

储备粮仓入口两侧绿地设计工程

（园林景观）施工图

2024 年 7 月



中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号: A132012406

图 纸 目 录

工程名称		储备粮仓入口两侧绿地设计工程		子项名称		工程号	
建设单位				专 业	园林景观	页 码	01/01
序 号	图 号	修改版次	图 名			图 幅	备 注
01	L-01	A	设计说明一			A2	
02	L-02	A	设计说明二			A2	
03	LM-00	A	分区索引总平图			A1	
04	LM-01	A	分区一总平及索引图			A2	
05	LM-02	A	分区一尺寸定位图			A2	
06	LM-03	A	分区一坐标定位图			A2	
07	LM-04	A	分区一竖向设计图			A2	
08	LM-05	A	分区二总平及索引图			A2	
09	LM-06	A	分区二尺寸定位图			A2	
10	LM-07	A	分区二坐标定位图			A2	
11	LM-08	A	分区二竖向设计图			A2	
12	LM-09	A	分区三总平及索引图			A2	
13	LM-10	A	分区三坐标定位图			A2	
14	LT-01	A	车行道、侧石、植草沟做法详图			A2	
1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写,以图号为次序,每格填写一张; 2. 如利用标准图集,可在备注栏内注明;							
工程负责				工种负责		出图日期	2025. 07

图 纸 目 录

工程名称		储备粮仓入口两侧绿地设计工程		子项名称		工程号	
建设单位				专 业	园林景观	页 码	01/01
序 号	图 号	修改版次	图 名			图 幅	备 注
01	LP-01	A	绿化施工图说明一			A2	
02	LP-02	A	绿化施工图说明二			A2	
03	LP-03	A	苗木表			A2	
04	LP-04	A	绿化分区总平及索引图			A1	
05	LP-05	A	分区一绿化上木图一			A2	
06	LP-06	A	分区一绿化上木图二			A2	
07	LP-07	A	分区一绿化下木图一			A2	
08	LP-08	A	分区一绿化下木图一			A2	
09	LP-09	A	分区二绿化上木图一			A2	
10	LP-10	A	分区二绿化上木图二			A2	
11	LP-11	A	分区二绿化下木图一			A2	
12	LP-12	A	分区二绿化下木图二			A2	
13	LP-13	A	分区三绿化配置图			A2	
1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写,以图号为次序,每格填写一张; 2. 如利用标准图集,可在备注栏内注明;							
工程负责				工种负责		出图日期	2025. 07

景观土建施工图设计说明一

一、工程概况

1、工程名称：储备粮仓入口两侧绿地设计工程

2、建设单位：

二、本工程采用的主要设计依据如下：

2.1、建设单位提供的提供基础资料、市政道路资料。

2.2、国家及地方颁布的现行有关工程建设的各类规范、规定与标准。（未明示处按规范执行）

2.2.1、标准与规范：

《总图制图标准》GB/T50103-2010、

《混凝土结构设计规范》GB50010-2010（2015版）、

《城市绿化设计规范》GB50420-2007、

《城市用地竖向规划规范》CJJ83-99、

2.2.2、图集：

《环境景观——室外工程细部构造》15J012-1、《室外工程》12J003、《工程做法》（J909、G120）

三、设计内容、范围及深度：

3.1、基地范围内的室外景观 施工图设计。

3.2、按照《建筑工程设计文件编制深度规定》、《建筑场地园林景观设计深度及图样》中施工图设计深度要求的设计深度。

四、设计技术说明：

4.1、本工程总平面图、分区平面图及分区整体剖面图设计标高采用绝对标高值；园建单体及立面、剖面设计采用相对标高值；其±0.000对应的绝对标高值，详见各图中标注。本设计中除标高、总平面、分平面网格定位以米（m）为单位外，其余均以毫米（mm）为单位。

4.2、本设计定位可以结合平面尺寸、网格进行定位，定位放样线以设计图纸为依据，如图纸尺寸与现场尺寸有误差，请按现场尺寸作相应调整。若遇现场尺寸与设计尺寸有较大偏差时，请查明原因及时与设计方沟通后协商解决，以保证工程的景观效果。

4.3、本工程设计中如无特殊注明，所示标高均为完成面标高；总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。本工程设计中所指距地按实高度均指离开完成面高度。

4.4、室外地面高程以甲方提供的数据为依据。在实际施工放样中，如遇室外地下管线、地面窨井等设施，在不影响设计效果的前提下，与设计人员和甲方确认后，可对局部设计内容作适当调整。

4.5、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顺序注写；水平面上是按实际上下层注写。

4.6、设计产品与建筑、钢结构、泳池及早喷设备、幕墙结构、室内装饰构造、雕塑、膜结构、自动喷灌等特殊专业有衔接时，需由相关专业公司做二次深化设计。景观专业提供构思意向，专项深化设计图纸需结合景观图纸，保证景观效果。专业公司在制作之前需提供完成稿等比缩放小样。待甲方代表与设计方认同后，方可进行成品的制作工序，在成品完成之前，需甲方及设计单位满意认可后，方可通过成品验收。

4.7、本工程若涉及到有关建筑结构顶板（底板）及围护结构，本设计如无特殊注明，则其有关构造做法及措施依据场地内的建筑施工图。

4.8、特殊注明项详见图框备注栏。

五、基础及构造措施：

5.1、景观路面构造及基层结构分承载与非承载，所需的厚度及材料均参考国家相关规范。土基及铺设管线管顶以上回填土必须达到土基最低压实度要求，填土时应分层压实，土基压实度除断面结构中要求外，其余均参照《城市道路工程设计规范》CJJ37相关标准执行。透水路面路基应具有一定的渗透性，渗透系数需达到规范要求。对湿陷性黄土、膨胀土、软土流砂等未做处理的基层，若遇此情况应按相关规范处理。

5.2、常用路面铺装面材规格参见《环境景观——室外工程细部构造》15J012-1。

5.3、混凝土路面变形缝：路宽小于5m时，混凝土沿路纵向每隔4m分块做缩缝；路宽大于5m时，沿路中心线做纵向缩缝，沿路纵向每隔4m分块做缩缝；广场按4m×4m分缝。混凝土纵向长约20m，与不同构筑物衔接时需做伸缝。

5.4、本工程砌体要求详见《砌体结构设计规范》GB50003-2011、挡土墙设计参图集《挡土墙-重力式 衡重式 悬臂式》04J008。

5.5、本工程涉及水景的构造均以不低于二级防水等级的要求采取防水措施。水池、水泵房施工时应充分考虑周全各种预埋工作，不得缺漏。水池的进水口、溢水口、补水管、放空管、泵坑均宜设在较隐蔽的地方。

5.6、砌体应在室外地坪以上60mm处设防潮层一道，部分需设连续防潮层，做法为20mm厚1:2水泥砂浆，内掺5％防水剂。垂直方向为有高差土层时，靠土层时应在墙身内设置高低两道水平防潮层，并在靠土壤一侧设置垂直防潮层。

六、室外场地设计：

6.1、施工单位应对设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。

6.2、对车行道路面标高，道路断面设计，室外管线综合系统等均应与室外雨水系统相连接及密切配合使用。

6.3、图中标高系统采用 黄海高程 绝对标高，场地标高设计依据现状地形图及道路、建筑设计标高图确定。等高线的等高距详见竖向图，所示标高为土方沉降后的完成面标高。

6.4、本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：

广场及庭院：如无特殊注明，坡向排水方向，坡度0.5％；道路横坡：如无特殊注明，坡向路沿，坡度1.5％；台阶及休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0％；种植区：如无特殊注明，坡向排水方向，坡度2.0％；排水沟：如无特殊注明，纵向坡度为0.5％；

6.5、所有种植区与道路侧石、园路等交接处，如无特殊注明，应比侧石或园路低10-20mm；地形设计标高为最终完成面标高，堆坡时需做压实处理；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2.0％。

6.6、在施工中如遇建筑出入口的室内外高差关系较大时，施工方应与业主协调，并告之相关设计师便于处理好室外场地竖向关系。

6.7、竖向设计堆土造坡中，地库顶板范围内应满足建筑顶板覆土荷载要求。场地堆坡在满足种植的条件同时，需选用轻质材料换填。具体换填比重系数均需计算复核。如换填高度超过900mm时建议架空处理。

七、材料选购及处理措施

7.1、施工单位在选购材料时，应充分考虑选货及订货的时间和周期，其品种、色彩、质地、规格、性能、安全等应符合设计要求，所有板材需色泽均匀，无明显杂色，由设计与甲方看2平米以上大料后确定。订货应在甲方、设计单位和施工单位确定后方可下达定单。若不按此程序执行，一切责任由施工单位负责。除特殊说明外，所有有关设计细部、选材、饰面均须按设计师指定做法完成。

7.2、所有异形板材均需按照大样图在工厂定制完成后方可交于现场拼接。严禁以直代曲，应充分考虑工料费和加工时间，施工时严格按设计要求进行施工。异形板材拼接时，若遇特殊情况导致边角拼接无法整合，应根据现场尺寸进行裁切微调，不可偏离设计意图。

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号：A132012406

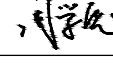
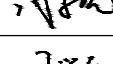
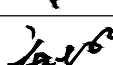


本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可

THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY OTHERS CANNOT BE CREATED WITHOUT OUR USE OR PERMISSION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签 署 栏

制 图 DRAWN BY	崔昂	
设 计 DESIGNED BY	崔昂	
校 对 CHECKED BY	祁 雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审 核 VERIFIED BY	周学虎	
审 定 APPROVED BY	乔恒云	

会 签 栏

建 筑 ARCHITECTURE		电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE		暖 通 HEAT	
给 排 水 W. SALES		智 能 AUTO	

建设单位

CLIENT

工程名称

PROJECT

储备粮仓入口两侧绿地设计工程

图纸名称

DRAWING TITLE

施工设计说明（一）

设计编号 JOB NO.		图 号 DRAWING NO.	L-01
设计阶段 STATUS	施工图	版 次 VERSION	A
比 例 SCALE		日 期 DATE	

景观土建施工图设计说明二

7.3、石质材料加工要求平、直、通、角棱无损伤。石材转折面如是可见面，须与周边面层相同处理，不做特殊说明。石质材料要求强度均匀抗压强度>30mpa；凿面、磨光面均需达到面层处理级别要求。

7.4、为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致，做法详见通用做法。

7.5、注意园路交叉口及两种不同的路面材料连接点的放线，应尽量减少四向交叉，面层铺设以主路优先，次路服从为主。注意高程的铺向，防止积水。道路广场采取自然排水，雨水通过找坡流到主干道上的窨井中。

7.6、所有外露金属构件，需按照相关施工规范进行表面清理，将灰尘、油渍、鳞皮、锈斑、氧化皮等清除干净，打磨，露明铁件焊接件焊缝挫平。金属表面处理需符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和防锈等级》GB/T 8923。金属表面需干燥，除锈和防锈处理需符合《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205、《钢结构防腐涂装技术规程》CECS343中的相关规定。一般防腐厚度大于90μm，重防腐厚度大于200μm。安装后不应有歪斜、扭曲变形缺陷。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。

7.7、所有木材应选用硬木（具体品种见详图标注），均应进行脱脂、防水、防腐、防裂、防虫处理方可使用，其含水率≤12%，采用强化防腐油漆刷2-3次，木材配件金属必须做防锈处理，采用不锈钢或镀锌钢，若无特殊说明，一律沉头处理。颜色由设计师确定。

7.8、所有室外墙体饰面涂料，品种及颜色详见图纸标注。涂料均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性。

7.9、所有石材宜优先选择花岗岩等坚硬、耐磨、耐酸的材料，表面平整，同时必须满足《天然石材产品放射防护分类控制标准》（JC518）中有关有害物质的限量规定，在施工前均应按照相关规范要求 进行防碱、防污处理，采用专业粘结剂、防碱背涂剂及防护剂等。

八、安全专项：

本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范，规定及标准。

8.1、本工程的所有小品及构筑物的抗震等级应符合当地抗震等级要求。

8.2、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≤0.7m；园桥、汀步附近2m范围内水深≤0.5m。图上凡未表示的，施工时必须以砂石填高至本规定范围为止。

8.3、儿童活动场地安全垫的外轮廓尺寸须满足：游乐设施所有边缘至安全垫外轮廓大于1.2m以上；所有游乐设施的进出口（如滑梯出口）至安全垫外轮廓均须大于1.8m以上；如安装秋千，须满足当秋千荡起并与重力线成60°时的地面投影点至安全垫外轮廓大于1.8m以上。

8.4、边缘临空高差大于1.0m处，均设安全护拦，高度应≥1.05m，≤1.2m；材料坚固、起到安全防护作用并能承受相应的荷载。

九、施工要求及注意事项

9.1、施工时，应仔细对照各工种图纸，并弄懂图中各种注意事项。

9.2、施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及景观设计师的最后同意。

9.3、地面石材铺装留缝除特殊注明外均应≤1mm平缝接；立面饰面材料转角处拼接方式均按图纸详图施工。

9.4、地下车库顶滤水层做法：地下车库顶滤水层结构从下往上为：

建筑车库顶板（防水层、保温层）；塑料夹层排水板；无纺布满铺（150克/平米）；轻质种植土。

9.5、本工程凡预留孔位于钢筋混凝土构件上者其位置，尺寸及高程均详见结施图。

9.6、地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。乔木树池均在种植完成后，进行铺设。

9.7、本工程的预留孔及预埋件请在施工时与各专业图纸密切配合进行，且应在施工时加强固定的措施，避免走动，一般不允许事后开凿。

9.8、在采用柔性防水材料卷材部位，其节点构造详见环境大样图，在转角部位均应设置卷材附加层。当卷材上面设计不需要保护层时，施工期间应保证其不遭受人为损坏。

9.9、所有涉及结构承载力的设计，须经过结构工程师核算后，方可施工。

9.10、所有板材需做6面防护，避免泛碱；所有铺贴时在背面先涂刷一层防水界面剂，再抹砂浆，避免缝隙水印；所有立面铺贴采用石材专用粘贴剂铺贴，不采用水泥砂浆铺贴，避免泛碱。

9.11、本工程设计未详尽之处，须严格按照国家现行的《工程施工及验收规范》及工程所在地法规执行，凡本设计要求高于国家标准处按本设计执行，低于国家标准处按国家标准执行。

9.12、景观水质量，应符合“景观装饰用水质量标准”。

9.13、本工程所用的各类设备（给排水、机电等）应在本工程室外环境工程施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位会审通过后，由厂家或安装单位派专人赴现场配合室外环境工程施工。

9.14、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。
十、工程质量关键项目：

控制项目	控制标准	允许值	工具
表面平整度	要求铺装表面平整	≤3mm	2m靠尺、楔形塞尺
拼缝高低差	要求接缝平整，避免拼缝处高低不平	≤1mm	钢直尺、楔形塞尺
留缝	要求缝隙宽度均匀一致，对缝横平竖直，如勾缝要求填嵌密实	3mm或按设计要求	接线、钢直尺
单块石材对角线误差	要求石材尺寸方正	1.5mm	钢直尺
坡度	无明显积水、无倒泛水；	按设计要求	目测
	有排水要求的石材铺贴坡度应满足设计排水要求		
牢固性	石材与基层应结合牢固，无空鼓、无松动		脚踏
光洁度	要求表面干净，无污染；无明显泛碱、水渍		目测
色泽与色差	要求石材表面色泽一致，无明显色差		目测
图案拼花	要求拼花正确，图案清晰，纹理清晰通顺；		目测
	无未经排版的小砖、碎砖		
观感	无裂纹、无爆边、无缺边掉角；		目测
	曲线园路、石材弧度平顺，无直边		

十一、其它相关事项：

11.1、若有图纸变更，以最新的变更图纸为准。

11.2、图中未标注砌体材料均采用MU10蒸压粉煤灰砖或蒸压粉煤灰砌块，M7.5混合砂浆砌筑。

盖章栏：

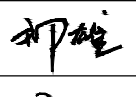
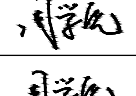
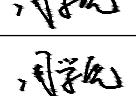
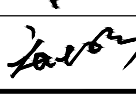
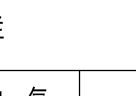
（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co. , Ltd.
工程设计证书编号：A132012406
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何明迹和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. WITHOUT CORRECT WRIT BE GRANTED BEING AND USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签 署 栏
SIGNATURE

制 图 DRAWING BY	崔昂	
设 计 DESIGNED BY	崔昂	
校 对 CHECKED BY	祁 雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审 核 VERIFIED BY	周学虎	
审 定 APPROVED BY	乔恒云	

会 签 栏
AUTHORIZATION

建 筑 ARCHITECTURE		电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE		暖 通 HEAT	
给 排 水 W. SALES		智 能 AUTO.	

建设单位
CLIENT

工程名称
PROJECT

储备粮仓入口两侧绿地设计工程

图纸名称
DRAWING TITLE

施工图设计说明（二）

设计编号
JOB NO.

图 号
DRAWING NO.

设计阶段
STATUS

比 例
SCALE

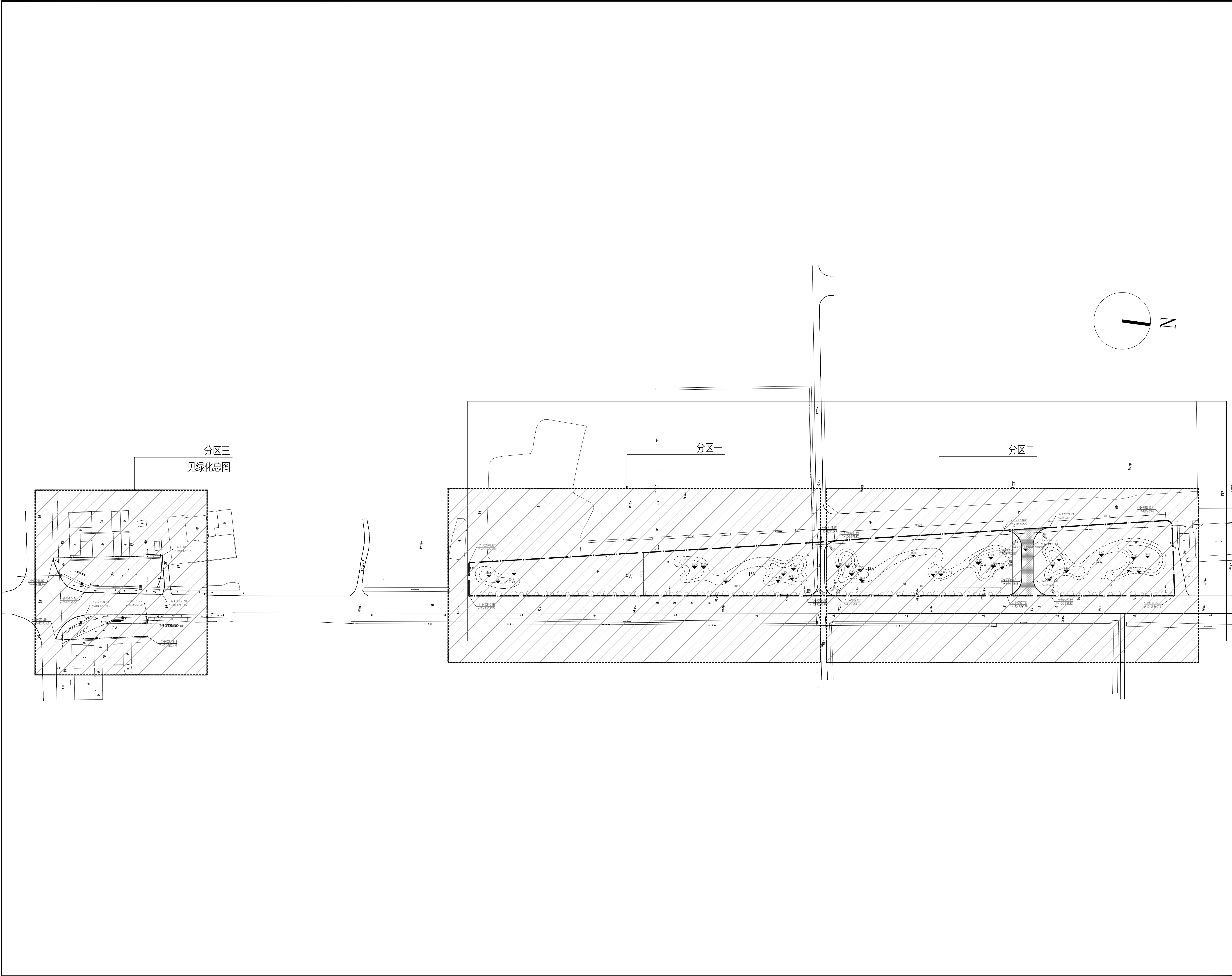
图 号
DRAWING NO.

版 次
VERSION

日 期
DATE

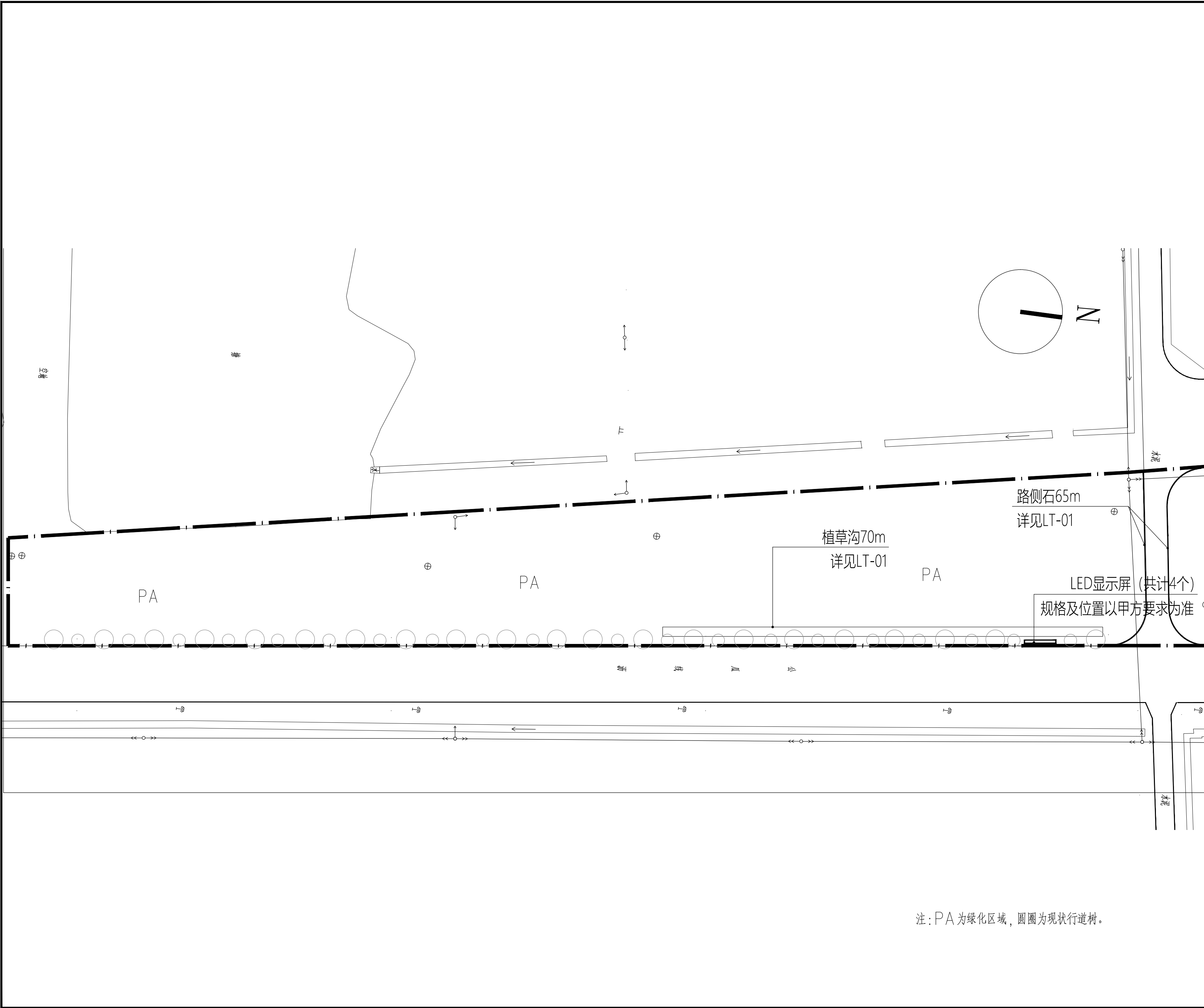
L-02

A



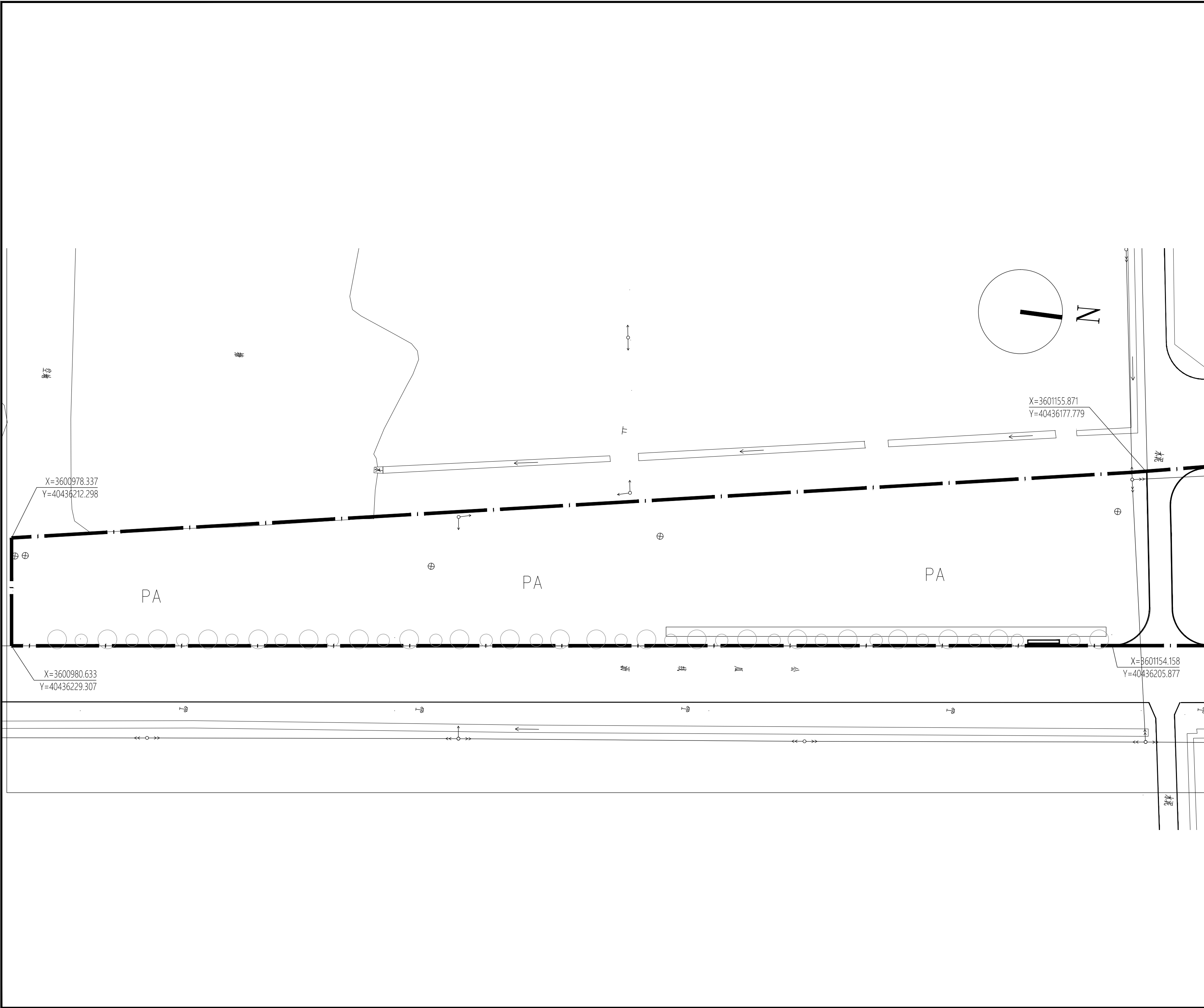
盖章栏:

</



注：PA 为绿化区域，圆圈为现状行道树。

盖章栏：



盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Z

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co. , Ltd.

工程设计证书编号: A132012406

本图版权属我公司所有, 除该工程外对本国的任何明迹和复制, 须获得我公司的书面许可
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	崔昂	
设计 DESIGNED BY	崔昂	
校对 CHECKED BY	祁雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审核 VERIFIED BY	周学虎	
审定 APPROVED BY	乔恒云	

会签栏
REVIEWER

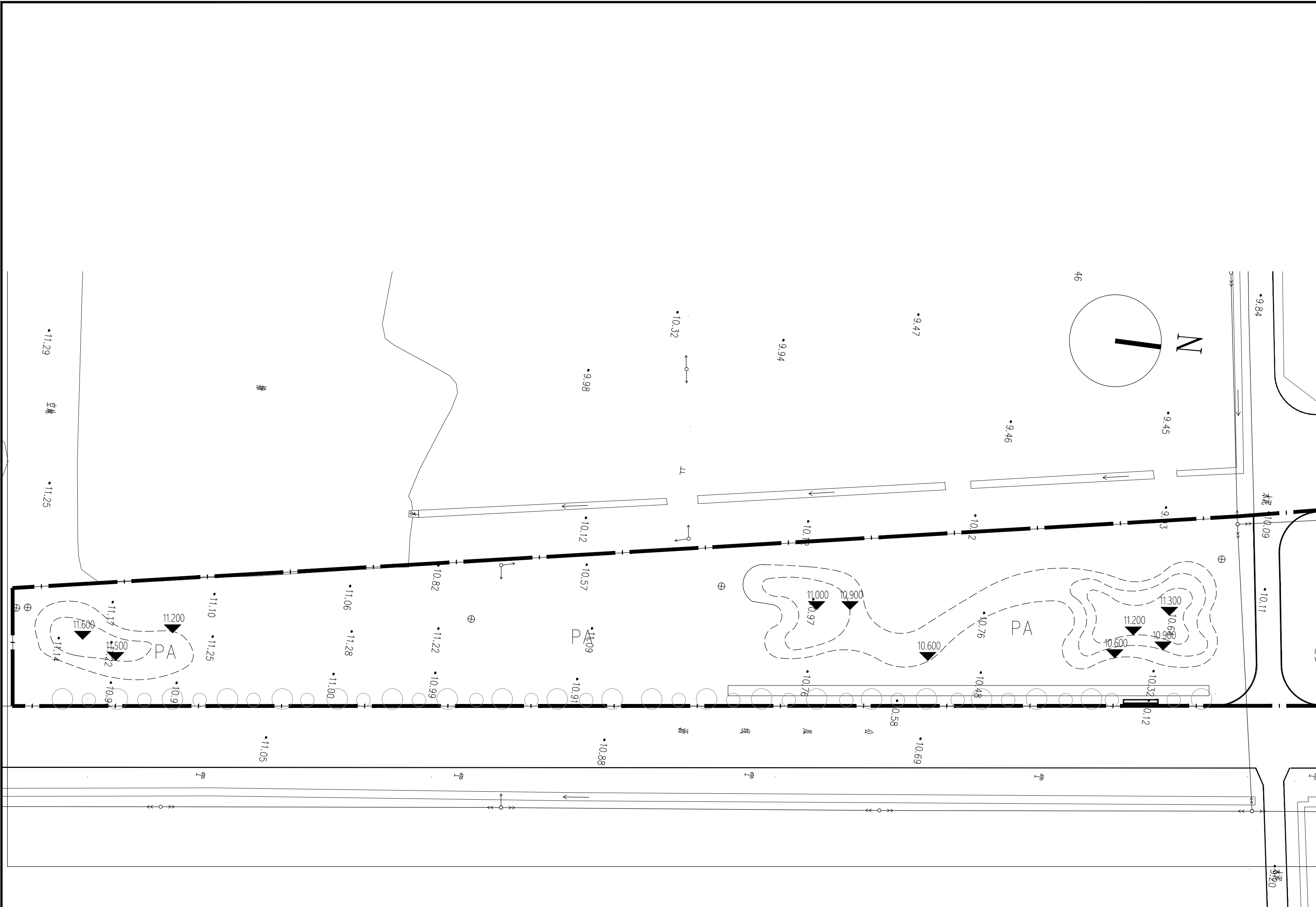
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HEAT	
给排水 W. SANIT.		智能 AUTO.	

建设单位
CLIENT

工程名称
PROJECT

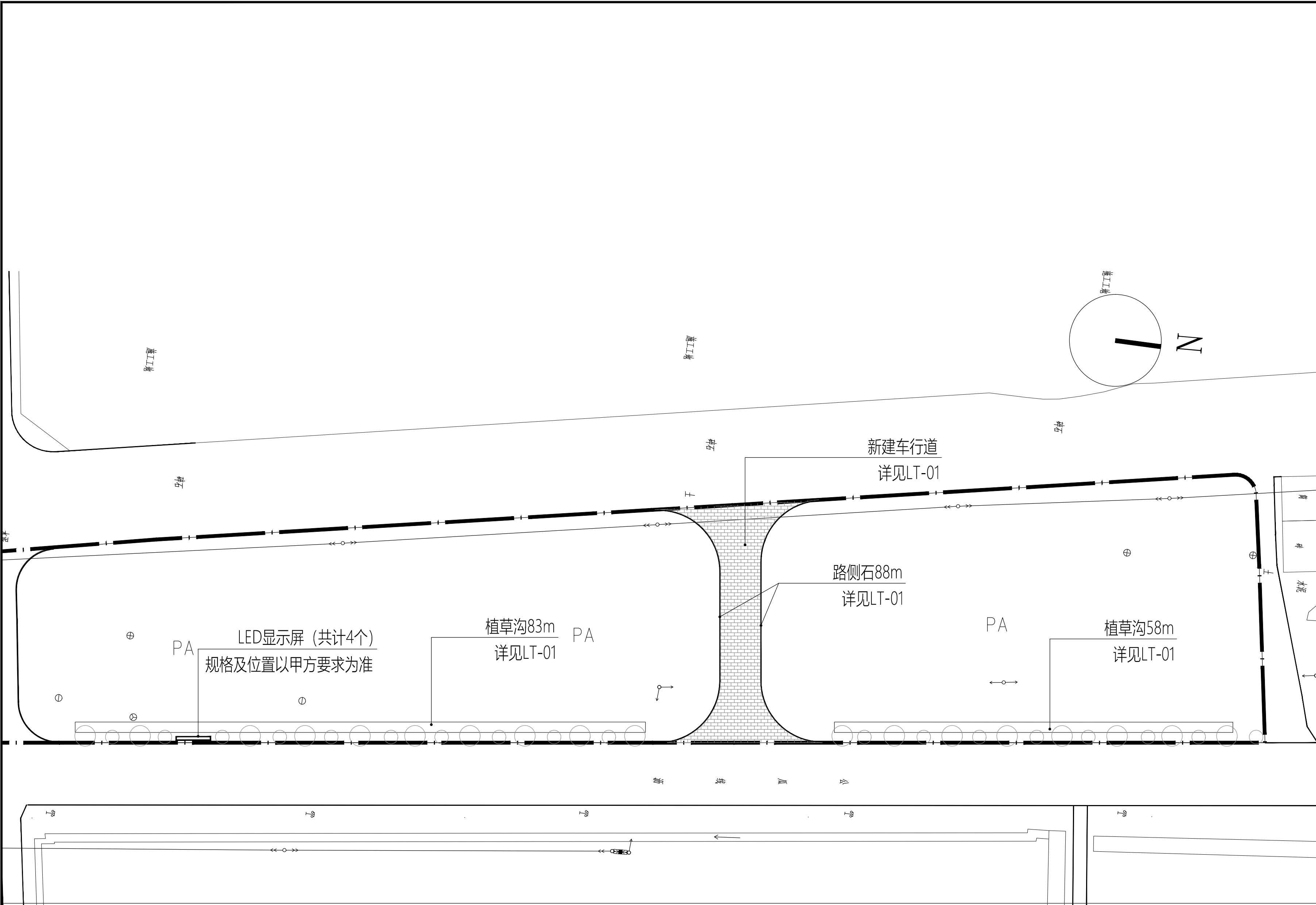
图纸名称
DRAWING TITLE

设计编号 JOB NO.		图号 DRAWING NO.	LM-03
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:400	日期 DATE	



注：▼ 为设计标高，其余数值为现状标高。最终标高据现场实际情况可微调。

盖章栏：			
(未盖出图专用章本图无效)			
中城科泽工程设计集团有限责任公司 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co. . Ltd. 工程设计证书编号：A132012406 本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. WITHOUT WHICH MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.			
合作设计单位 JOINED DESIGNER			
签 署 栏 SIGNATURE			
制 图 DRAWN BY	崔昂	崔昂	
设 计 DESIGNED BY	崔昂	崔昂	
校 对 CHECKED BY	祁 雄	祁 雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	周学虎	
审 核 VERIFIED BY	周学虎	周学虎	
审 定 APPROVED BY	乔恒云	乔恒云	
会 签 栏 AUTHORIZATION			
建 筑 ARCHITECTURE		电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE		暖 通 HEAT	
给 排 水 W. & S.W.		智 能 AUTO.	
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT	储备粮仓入口两侧绿地设计工程		
图纸名称 DRAWING TITLE	分区一竖向设计图		
设计编号 JOB NO.		图 号 DRAWING NO.	LM-04
设计阶段 STATUS	施工图	版 次 VERSION	A
比 例 SCALE	1:400	日 期 DATE	



注：PA 为绿化区域，圆圈为现状行道树。

盖章栏：

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号：A132012406

本图版权归我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY FURTHER COPIES MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	崔昂	
设计 DESIGNED BY	崔昂	
校对 CHECKED BY	祁雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审核 VERIFIED BY	周学虎	
审定 APPROVED BY	乔恒云	

会签栏
CONSTRUCTION

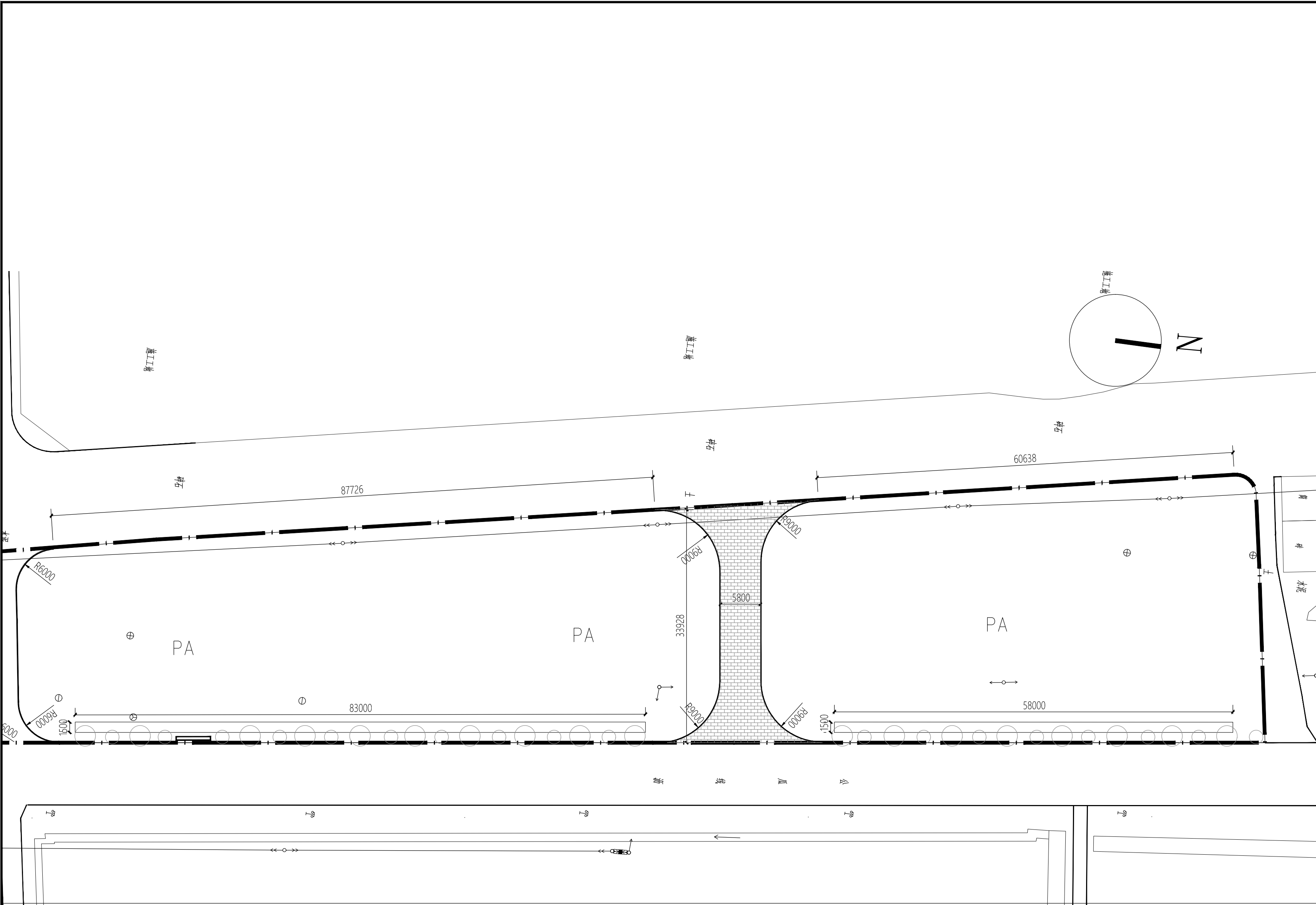
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HEATING	
给排水 W. & S. DR.		智能 AUTO.	

建设单位
CLIENT

工程名称
PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

设计编号 JOB NO.		图号 DRAWING NO.	LM-05
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:400	日期 DATE	



盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406
本图版权属我公司所有, 除该工程外对本国的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY FURTHER COPIES MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏

制图 DRAWN BY	崔昂	
设计 DESIGNED BY	崔昂	崔昂
校对 CHECKED BY	祁雄	祁雄
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	周学虎
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	周学虎
审核 VERIFIED BY	周学虎	周学虎
审定 APPROVED BY	乔恒云	乔恒云

会签栏

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HEATING	
给排水 W. & S.W.		智能 AUTO.	

建设单位
CLIENT

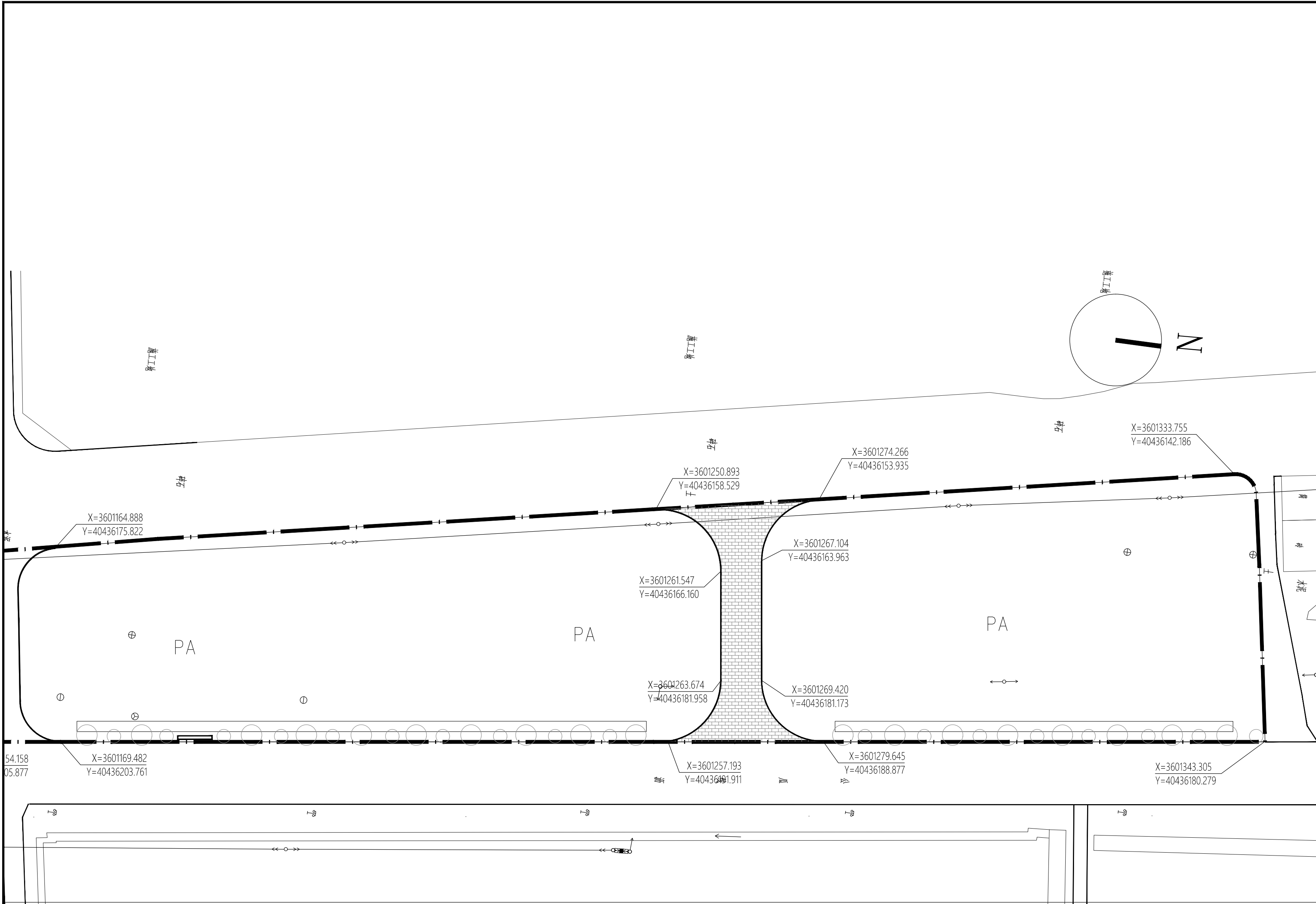
工程名称
PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

储备粮仓入口两侧绿地设计工程

分区二尺寸定位图

设计编号 JOB NO.		图号 DRAWING NO.	LM-06
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:400	日期 DATE	



盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406
本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY OTHERS CANNOT BE REPRODUCED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	崔昂	
设计 DESIGNED BY	崔昂	
校对 CHECKED BY	祁雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审核 VERIFIED BY	周学虎	
审定 APPROVED BY	乔恒云	

会签栏
CONSTRUCTION

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HEATING	
给排水 W. & S.W.		智能 AUTO.	

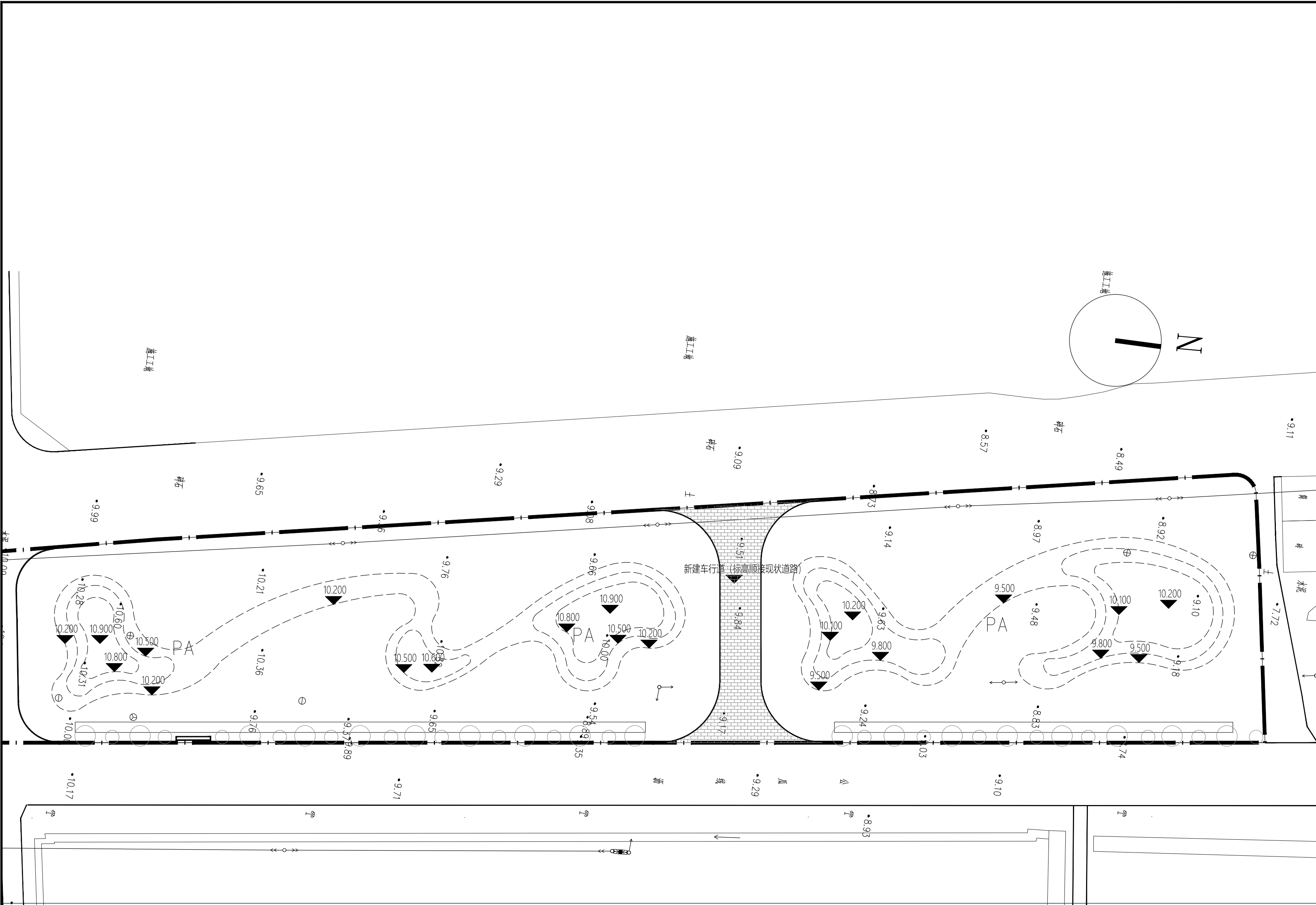
建设单位
CLIENT

工程名称
PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

分区二坐标定位图

设计编号 JOB NO.		图号 DRAWING NO.	LM-07
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:400	日期 DATE	



注：▼ 为设计标高，其余数值为现状标高。最终标高据现场实际情况可微调。

盖章栏：			
(未盖出图专用章本图无效)			
中城科泽工程设计集团有限责任公司			
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.			
工程设计证书编号：A132012406			
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY OTHERS CANNOT BE USED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE DRAWING.			
合作设计单位 JOINED DESIGNER			
签 署 栏 SIGNATURE			
制 图 DRAWN BY	崔昂	崔昂	
设 计 DESIGNED BY	崔昂	崔昂	
校 对 CHECKED BY	祁雄	祁雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	周学虎	
审 核 VERIFIED BY	周学虎	周学虎	
审 定 APPROVED BY	乔恒云	乔恒云	
会 签 栏 REVIEWER			
建 筑 ARCHITECTURE		电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE		暖 通 HEAT	
给 排 水 W. & S.W.		智 能 AUTO.	
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT	储备粮仓入口两侧绿地设计工程		
图纸名称 DRAWING TITLE	分区二竖向定位图		
设计编号 JOB NO.		图 号 DRAWING NO.	LM-08
设计阶段 STATUS	施工图	版 次 VERSION	A
比 例 SCALE	1:400	日 期 DATE	

绿化说明

一苗木需求

1.1 植栽设计表述了植栽的特性、结构、尺寸以及规格数量等方面的设计意图。

植栽材料表可以作为将要使用的植物种类的一个参考。

植物种类的最后选定应建立在景观设计师及业主代表的视觉基础上。

规格说明中:

高度(H): 为苗木经常规处理后自地面至最高生长点之间的距离。(单位: m)

胸径(φ): 为所种植乔木离地面120cm处的平均直径, 表中规定为下限种植时, 最小不能小于表列下限, 最大不能超过上限。(单位: cm)

地径(D): 是指苗木土球面向上30cm处的平均直径。(单位: cm)

蓬径(P): 是指乔木修剪小枝后, 大枝的分枝最大幅度或叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指枝叶丰满部分。

只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指范围之内。(单位: m)

藤长(L): 指藤本植物或匍匐状灌木地上部分的长度。(单位: cm)

土球直径(T): 苗木挖掘后保留的泥头直径, 一般乔木土球直径为胸径8~10倍, 灌木土球直径为其蓬径的2/3。(单位: cm)

1.2 表格中的植物数量仅供承包商计量参考, 根据图纸统计数量及材料实际数量是承包商的责任。

1.3 本工程中使用的所有植物材料在施工前及种植过程中必须经设计方和业主代表的确认, 承包商应在投标前提供植物材料图片或安排设计方及业主代表至苗圃检查所有植物材料以供挑选和确认。

A. 无病虫害, 树干结构, 树皮及枝叶无断裂破损。

B. 未受肥害, 药害。

C. 无老化症状。

D. 挖取后不应搁置过久, 防止根部干涸, 叶芽枯萎或掉落。

E. 根系不受损。

F. 植物材料应具有良好生长势。

1.4 所有植物材料需经承包商检查并确认无病虫害, 承包在业主确定的养护期内负有满足所有植物材料生长需要维护其优良品质的责任。

1.5 所有同种类树木除特别说明外应外观统一。

1.6 承包商应保留完整之植物结构, 并通过修剪来优化, 承包商应修剪侧枝和细小分枝, 以保证其健康生长。

1.7 植栽乔木要求: 株形端正, 匀称美观, 规格统一。保留三级分枝以上, 全冠。

1.8 规则式种植的乔灌木, (如广场上列植乔木等) 同种苗木的规格应尽量一致, 以使绿化效果能够比较统一。

1.9 具体苗木品种规格见施工图<苗木表>。各品种指标均为最低标准, 进场苗木实际规格不能低于该标准。

二、土方、土壤、肥料要求

2.1 本次施工设计中的外进土壤均为适宜植物正常生长的无毒无害的, 不含建筑垃圾、杂草、淤泥、碎石的熟土。进场后按计划进度做好清场工作。对施工范围内有碍工程进展和影响工程质量的地上(石块垃圾、废弃物)、地下物(管线)进行清除、深埋、转移、加固、标记, 同时对30厘米以下的土层进行人工深翻、碾压。仪器测高程, 并对比设计地形高程, 计算每块绿地土方平衡结果及绘制土方调配图; 同时采用仪器现场布置设计标高点, 施工调和桩点采用沿等高线走向布设, 这样在操作上更具直观性。

2.2 初步地形造好后为了使绿化更具立体感、层次感, 以及利于地形排水畅通, 严格按照施工规范进行人工改造, 保证地形饱满, 轮廓线自然、流畅、不积水。同时考虑到下雨和浇水后地形沉降的因素, 所以每填筑50cm厚碾压1—2次填土完成后标高应超出设计标高10—20cm, 待沉降后达到设计标高。

按城市园林绿化规范规定在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≤i≤0.1, 确保水能排到指定的蓄水池。同时要先整理绿化现场, 去除场地上的废弃杂物和建筑垃圾, 换来肥活的栽植壤土, 并把土面整平耙细。在有铺装道路通过的地方, 草坪土面要低于路面2—5cm, 以免草坪地面雨水流到路面上。

2.3 土壤应疏松湿润, 排水良好PH6—7.8, 含有机质的肥沃土壤。强酸碱, 盐土、重粘土、沙土等需客土改良。

土壤的密实度要求: 种植土层以下土壤密实度达到85%以上。

植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定。

园林植物种植必需的最低土层厚度:

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

有障碍物或其它物体时应采用避让或与景观设计师取得联系。

2.4 基肥

要求施工种植前必须依实施足基肥, 弥补绿地瘦瘠对植物生长的不良影响, 以使绿化尽快见效。必须依据当地园林施工要求确定基肥, 施前须经业主和景观设计师认可:

2.5 除虫杀虫剂

如需用, 则必须符合所有国家和地方规定要求。

2.6 植栽区域土壤要求: 用中型旋耕机深翻300mm厚, 每平方米混合0.1m³ 营养土, 0.05m³ 厚粗砂。平整, 碾压两遍。

2.7 所有乔木树穴中, 要求全部用山黄土: 泥炭土=6:4的混合营养土填充。

三、种植要求

3.1 树穴应符合设计要求, 位置要准确。

3.2 树穴应根据苗木根系, 土球直径和土壤情况而定, 所有乔木树球规格不得小于胸径的8—10倍, 树穴要求大于土球直径30—40厘米左右, 挖掘深度大于土球厚度10—20厘米, 要求树穴上下口径一致。挖树穴时如遇有障碍物或其它物体时应采用避让或与景观设计师取得联系。

3.3 承包商在进行植物材料种植时应先依据设计图纸要求进行放样, 经过设计方及 业主代表确认无误后方可进行种植施工。

3.4 如果现场条件, 景观用地的尺寸以及图纸之间有矛盾, 景观承包商应与景观建筑师和业主代表联系来解决, 如果未告知景观建筑师和业主代表这些问题, 将引起景观承包商重新种植的责任。

3.5 所有植栽的间距应满足各植物材料的规格及生长需求, 并在种植施工前由设计方和业主代表确认。

3.6 除注明外地被植物应成三角行间隔种植。

3.7 所有植栽的间距应由设计方和业主代表确认, 种植完成后土球不得高于原地平面, 需与周围铺地相平。

盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号: A132012406



本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何明迹和复制, 须获得我公司的书面许可。THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY UNAUTHORIZED REPRODUCTION OR USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签 署 栏
SIGNATURE

制 图 DRAWN BY	崔昂	
设 计 DESIGNED BY	崔昂	
校 对 CHECKED BY	祁 雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审 核 VERIFIED BY	周学虎	
审 定 APPROVED BY	乔恒云	

会 签 栏
AUTHORIZATION

建 筑 ARCHITECTURE		电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE		暖 通 HEAT	
给 排 水 W. SANIT.		智 能 AUTO.	

建设单位
CLIENT

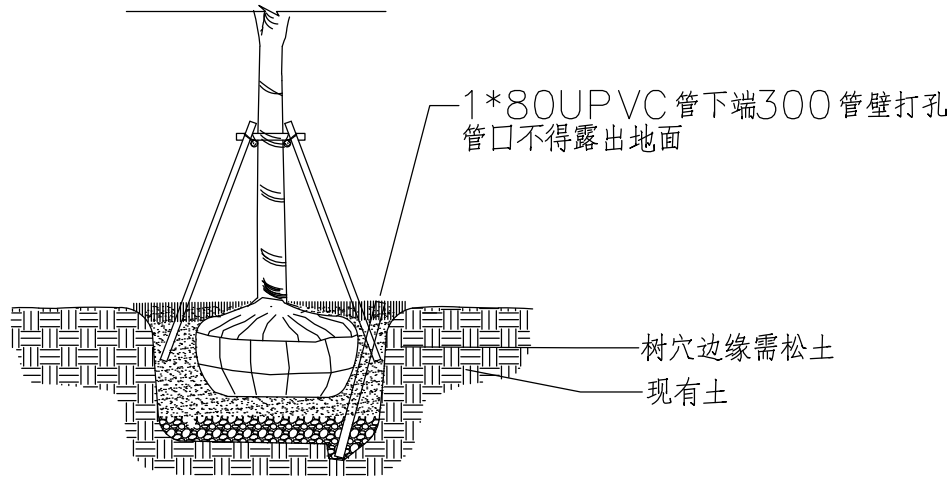
工程名称
PROJECT

储备粮仓入口两侧绿地设计工程

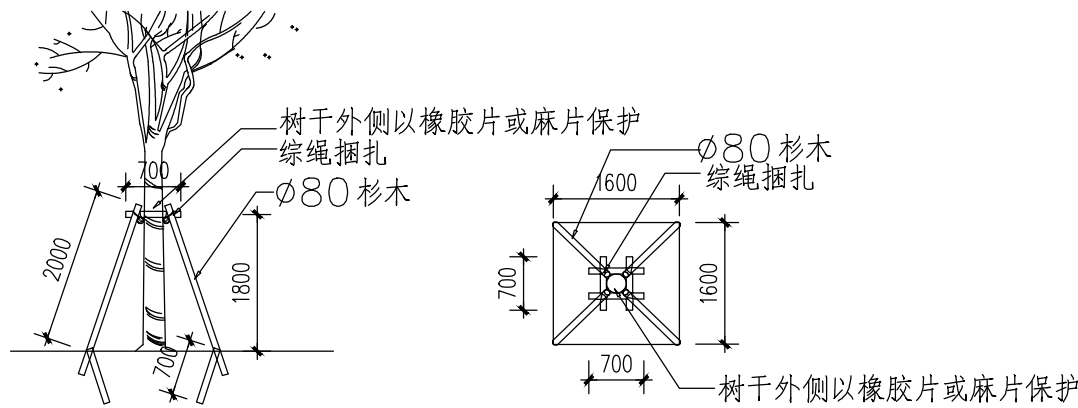
图纸名称
DRAWING TITLE

绿化施工图说明一

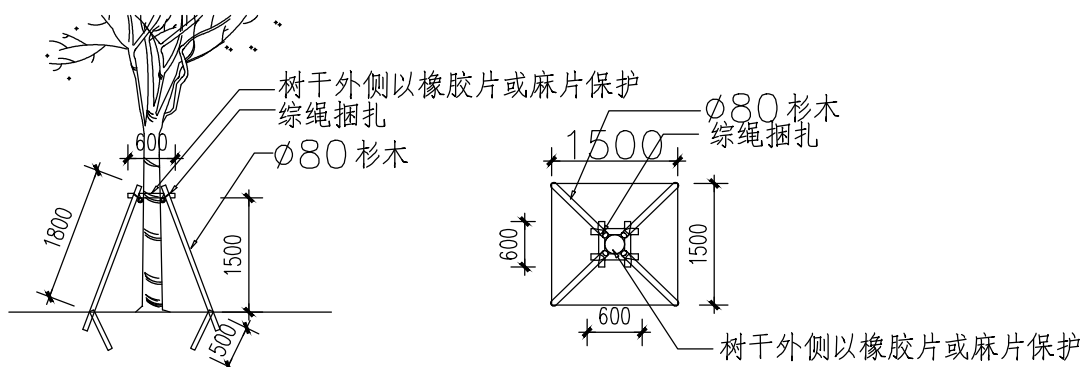
设计编号 JOB NO.		图 号 DRAWING NO.	LP-01
设计阶段 STATUS	施工图	版 次 VERSION	A
比 例 SCALE		日 期 DATE	



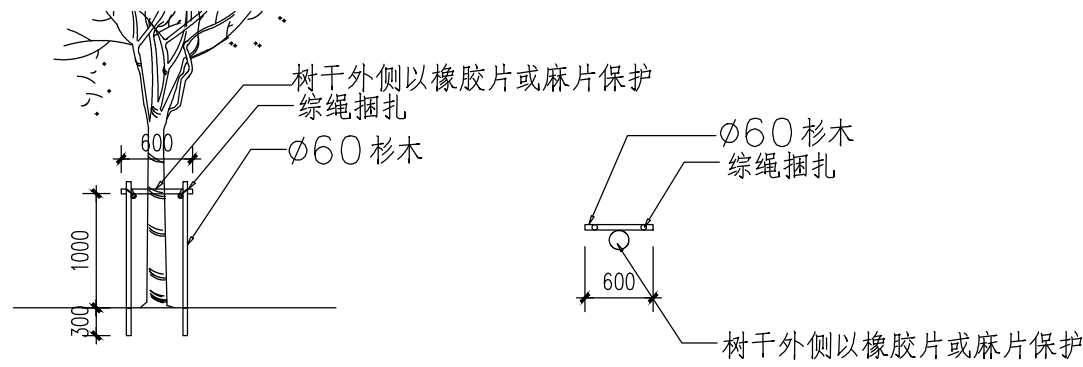
① 树穴做法



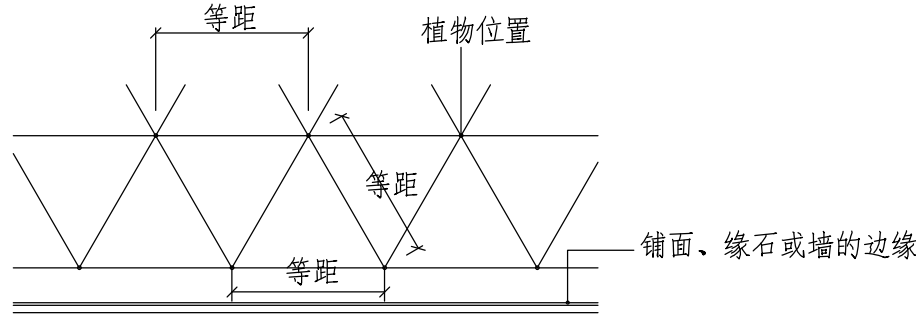
② 胸径≥20cm 乔木支撑示意图(A型)



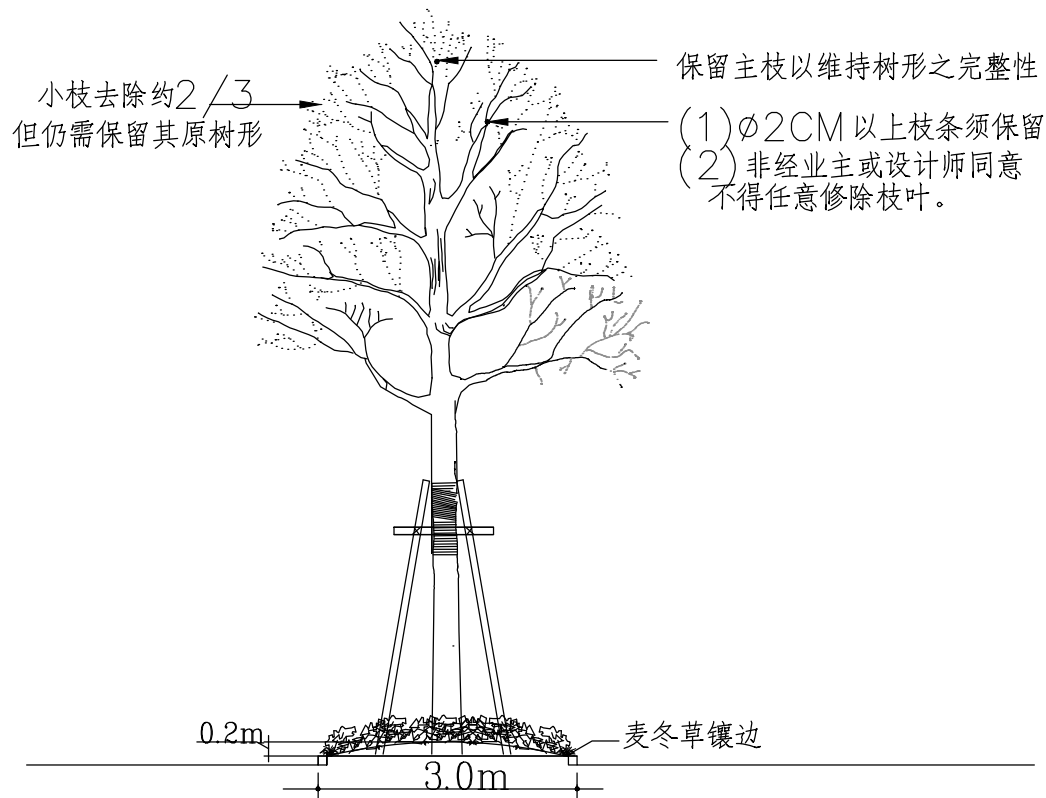
③ 胸径12—20cm 乔木支撑示意图(B型)



④ 胸径<12cm 乔木支撑示意图(C型)



⑤ 灌木及地被植物等边三角形种植法



⑥ 绿岛植物种植断面示意图

盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406
本图版权归我公司所有, 除该工程外对本国的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG
KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. NO OTHERS CORRECT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION
OF THE DRAWING.

合作设计单位

JOINED DESIGNER

签 署 栏

制 图	崔昂	
DESIGN BY	崔昂	
设 计	崔昂	
DESIGNED BY	崔昂	
校 对	祁 雄	
CHECKED BY	祁 雄	
专业负责人	周学虎	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人	周学虎	
PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审 核	周学虎	
VERIFIED BY	周学虎	
审 定	乔恒云	
APPROVED BY	乔恒云	

会 签 栏

建 筑		电 气	
ARCHITECTURE		ELECTRIC	
结 构		暖 通	
STRUCTURE		HEAT	
给 排 水		智 能	
W. SANIT.		AUTO.	

建设单位

CLIENT

工程名称

PROJECT

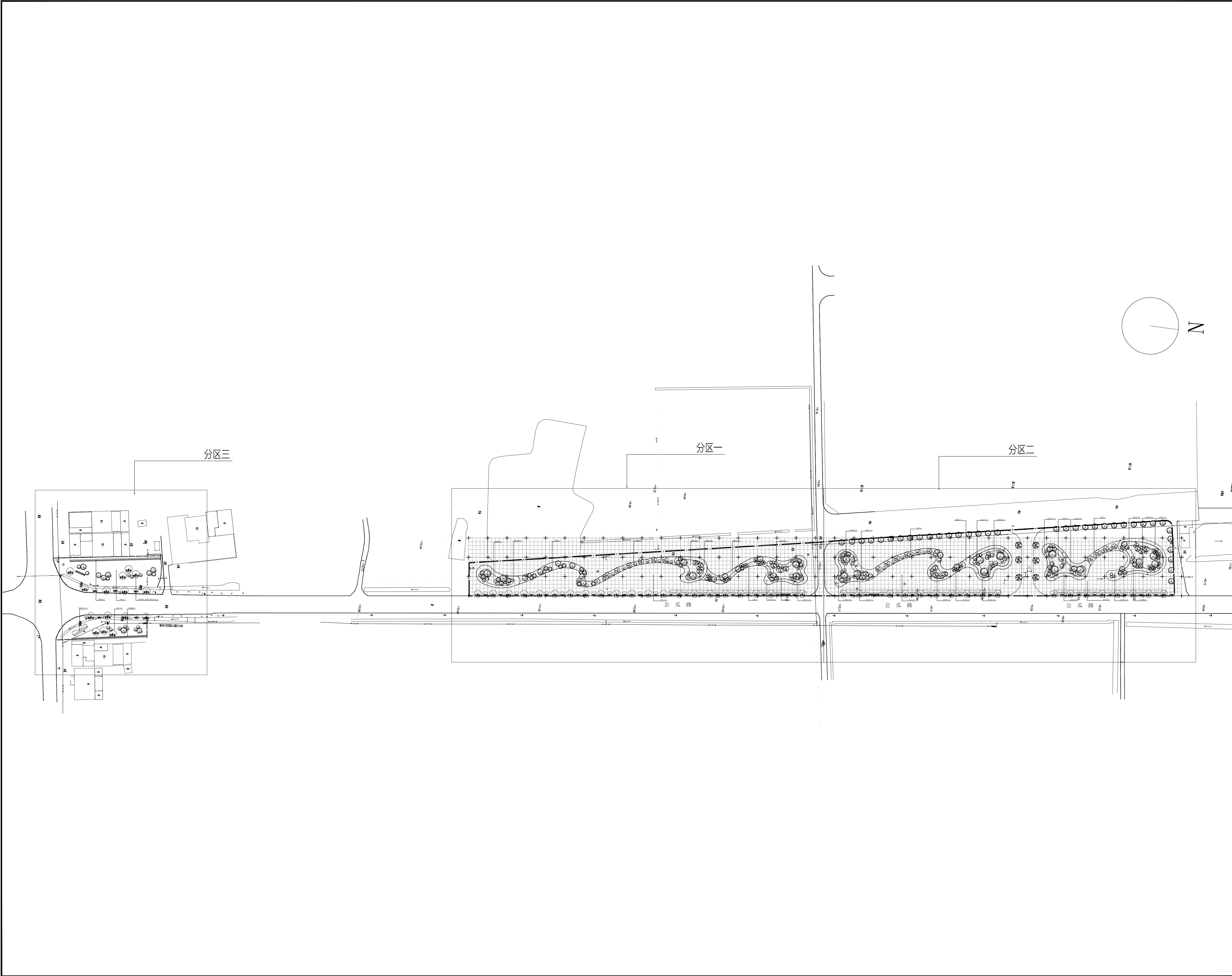
储备粮仓入口两侧绿地设计工程

图纸名称

DRAWING TITLE

绿化施工图说明二

设计编号		图 号	LP-02
DESIGN NO.		DRAWING NO.	LP-02
设计阶段	施工图	版 次	A
STATUS	CONSTRUCTION	VERSION	A
比 例		日 期	
SCALE		DATE	



盖章栏:

(无盖图专用章本图无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号: A132012406

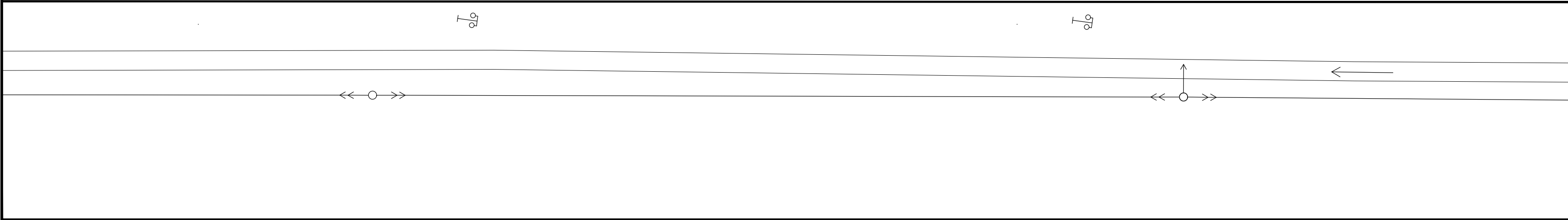
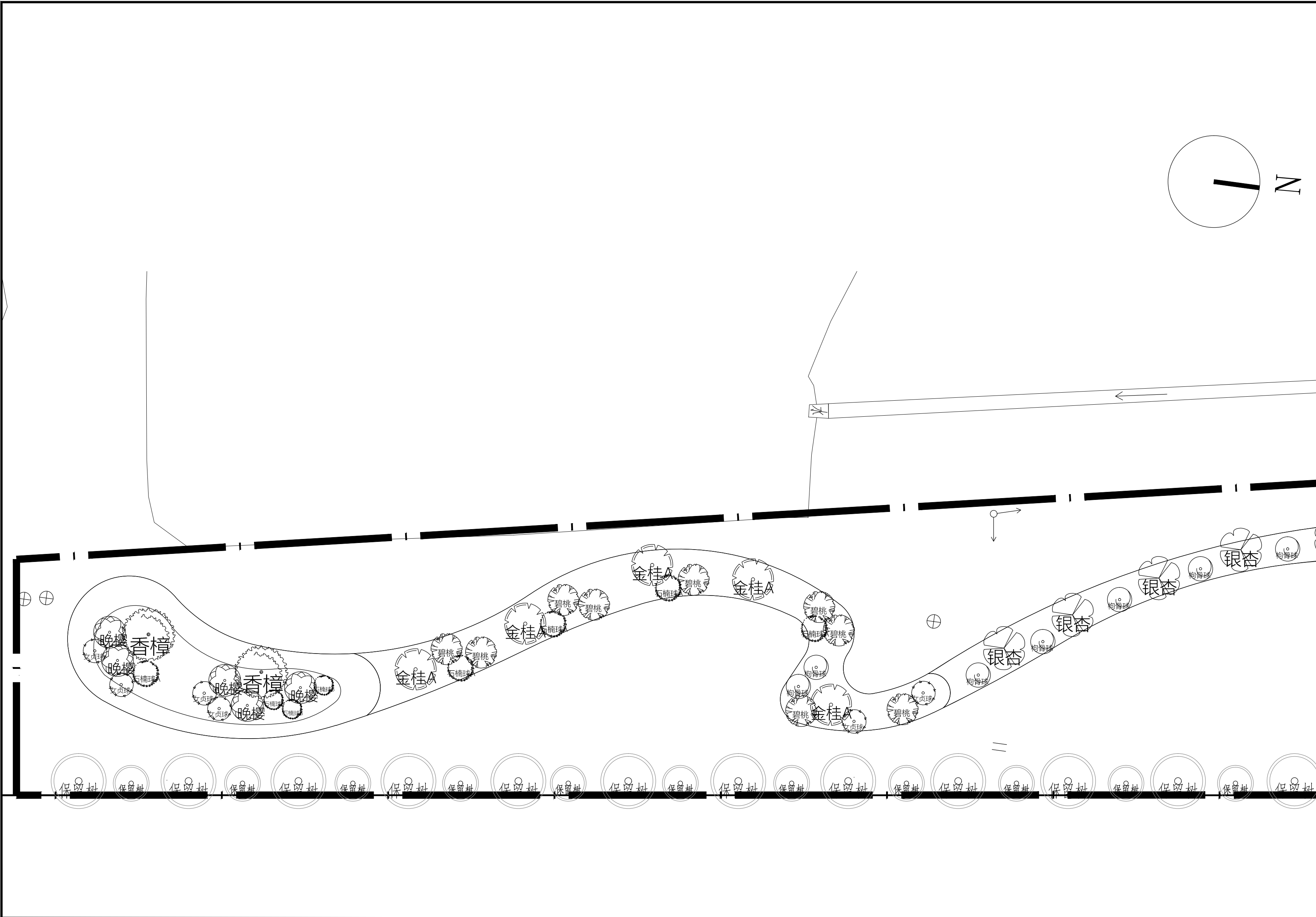
本图版权归本公司所有, 未经许可不得复制或传播, 违者必究。如有需要, 请向本公司设计部联系。

WITH PERMISSION OF THE COMPANY, NO REUSE, REPRODUCTION, OR DISTRIBUTION OF ANY PARTS OF THIS DOCUMENT IS ALLOWED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE COMPANY.

合作设计单位

JOINED DESIGNER

签 署 栏			
制 图	崔昂		
设 计	崔昂		
校 对	祁雄		
专业负责人	周学虎		
项目负责人	周学虎		
审 核	周学虎		
审 定	乔恒云		
会 签 栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		智 能	
建设单位	CLIENT		
工程名称	储备粮仓入口两侧绿地设计工程		
图纸名称	绿化总平及索引图		
设计编号		图 号	LP-04
设计阶段	施工图	版 次	A
比 例		日 期	



盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406
本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可
KUI CHENGKEZE DESIGN CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION
OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏

制图 DRAWN BY	崔昂	崔昂
设计 DESIGNED BY	崔昂	崔昂
校对 CHECKED BY	祁雄	祁雄
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	周学虎
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	周学虎
审核 VERIFIED BY	周学虎	周学虎
审定 APPROVED BY	乔恒云	乔恒云

会签栏

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HEATING	
给排水 W. & S. DR.		智能 AUTO.	

建设单位

工程名称

储备粮仓入口两侧绿地设计工程

图纸名称

分区一绿化上木图一

设计编号

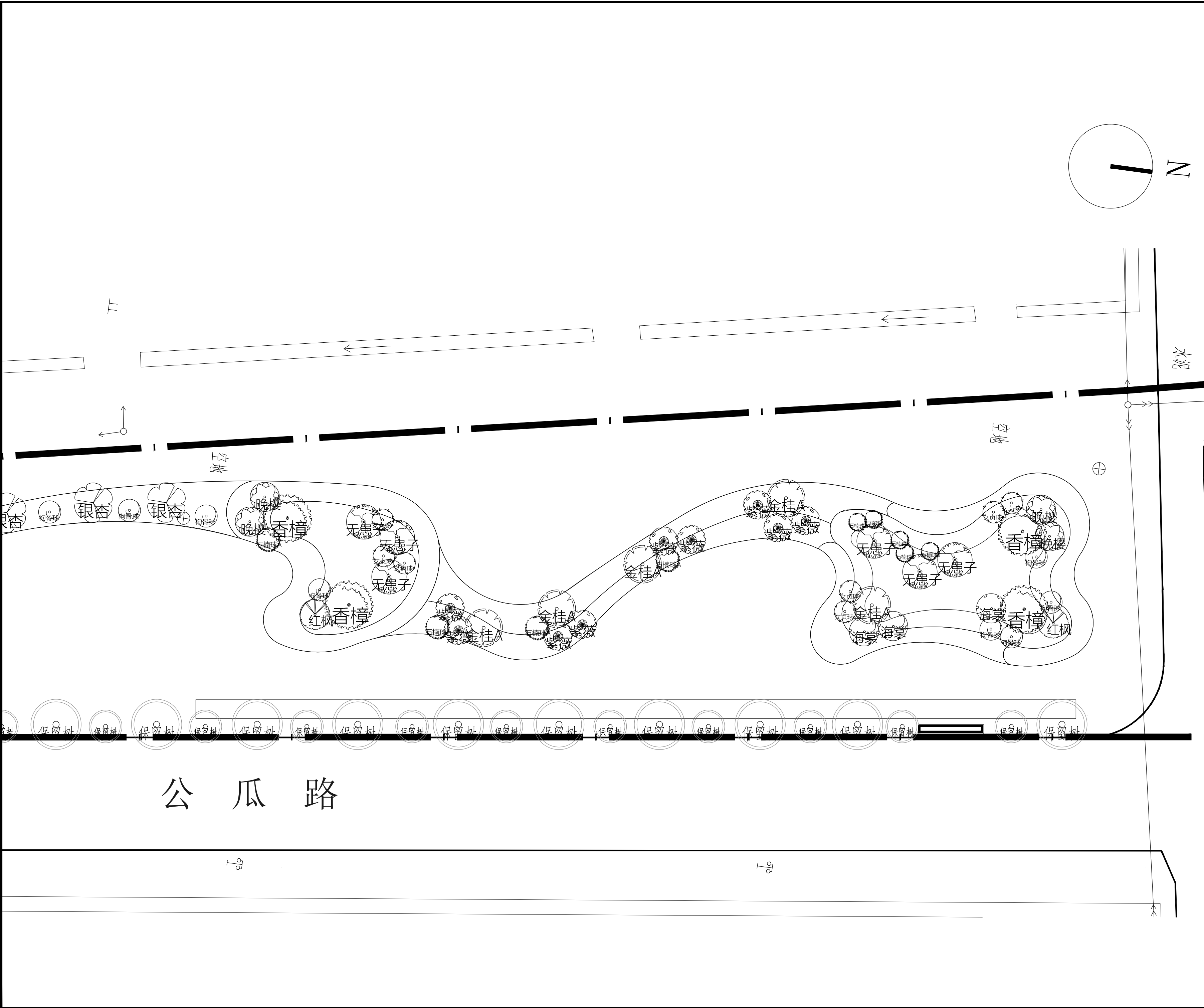
图号 LP-05

设计阶段

施工图 版次 A

比例

1:200 日期



盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号: A132012406



本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可
KEEP CHANGSHENG DESIGN CO., LTD. RIGHTS CORRECT MUST BE OBTAINED BEFORE AND USE OR REPRODUCTION
OF THE DRAWING.

合作设计单位

JOINED DESIGNER

签 署 栏

SIGNATURE

制 图	崔昂	
DESIGNED BY	崔昂	
设 计	崔昂	
DESIGNED BY	崔昂	
校 对	祁 雄	
CHECKED BY	祁 雄	
专业负责人	周学虎	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人	周学虎	
PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审 核	周学虎	
VERIFIED BY	周学虎	
审 定	乔恒云	
APPROVED BY	乔恒云	

会 签 栏

CONSIGNMENT

建 筑		电 气	
ARCHITECTURE		ELECTRIC	
结 构		暖 通	
STRUCTURE		HEATING	
给 排 水		智 能	
W. SANIT.		AUTO.	

建设单位

CLIENT

工程名称

PROJECT

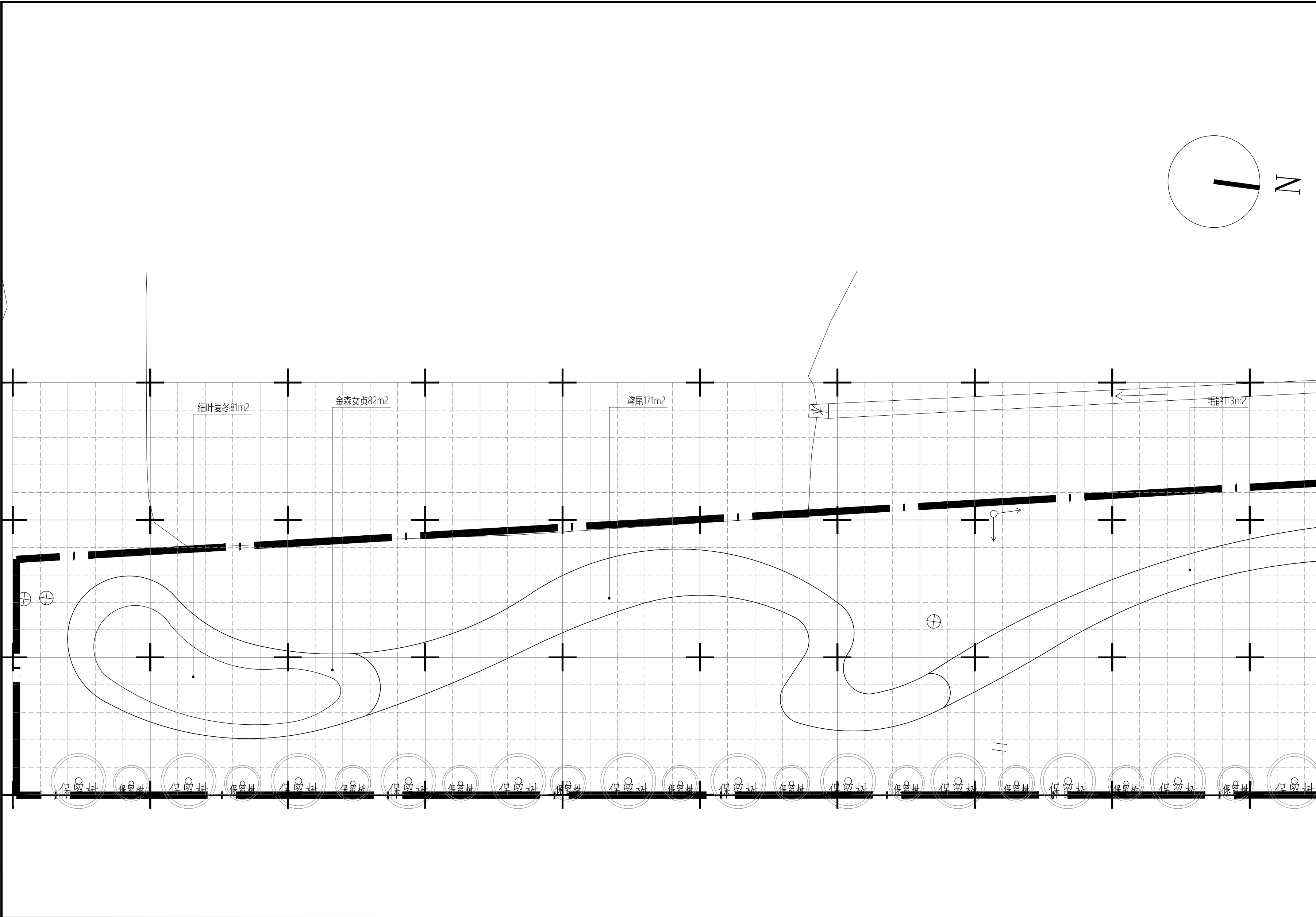
储备粮仓入口两侧绿地设计工程

图纸名称

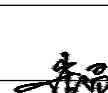
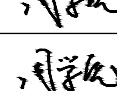
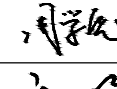
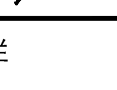
DRAWING TITLE

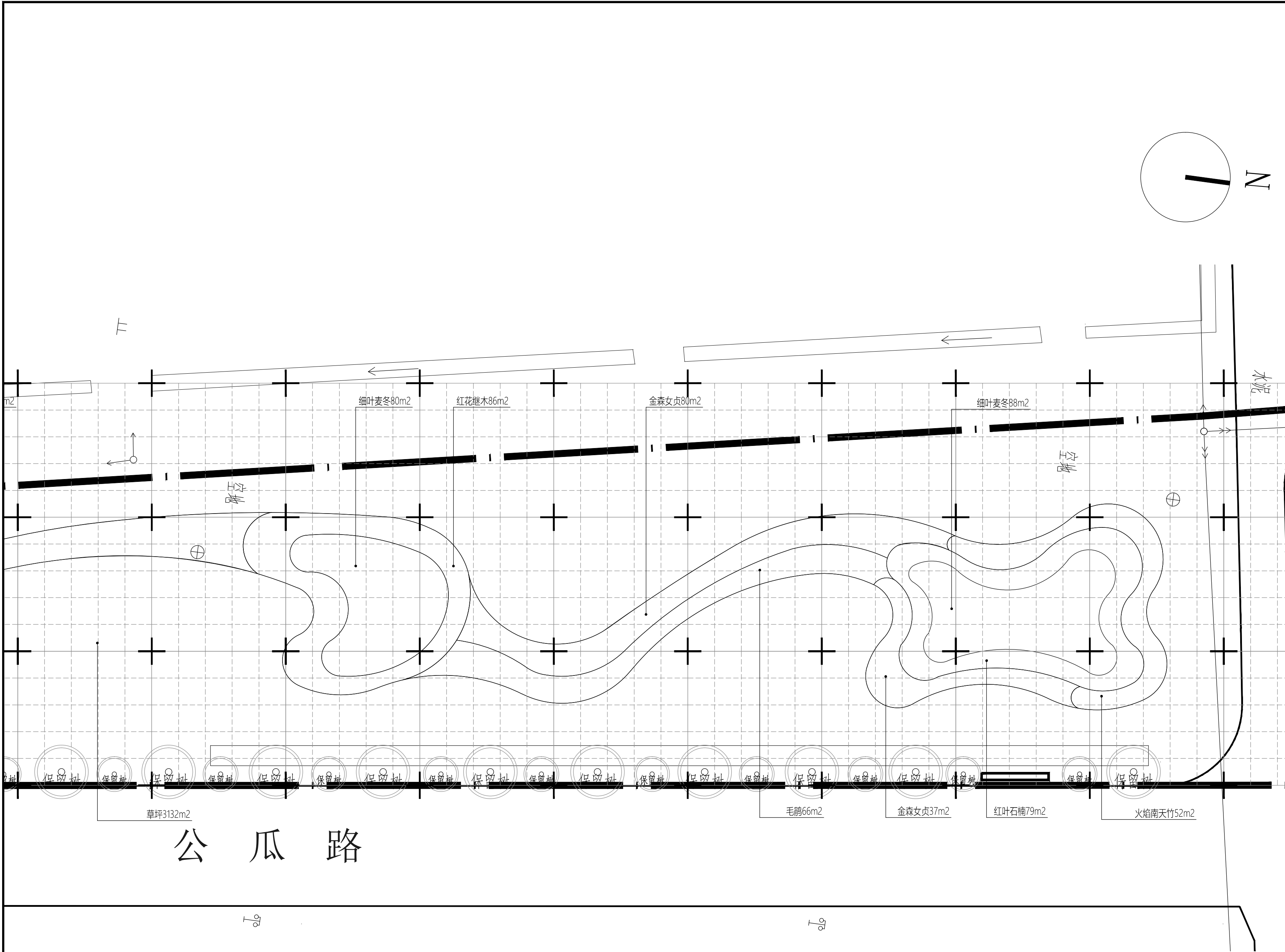
分区一绿化上木图二

设计编号		图 号	LP-06
DESIGNED NO.		DRAWING NO.	LP-06
设计阶段	施工图	版 次	A
STATUS	CONSTRUCTION	VERSION	A
比 例	1:200	日 期	
SCALE	1:200	DATE	



注：网格线为灌木线放线参照，间距为2m x 2m。

盖章栏：			
(未盖出图专用章本图无效)			
中城科泽工程设计集团有限责任公司			
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co. . Ltd.			
工程设计证书编号：A132012406			
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY FURTHER COPIES MUST BE OBTAINED BY THE WRITTEN PERMISSION OF THE DRAWING.			
合作设计单位 JOINED DESIGNER			
签 署 栏 SIGNATURE			
制 图 DRAWN BY	崔昂		
设 计 DESIGNED BY	崔昂		
校 对 CHECKED BY	祁 雄		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎		
审 核 VERIFIED BY	周学虎		
审 定 APPROVED BY	乔恒云		
会 签 栏 REVIEWER			
建 筑 ARCHITECTURE		电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE		暖 通 HEAT	
给 排 水 W. & S.W.		智 能 AUTO.	
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT	储备粮仓入口两侧绿地设计工程		
图纸名称 DRAWING TITLE	分区一绿化下木图一		
设计编号 JOB NO.		图 号 DRAWING NO.	LP-07
设计阶段 STATUS	施工图	版 次 VERSION	A
比 例 SCALE	1:200	日 期 DATE	



注：网格线为灌木线放线参照，间距为2m x 2m。

盖章栏：

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号：A132012406
本图版权归我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。
KEEP OWNERSHIP DESIGN CO., LTD. RIGHTS CORRECT MUST BE OBTAINED BEFORE AND USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINT DESIGNER

签 署 栏

制 图 DRAWN BY	崔昂	崔昂
设 计 DESIGNED BY	崔昂	崔昂
校 对 CHECKED BY	祁 雄	祁雄
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	周学虎
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	周学虎
审 核 VERIFIED BY	周学虎	周学虎
审 定 APPROVED BY	乔恒云	乔恒云

会 签 栏

建 筑 ARCHITECTURE		电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE		暖 通 HEAT	
给 排 水 W. & S.W.		智 能 AUTO.	

建设单位
CLIENT

工程名称
PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

分区一绿化下木图二

设计编号
JOB NO.

图 号
DRAWING NO.

LP-08

设计阶段
STATUS

施工图

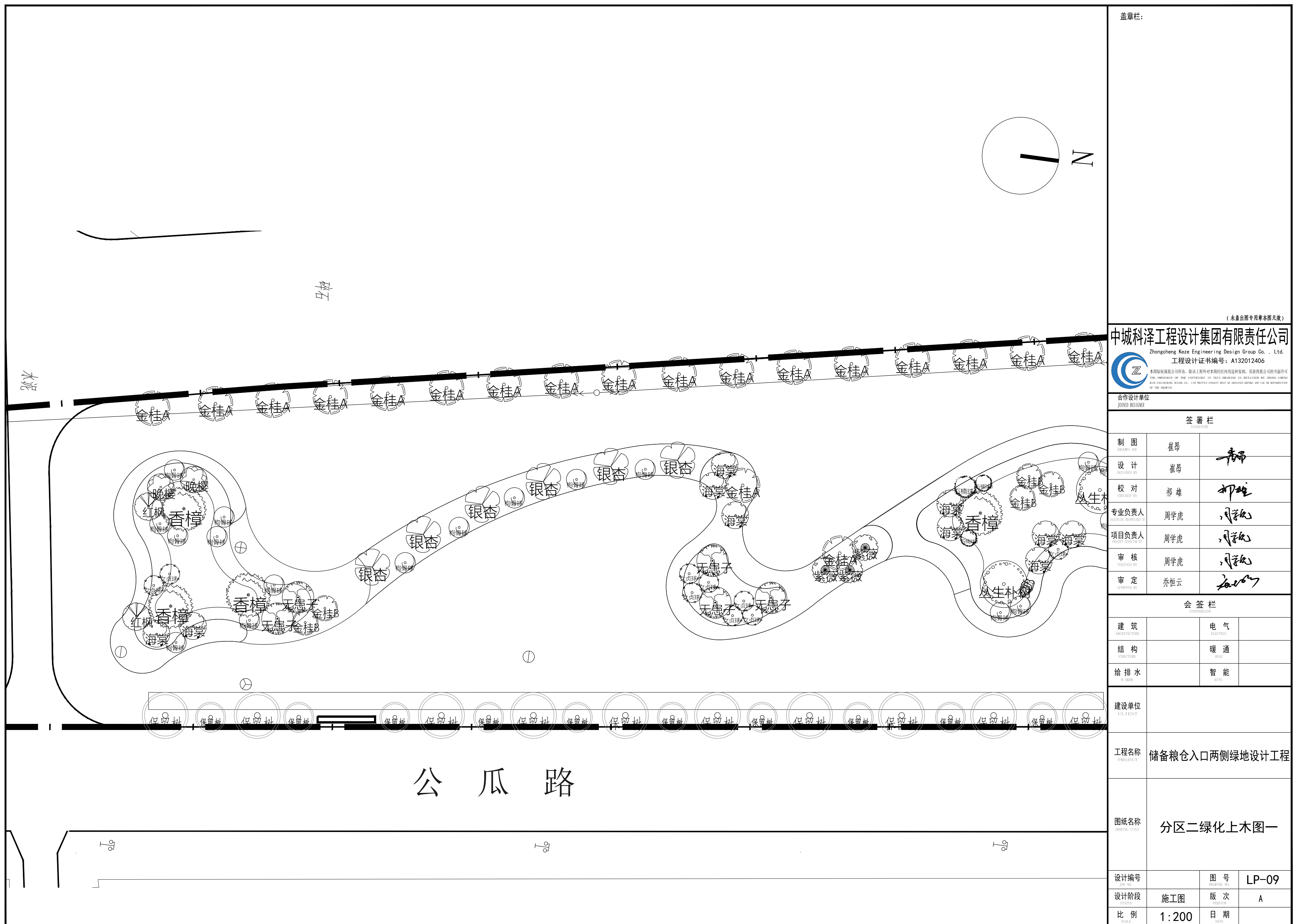
版 次
VERSION

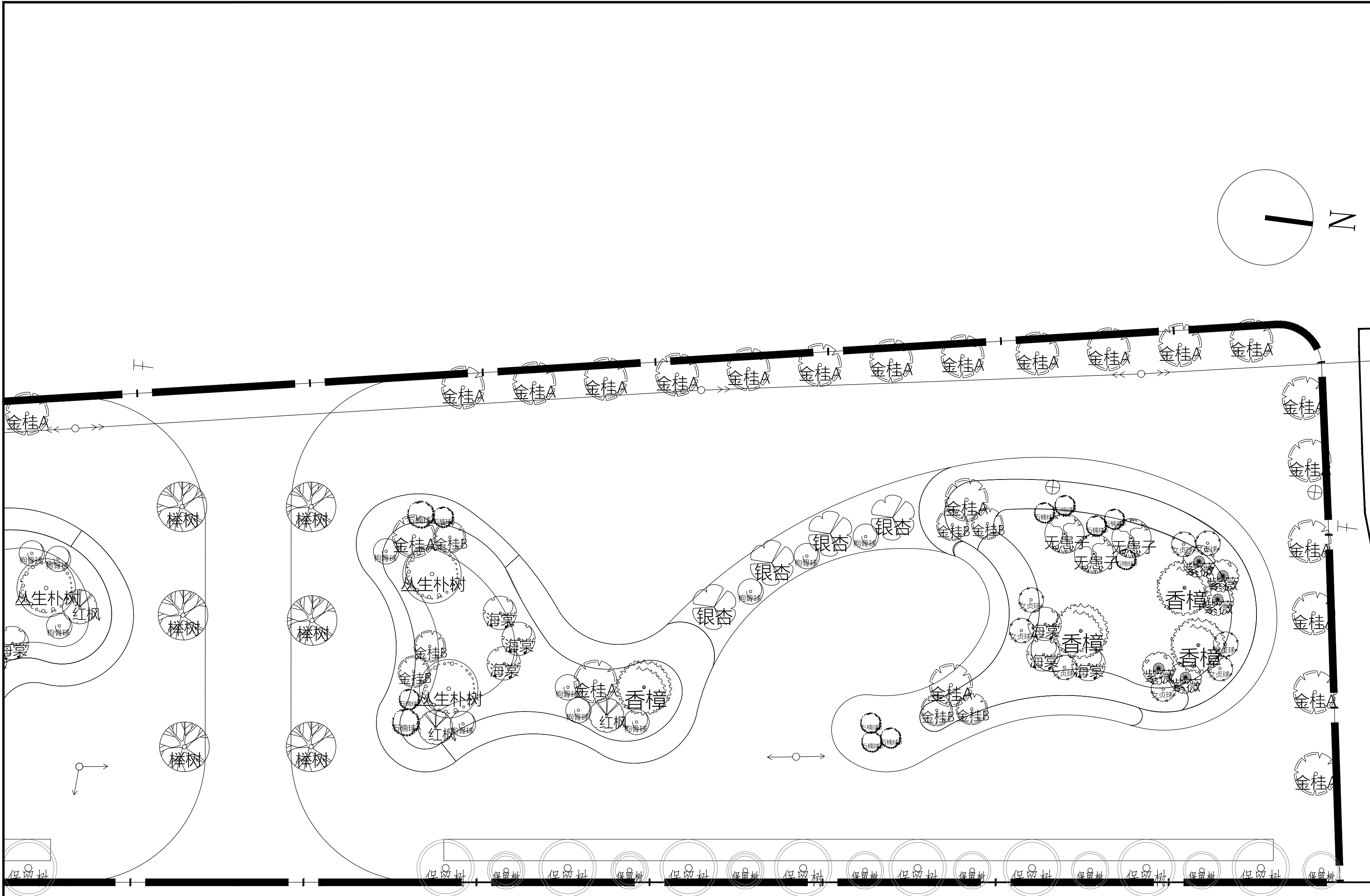
A

比 例
SCALE

1:200

日 期
DATE





公瓜路

盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406
本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可
KZZ CHENGKEZE DESIGN CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION
OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

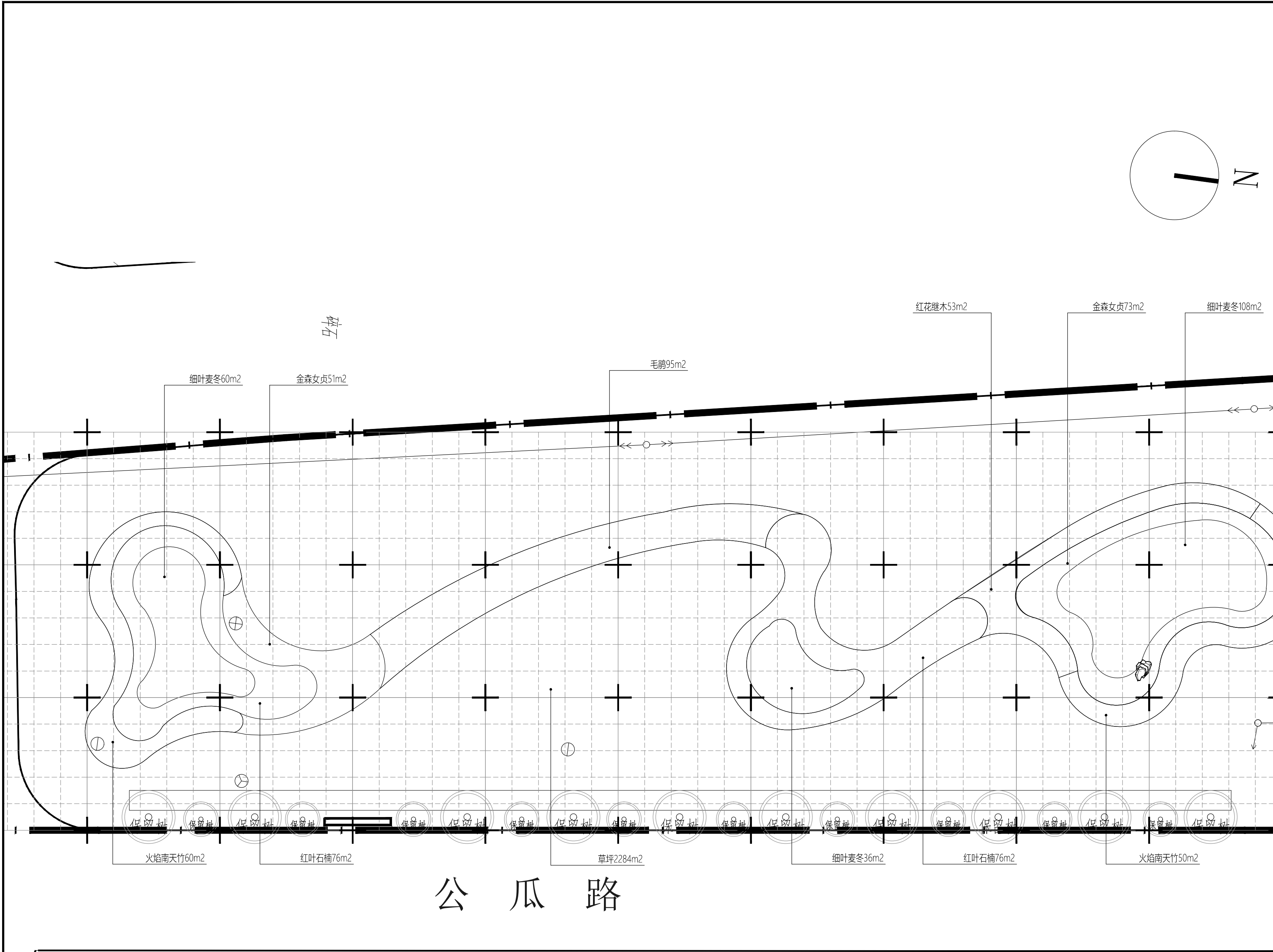
签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWING BY	崔昂	
设计 DESIGNED BY	崔昂	
校对 CHECKED BY	祁雄	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	
审核 VERIFIED BY	周学虎	
审定 APPROVED BY	乔恒云	

会签栏
AUTHORIZATION

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HEAT	
给排水 W. & S. DR.		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT		
工程名称 PROJECT	储备粮仓入口两侧绿地设计工程	
图纸名称 DRAWING TITLE	分区二绿化上木图二	
设计编号 JOB NO.	图号 DRAWING NO.	LP-10
设计阶段 STATUS	施工图 VERSION	版次 A
比例 SCALE	1:200	日期 DATE



盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号: A132012406

本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可

合作设计单位

联合设计人

签署栏

制图	崔昂	
设计	崔昂	
校对	祁雄	
专业负责人	周学虎	
项目负责人	周学虎	
审核	周学虎	
审定	乔恒云	

会签栏

建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

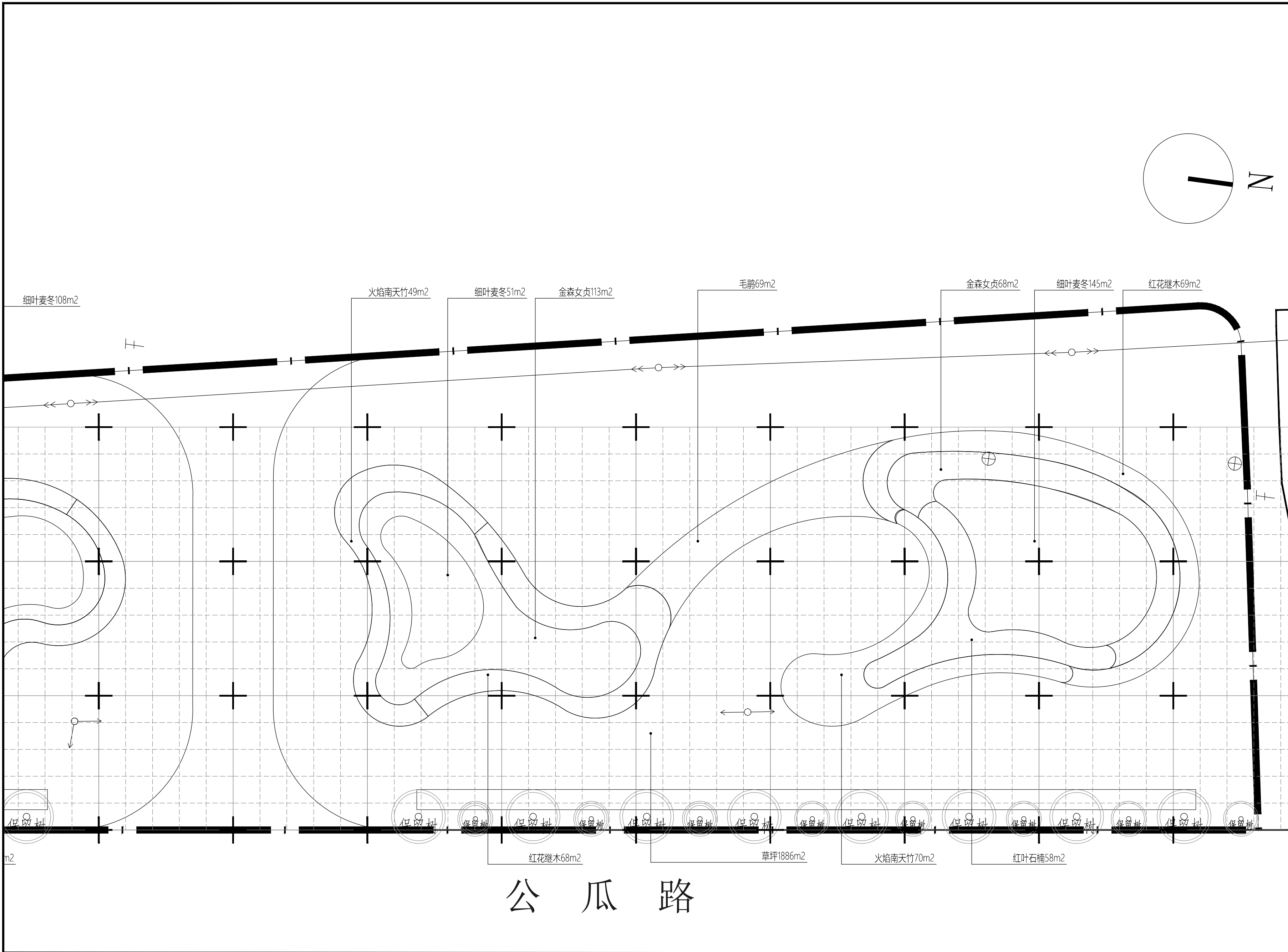
建设单位

工程名称

图纸名称

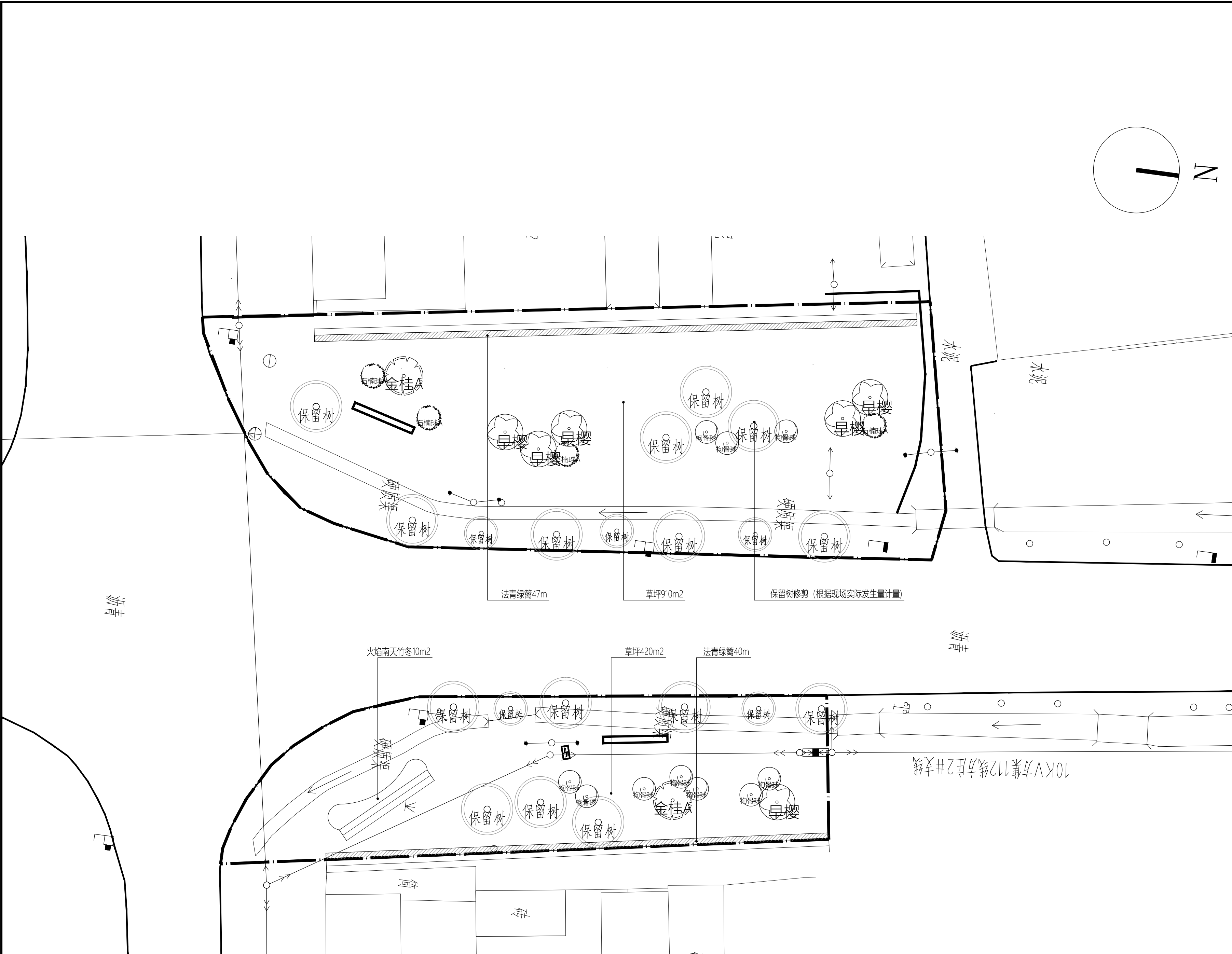
设计编号		图号	LP-11
设计阶段	施工图	版次	A
比例	1:200	日期	

注: 网格线为灌木线放线参照, 间距为2m x 2m。



盖章栏:		
(未盖出图专用章本图无效)		
中城科泽工程设计集团有限责任公司 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd. 工程设计证书编号: A132012406 本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可 KZZ CHENGKEZE DESIGN CO., LTD. THE RIGHTS CORRESPONDING MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.		
合作设计单位 JOINED DESIGNER		
签署栏 SIGNATURE		
制图 DRAWN BY	崔昂	崔昂
设计 DESIGNED BY	崔昂	崔昂
校对 CHECKED BY	祁雄	祁雄
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	周学虎	周学虎
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	周学虎	周学虎
审核 VERIFIED BY	周学虎	周学虎
审定 APPROVED BY	乔恒云	乔恒云
会签栏 REVIEWER		
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC
结构 STRUCTURE		暖通 HEATING
给排水 W. SANIT.		智能 AUTO.
建设单位 CLIENT		
工程名称 PROJECT	储备粮仓入口两侧绿地设计工程	
图纸名称 DRAWING TITLE	分区二绿化下木图二	
设计编号 JOB NO.	图号 DRAWING NO.	LP-12
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION
比例 SCALE	1:200	日期 DATE

注: 网格线为灌木线放线参照, 间距为2m x 2m。



盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号: A132012406

本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可

THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. WITHOUT CORRECT WRITING PERMISSION, ANY REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位

JOINT DESIGNER

签 署 栏		
SIGNATURE		
制 图	崔昂	
DESIGN BY	CUI AN	
设 计	崔昂	
DESIGNED BY	CUI AN	
校 对	祁 雄	
CHECKED BY	QI XIONG	
专业负责人	周学虎	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	ZHOU XUEHU	
项目负责人	周学虎	
PROJECT DIRECTOR BY	ZHOU XUEHU	
审 核	周学虎	
VERIFIED BY	ZHOU XUEHU	
审 定	乔恒云	
APPROVED BY	QIAO HENGYUN	

会 签 栏			
SIGNATURE			
建 筑		电 气	
ARCHITECTURE		ELECTRIC	
结 构		暖 通	
STRUCTURE		HEATING	
给 排 水		智 能	
W. SANIT.		AUTO.	

建设单位			
CLIENT			
工程名称	储备粮仓入口两侧绿地设计工程		
PROJECT			
图纸名称	分区三绿化种植图		
DRAWING TITLE			
设计编号	图 号	LP-13	
DESIGN NO.	DRAWING NO.		
设计阶段	施 工 图	版 次	A
STATUS	STATUS	VERSION	VERSION
比 例	1:200	日 期	
SCALE	SCALE	DATE	DATE