图中注明外）为二 b类环境。

钢材：

钢筋“Φ”表示 HPB300 ，“Φ”表示 HRB400 。

型钢及钢板：采用热轧 Q235 级钢材。

焊条：E43 型用于 HPB300（Ⅰ）级钢筋及 Q235 钢板，E55 型用于 HRB400（Ⅲ）级钢。

所有外露铁件均应除锈后刷红丹防锈漆两道。

钢筋的连接：

受力钢筋的接头宜设置在受力较小处，在同一根钢筋上宜少设钢筋接头。钢筋的接头，不应设置在梁端、柱端的箍筋加密区范围，且钢筋接头面积百分率不应超过 50%。

受力钢筋直径≥20mm 时，应采用机械连接接头。

同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头位置宜相互错开。钢筋绑扎搭接接头连接区段的长度为 1.3 倍搭接长度，凡搭接接头中点位于该区段长度内的搭接接头均属于同一连接区段。位于同一连接区段内的受拉钢筋搭接接头面积与总钢筋量之比：对梁类、板类及墙类构件不宜大于 25%;对柱类构件不宜大于 50%。

4.在梁柱纵向受力钢筋搭接长度范围内应配置箍筋，除注明外，直径不小于 8mm，间距不大于搭接钢筋较小直径的 5倍，且不应大于 100mm；当钢筋的直径大于 25mm 时，应在搭接接头两个端面100mm 的范围内设置两个箍筋。

4.5 纵向受力钢筋机械连接或焊接接头宜相互错开，接头连接区段的长度为 35d（d为连接钢筋的较小直径），且不小于 500mm ，凡接头中点位于该连接区段内的机械连接接头均属于同一连接区段。同一连接区内的受拉钢筋接头面积百分率不大于 50%。

4.6 当采用焊接接头时，梁类及板类构件应采用闪光对焊或搭接电弧焊，焊缝长度：双面焊不小于 5d，单面焊不小于 10d；柱类及墙类构件可采用电渣压力焊。

5.景墙墙体增加构造柱和圈梁

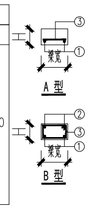
5.1.墙长大于5m时，可在砌体墙中设置构造柱，间距小于5m。

5.2.墙高超过4m时，门洞上皮宜设置与柱连接且沿墙长贯通的混凝土现浇带。

6.墙体开洞增加过梁，详见预制钢筋混凝土过梁表，洞口长度炒股表中数值需要设置支墩。

预制钢筋混凝土过梁表

门窗洞宽L?n (mm)	(mm)		○	○	○
L?n?<1200	120	A	2?10		?6@200
1200<L?n?<1800	120	B	2?10	2?8	
1800<L?n?<2400	180	B	2?12	2?8	
2400<L?n?<2700	180	B	3?12	2?8	
2700<L?n?<3000	240	B	2?14	2?8	
3000<L?n?<3300	240	B	3?14	2?10	
3300<L?n?<3600	300	B	3?12	2?8	
3600<L?n?<4200	300	B	3?14	2?10	



注：梁长L＝洞宽＋250x2；梁宽同墙宽，混凝土强度等级C25，保护层厚度为30mm

7. 新建墙体和围栏等其他落地构筑物（埋入土体），均需考虑基础设计，且基础埋深满足冻土埋深，持力层不得为淤泥、淤泥质土、处于软、流塑粘性土、松散的砂土以及未经处理的填土

8.墙体间隔30m设置一道10-30mm伸缩缝，间隔10-15m设置一道升降缝，缝宽2cm。

9.厂家提供构筑物由专业厂家二次设计，厂家二次设计需包含基础和上部结构等。

10.构造柱和围墙拉筋设置等其他未尽事宜按照《砌体结构设计规范》GB5003-2011。

11.景墙整体造型可根据现场实际情况且保证安全前提下进行适当尺寸及造型的调整。

九 安全措施：

1 本工程所有的设计均需满足国家及地方现行工程建设规范、规定及标准。

2 健身器材的设计与安装，应确保稳固、可靠和垂直，不应有基础部件和支承部件的松动和晃动现象。

3 栏杆顶部的水平荷载应≥1.0kN/m ，栏杆立杆间距应≤ 110mm 。

十 施工要求：

1 各专业所需预埋件预留洞在施工中皆应同相应专业配合，先预埋，禁止事后敲打，在施工中各工种工序之间应密切对照进行施工。

2 土建施工图中所示的进水管、出水管、循环系统及水底灯仅为示意，具体详见水电施工图。

3 本工程结构施工时应结合总图、建筑、水、暖、电、燃气等专业施工图纸及设备安装图纸施工。

4 地下管线应在绿化施工前铺设，管线铺设时应结合绿化图纸，考虑避让终止点位，高功率灯具应距离植物≥ 1.0m

5 切勿以比例度量此图，一切依图内数字所示为准，尺寸度量以现场实际尺寸为准，如现场与图纸尺寸偏差需及时反馈与设计师。

6 图中有多处类似做法时，若局部图纸未做交代，则按已做交代的图纸内容统一做法。

7 施工单位应切实按照各项施工规程及验收规范进行施工和验收。

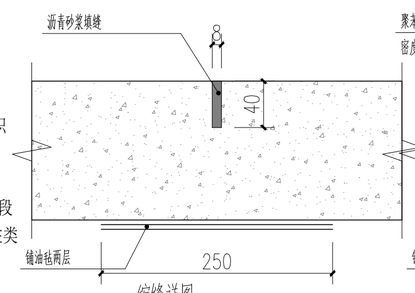
8 施工过程中如发现图纸错，漏，碰，缺之处或对图纸有不明之处，应及时与设计人员联系，变更后方可施工。否则施工单位承担所有责任。

9 本工程所采用的建筑制品及建筑材料应有国家有关部门颁发的生产许可证及质量检验证明。

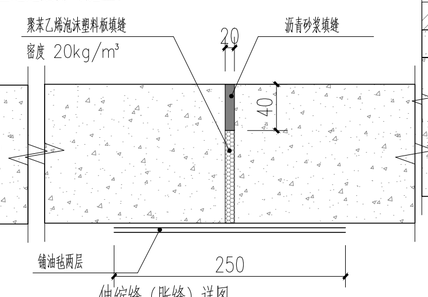
10 本设计图纸需经过有关主管部门审批、盖章后方可施工。

11 未尽事宜均按国家现行各项专业的施工及验收规范之规定严格进行施工。

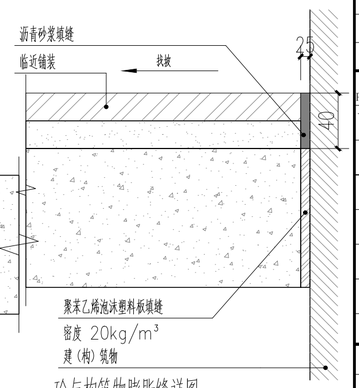
12 本图所有结构图纸必须经专业审查机构审查通过后方可施工。



缩缝详图 (每4米设一道广场为4米X4米设缝)



伸缩缝（胀缝）详图 (每20米设一道)



砼与构筑物膨胀缝详图

（本图适用园区内铺装与建筑交接处的做法）

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、提供或泄漏给任何第三方。
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 ZZGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESERCH.

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

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

建设单位:
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	李文官 NAME	
注册证书号码:	20245103117 REGISTRATION CERTIFCATE NO.	
注册印章号码:	5102358-019 REGISTRATION STAMP NO.	
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	李文官
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	李文官
审定 APPR'D	聂军强	聂军强
审核 EXAM'D	李文官	李文官
校对 CHK'D	李顺阳	李顺阳
设计 DESIG'D	李诗颖	李诗颖
职责 DUTY	姓 名 FULL NAME	签 署 SIGNATURE
设 计 签 署	SIGNATURE	

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图 名 TITLE	施工图设计说明(二)		
工 程 号 PROJECT NO.		图 号 DWG. NO.	02
比 例 SCALE	1:100	日 期 DATE	2026.8

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效

施工图设计说明(三)

四、设计内容

4.1、设计工程苗木的品种选择、规格确定、数量、质量、栽植及栽植后效果要求；

4.2、各特色景观区内的植物配置形式及施工要点。

五、绿化材料规格及绿化工程术语

5.1、树高：指苗木从地表面至树木正常生长顶端的垂直高度；

5.2、分枝点高：指苗木从树冠的最下分枝点到地表面的垂直高度；

5.3、冠径：指苗木冠丛垂直投影面的最大值和最小值之间的平均值；

5.4、干径：指苗木主干离地表面120cm处的直径。适用于大乔木和中乔木；

5.5、基径：指苗木主干离地表面20cm处基部直径。适用于小乔木和单干型灌木；

5.6、灌高：指灌木从地表面至灌丛正常生长顶端的垂直高度；

5.7、分枝点高：指乔木的最下分枝点到地表面的垂直高度；

A、场地内以及自行车停车场的树木枝下净空应大于2.2m；

B、小汽车停车场树木枝下净空应大于2.5m；

C、若与设计图纸冲突，以此说明为准。

5.8、移植次数：指苗木在苗圃培育的全过程中经过移栽的次数；

5.9、种植土：理化性能好，结构疏松、通气、保水、保肥能力强，适宜于园林植物生长的土壤；

5.10、客土：将栽植地点或种植穴中不合适种植的土壤更换成适合种植的土壤，或掺入某种土壤改善理化性质；

5.11、种植土层厚度：植物根系正常发育生长的土壤厚度；

5.12、种植穴（槽）：种植植物挖掘的坑穴。坑穴为圆形或方形称种植穴，长条形的称种植槽；

5.13、土球：挖掘苗木时，按一定规格切断根系保留土壤呈圆球形，加以捆扎包装的苗木根部；

5.14、假植：苗木不能及时种植时，将苗木根系用湿润土壤临时性填埋的措施。

5.15、修剪：在种植前对苗木枝干和根系进行疏枝和短截。对枝干的修剪称修枝，对跟的修剪称修根。

注：A.树高、冠径、灌高尺寸均不包括徒长枝,为其定植修剪后量得的尺寸；

B.以上规格术语详见后图示意；

C.文件中“苗木选型”仅为部分苗木品种，其它品种均严格按照苗木表规格执行。

六、施工前准备

6.1、城市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；

6.2、根据绿化设计要求，选定材料应符合其产品标准规定；

6.3、城市建设综合工程中的绿化种植，应在主要建筑物、地下管线、道路工程等主题工程完成后进行。

七、种植材料和播种材料

7.1、种植应根系发达、生长茁壮，无病虫害，规格形态应符合设计要求；

7.2、乔木类：生长健壮、无病虫害、树形骨架基础良好、枝条分布均匀、根系发育良好、带有较多侧根和须根、且根不劈不裂、规格符合设计要求；

7.3、灌木类：花灌木分枝均匀、绿篱个体上下一致、基部不脱脚、球形苗木枝叶茂密、符合设计要求、无病虫害；

7.4、藤本：主蔓无折断缺失、分枝蔓数量、长度符合设计要求、叶片数量适中、无病虫害。

7.5、露地栽培花卉应符合下列规定：

A.一、二年生花卉株高、冠径应满足设计要求。分枝不应少于3-4个、叶簇健壮、色泽明亮；

B.宿根花卉，根系必须完整，无腐烂变质；

C.球根花卉，根茎应茁壮、无损伤，幼芽饱满；

D.观叶植物，叶色应鲜艳，叶簇饱满。

7.6、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5%、草块土层厚度宜为3-5cm，草卷土层厚度宜为1-3cm；

7.7、播种用的草坪、草花、地被植物种植均应注明品种、品系、产地、纯净度及发芽率，不得有病虫害。发芽率达90%以上方可使用。

八、种植土要求

8.1、种植或播种前应对该地区的土壤理性化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥、客土等措施。合格种植土壤的理化指标应满足：PH值为5.5-8.3之间疏松壤土，全盐含量≤0.1%，有机质≥1.2%；

8.2、园林植物生长所必须的最低种植土厚度应符合下表（表一）

表一

园林绿化种植必需最低土层厚度						
植被类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度（cm）	30	15-30	45	60	90	150

若受现场地物条件限制，可依实与工程质量监理单位商定。

8.3、种植地的土壤含有建筑废土及其他有害成分，以及强酸性土、强碱土、盐土、盐碱土、重粘土、沙土，均应根据设计规定，采用客土或采取土壤改良措施；

8.4、绿地应按设计要求构筑地形。对草坪种植地、花卉种植地。播种地应施足基肥，翻耕25-30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求；

8.5、除有地下空间、屋顶绿化等特殊隔离地带，绿化种植土壤有效土层下应无大面积的不透水层，否则应打碎或钻孔，以保持土壤毛细管、液体、气体的上下贯通。草地要求土深15CM内的任何方向上大于1CM的杂物石块少于3%，乔灌木要求土坑内的土任何方向上大于3CM的杂物石块少于5%。

九、种植穴、槽的挖掘

9.1、种植穴、槽挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况；

9.2、种植穴、槽的定点放线应符合下列规定：

A.种植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求，位置必须准确，标记明显；

B.种植穴定点时应标明中心点位置，种植槽应标明边线；

C.定点标志应标明树种名称（或代号）、规格；

D.行道树定点遇有障碍物影响株距时，应与甲方及设计单位取得联系，进行适当调整。

9.3、挖种植穴、槽的大小，应根据苗木根系、土球直径和土壤情况而定。穴、槽必须垂直下挖，上口下底相等，规格应符合下表的规定（表二）

园林绿化种植必需最低土层厚度						
土球直径（cm）	30	40	50	60	70	
标注树穴（面直径X底直径X深直径）	50X40X40	60X50X50	80X60X60	90X70X70	100X80X80	
土球直径（cm）	80		90		100以上	
标注树穴（面直径X底直径X深直径）	110X90X90		130X110X110		按实际需要而定	

9.4、在土层干燥地区应于种植前浸穴；

9.5、挖穴、槽后，应施入腐熟的有机肥作为基肥。

十、苗木挖掘、运输、假植

10.1、起掘苗木时，当土壤过于干旱，应在起苗前3-5天浇足水；

10.2、带土球苗木产品掘苗的土球直径应为其基径的6-8倍土球厚度因为土球直径的2/3以上；

10.3、苗木运输量应根据苗木种植量确定。苗木运输到现场后应及时栽植；

10.4、苗木在装卸车时应轻吊轻放，不得损伤苗木和造成散球；

10.5、起吊带土球（台）小型苗木时应用绳网兜土球吊起，不得用绳索缚捆根颈起吊。重量超过1t的大型土台，应在土台外部套钢丝缆起吊；

10.6、土球苗装车时，应按车辆行驶方向，将土球向前，树冠向后码放整齐。

10.7、裸根乔木长途运输时，应覆盖并保持根系湿润，装车时应顺序码放整齐；装车后应将树干捆牢，并应加垫层防止磨损树干

10.8、花灌木运输时可直立装车；

10.9、装运竹类时，不得损伤竹竿与竹鞭之间的着生点和鞭芽；

10.10、带土球小型花灌木运输至施工现场后，应紧密排码整齐，当日不能种植时，应喷水保持土球湿润；

10.11、珍贵树种和非种植季节所需苗木，应在合适的季节起苗，并用容器假植。

十一、苗木种植前的修剪

11.1、种植前应进行苗木根系修剪，宜将劈裂根、病虫根、过长根剪除，并对树冠进行修剪，保持地上地下平衡；

11.2、乔木修剪应符合下列规定：

A、具有明显主干的高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，剪去病虫枝、徒长枝；

B、无明显主干、枝条茂密的落叶乔木，可适当疏枝、剪去病虫枝、徒长枝，并保持原有树形；

C.枝条茂密具圆头型树冠的常绿乔木可适当疏枝；

D.用做行道树的乔木定干高度宜大于3m，第一分枝点以下枝条应全部剪除，分枝点以上枝条酌情疏剪或短截，并应保持树冠原型；

E、珍贵树种的树冠宜做少量修剪。

11.3、灌木及藤蔓类修剪应符合下列规定：

A.带土球或湿润地区带宿土裸根苗木及上年花芽分化的开花灌木不宜做修剪，当有枯枝、病虫枝时应予剪除；

B.枝条茂密的大灌木，可适当疏枝；

C.用做绿篱的乔灌木，应在种植后按设计要求整形修剪，苗圃培育成型的绿篱，种植后应加以修正；

D.攀援类蔓性苗木可剪除过长部分。攀援上架苗木可剪除交错枝、横向生长枝。

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、提供或泄漏给任何第三方。
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, submited 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.
国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

建设单位:
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFCATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	
审定 APPR'D	聂军强	
审核 EXAM'D	李文官	
校对 CHK'D	李顺阳	
设计 DESIG'D	李诗颖	
职责 DUTY	姓名 FULL NAME	签署 SIGNATURE
设计签署	SIGNATURE	

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图名 TITLE	施工图设计说明(三)		
工程号 PROJECT NO.		图号 DWG. NO.	03
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2026.8

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效

施工图设计说明(四)

11.4、苗木修剪质量应符合下列规定：

A.剪口应平滑，不得劈裂；

B.枝条短截时应留外芽，剪口应距留芽位置1cm；

C.修剪直径2cm大枝及粗根时，截口必须削平并涂防腐剂。

十二、苗木栽植

12.1、应根据树木的习性和当地的气候条件，选着最适宜的种植时期进行种植；

12.2、种植的质量应符合下列规定：

A.种植应按照设计图纸要求核对苗木品种、规格及种植位置；

B.规则式种植应保持对称平衡，行道树或行列种植树木应在一条直线上，相邻植株规格应合理搭配，高度、干径、树形近似，种植树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向；

C.种植绿篱的株行距应均匀。树形丰满的一面应向外，按苗木高度、树干大小均匀搭配，在苗圃修剪成型的绿篱，种植时应按照型拼栽，深浅一直；

D.种植带土球树木时，不易腐烂的包装物必须拆除；

E.珍贵树种应采取树冠喷雾、树干保湿和树根喷布生根激素等措施；

F.种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度与原种植线一直。竹类可比原种植线深5-10cm；

12.3、树木种植应符合下列规定：

A.树木置入种植穴前，应检查种植穴大小及深度，不符合根系要求时，应修正种植穴；

B.带土球树木必须踏实穴底土层，而后置入种植穴，填土踏实；

C.绿篱成块种植或群植时，应由中心向外顺序退植。坡式种植时应由上向下种植。大型块植或不同色彩丛植时，宜分区分块种植；

12.4、落叶乔木在非种植季节种植时，应根据不同情况分别采取以下措施：

A.苗木必须采取提前疏枝，环状断根或在适宜季节起苗用容器假植等处理；

B.苗木应进行强修剪，剪除部分侧枝，保留的侧枝也应疏剪或短截，并应保留原树冠的1/3，同时加大土球体积；

C.可摘叶的应摘取部分叶片，但不得伤害幼芽；

D.夏季可搭棚遮阴、树冠喷雾、树干保湿，保持空气湿润；冬季应防风防寒；

12.5、对排水不良的种植穴，可在穴底铺10-15cm砂砾或铺设渗水管、盲沟、以利排水；

12.6、树木种植后浇水、支撑固定应符合下列规定；

A.种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高10-15cm的关水土堰，堰应筑实不得漏水。坡地可采用鱼鳞穴式种植；

B.新植树木应在当日浇透第一遍水，以后应根据当地情况及时补水；

C.秋季种植的树木，浇足水后可封穴越冬；

D.浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水，浇水后出现土壤沉降，致使树木倾斜时，应及时扶正、培土；

E.浇水渗下后，应及时用围堰土封树穴。再筑围堰时，不得损伤根系。

12.7、种植米径5cm以上的乔木，应设支柱固定，支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立；

12.8、攀援植物种植后，应根据植物生长需要，进行绑扎或牵引。

十三、大树移植

13.1、移植米径在20cm以上的落叶乔木和米径在15cm以上的常绿乔木，应属大树移植；

13.2、大树移植前应对移植的大树生长情况、立地条件、周围环境、交通状况等进行调查研究，制定移植技术方案。有条件地区，可采用机械移植作业；

13.3、当需移植大树时，移植时间宜一年前确定，移植前应分期断根、修剪，做好移植准备；

13.4、大树移植应符合下列规定：

A.移植时对树木应标明主要观赏面和树木阴、阳面；

B.一般地区大树移植时应按树木米径的6-8倍挖掘土球或方形土台装箱；

C.吊装和运输大树的机具必须具备承载能力。移植大树在装运过程中，应将树冠捆拢，并应固定树干，防止损伤树皮，不得损坏土球（土台）。操作中应注意安全；

D.大树移植卸车时，应将主要观赏面安排适当，土球（箱）应直接吊放种植穴内，拆除包装，分层填土夯实；

E.大树移植后，必须设立支撑，防止树身动摇。

13.5、大树移植后，两年内应配备专业技术人员做好修剪、剥芽、喷雾、叶面施肥、浇水、排水、设置风障、荫棚、包裹树干、防寒和病虫害防治等一系列养护管理工作，在确认大树成活后，方可进行正常养护管理。

十四、草坪、花卉种植

14.1、铺设草块应符合下列规定：

A.草块应选择无杂草、生长势好的草源；

B.草块运输时宜用木板方式2-3层，装卸车时，应防止破碎；

C.铺设草块采取密铺。密铺应互相衔接不留缝。草块铺设后应滚压、灌水。

14.2、种植花卉的各种花坛（花带、花境），应按照设计图纸定点放线，在地面准确画出位置、轮廓线。面积较大花坛，可用方格线法，按比例放大到地面；

14.3、花卉用苗应选用经过1-2次移植，根系发育良好的植株。起苗应符合下列规定：

A.带土球苗，应在圃地灌水渗透后起苗，保持土球完整不散；

B.盆育花苗去盆时，应保持盆土不散；

C.起苗后种植前，应注意保鲜，花苗不得萎蔫。

14.4、各类花卉种植时，应在晴朗天气、春秋季节、最高气温25℃一下时可全天种植；当气温高于25℃时，应避开中午高温时间；

14.5、模纹花坛种植时，应将不同品种分别放置，色彩不应混淆；

14.6、花卉种植顺序应符合下列规定：

A.独立花坛，应由中心向外的顺序种植；

B.坡式花坛应由上向下种植；

C.高矮不同品种花苗混植时，应按先矮后高的顺序种植；

D.宿根花卉与一、二年生花卉混植时，应先种植宿根花卉，厚种植一、二年生花卉；

E.模纹花坛，应先种植图案轮廓线，厚种植内部填充部分；

14.7、种植花苗的株行距，应按植株高低、分蘖多少，灌丛大小决定。以成苗后不露出地面为宜；

14.8、花苗种植时，种植深度宜为原种植深度，不得损伤茎叶，并保持根系完整。球茎花卉种植深度宜为球茎的1-2倍。块根、块茎、根茎类可覆土3cm；

14.9、花卉种植后，应及时浇水，并保持植株清洁；

十五、地下管线及隐蔽物的避让

15.1、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的埋设情况；

15.2、在保留的地下管线和工程设施附近进行各种工程或种植设计时，应提出对原有物的保护措施和施工要求；

15.3、绿化植物与地下管线外缘的水平距离符合下表中规定：

表三

绿化植物与地下管线外缘的水平距离(m)		
管线名称	乔木（至中心）	灌木或绿篱外缘（至中心）
给水管、闸井	1.5	—
污水管、雨水管	1.0	—
燃气管	1.5	1.5
电力电缆	1.5	1.0
热力管（沟）	2.0	1.0
电力电信杆、路灯电杆	2.0	—
消防龙头	1.2	1.2
弱电电缆沟	2.0	—

15.4、高压线

A、绿化带上方不宜设置架空线。必须设置时，应保证架空线下有不小于9m的树木生长空间。架空线下配置的乔木应选择开放形树冠或耐修剪的树种。

B、树木与地上各种杆线的最小距离应符合下表：

表四

施工各种杆线与树木最小间距（m）					
电压（KV）	<10	<20	35-110	154-220	330
电线与树间水平距离	1.5	2.5-3.0	4	5	6

中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号

电话:18802910002 TEL:13201820001

建设单位:
CLIENT:

周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓名: NAME	李文官	
注册证书号码: REGISTRATION CERTIFCATE NO.	20245103117	
注册印章号码: REGISTRATION STAMP NO.	5102358-019	
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	
审定 APPR'D	聂军强	
审核 EXAM'D	李文官	
校对 CHK'D	李顺阳	
设计 DESIG'D	李诗颖	
职责 DUTY	姓名 FULL NAME	签署 SIGNATURE
设计签署	SIGNATURE	

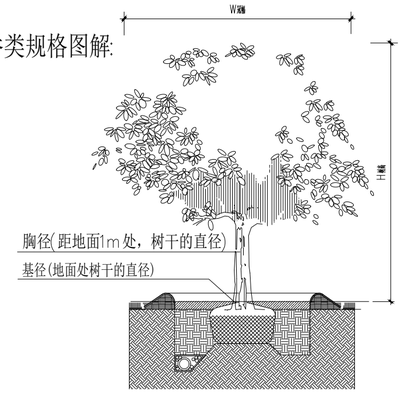
设计阶段 JOB STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图名 TITLE	施工图设计说明(四)		
工程号 PROJECT NO.		图号 DWG. NO.	04
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2026.8

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、提供或泄漏给任何第三方。
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 ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

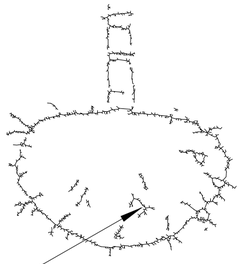
图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效

施工图设计说明(五)

乔类规格图解:

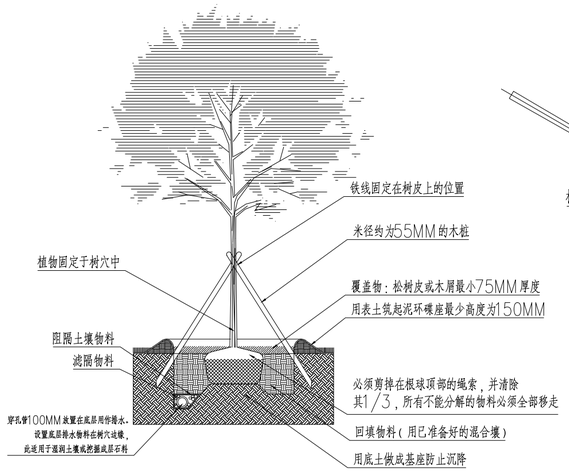


乔木类规格讲解

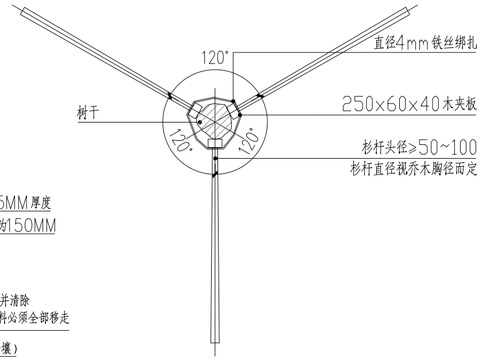


新生根毛

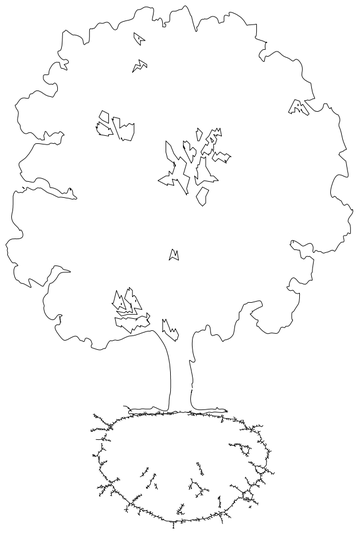
所有植物在移植前须进行断根，待根球长出根毛后才算为合规格。



A 标准乔木种植详图 1:50



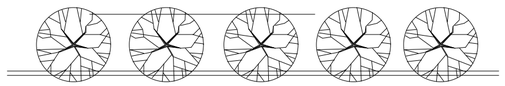
乔木支撑固定平面示意图详图

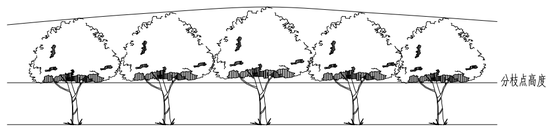


乔木须按照树形进行修剪，使树茎、冠宽以及整棵树木的高度成一合理比例。

行道树以及列植植物种植要求:

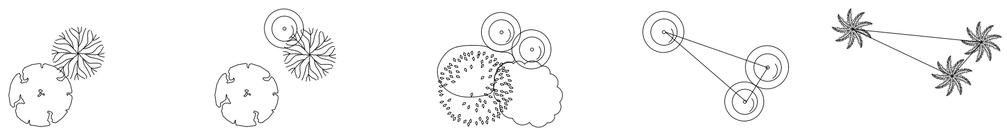
1、相邻两株植物之间距及每株植物与道路之间的间距都应相等，不可小于4米。
2、依配置要求种植，若遇到下水道等障碍物时，适当调整间距:
3、苗木的分枝点、高度、冠幅必须一致（误差在20CM以内），自然高度应基本一致、出现不一致时，应将较高苗木种植在树列中间位置，使林冠线呈平滑的拱形（如图），杜绝出现凹形。



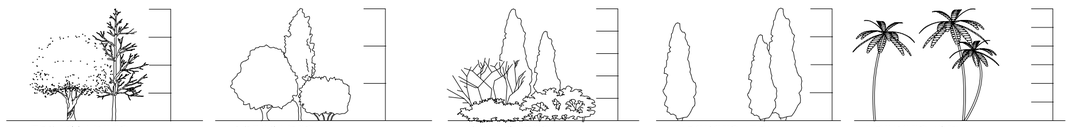


自然搭配的植物种植要求:

1、自然搭配的植物配置平面图
（同种植物图标的大小反映植物的高低）



2、自然搭配的植物种植效果图



不同枝杈乔木之间的搭配
要求：竖向植物的高度是横向植物高度的4/3以上。

中高层植物之间搭配
要求：植物体量相当在空间上达到平衡。

中低层植物之间搭配
要求：植物体量相当在空间上达到平衡。

相同种树种搭配（塔形）
要求：植物高低错落有致有致，有美感。

相同种树种搭配（棕榈）
要求：植物高低错落有致
弯于植物的种植方向应向心而种。

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

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

建设单位:
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFCATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	李文官
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	李文官
审定 APPR'D	聂军强	聂军强
审核 EXAM'D	李文官	李文官
校对 CHK'D	李顺阳	李顺阳
设计 DESIG'D	李诗颖	李诗颖
职责 DUTY	姓 名 FULL NAME	签 署 SIGNATURE
设 计 签 署		SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图 名 TITLE	施工图设计说明(五)		
工 程 号 PROJECT NO.		图 号 DWG. NO.	05
比 例 SCALE	1:100	日 期 DATE	2026.8

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、提供或泄漏给任何第三方。
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 ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效

北

1:1000

现有建筑　道　路　现有人行道
透水砖铺装　拆除临时建筑　拆除地面
现有道路　日本晚樱　盲道
路灯

终南镇主街区总平面图(附地形) 1:1000

1，提升改造设计建筑定位，以现场实际为准
2，图中标注尺寸单位为“米”
3，提升改造区域内应保留原有植被，进行局部补种，最终设计效果以现状为主。
4，垃圾外运25公里

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

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002　TEL:13201820001

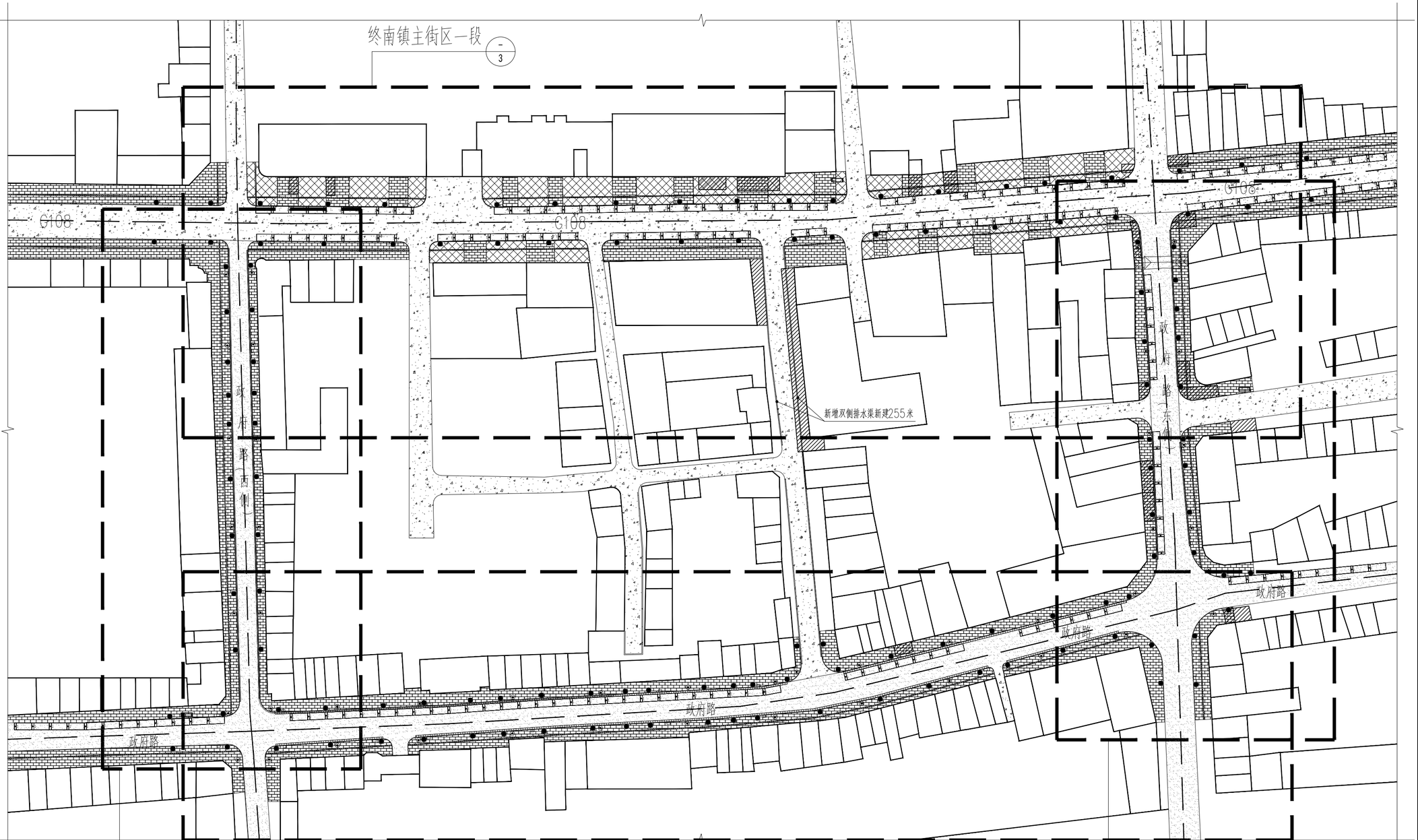
建设单位:
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓　名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFCATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	李文官
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	李文官
审定 APPR'D	聂军强	聂军强
审核 EXAM'D	李文官	李文官
校对 CHK'D	李顺阳	李顺阳
设计 DESIG'D	李诗颖	李诗颖
职责 DUTY	姓　名 FULL NAME	签　署 SIGNATURE
设 计 签 署		SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专　业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图　名 TITLE	终南镇主街区总平面图(附地形)		
工 程 号 PROJECT NO.		图　号 DWG. NO.	1
比　例 SCALE	1:1000	日　期 DATE	2026.8

声明:本作品版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、提供或泄漏给任何第三方。
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 ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESERCH.

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效



北

1:1000

现有建筑　道　路　现有人行道

透水砖铺装　拆除临时建筑　拆除地面

现有道路　日本晚樱　盲道

路灯

终南镇主街区总平面图 1:1000

1，提升改造设计建筑定位，以现场实际为准

2，图中标注尺寸单位为“米”

3，提升改造区域内应保留原有植被，进行局部补种，最终设计效果以现状为主。

中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号

电话:18802910002　TEL:13201820001

建设单位:
CLIENT:

周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓　名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFCATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	李文官
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	李文官
审定 APPR'D	聂军强	聂军强
审核 EXAM'D	李文官	李文官
校对 CHK'D	李顺阳	李顺阳
设计 DESIG'D	李诗颖	李诗颖
职责 DUTY	姓　名 FULL NAME	签　署 SIGNATURE
设 计 签 署		SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专　业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图　名 TITLE	终南镇主街区总平面图		
工 程 号 PROJECT NO.		图　号 DWG. NO.	2
比　例 SCALE	1:1000	日　期 DATE	2026.8

声明:本作品版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，不得转载、复制、提供或泄漏给任何第三方。

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 ZHONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效

终南镇主街区拆除建筑总平面图 1:1000

1，提升改造设计建筑定位，以现场实际为准
2，图中标注尺寸单位为“米”
3，提升改造区域内应保留原有植被，进行局部补种，最终设计效果以现状为主。

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

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

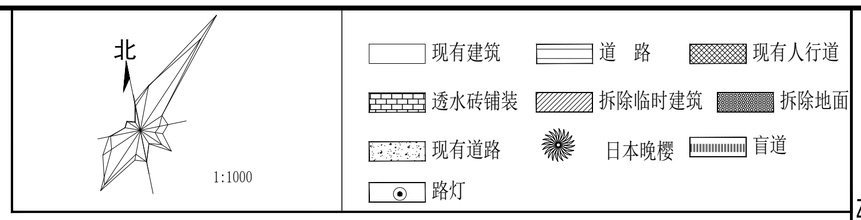
建设单位:
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFCATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	
审定 APPR'D	聂军强	
审核 EXAM'D	李文官	
校对 CHK'D	李顺阳	
设计 DESIG'D	李诗颖	
职责 DUTY	姓 名 FULL NAME	签 署 SIGNATURE
设 计 签 署		SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图 名 TITLE	终南镇主街区拆除建筑总平面图		
工 程 号 PROJECT NO.		图 号 DWG. NO.	3
比 例 SCALE	1:1000	日 期 DATE	2026.8

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、提供或泄漏给任何第三方。
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 ZZGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESERCH.

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效



终南镇主街区拆除地面总平面图 1:1000

1，提升改造设计建筑定位，以现场实际为准
2，图中标注尺寸单位为“米”
3，提升改造区域内应保留原有植被，进行局部补种，最终设计效果以现状为主。

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

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

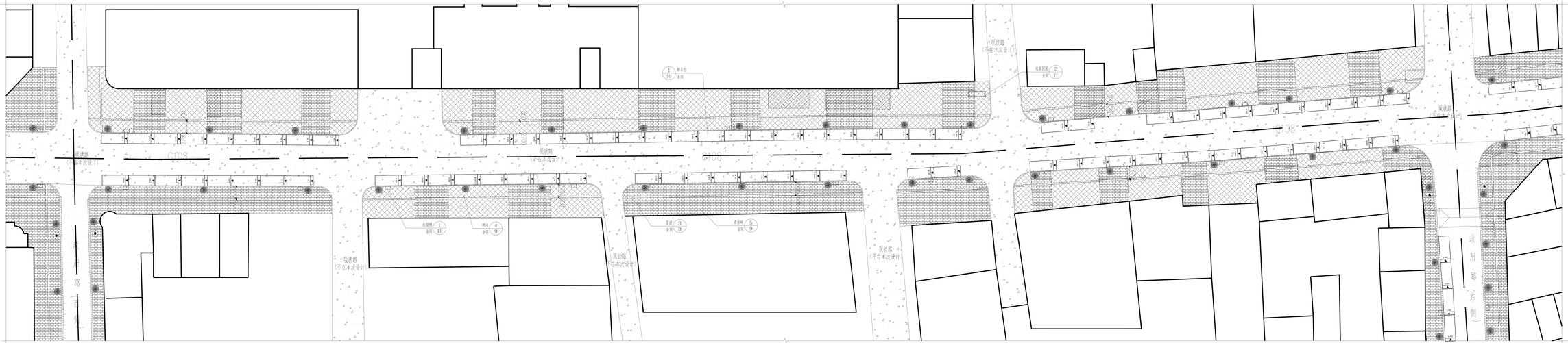
建设单位:
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

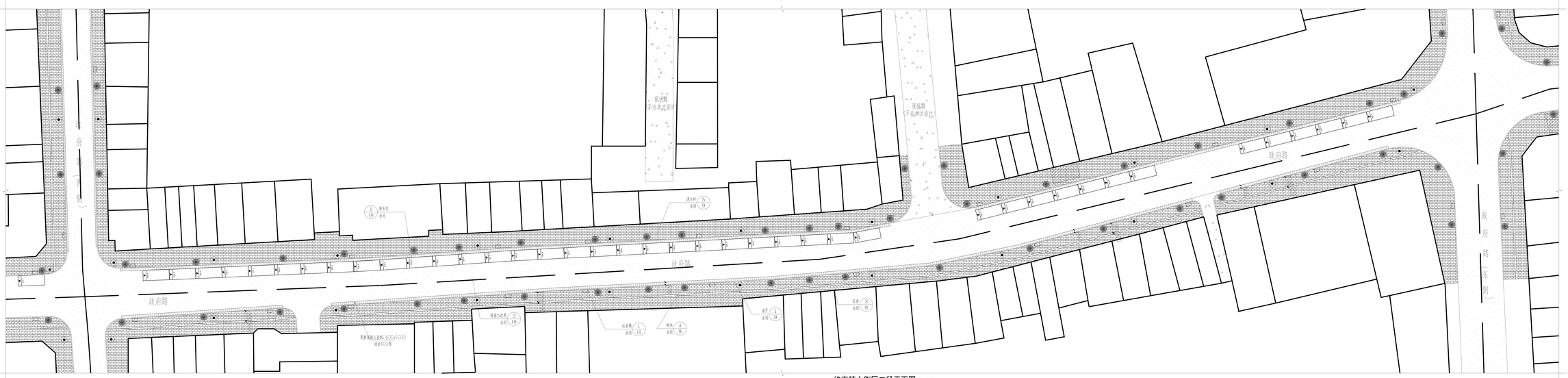
注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFCATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	
审定 APPR'D	聂军强	
审核 EXAM'D	李文官	
校对 CHK'D	李顺阳	
设计 DESIG'D	李诗颖	
职责 DUTY	姓 名 FULL NAME	签 署 SIGNATURE
设 计 签 署		SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图 名 TITLE	终南镇主街区拆除地面总平面图		
工 程 号 PROJECT NO.		图 号 DWG. NO.	4
比 例 SCALE	1:1000	日 期 DATE	2026.8

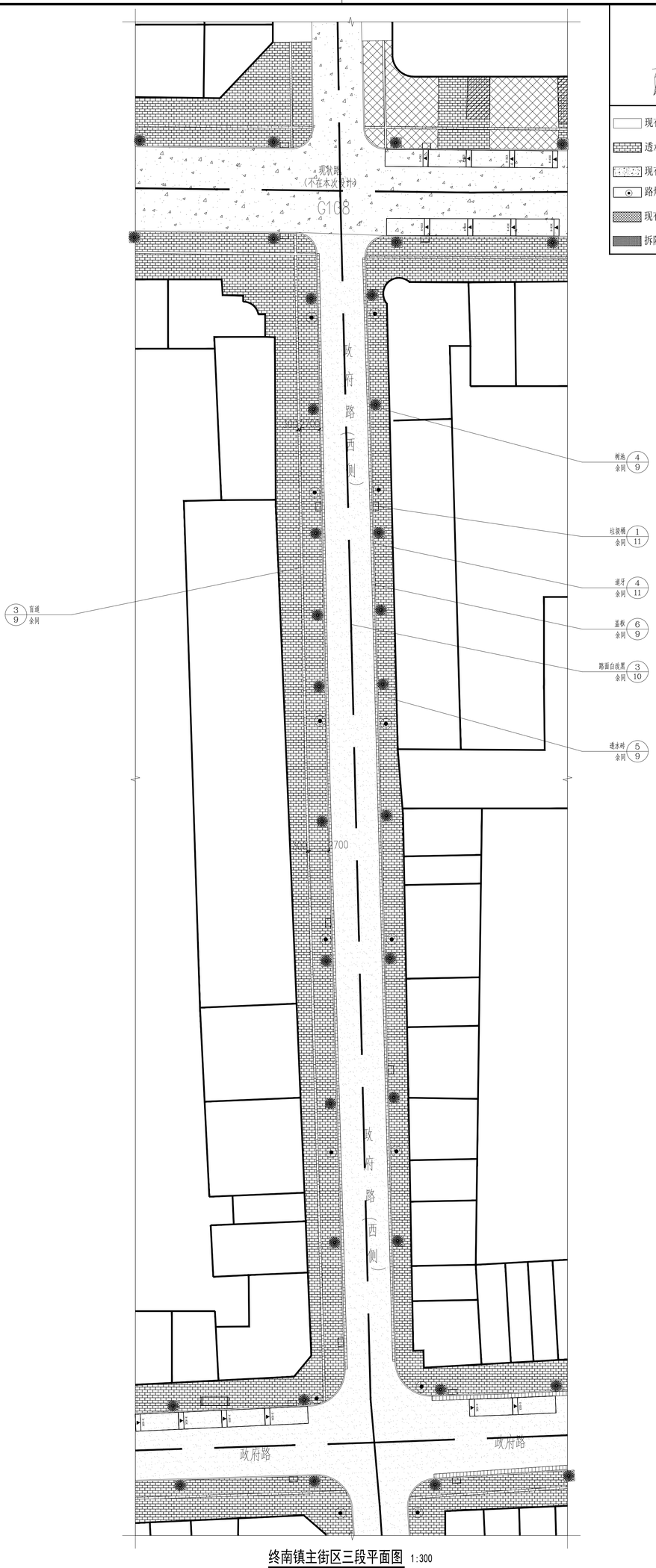
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司，所含信息，专有技术应予保密，未经本公司书面许可，不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd.information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied,duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third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

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效


G108
现状路
（不在本次设计）
现状路
（不在本次设计）
现状路
（不在本次设计）
现状路
（不在本次设计）
现状路
（不在本次设计）
现状路
（不在本次设计）
现状路
（不在本次设计）
G108
G108
G108


政府路（西侧）
政府路
政府路（东侧）
现状路
（不在本次设计）
现状路
（不在本次设计）
1
10
停车位
余量
5
9
速生树
余量
3
10
路面白线漆
余量
1
11
位置线
余量
4
9
树池
余量
1
9
速生
余量
3
9
盲道
余量
黑麻凝土面砖，600x1000
厚度40厚
2%
2%
2%

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，提供或泄漏给任何第三方。
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 ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESERCH.



终南镇主街区三段平面图 1:300

注：树池仅示意大致位置，具体定位根据现场确定，做法见详图
所有盲道均为新建

植物苗木表

编号 Item	拉丁文名称 Botanical Name	中文名称 Chinese name	自然高度 Height (MM)	冠幅 Spread (MM)	胸径 Caliper (MM)	分枝点 Stem Heigh (MM)	土球 Rootball DIA. (MM)	单位 Unit	数量（总计）	备注 Remarks
PLA	Prunus serrulata lannesiana	樱花(日本晚樱)	4500	3500	150-180	1000	1000H×90DHT.	株	120	全冠，冠形地满，树形优美

注册师章/签
名：李文官
注册证书号：2026S103117
注册印章号码：5102358-019
REGISTRATION CERTIFICATE NO.
REGISTRATION STAMP NO.

建设单位：
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

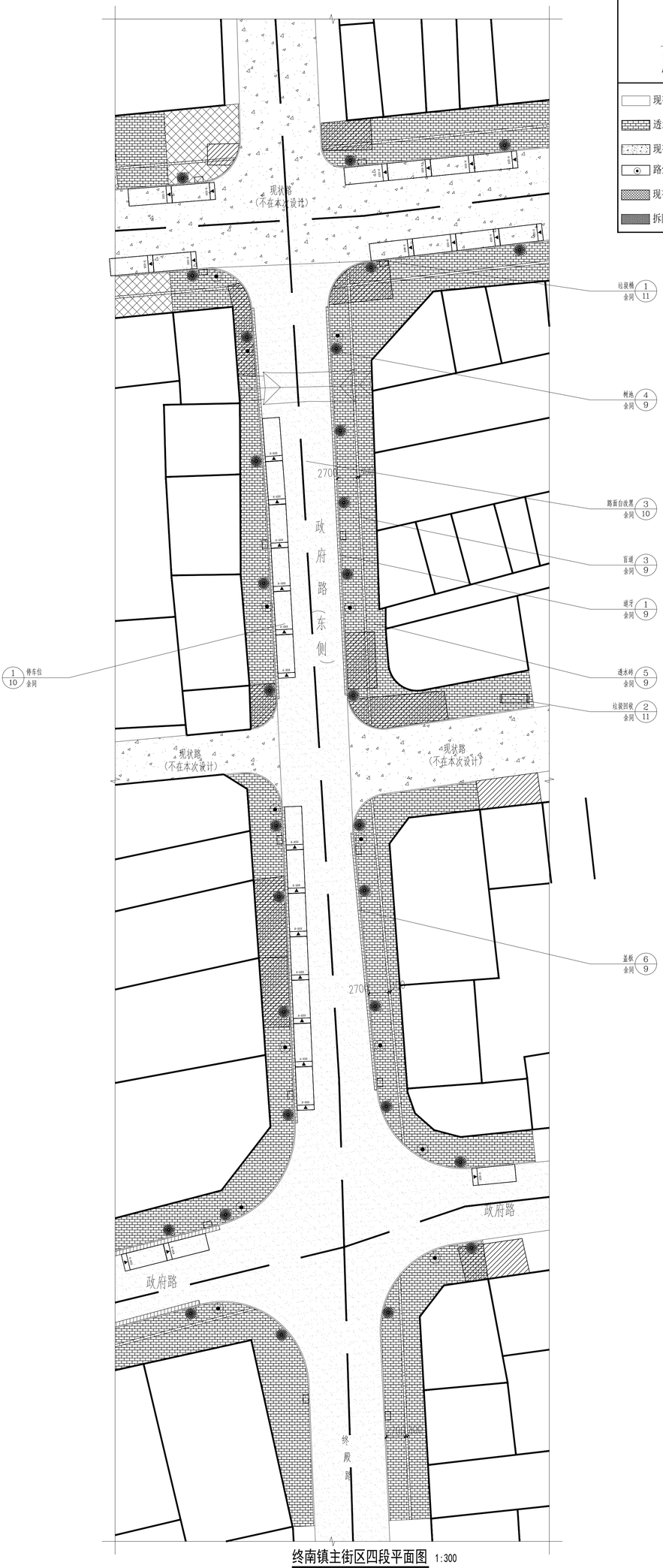
中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.
国家甲级工程资质证书编号:A151022385
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A151022385
地址:中国·宜宾市翠山县翠山镇
岷江大道中段99号翠山碧水商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13221820001

建设单位 CLIENT	施工图 DESCRIPTION	专业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇街区景观提升及绿化项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇街区景观提升及绿化项目		
图名 TITLE	终南镇主街区三段平面图		
工程号 PROJECT NO.	图号 DWG. NO.	7	
比例 SCALE	1:300	日期 DATE	2026.8

设计阶段 DES. STAGE	姓名 FULL NAME	签署 SIGNATURE
设计总负责 DESIGN DIRECTOR	李诗颖	李诗颖
校对 CHK'D	李顺阳	李顺阳
审定 ESAM'D	李文官	李文官
审核 REVIEW'D	聂军强	聂军强
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	李文官
项目总负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	李文官

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效

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、提供或泄漏给任何第三方。
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 ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESERCH.



终南镇主街区四段平面图 1:300

注：树池仅示意大致位置，具体定位根据现场确定，做法见详图
所有盲道均为新建

植物苗木表

编号 Item	拉丁文名称 Botanical Name	中文名称 Chinese name	自然高度 Height (MM)	冠幅 Spread (MM)	胸径 Caliper (MM)	分枝点 Stem Heigh (MM)	土球 Rootball DIA. (MM)	单位 Unit	数量（总计）	备注 Remarks
PLA	Prunus Serrulata lannesi	樱花（日本晚樱）	4500	3500	150-180	1000	1000#-90#BRT.	株	120	全冠，冠形唯美，树形优美

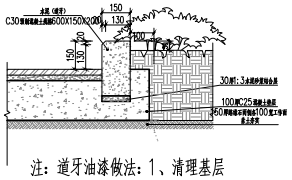
设计单位 DESIGN STAGE 施工图
工程名称 PROJECT 2026年终南镇老街区风貌提升及排水项目
子项名称 SUB ITEM 终南镇主街区四段平面图
图名 TITLE
工程号 PROJECT NO. 图号 DWG. NO. 8
比例 SCALE 1:300 日期 DATE 2026.8

设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
校对 CHK'D 李顺阳
设计 DESIGN'D 李诗颖
制图 DRAFT 李诗颖
设计 签署 STAMP
姓名 FULL NAME
签署 SIGNATURE
专业 DISCIPLINE 景观
注册建筑师 REGISTERED ARCHITECT
姓名 李文官
注册证书号码 2002510311 7
REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册结构师 REGISTERED STRUCTURAL ENGINEER
注册证书号码 510223S8-019
REGISTRATION CERTIFICATE NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN 李文官
专业负责人 MAIN ENGINEER 李文官
审核 REVIEW 夏军强
审定 ESAM'D 李文官
校对 CHK'D 李顺阳
设计 DESIGN'D 李诗颖
制图 DRAFT 李诗颖
设计 签署 STAMP
姓名 FULL NAME
签署 SIGNATURE

建设单位：
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.
国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A151023585
地址:中国·宜宾市翠山县翠山镇
岷江大道中段9号乔山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效

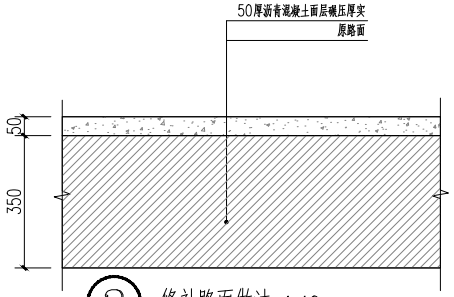


注：道牙油漆做法：1、清理基层

2、刮腻子

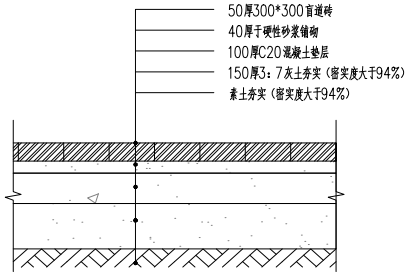
3、清理基层刷黄色、黑色耐磨漆，间隔喷刷，喷刷2遍

① 道牙做法 1:20

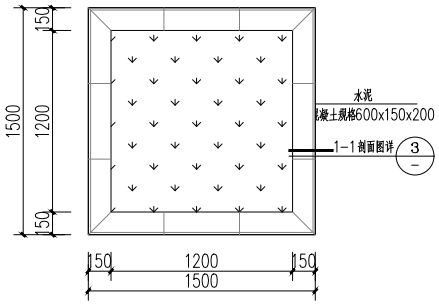


② 修补路面做法 1:10

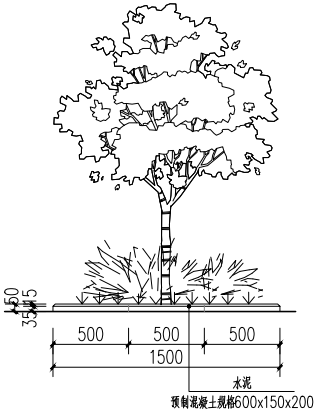
破损路面由C25混凝土修补 厚度110cm



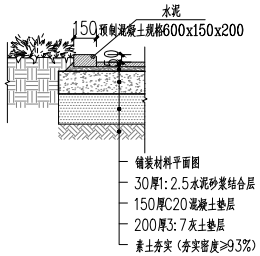
③ 盲道砖路做法详图 1:10



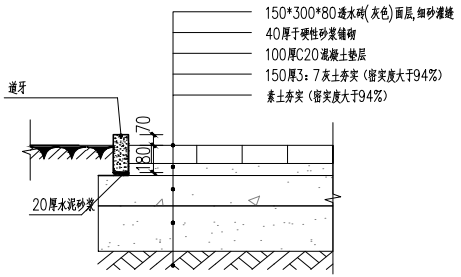
④ 树池平面图 1:25



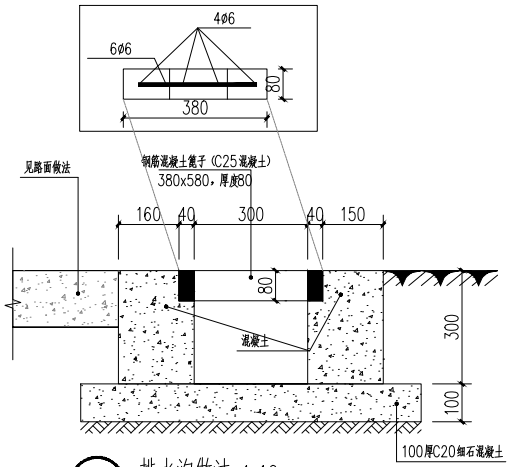
树池立面图 1:25



1-1剖面图 1:25



⑤ 透水砖做法 1:25



⑥ 排水沟做法 1:10

中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号

电话:18802910002 TEL:13201820001

建设单位:
CLIENT:

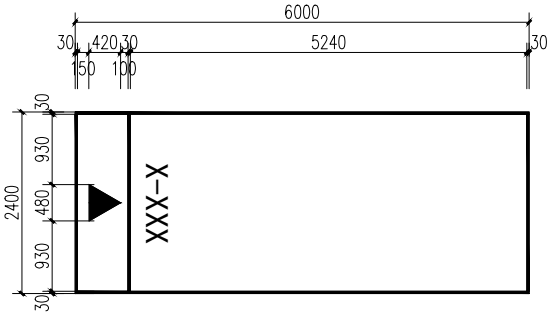
周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓名: NAME	李文官	
注册证书号码: REGISTRATION CERTIFICATE NO.	20245103117	
注册印章号码: REGISTRATION STAMP NO.	5102358-019	
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	李文官
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	李文官
审定 APPR'D	聂军强	聂军强
审核 EXAM'D	李文官	李文官
校对 CHK'D	李顺阳	李顺阳
设计 DESIG'D	李诗颖	李诗颖
职责 DUTY	姓名 FULL NAME	签署 SIGNATURE
设计签署	SIGNATURE	

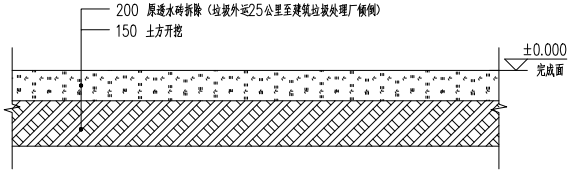
设计阶段 JOB STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图名 TITLE	详图1		
工程号 PROJECT NO.		图号 DWG. NO.	9
比例 SCALE	1:50	日期 DATE	2026.8

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，提供或泄漏给任何第三方。
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 ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

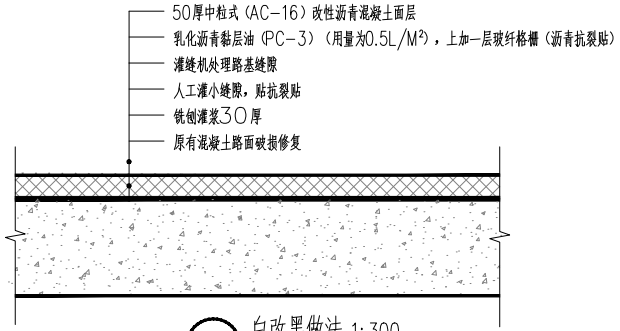
图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效



① 停车位标线大样图 1:50



② 土地开挖剖面 1:25



③ 白改黑做法 1:300

交通标线：

1、采用规范

1.1、《城市道路交通标志和标线设置规范》(GB 51038-2015)；

1.2、《路面标线涂料》(JT/T280-2004)；

1.3、《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)；

1.4、《城市道路交通组织设计规范》(GB/T 36670-2018)

1.5、《路面标线用玻璃珠》(GB/T24722-2020)

1.6、道路标线涂料采用热熔反光路用涂料涂划。标线涂料应符合《路面标线涂料》(JT/T 280-2004)的有关规定。

1.7、敷设标线的路面表面应清洁干燥。

2、标线尺寸：

a 可跨越同向车行道分界线：白色虚线，宽度15cm，长度200cm，间隔400cm；

单黄虚线分界线：白色虚线，宽度15cm，长度400cm，间隔600cm；

车道边缘线：白色实线，宽度15cm；

人行横道线：白色实线，宽度40cm，间隔60cm；

b 导向箭头：采用长度450cm尺寸

施工验收规范和质量检验评定标准

《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)；

《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009)；

3、施工注意事项

3.1、交通标线厚度均为2.5mm，标线应无明显毛边，虚线不得有接头现象，实线接头平齐不得重叠，人行道斑马线不得拼接，线形平顺，弯道圆滑。

3.2、标线漆及玻璃珠均应有交通科研部门质检报告，玻璃珠夜间反光均匀无明显下沉现象。

3.3、连续设置的实线类标线，应每隔15m左右设置排水缝，其他标线有可能阻水时，应沿排水方向设置排水缝，排水缝宽度为4cm。

3.4、在施工中须注意沿线安全设施工程与其他相关工程的合理衔接。

3.5、施工现场应按规定设置施工标志、路栏、锥形交通路标、施工警告灯等安全设施，施工人员应身着安全识别标志。

3.6、施工前应与当地交警部门进行沟通。

3.7、未尽事宜应严格按国标《道路交通标志和标线》(GB5768-2009)进行施工。

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

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

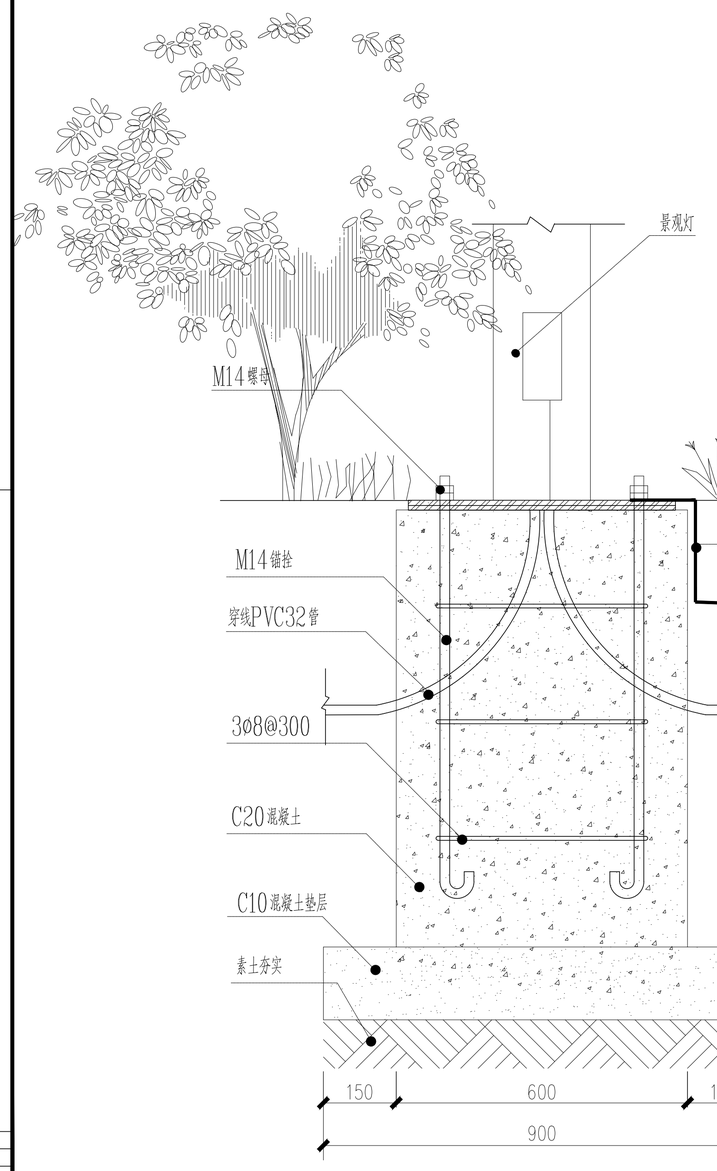
建设单位:
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

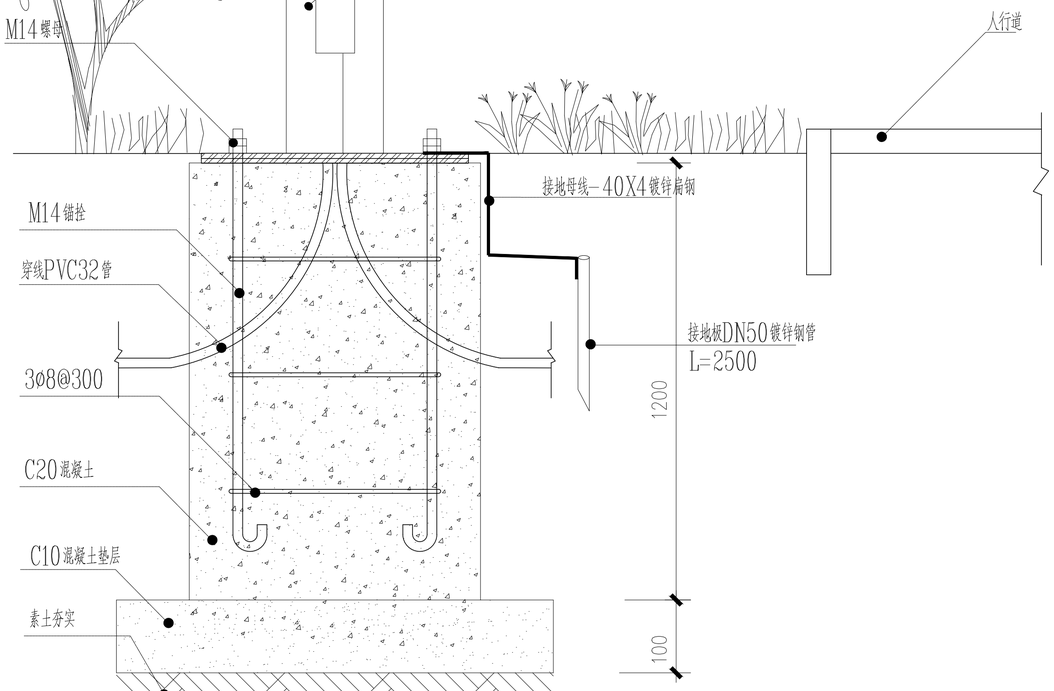
注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	李文官
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	李文官
审定 APPR'D	聂军强	聂军强
审核 EXAM'D	李文官	李文官
校对 CHK'D	李顺阳	李顺阳
设计 DESIG'D	李诗颖	李诗颖
职责 DUTY	姓名 FULL NAME	签署 SIGNATURE
设计签署		SIGNATURE

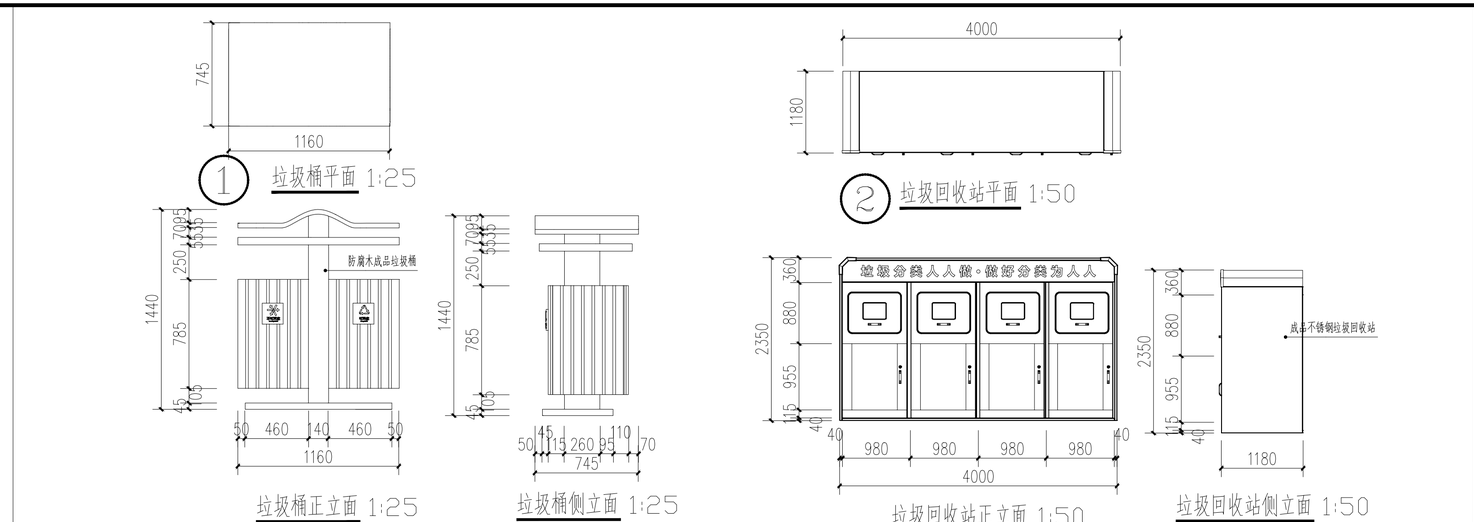
设计阶段 JOB STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图名 TITLE	详图2		
工程号 PROJECT NO.		图号 DWG. NO.	10
比例 SCALE	1:50	日期 DATE	2026.8

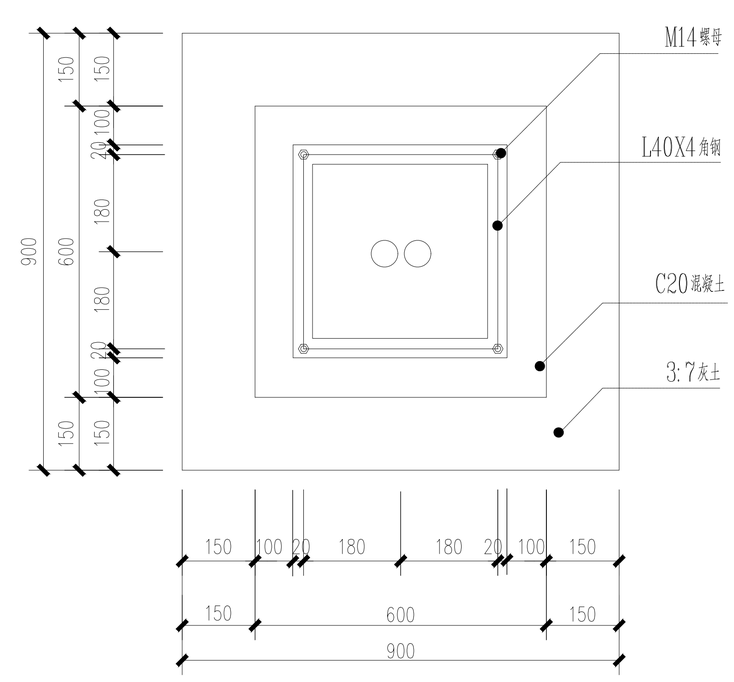
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司，所含信息、专有技术应予保密，未经本公司书面许可，不得修改、复制，提供或泄漏给任何第三方。
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd.information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied,duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third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

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效









成品景观灯、照明灯安装基础示意图

注：成品景观灯、照明灯安装具体做法由灯具厂家深化后提供

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

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:18802910002 TEL:13201820001

建设单位:
CLIENT:
周至县终南镇人民政府

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	李文官	NAME
注册证书号码:	20245103117	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5102358-019	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李文官	
专业负责人 MAIN ENGINEER	李文官	
审定 APPR'D	聂军强	
审核 EXAM'D	李文官	
校对 CHK'D	李顺阳	
设计 DESIG'D	李诗颖	
职责 DUTY	姓 名 FULL NAME	签 署 SIGNATURE
设 计 签 署		SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业 DISCIPLINE	景观
工程名称 PROJECT	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
子项名称 SUB ITEM	2026年终南镇新型城镇品质化提升建设项目		
图 名 TITLE	详图3		
工 程 号 PROJECT NO.		图 号 DWG. NO.	11
比 例 SCALE	1:50	日 期 DATE	2026.8

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，提供或泄漏给任何第三方。
Claim: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd.information and proprietary know-how contained herein are confidential and shall not be copied,duplicated,changed or altered, nor disclosed to any third party without the prior written permission of ZHONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

图纸尺寸均以图上标注为准，未盖出图专用章无效