

潼关县城市口袋公园建设工程

设计阶段 施工图
(设计共三册)

第一册 和平路北段口袋公园



陕西中和同圆城市规划设计集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND DESIGN GROUP CO., LTD

资质证号	A261144570
项目编号	ZHTY2026006
日期	二零二六年四月
版本号	ZHTY2026006-01

设计说明

1. 设计概况及设计范围

1.1 设计概况

项目名称：潼关县城市口袋公园建设工程

设计概况：项目为和平路北段口袋公园，位于和平路与民生街交汇处，占地面积1787平方米。

1.2 设计范围

景观工程设计范围为甲方提供的规划用地红线。

设计内容包括围墙及设计合同所约定的其他内容。

2. 设计依据

2.1 项目依据

- 建设方提供的红线图、地形图、建筑物设计图以及设计方案。
- 建设方提出的设计要求，以及建设方审定方案。
- 本设计单位与建设单位签订的设计合同。
- 设计人员现场考察、测量及其记录。

2.2 主要技术依据

- 《居住区环境景观设计导则》
- 《民用建筑设计通则》GB 50352
- 《城市绿化工程施工及验收规范》CJJ/T 82
- 《建筑装饰工程施工及验收规范》（JGJ73）
- 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300
- 《总图制图标准》（GB/T50103）
- 《城市绿地设计规范》（GB50420）
- 《环境景观室外工程细部构造》03J012-1
- 《环境景观绿化种植设计》03J012-2
- 《室外工程》02J003
- 《09系列给水排水图集(第三册)》陕09S3
- 《室外工程》陕09J09
- 《混凝土结构设计规范》GB 55010-2021

3. 定位及竖向：

- 本施工图采用绝对坐标放线及尺寸放线对场地内围墙位置作定位放线，施工放线时请与现场实际进行复核。
- 本图中标高采用绝对标高，以甲方提供的地形图标高为基础，施工前应结合现状进行反推、复核。
- 施工前应该根据本设计图纸，与周边现状道路标高进行复核，数据差异不大并不违背本设计图纸中的排水方向时，请自行调节；标注标高为土方沉降后的完成标高，回填土应碾压夯实，密实度达到相关规范的要求。
- 图中说明排水方向处，以1%-2%向排水口找坡；硬质地面，软地排水均就近排向收水口，排水方向明确，做到有组织排水，不得形成低洼和积水现象最后接入相关排水系统。

4. 单位及图例：

- 本设计图纸中如无特殊说明，尺寸均以毫米(mm)为单位，标高以米(M)为单位。图纸中尺寸以标注为准。高差值相对标高仅表示相对。

5. 地面工程：

- 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/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米左右或与不同构筑物衔接时须做胀缝；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03J012-1第44页。
- 铺装材料和色彩的选用应根据设计要求做出样板，经与设计单位和建设单位商定后方可大面积施工。
- 硬地台阶做法：如无特别说明，硬地台阶宽度b及高度h见详图设计，冻胀地区须用钢筋砼（配筋为 8-12@150-200双向），非冻胀地区根据台阶长度和宽度大小确定用素混凝土，钢筋混凝土或与道路结构相同，混凝土标号不低于C20，台阶底层做法同其连接的铺装结构做法，详见图所示。
- 道路场地：
 - 道路地坪施工时，间距4米左右设分仓缝，兼做变形缝，当道路表面有铺装饰面时，分仓缝应结合铺装纹理变化设置。
 - 道路断面要求：双坡路拱中间采用圆曲线接顺，单坡向与地势的排水方向一致，路拱设计坡度宜控制在2%以内。

6. 土方工程：

- 根据场地内土质情况和部分大乔木的种植要求，需更换种植土，更换种植土土深按1000mm。

7. 施工注意事项：

- 施工时需严格按设计图纸要求施工，满足国家、省市有关施工验收规范，确保施工质量。
- 施工中应与结构、水、电等各工种密切配合，避免施工后的凿洞、钻孔等问题。
- 防水施工时应严格按国《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2002执行。
- 地面材料的铺设均以现场尺寸由施工方放样呈报业主及设计师确认后方可施工。
- 施工工艺除特殊做法图中详尽表示外，一般常规做法均严格按中华人民共和国《建筑装饰及验收规范-JGJ73-91》及《建筑工程施工及验收规范》的规定执行。
- 图中所示之灯具、艺术品、挂画和有关设备仅作参考，最终应以设计方提供的成品资料或设计图样由业主方确定，所有GRC花钵、雕塑的造型、色彩、质感等除按本设计图纸要求外，供货商必须提供样品，均须经本设计单位及业主共同认可审核后方可生产、施工和安装。
- 凡本设计涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均须经本设计单位认可审核后方可采用、施工。安装各类设备，尤其是在本设计完成前尚未确定的供货厂家和施工单位，应在本工程土建施工之前确定并提供或者跟上土建施工进度提供有关部分设备的技术施工图，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。
- 施工过程中发现设计图纸所存在的问题或施工中所出现的问题，以及建设单位提出的局部修改，按国家规定均须由设计单位负责解释或出具设计修改通知单，未经设计单位同意切勿单方面修改施工图进行施工。
- 本工程涉及的建筑装饰材料均应符合国家标准或行业标准，三证齐全。
- 更换座椅的数量以现状座椅数量为准。
- 本工程各结构构件混凝土强度等级应严格按照规范执行，且混凝土性能需满足《混凝土结构设计规范》GB 50010-2021（2021年版）及相关现行标准要求。



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司

SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD

单位出图专用章

Stamp of Design Firm

建设单位

Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称

Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称

Subitem Name

和平路北段口袋公园

图纸名称

Drawing Title

设计说明

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	
审 核 Verified by	杨 蓉	
项目负责人 Project manager	刘 怡	
专业负责人 Profession manager	刘 怡	
校 对 Checked by	邓 艳	
设 计 Designer	李思涵	
制 图 Drawn By	李思涵	
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	SM-01-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注

Comments

1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
2、本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图例。



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

图纸名称
Drawing Title

总平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	刘怡
审 核 Verified by	杨 蓉	杨蓉
项目负责人 Project manager	刘 怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘 怡	刘怡
校 对 Checked by	邓 艳	邓艳
设 计 Designer	李思涵	李思涵
制 图 Drawn By	李思涵	李思涵
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	ZT-01-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

1. 本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
2. 本设计知识版权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
3. 施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
4. 图中尺寸以标注为准，严禁度量图例。

1

总平面图

1:150



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

图纸名称
Drawing Title

索引标注平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审定 Approved by	刘怡	刘怡
审核 Verified by	杨蓉	杨蓉
项目负责人 Project manager	刘怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘怡	刘怡
校对 Checked by	邓艳	邓艳
设计 Designer	李思涵	李思涵
制图 Drawn By	李思涵	李思涵
专业 Discipline	园林	
图号 Drawing No.	ZT-02-01	
版本编号 Version No.	01	
阶段 Stage	施工图	
日期 Date	2026年4月	
图幅 Mappable unit	A1	

备注
Comments

1. 本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
2. 本设计知识版权为归公司所有，未经许可不得私自使用。
3. 施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
4. 图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。

1

索引标注平面图 1:150



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项目名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

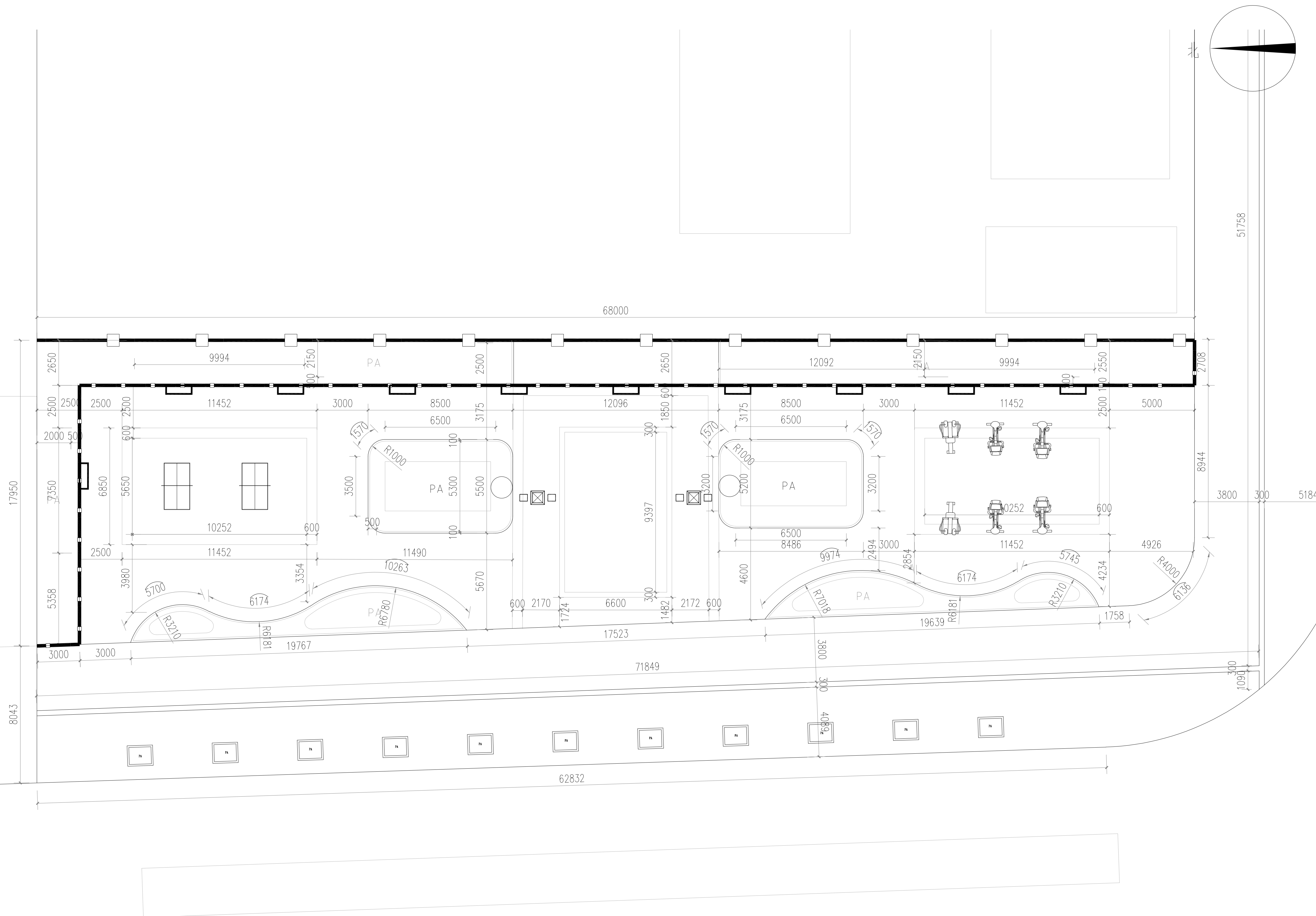
图纸名称
Drawing Title

尺寸标注平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审定 Approved by	刘怡	刘怡
审核 Verified by	杨蓉	杨蓉
项目负责人 Project Manager	刘怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘怡	刘怡
校对 Checked by	邓艳	邓艳
设计 Designer	李思涵	李思涵
制图 Drawn By	李思涵	李思涵
专业 Discipline	园林	
图号 Drawing No.	ZT-03-01	
版本编号 Version No.	01	
阶段 Stage	施工图	
日期 Date	2026年4月	
图幅 Mappable unit	A1	

备注
Comments

1. 本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
2. 本设计知识版权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
3. 施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
4. 图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。



1

尺寸标注平面图 1:150



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司

SHANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

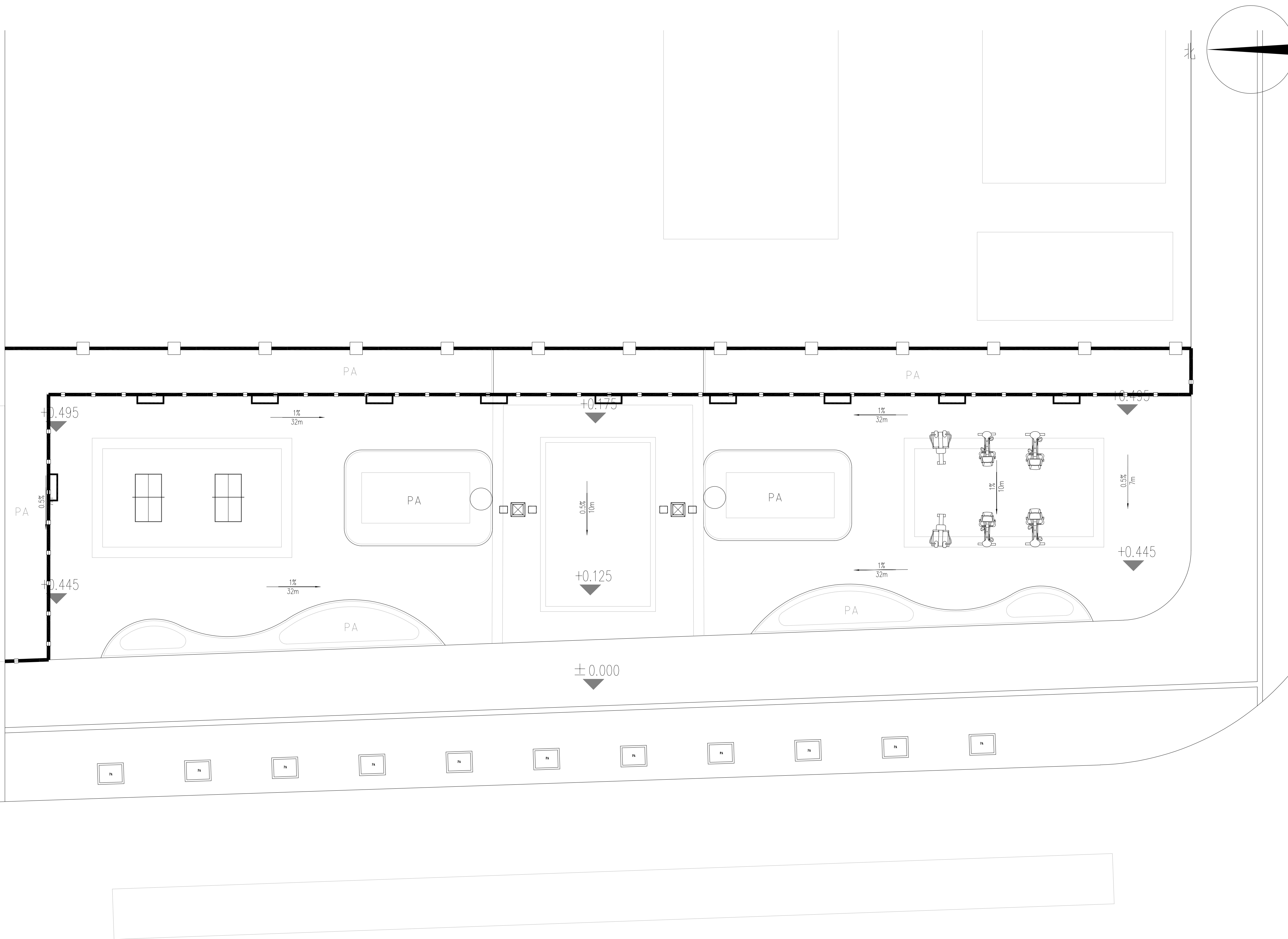
图纸名称
Drawing Title

运动场地竖向设计平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审定 Approved by	刘 怡	刘怡
审核 Verified by	杨 蓉	杨蓉
项目负责人 Project manager	刘 怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘 怡	刘怡
校 对 Checked by	邓 艳	邓艳
设 计 Designer	李思涵	李思涵
制 图 Drawn By	李思涵	李思涵
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	JD-04-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

- 1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
- 2、本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
- 3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
- 4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。



1

运动场地竖向设计平面图 1:500



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

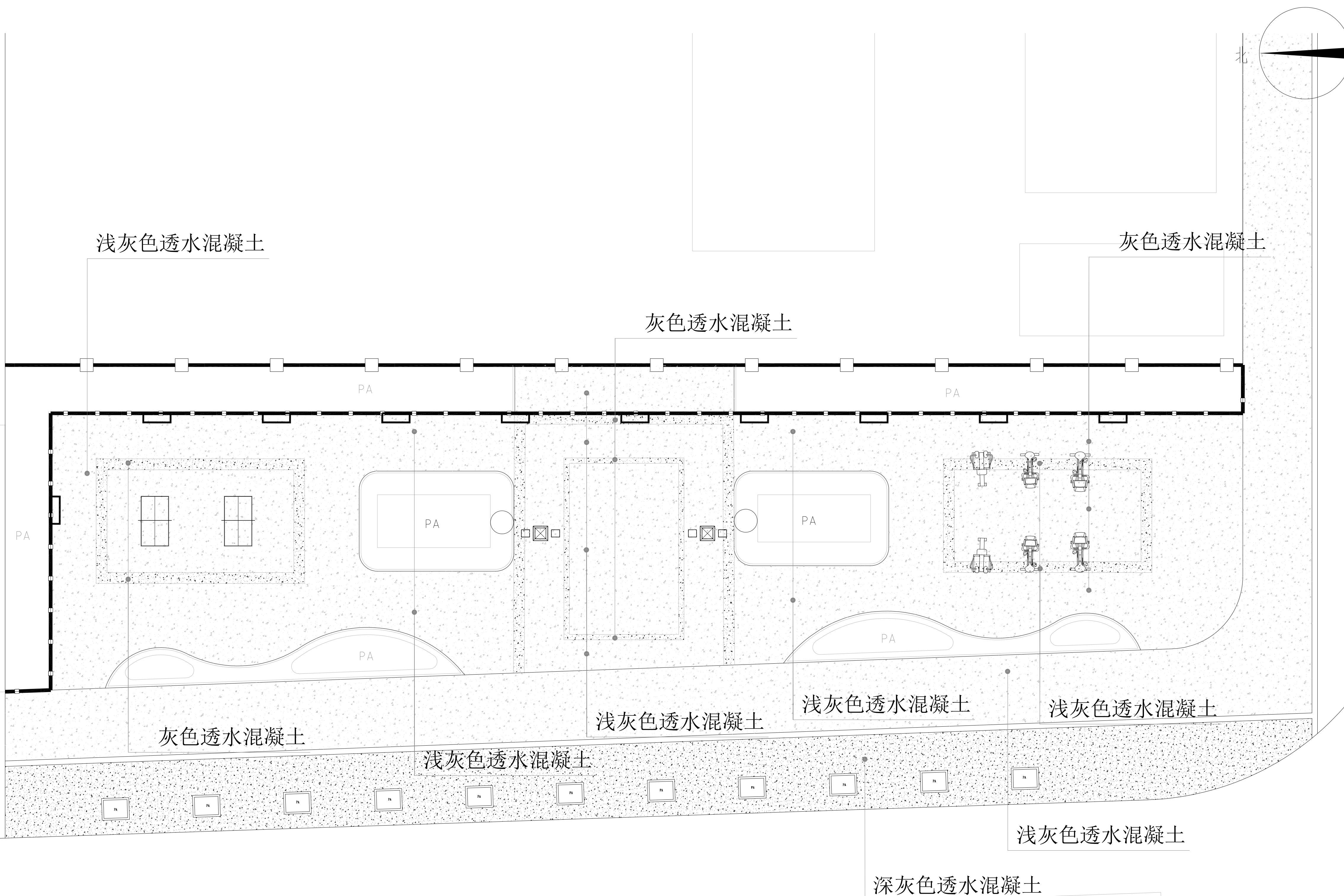
图纸名称
Drawing Title

铺装标注平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	刘怡
审 核 Verified by	杨 蓉	杨蓉
项目负责人 Project manager	刘 怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘 怡	刘怡
校 对 Checked by	邓 艳	邓艳
设 计 Designer	李思涵	李思涵
制 图 Drawn By	李思涵	李思涵
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	ZT-05-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

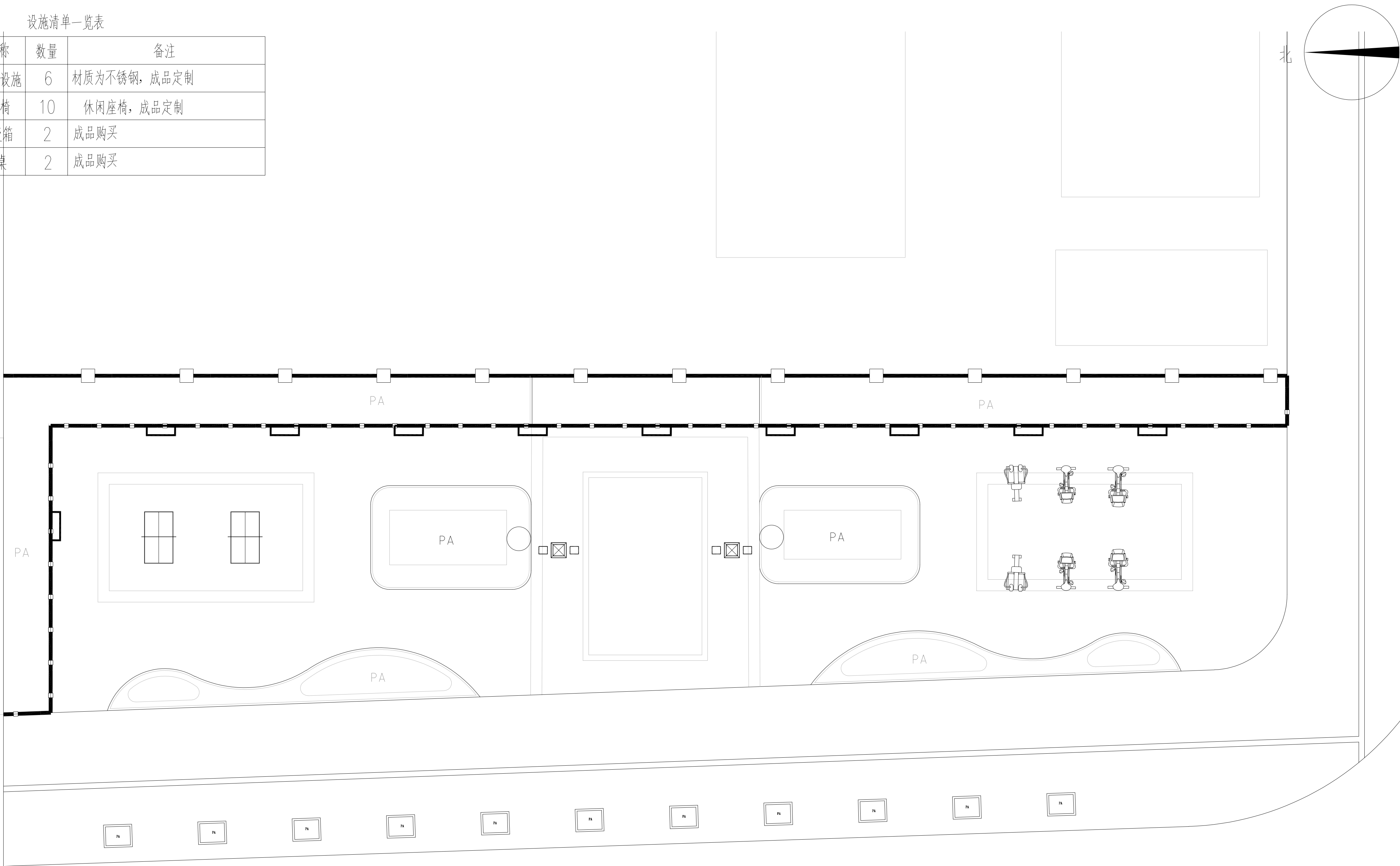
1. 本图须加盖本公司出图章，否则一律无效。
2. 本设计知识产权归公司所有，未经许可不得私自使用。
3. 施工图需经相关部门批准及施工图(消防)审查合格后方可施工。
4. 图中尺寸以标注为准，严禁度量图例。



1

铺装标注平面图 1:500

设施清单一览表				
序号	图例	名称	数量	备注
1		健身设施	6	材质为不锈钢，成品定制
2		座椅	10	休闲座椅，成品定制
3		垃圾箱	2	成品购买
4		棋桌	2	成品购买



1 设施小品布置平面图 1:500

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

图纸名称
Drawing Title

设施小品布置平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	
审 核 Verified by	杨 蓉	
项目负责人 Project manager	刘 怡	
专业负责人 Profession manager	刘 怡	
校 对 Checked by	邓 艳	
设 计 Designer	李思涵	
制 图 Drawn By	李思涵	
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	ZT-06-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

- 1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
- 2、本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
- 3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
- 4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

图纸名称
Drawing Title

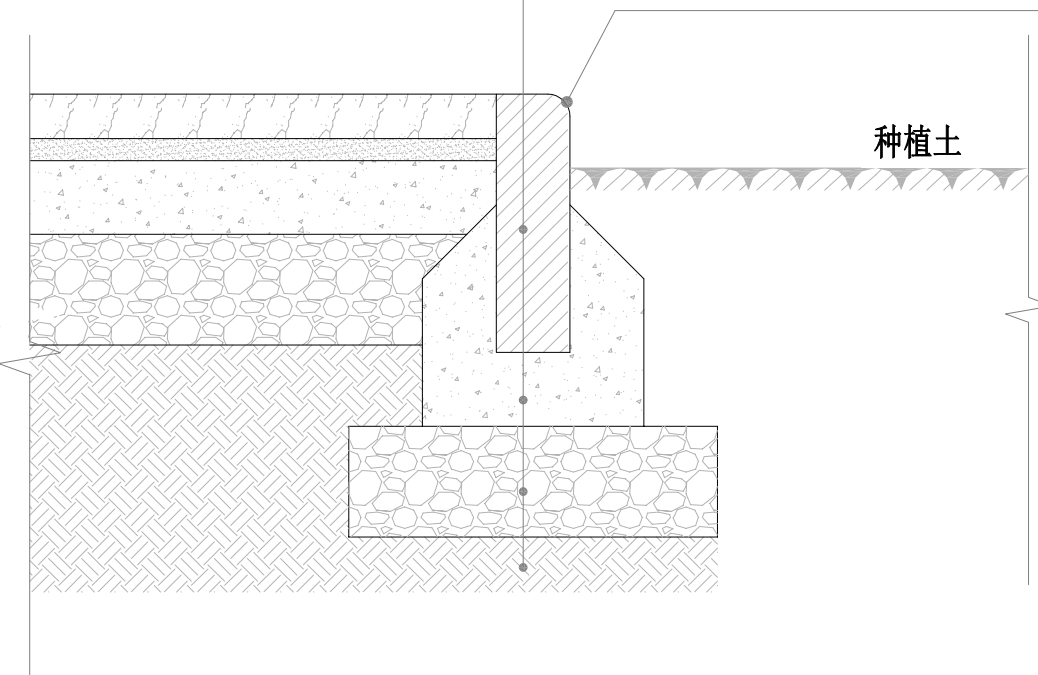
节点详图一

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	刘怡
审 核 Verified by	杨 蓉	杨蓉
项目负责人 Project manager	刘 怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘 怡	刘怡
校 对 Checked by	邓 艳	邓艳
设 计 Designer	李思涵	李思涵
制 图 Drawn By	李思涵	李思涵
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	JD-01-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

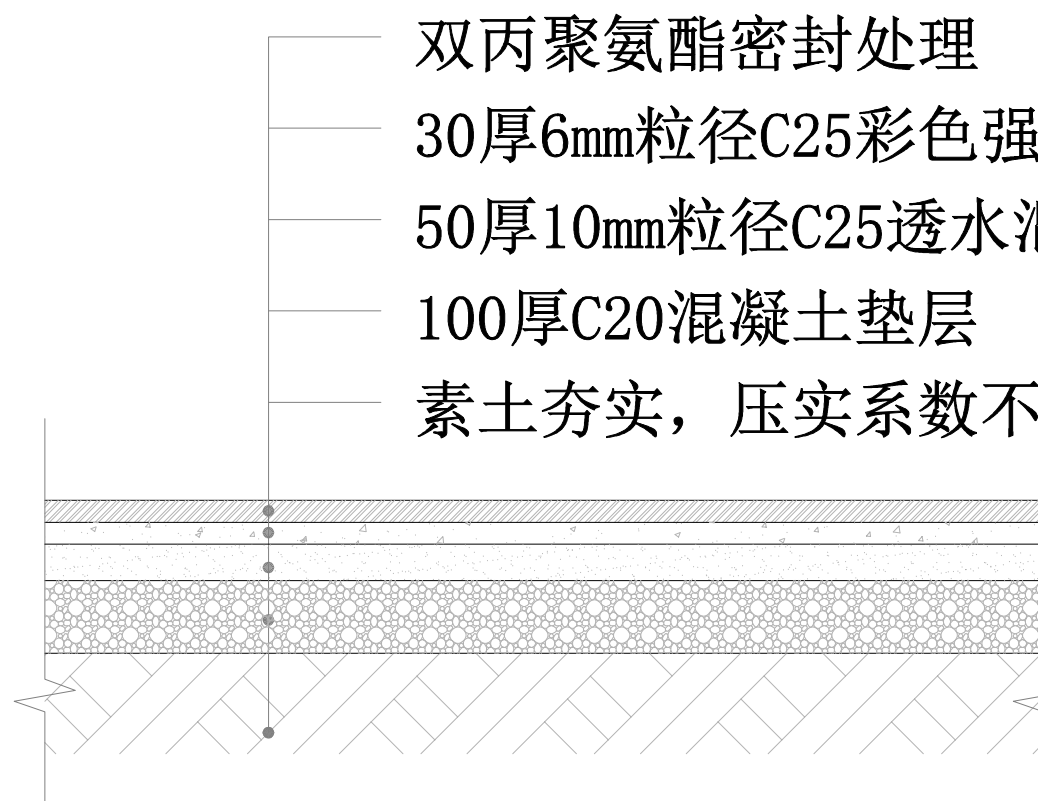
1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
2、本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得
擅自使用。
3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审
查合格后方可施工。
4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。

600X350X100芝麻白花岗岩缘石，光面
100厚C20混凝土
150厚碎石或山渣土夯实
素土夯实，压实系数不小于0.95
倒圆角，半径20



1 平缘石做法详图 比例 1: 10

双丙聚氨酯密封处理
30厚6mm粒径C25彩色强固透水混凝土
50厚10mm粒径C25透水混凝土
100厚C20混凝土垫层
素土夯实，压实系数不小于0.95

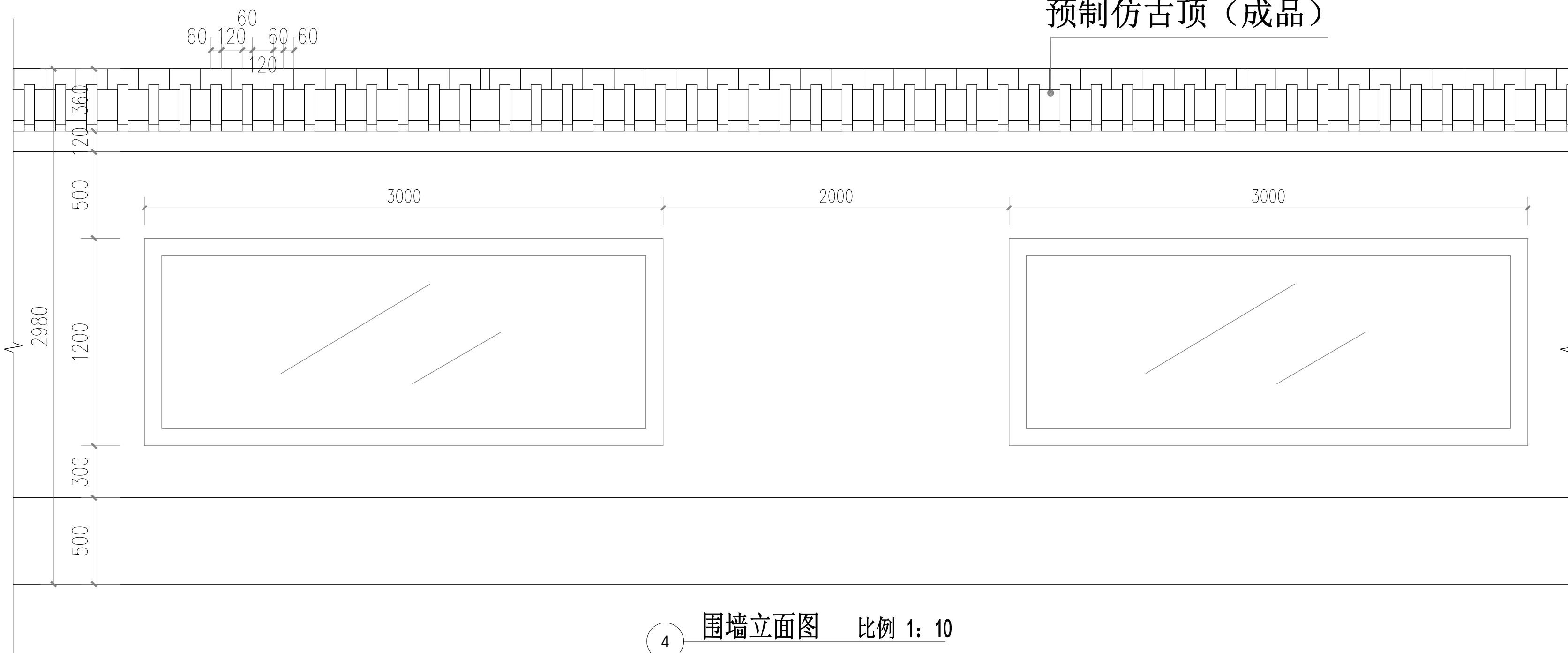


2 透水混凝土做法详图 比例 1: 10



3 休闲座椅（成品购买）

预制仿古顶（成品）

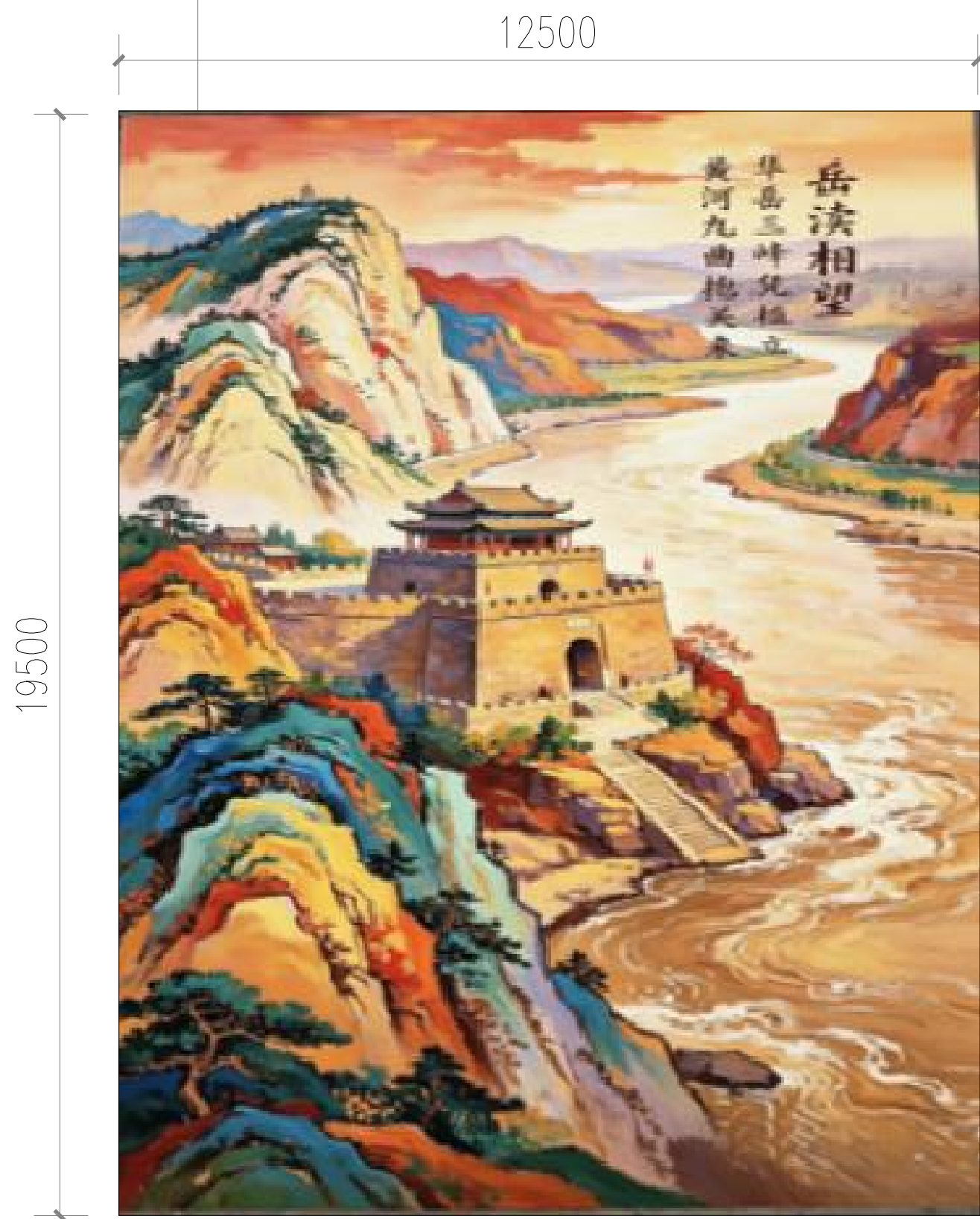


4 围墙立面图 比例 1: 10

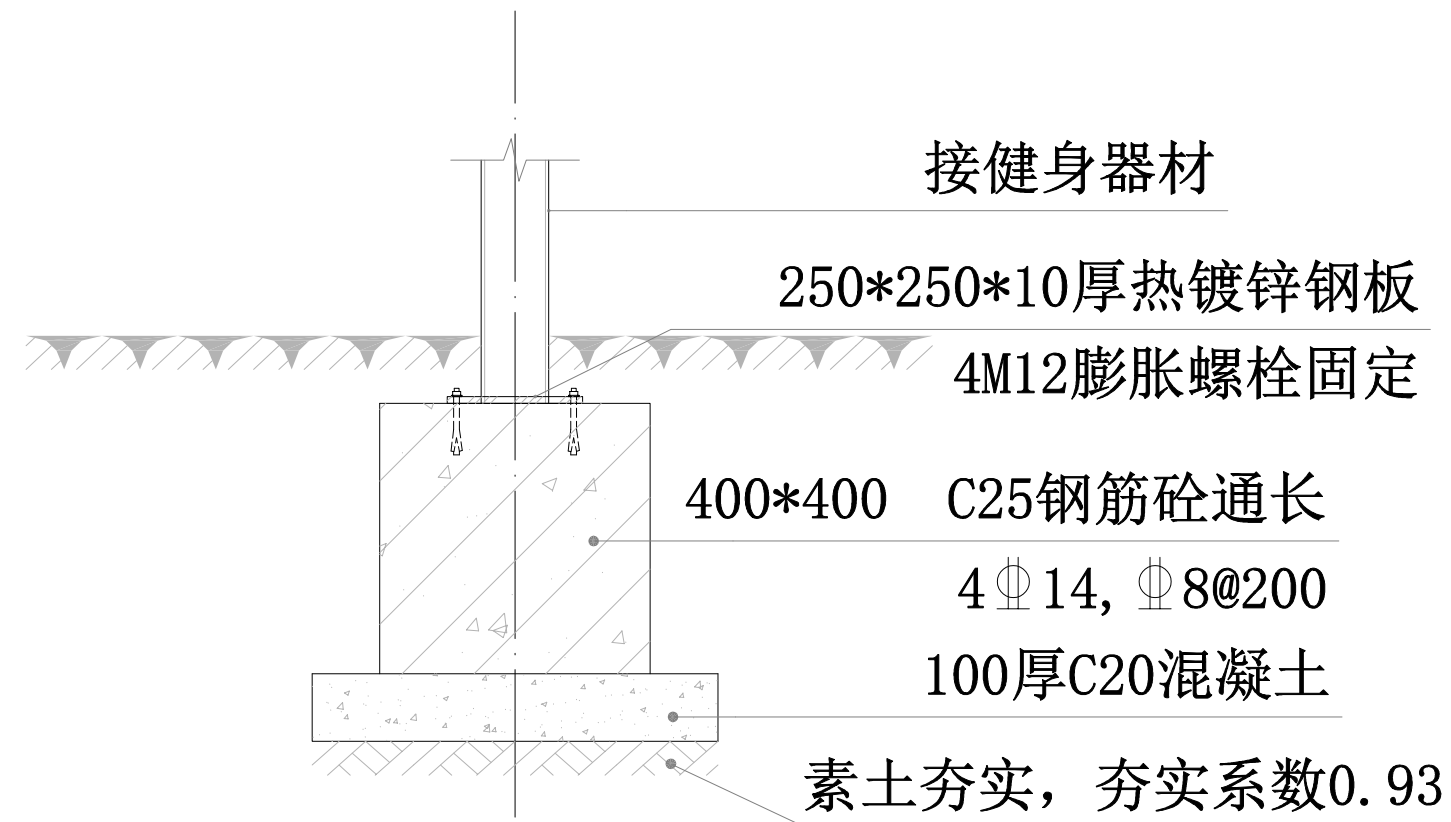


5 棋盘（成品购买）

水性罩光漆（2道，厚约0.3mm）
丙烯颜料绘画层
抗碱封闭底漆（1道）
外墙耐水腻子（厚2mm，2遍）
水泥砂浆找平层（厚15mm）



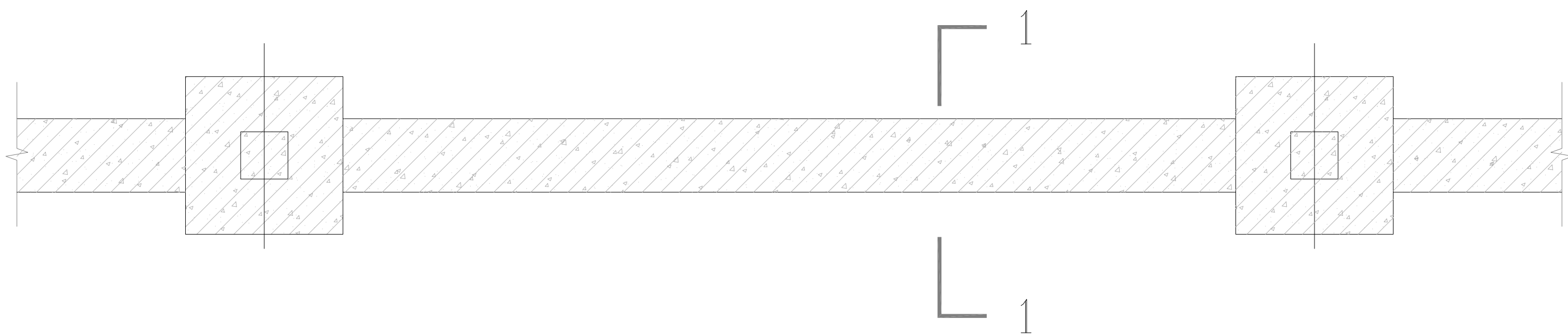
1 墙面彩绘
内容甲方自定



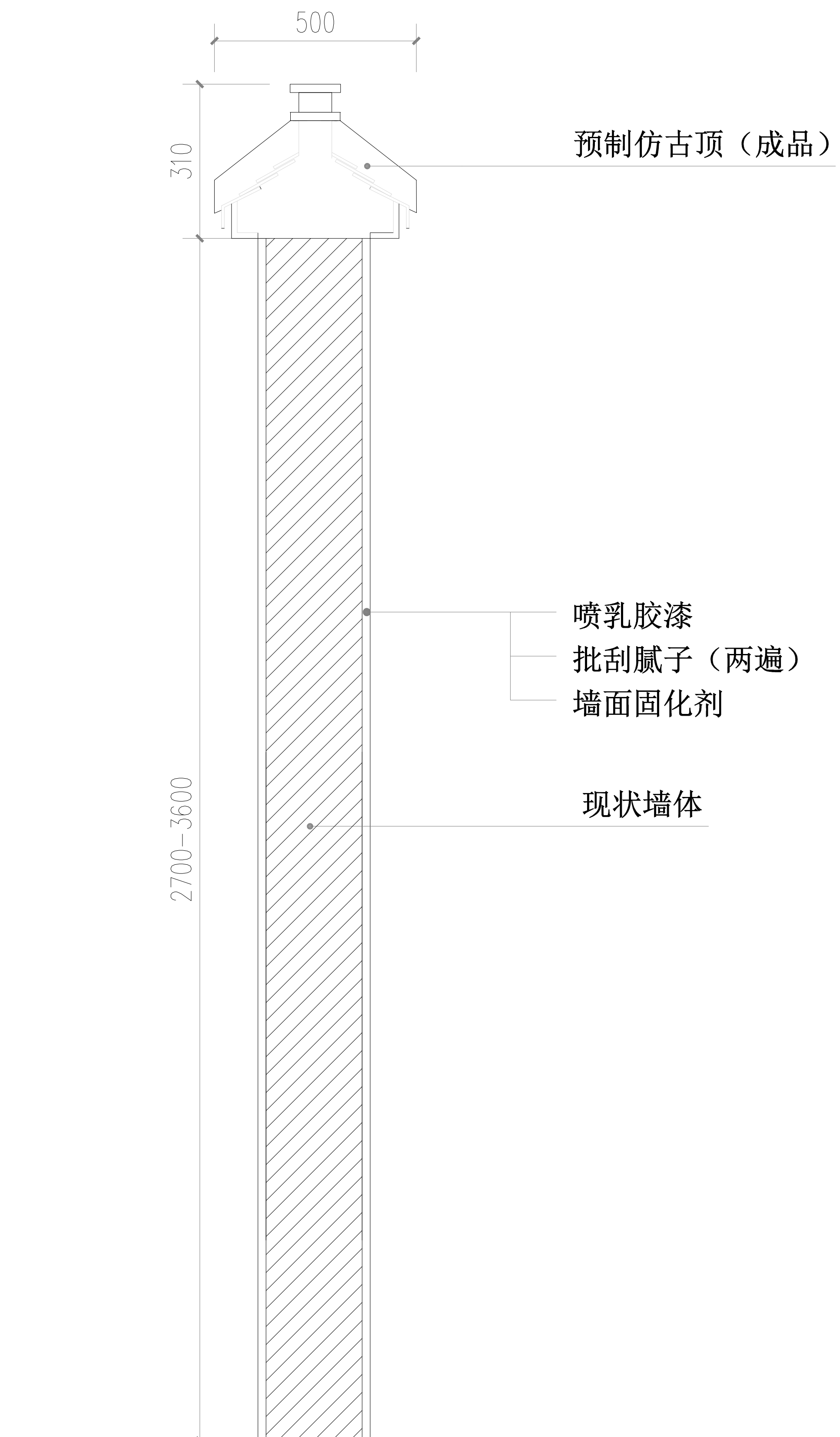
2 健身设施基础做法详图 比例 1: 10



5 乒乓球桌意向图



3 围墙基础平面图 比例 1: 10



4 1-1剖面图 比例 1: 5



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

图纸名称
Drawing Title

节点详图二

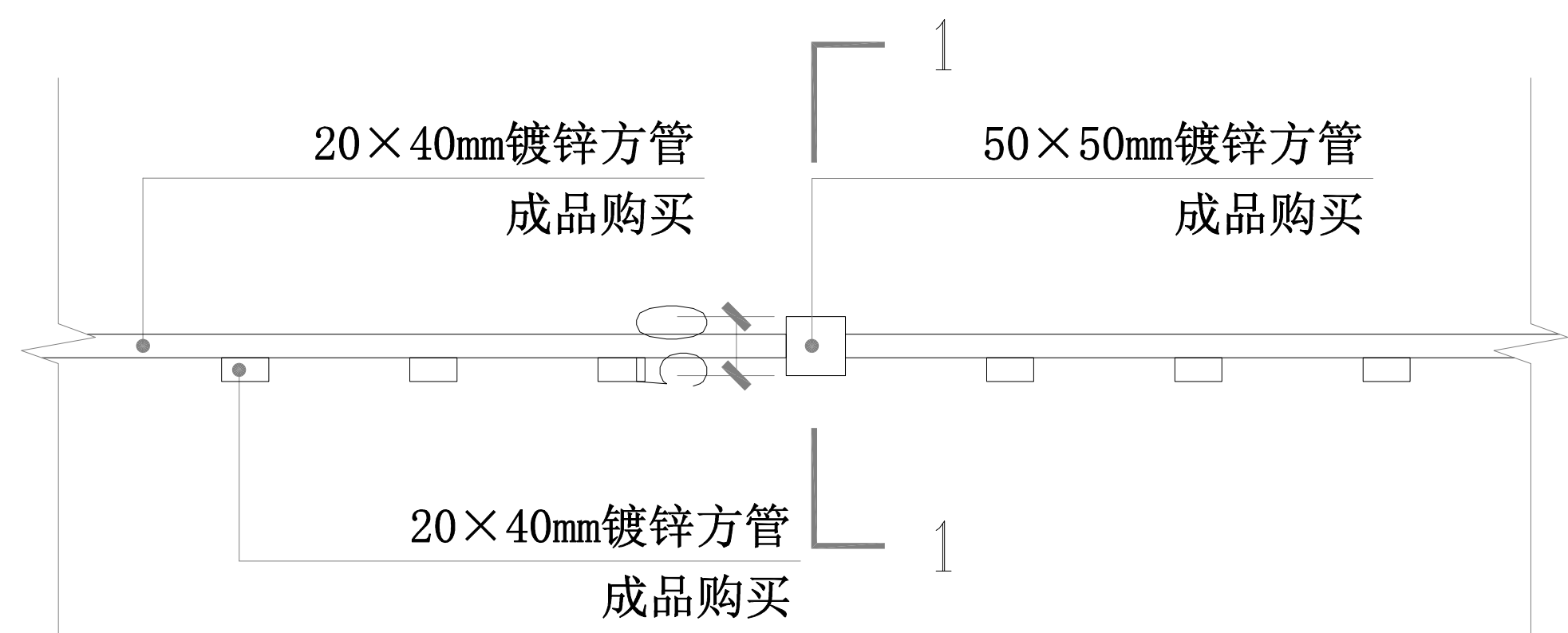
设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	刘 怡
审 核 Verified by	杨 蓉	杨 蓉
项目负责人 Project manager	刘 怡	刘 怡
专业负责人 Profession manager	刘 怡	刘 怡
校 对 Checked by	邓 艳	邓 艳
设 计 Designer	李思涵	李思涵
制 图 Drawn By	李思涵	李思涵
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	JD-02-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

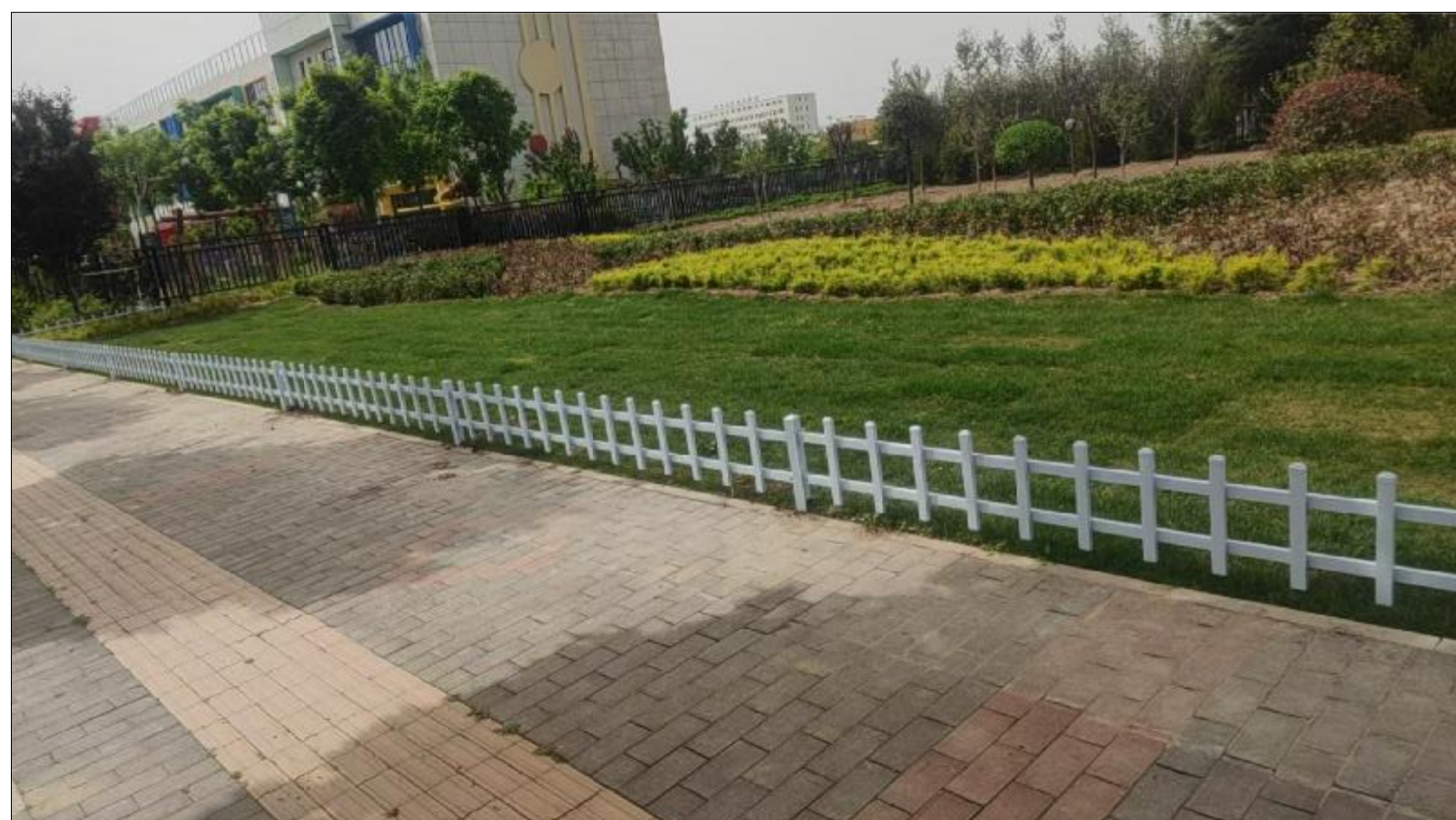
1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
2、本设计知识产为本公司所有，未经许可不得
擅自使用。
3、施工图需经相关部门批准及施工图(消防)审
查合格后方可施工。
4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图例。



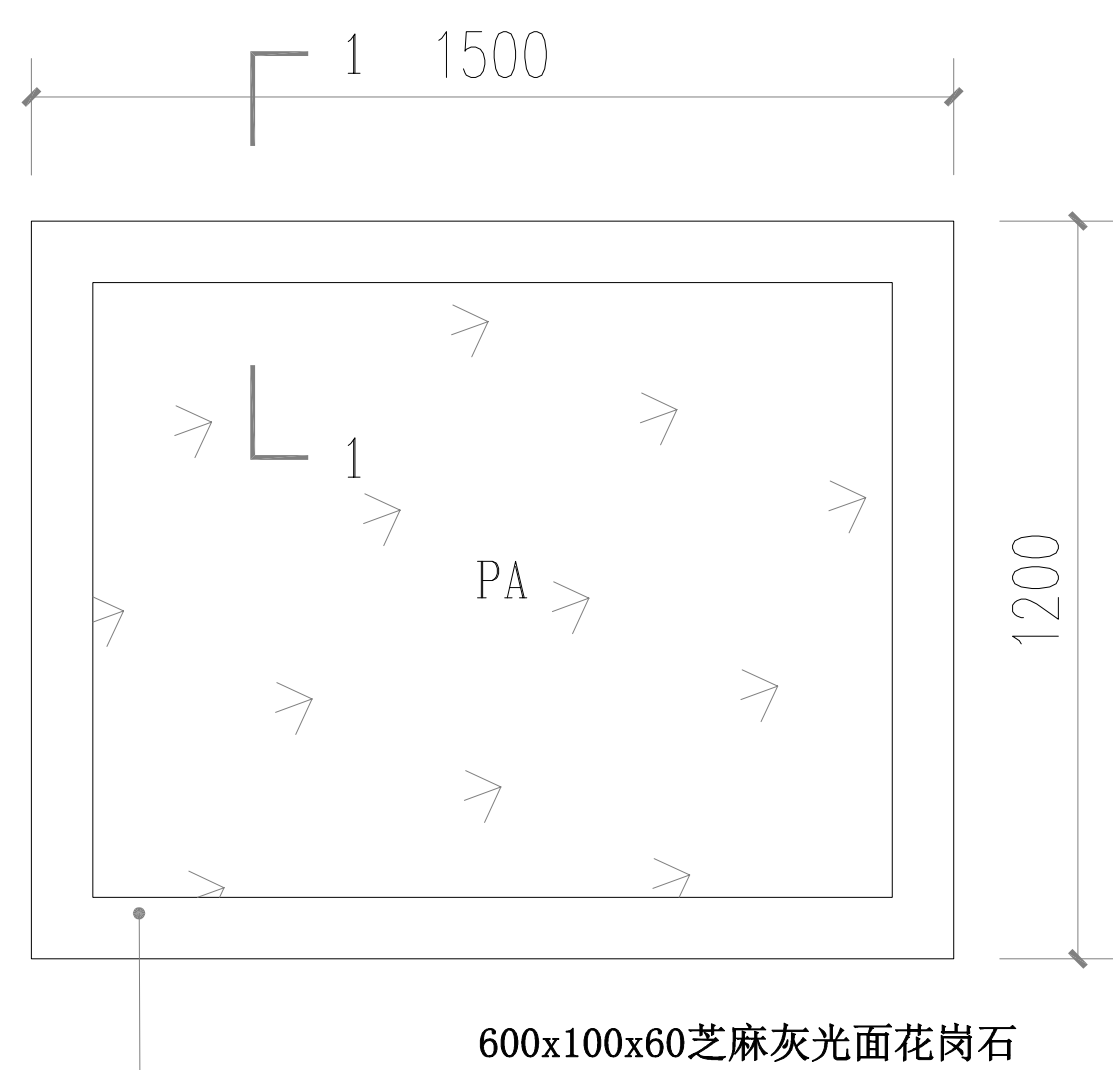
陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.



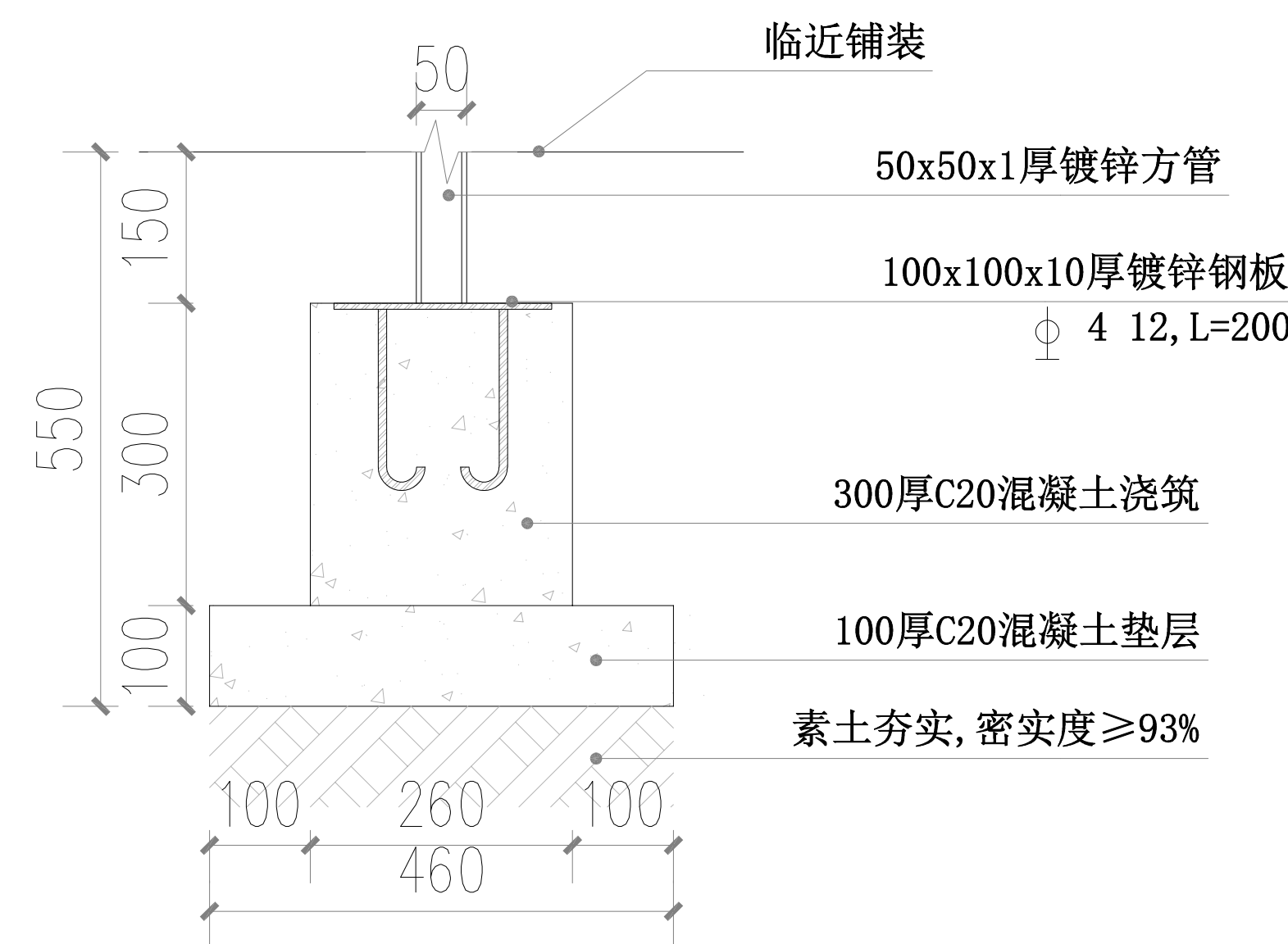
1 护栏标准段平面图 比例 1: 5



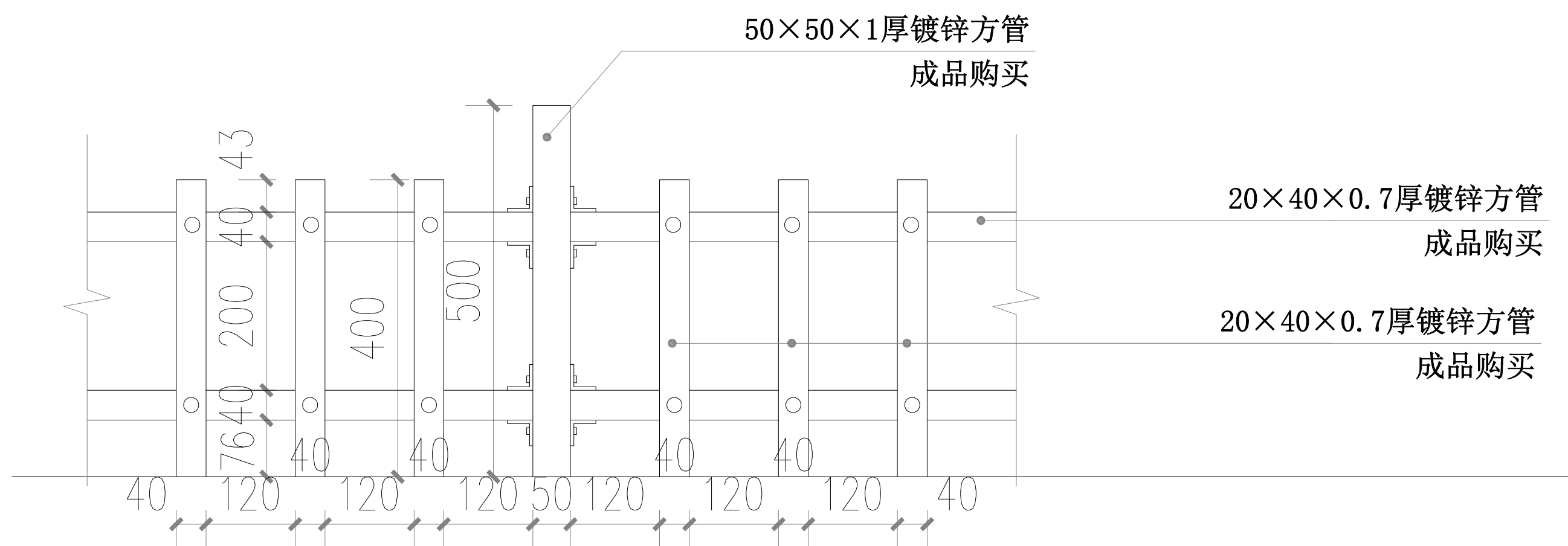
4 护栏效果图 比例 1: 5



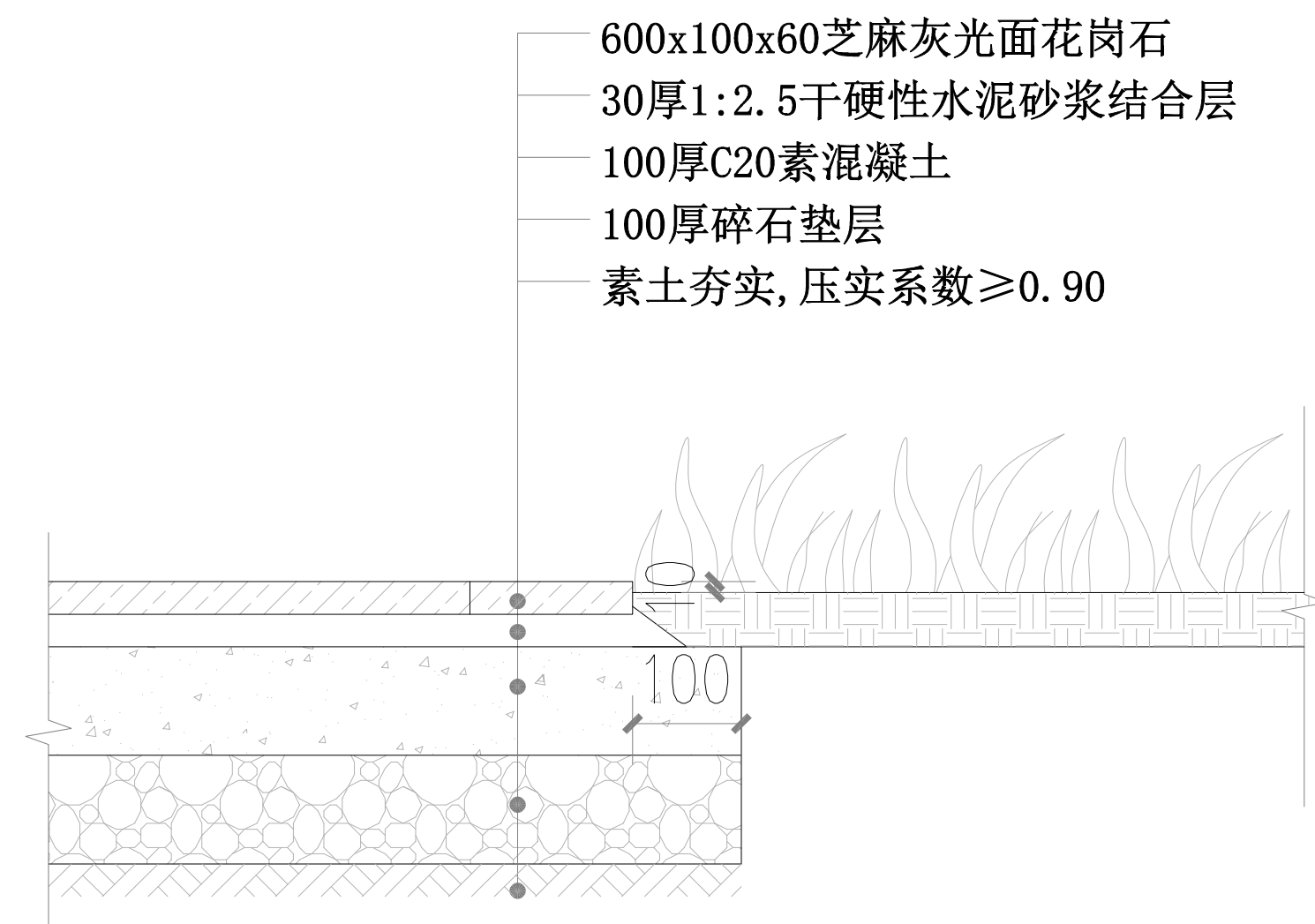
6 树坑做法详图 比例 1: 5



2 1-1剖面图 比例 1: 5



3 护栏标准段立面图 比例 1: 5



5 1-1剖面图 比例 1: 5

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

图纸名称
Drawing Title

节点详图三

设计号
Project No.

ZHTY2026006

审定
Approved by

刘怡

审核
Verified by

杨蓉

项目负责人
Project manager

刘怡

专业负责人
Profession manager

刘怡

校对
Checked by

邓艳

设计
Designer

李思涵

制图
Drawn by

李思涵

专业
Discipline

园林

图号
Drawing No.

J0-03-01

版本编号
Version No.

01

阶段
Stage

施工图

日期
Date

2026年4月

图幅
Mappable unit

A1

备注
Comments

1. 本图须加盖本公司出图章, 否则一律无效。
2. 本设计知识版权为归公司所有, 未经许可不得私自使用。
3. 施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
4. 图中尺寸以标注为准, 严禁度量图例。



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

绿化施工图设计说明

一、设计依据：

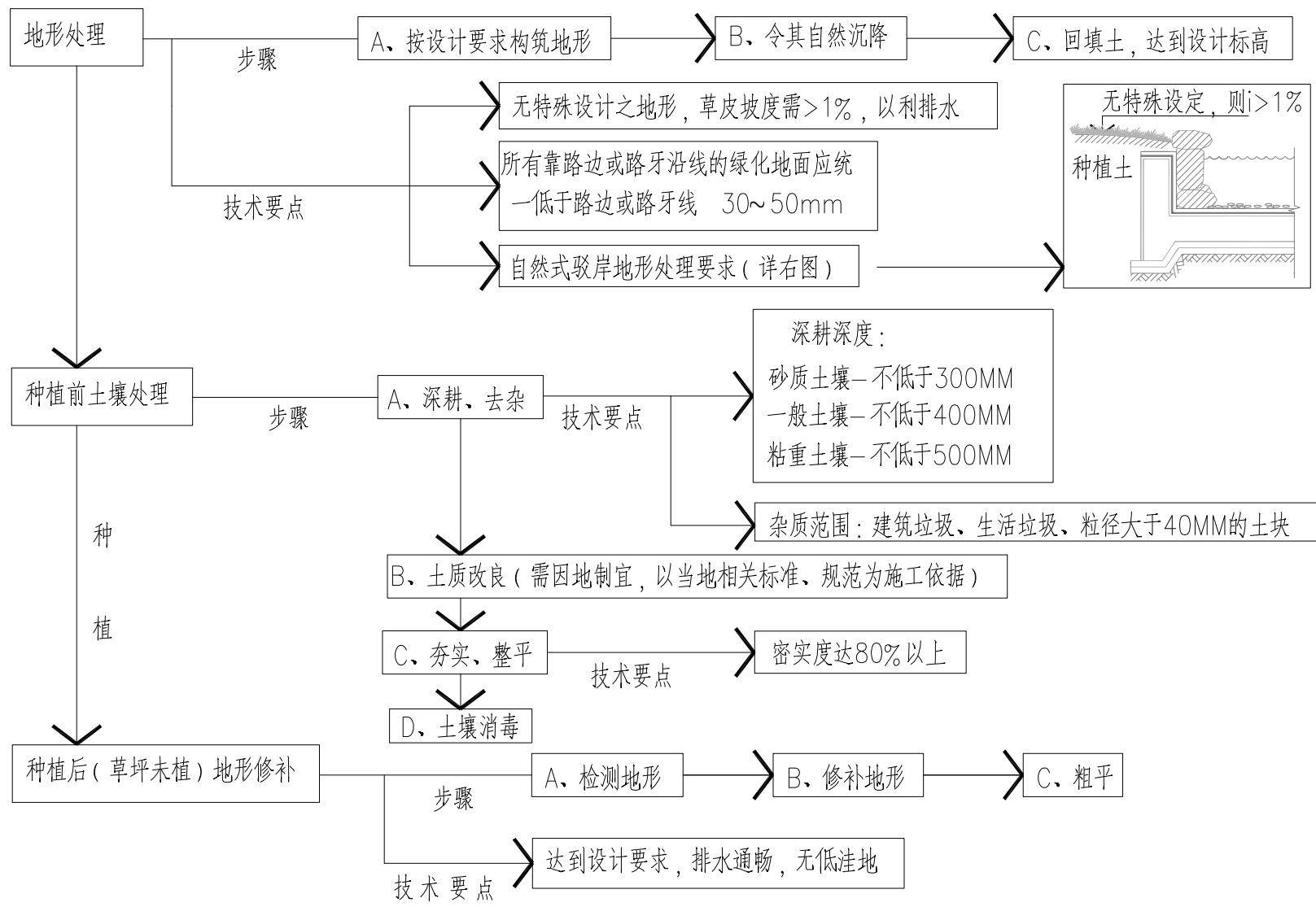
- 1、设计合同书及甲方提供的相关建议和意见。
- 2、甲方确认的方案设计图及本项目相应的建筑设计图纸。
- 3、《城市园林绿化工程施工及验收规范》(DB11/T212—2003)、以及陕西省绿化常规规范要求及工程主管部门的要求。
- 4、设计人员现场考察、测量及其记录，其他相关专业施工图设计图。

二、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。

三、具体施工要求及注意事项：

- (一)、绿地种植土质要求：
- 适宜植物生长的最佳土壤(体积比)为：矿物质45%、有机质5%、空气20%、水30%。土壤团粒最佳为1~5mm。要求土壤酸碱适中，排水良好，疏松肥沃，不含建筑和生活垃圾，且无有毒物质。土壤改良需因地制宜，现简要罗列下述土壤改良范例，仅供施工单位参考(若与当地相关规范、标准存在差异须以当地规范为准作为施工依据)：
- 1、如果现场土壤粘性过高，建议加20%(或依实际定量)细河沙及泥炭土改造，混合均匀，以利排水透气。
 - 2、对保水性差、养分少的土壤，建议可在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。
 - 3、排水较差的地方，建议可在底层铺设20cm厚的珍珠岩，再打入3—4根珍珠岩填充的通风管。
- (二)、种植土方处理注意事项：
- 1、所有混合土壤必须将所有成分混合均匀，景观顾问有权力对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样，以确保合成土各成分混合均匀。
 - 2、用指定符合要求的土壤进行土方再造型以达到设计要求呈自然曲线。临近挡土墙的土壤高度应低于墙顶30~50mm;对于地面种植带，种植后土壤高度应比临近路牙地面低30~50mm。
 - 3、种植区现有土壤不宜种植时，将表面换为种植土，土质要求：
草地>150mm;地被植物>300mm;花灌木要求>600mm;浅根性乔木>900mm;深根性乔木>1500mm的合格土层，若受现场地物条件限制，可依实与工程质量监理单位商定。
 - 4、种植或播种的地层，如果被汽油、油或有毒物质污染，应该在污染地层下至少再挖掘400mm，并将污染物质迁移到许可的地点。所有被挖掘的地方应回填表土。承包商应确认所有被污染的区域和面积，且此确认结果应得到证实。
 - 5、在耕翻中，若发现土质不符合要求，必须更换合格土。换土后应压实，使密实度达80%以上，以免因沉降产生坑洼。且要达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低土质要求。
 - 6、植物的种植必须在地形获得设计单位认可的基础上进行，种植完成后，需对地形进行再一次的平整处理，达到设计人员的要求后，才可进行草地的铺种。
 - 7、平整建设场地的施工步骤如下：



(三)、土壤基肥：

施工中为了改良土壤弥补绿地土壤肥力不足，使植物恢复生长后能尽快见效需要对植物施足基肥。按照目前园林施工要求，施工可以选用经3%的过磷酸钙加上4%的尿素堆沤且充分腐熟后的堆沤腐熟肥或木屑作为土壤基肥使用，草坪及花坛用量在10KG/M左右，施肥后应进行1次约30CM深的翻耕，使肥与土充分混合，做到肥土相融，起到既提高土壤养分，又使土壤疏松、透气良好的作用。

(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必要条件，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>严格按设计规格选苗，花灌木尽量选用容器苗，乔木选用假植苗，应保证移植根系完好，带好土球，包装结实牢固，要求施工单位认真选苗，并对苗木进行前期技术处理，以保证苗木符合设计要求。关于苗木各项规格指标说明如下：

高度(H)：指苗木经过常规处理(人工修剪等)后的自然高度。

胸径(φ)：指乔木距离地面1.3米高的平均直径。选择苗木时，下限不能小于苗木下表限，上限不宜超过苗木表上限3cm(主要树种可达5cm或另定)。其中苗木表中如胸径规格为4~6CM的乔木，应该4~4.9cm占总株数的50%，5~5.9cm占30%，6cm以上占40%；规格为6~8cm、8~10cm、10~12cm等，由此类推。

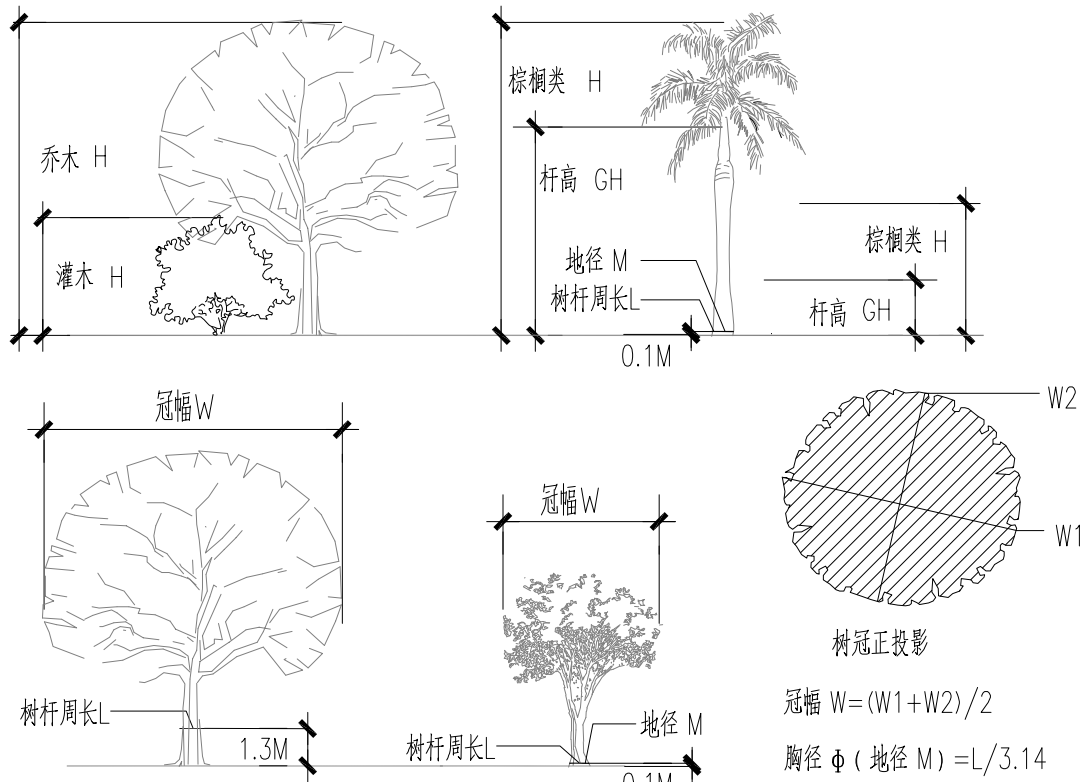
保留苗木的原有冠幅，以利于绿化效果尽快体现。棕榈科植物，因品种冠型特性，则以生长顶点以下留叶片数量作为苗冠规格的补充。

土球：为保证树木移植成活及迅速恢复生长所需的最小带土球平均直径。所带土球应保证放于植穴内时完好不散为合格。如苗木为假植苗或容器苗，可在保证苗木正常移植成活和迅速生长的前提，依实确定所带土球规格，由于土球规格还与苗木生长状况及施工季节因素有关，因此苗木表中不做具体规定，应以确保植物成活为标准，土球规格参考表详表二。

表二 树木土球规格参考表

树木胸径 (cm)	土球规格		
	土球直径 (cm)	土球高度 (cm)	留底直径
10~12	胸径8~10倍	60~70	土球直径的1/3
13~15	胸径7~10倍	70~80	土球直径的1/3
16~18	胸径7~10倍	80~90	土球直径的1/3
19~20	胸径6~10倍	85~95	土球直径的1/3
21以上	胸径6~10倍	95以上	土球直径的1/3

附图一：苗木规格指标(高、冠幅等)图示。



<2>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。

<3>所有苗木的树冠应生长茂盛，枝均衡，整冠饱满，能充分体现个体的自然景观美。

<4>植物造景进行高低错落搭配，行道树高差不大于0.5m，且枝下枝高度高差小于0.2m，力求列植后整齐划一。

<5>截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂，正常截口应用蜡或漆封盖。

<6>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。

<7>苗木表中所示植物一律选择假植苗或容器苗(袋苗)，不宜用地苗代替，更不能用裸根苗种植(特殊情况需注明部分除外)，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、花草树木的包装、运输：

按因林市场常规处理，保证苗木质量。

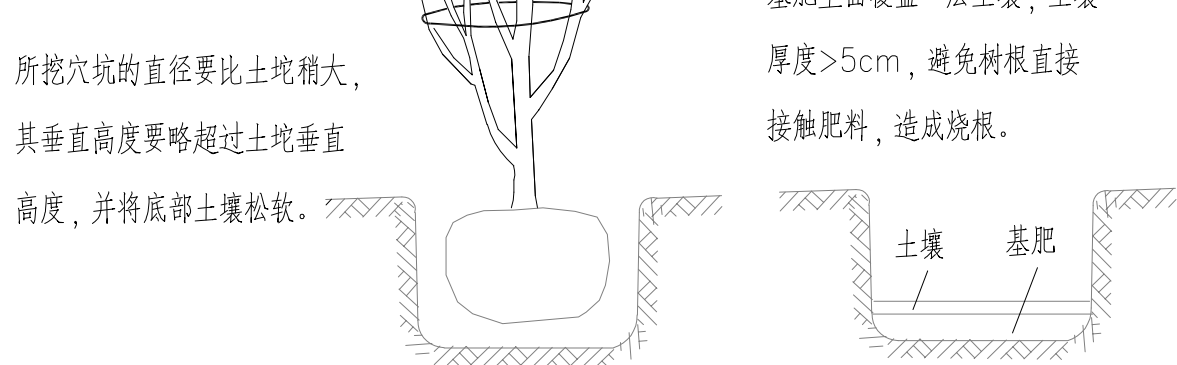
(五)、定点放线：

按施工平面图所标具体尺寸定点放线；如为不规则造型，应用方格网法及图中比例尺寸定点放线，图中未标明尺寸的种植，按图比例依实放线定点。要求定点放线准确，符合施工设计要求。绿化设计不仅要依据植物的各种生活习性合理配置，同时错落有秩的层次搭配以及植物群落的疏密对比在景观效果的体现上尤为重要。

(六)、挖穴：

- 1、在截苗木之前应以所定的灰点为中心沿四周向下挖穴，种植穴的大小依土球规格及根系情况而定。带土球的应比土球大16~20cm，截裸根苗的穴应保证根系充分舒展，穴的深度一般比土球高度稍深10~20cm，穴的形状一般为圆形，但尽量保证上下口径大小一致(详附图四)；常规乔木栽植土球与标准树穴尺寸对照详表三)。

附图四：



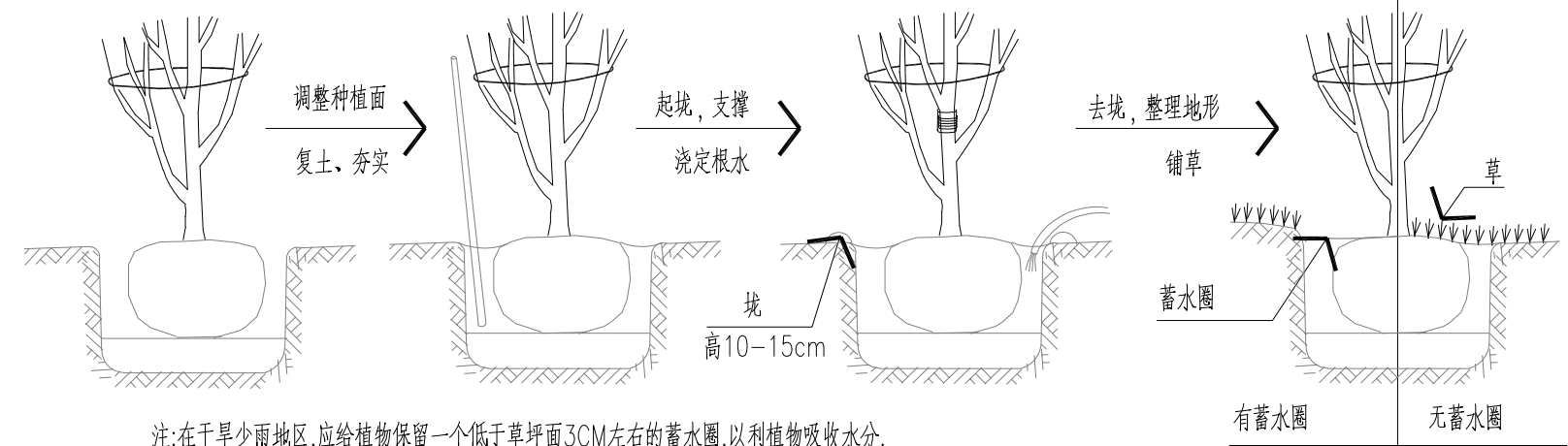
表三 树木树穴规格表

土球直径	20	30	40	50	60	70
植穴规格 (cm) : (长×宽×深)	40x40x30	50x50x40	60x60x50	70x70x60	80x80x70	90x90x80
土球直径	80	90	100	110	120	120以上
植穴规格 (cm) : (长×宽×深)	110x110x100	120x120x110	130x130x120	160x160x140	170x170x150	依实际情况定

- 2、当遇到种植池小于所种乔木土球时，应先进进行乔木种植再进行硬景施工。

(七)、苗木种植注意事项：

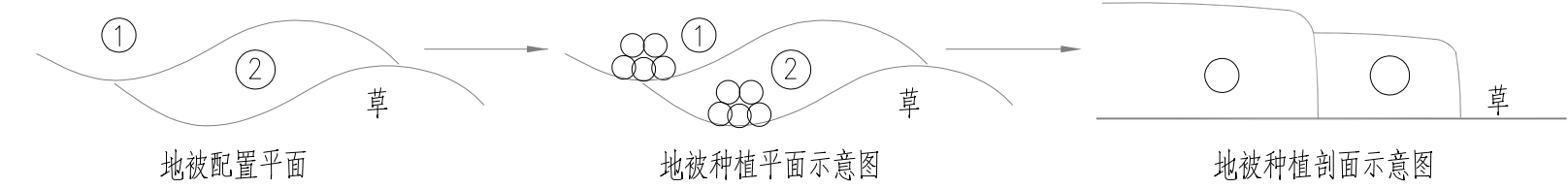
- 1、苗木种植的全部施工过程应符合《园林绿化施工规范》中有关规定。
- 2、种植乔木时，应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面正对人的最佳观赏点，同时尽量使乔木种植后的阴阳面与乔木本身的阴阳面保持吻合，以利植物尽快恢复生长。



注：在干旱少雨地区，应给植物保留一个低于草坪面3CM左右的蓄水池，以利植物吸收水分。

- 3、地下水位高的区域尽量选择耐水湿树种配置，如有特殊需要选择了不耐湿的浅根树种，施工中可以采取如下措施保证苗木健康生长：种植穴比一般情况下挖深些，且保证种植穴底部高度一定要在水位线之上；穴底垫一层厚度>5cm的透水材料(如：炭渣、粗砂粒等)；透水层上再填一层厚度8~20cm间的壤土；其上再按一般栽植方法栽种。树木可略栽高些，高出地面根茎部位进行缠土，抬高种植点。

- 4、种植地被时，应按品字形种植，确保覆盖地表，且植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，以利形成流畅的边线，同时轮廓边在立面上应成弧形，使相邻两种植物的过渡自然。



- 5、草皮设计种植的绿地地面土层必须符合土质要求，清理杂物，平整至所需坡度，均匀撒施基肥，与土拌匀，为保证绿化效果草皮多采用无缝铺栽(密铺)的方式种植，覆盖率达98%以上，以成块草皮(300mmx300mm)形式铺栽，草块厚度3~5CM，带足够护根土(心土)，铺后浇足水，待半干后压实，使草与土壤充分接触。隔天连续拍打3次以上，使草地拍实，平整。土质较差时，可在草皮面均匀的撒一层沙再拍实。

- 6、支撑要求：
为了使种植好的苗木不因土壤沉降或风力的影响而发生歪斜，我们需对刚完成种植尚未浇定根水的苗木进行支撑处理，不同类型的苗木可采用不同的支撑手法，以当地施工规范为准。

(八)、后期养护管理注意事项：

园林绿化保养工作的好坏直接影响了苗木的生长，进而影响了日后的园林绿化效果，要求施工单位正确按照《园林绿化养护规范》DB440300/T6的要求对植物进行营养，或管养措施符合项目当地的相关规范要求。

四、绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符时的施工处理：

- (一)、绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”，保证不挖坏地下管线和构筑物，同时，遇到问题应及时向工程监理单位，设计单位及工程主管单位反映，以便绿化施工符合现场实际。

- (二)、如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

五、规范性参考文献：

《公园设计规范》	CJJ 48—92
《园林绿化养护规范》	DB440300/T6—1999
《园林绿化施工规范》	DB440300/T8—1999
《城市道路绿化规划与设计规范》	CJJ 75—97
《城市绿化工程施工及验收规范》	CJJ/T82—99
《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》	CJ/T 34—91
《城市绿化和园林绿地用植物材料球根花卉种球》	CJ/T135—2001
《居住区景观规划设计导则》	2008版

六、备注：

- (一)、以上绿化设计说明中所涉及内容与项目当地相关标准或规范存在差异，以当地相关标准或规范为准。

- (二)、附图涉及内容为方便施工方理解图纸设计意图，仅供施工参考。

七、本项目具体要求：

- (一)、项目涉及植物品种及规格施工单位需严格按照施工图中苗木表所列内容执行。
- (二)、项目植物数量上建设和施工方可根据当地实况作适当调整，酌情增减，在表达本植物配置原则上因地制宜，合理调到较佳的植物景观，并以书面形式告知设计方。
- (三)、项目所采用之土壤指标种植用之表土，必须经由园林建筑师审核方可使用。
- (四)、项目在堆放土壤前，必须将现存在工地泥土耕松至300毫米深，并将一切大于25毫米之砾石、泥块、杂草根及有碍植物生长的杂物清走。
- (五)、项目所有乔木，不能截断主干，要保持自然形态，灌木及地被植物，必须为袋苗或盆苗，全株有叶。植物必须健康、无病虫害，长势良好。
- (六)、项目所有草皮铺设前需在种植土上覆一层不小于5cm细沙，草坪留茬高度保持6—8cm。
- (七)、项目苗木建议使用统一撑杆，全园不应超过3种。
- (八)、根据场地内土质情况和部分大乔木的种植要求，需更换种植土，更换种植土土深按1000mm。

绿化说明

设计号
PROJECT No.

ZHTY2026006

审定
Approved by

刘怡

审核
Verified by

杨蓉

项目负责人
Project manager

刘怡

校对
Checked by

邓艳

设计
Designer

李思涵

制图
Drawn by

李思涵

专业
Discipline

园林

图号
Drawing No.

LHSM-01-01

版本号
Version No.

01

阶段
Stage

施工图

日期
Date

2026年4月

图幅
Mapable unit

A1

备注

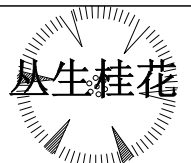
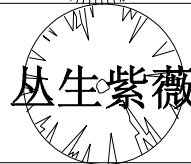
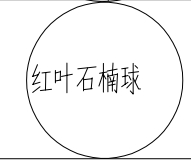
Comments

1、本图须加盖本公司出图章，否则一律无效。
2、本设计知识版权为本公司所有，未经许可不得私自使用。
3、施工图需经相关部门批准及施工图预算审核合格后方可施工。
4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。

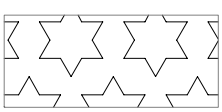
上木种植苗木规格及统计表

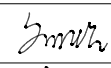
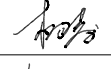
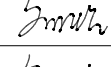
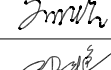
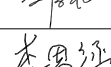
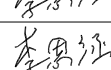
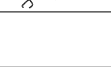
序号	图 例	名 称	数量	单位	规 格				备 注
					冠幅 (M)	高度 (M)	分枝点 (M)	胸径 (CM)	
1		法桐	2	株	3.5-4	4.5-5	3.5	6	全冠,精品

灌木种植苗木规格及统计表

序号	图 例	名 称	数量	单位	规 格				备 注
					冠幅 (M)	高度 (M)	分枝点 (M)	胸径 (CM)	
1		丛生桂花	12	株	2-2.5	3-3.5			全冠,精品
2		丛生紫薇	14	株	1.5-1.8	2-2.5			全冠,精品
3		红叶石楠球	9	株	1.2-1.5	1-1.5			全冠,精品

绿篱及地被种植苗木规格及统计表

序号	图 例	名 称	数量	单位	规 格		备 注
					蓬径 (CM)	种植土厚度 (CM)	
1		成品草皮	108.97	平方米			百慕大
2		大叶冬青	234.11	平方米			64株/平方米

建设单位 Client	
潼关县住房和城乡建设局	
工程名称 Project Name	
潼关县城市口袋公园建设工程	
子项名称 Subitem Name	
和平路北段口袋公园	
图纸名称 Drawing Title	
绿化苗木表	
设计号 Project No.	ZHTY2026006
审 定 Approved by	刘 怡 
审 核 Verified by	杨 蓉 
项目负责人 Project manager	刘 怡 
专业负责人 Profession manager	刘 怡 
校 对 Checked by	邓 艳 
设 计 Designer	李思涵 
制 图 Drawn By	李思涵 
专 业 Discipline	园林
图 号 Drawing No.	LHSM-02-01
版本编号 Version No.	01
阶 段 Stage	施工图
日 期 Date	2026年4月
图 幅 Mappable unit	A1
备 注 Comments	
1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。 2、本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。 3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。 4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。	



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司

JIANGXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO.,LTD

单位出图专用章
Stamp of Design Flat

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

图 纸 名 称
Drawing Title

植物种植总平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006		
审定 Approved	刘怡		
审核 Verified by	杨蓉		
项目负责人 Project manager	刘怡		
专业负责人 Professional manager	刘怡		
校对 Checked by	邓艳		
设计 Designer	李思涵		
制图 Drawn by	李思涵		
专业 Discipline	园林		
图号 Drawing No.	LH-01-01		
版本号 Version No.	01		
阶段 Stage	施工图		
日期 Date	2026年4月		
图幅 Mapsize			A1

注

- 1、本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。
- 2、本设计知识产权为归公司所有, 未经许可不得擅自使用。
- 3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
- 4、图中尺寸以标注为准, 严禁度量图则。

植物种植总平面图 1:150

1



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司

SHANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

图纸名称
Drawing Title

乔木种植总平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	刘怡
审 核 Verified by	杨 蓉	杨蓉
项目负责人 Project manager	刘 怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘 怡	刘怡
校 对 Checked by	邓 艳	邓艳
设 计 Designer	李思涵	李思涵
制 图 Drawn By	李思涵	李思涵
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	LH-02-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

- 1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
- 2、本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
- 3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
- 4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。

1

乔木种植总平面图 1:150



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

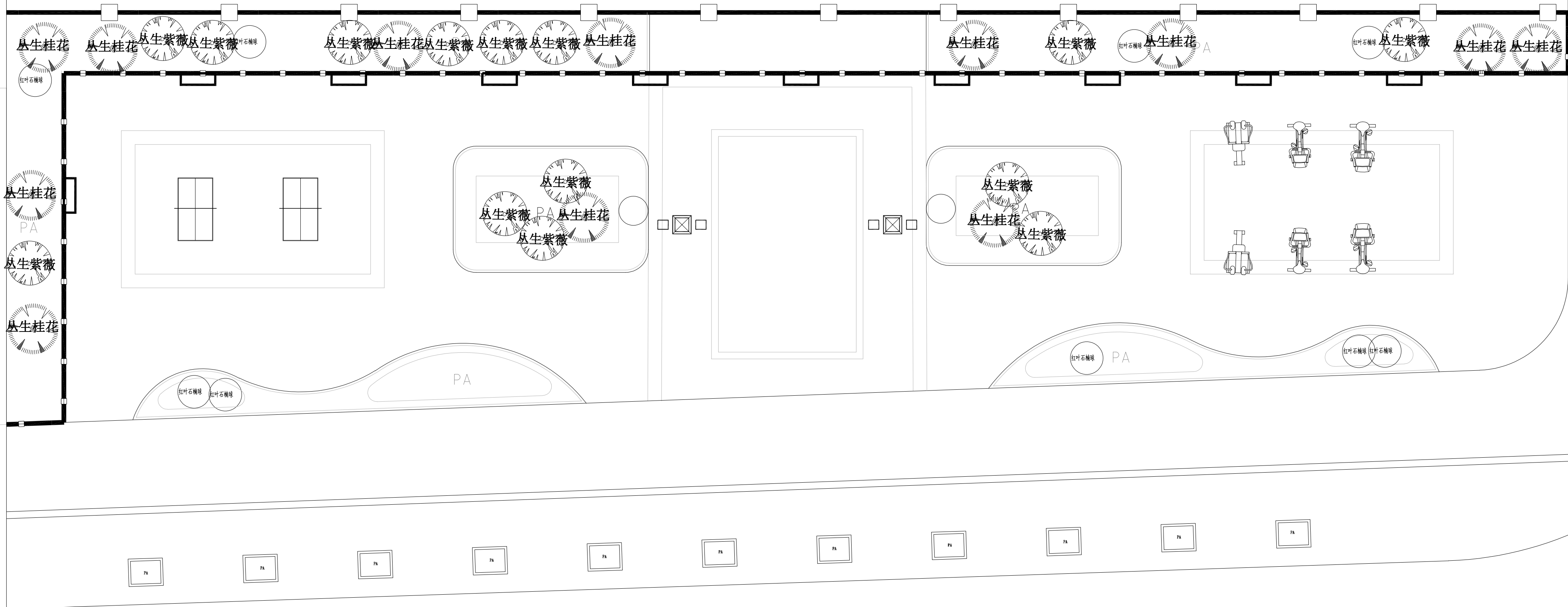
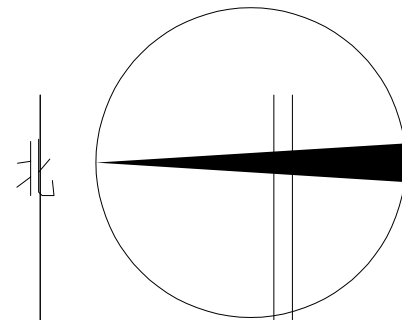
图纸名称
Drawing Title

灌木种植总平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	
审 核 Verified by	杨 蓉	
项目负责人 Project manager	刘 怡	
专业负责人 Profession manager	刘 怡	
校 对 Checked by	邓 艳	
设 计 Designer	李思涵	
制 图 Drawn By	李思涵	
专 业 Discipline	园林	
图 号 Drawing No.	LH-03-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

- 1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
- 2、本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
- 3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
- 4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图则。



1

灌木种植总平面图 1:150



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

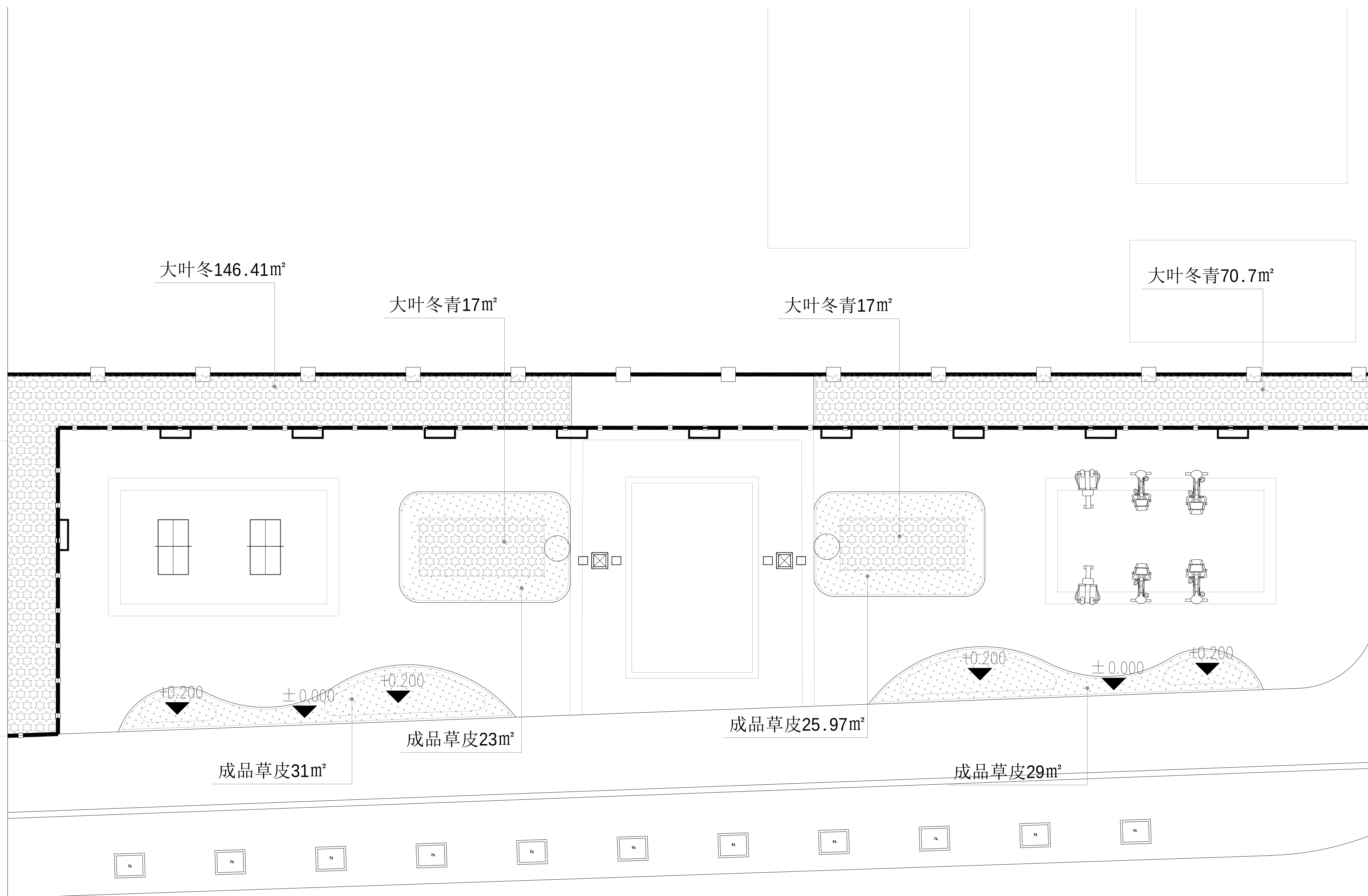
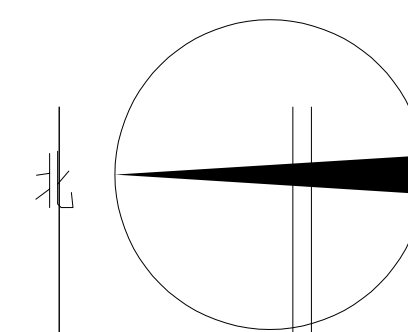
图纸名称
Drawing Title

绿篱及地被种植总平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审定 Approved by	刘怡	刘怡
审核 Verified by	杨蓉	杨蓉
项目负责人 Project manager	刘怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘怡	刘怡
校对 Checked by	邓艳	邓艳
设计 Designer	李思涵	李思涵
制图 Drawn By	李思涵	李思涵
专业 Discipline	园林	
图号 Drawing No.	LH-04-01	
版本编号 Version No.	01	
阶段 Stage	施工图	
日期 Date	2026年4月	
图幅 Mappable unit	A1	

备注
Comments

1. 本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
2. 本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
3. 施工图需经相关部门批准及施工图(消防)审查合格后方可施工。
4. 图中尺寸以标注为准，严禁度量图例。



1

绿篱及地被种植总平面图 1:150



陕西中和同圆城市规划设计
集团有限公司
SHAANXI ZHONGHE TONGYUAN URBAN PLANNING AND
DESIGN GROUP CO., LTD.

单位出图专用章
Stamp of Design Firm

建设单位
Client

潼关县住房和城乡建设局

工程名称
Project Name

潼关县城市口袋公园建设工程

子项名称
Subitem Name

和平路北段口袋公园

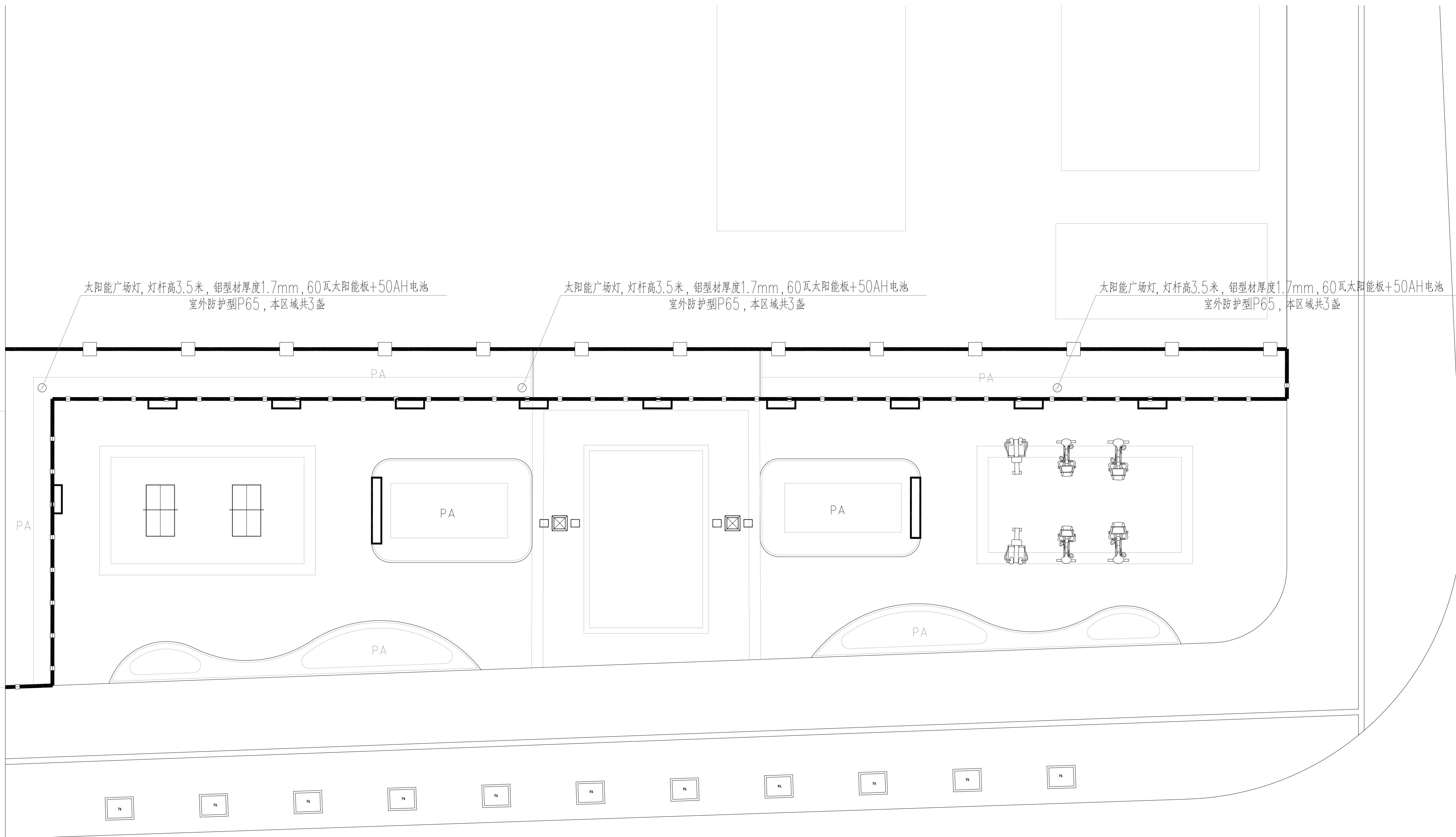
图纸名称
Drawing Title

电气照明总平面图

设计号 Project No.	ZHTY2026006	
审 定 Approved by	刘 怡	刘怡
审 核 Verified by	杨 蓉	杨蓉
项目负责人 Project manager	刘 怡	刘怡
专业负责人 Profession manager	刘 怡	刘怡
校 对 Checked by	邓 艳	邓艳
设 计 Designer	李思涵	李思涵
制 图 Drawn By	李思涵	李思涵
专 业 Discipline	电 气	
图 号 Drawing No.	DQ-01	
版本编号 Version No.	01	
阶 段 Stage	施工图	
日 期 Date	2026年4月	
图 幅 Mappable unit	A1	

备 注
Comments

- 1、本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。
- 2、本设计知识产权为归公司所有，未经许可不得擅自使用。
- 3、施工图需经相关部门批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。
- 4、图中尺寸以标注为准，严禁度量图例。



1

电气照明总平面图 1:150