

绿化种植设计说明

一、工程概况

1 工程名称:新沂市窑湾镇臧许村宜居宜业和美乡村项目

2 设计内容、范围:绿化设计

二、设计依据

1 国家和本地区现行的有关工程设计的各类规范、规定及标准;

2 甲方通过的该项目设计方案。

三、设计深度

按照“建筑工程设计文件编制深度的规定”中景观扩初施工图设计深度的要求,以及本设计单位内部技术管理条例有关设计深度要求。

四、具体施工及要求

(一) 绿化地清理、平整:

1. 根据设计需要清理现场杂草及灌木、部分小乔木,现场古树及特色乡土树种或冠幅完整的大乔木予以保留。

2. 种植地表应按预算定额规定在±0 cm 高差以内平整绿化地面至设计坡度要求,同时清除碎石及杂草杂物;平整要顺地形和周围环境,整成龟背形斜坡形等,一般未特殊设计的地形,坡度可定在2.5%~3.0%之间以利排水。

3. 绿地地形处理除满足景观要求外,还应考虑将地面水最终集水至道路排水系统或湖面。

(二) 绿地种植土质要求:

在耕翻中,若发现土质不符合要求,必须换合格土。换土后应压实,以免因沉降产生坑洼。

种植区现有土壤不适宜种植时,将表面换为种植土换土厚度一般应满足以下要求:

种类	种植土厚度	种类	种植土厚度
草皮(草本地被)	150mm	大灌木	600mm
地被植物	300mm	浅根性乔木	900mm
小灌木	450mm	深根性乔木	1500mm

(三) 苗木规格指标:(具体苗木品种规格见施工图中苗木表)

高度(H):指苗木经过常规处理后的自然高度。修剪乔木要求尽量保留顶端生长点。苗木选择时应满足清单所列的苗木高度范围,并有上限和下限苗木的区分,以便植物造景时进行高低错落的搭配。

胸径(D):指乔木距离地面1.3m高的平均直径。选择苗木时,下限不能小于清单下限、上限不宜超过清单上限3cm。

冠幅(B):指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的交正直径平均值。在保证苗木移植成活和满足交通运输要求的前提下,应尽量保留苗木的原有冠幅,以利于绿化效果尽快体现。

土球(cm):保证花树木移植成活及迅速恢复生长所需的小带土球平均直径。所带土球应保证到放于植穴内时完好不散为合格。

(四) 花草树木质量:

1. 所有花草树木必须健康、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。冠型应生长茂盛,分枝均衡,整冠饱满,能充分体现个体的自然景观美。

2. 移植胸径20公分以上的落叶树及胸径15公分以上的常绿树,应属于大树移植。

3. 大苗移植,尽量减少截枝量,严禁出现没枝的单干草木,乔木主枝不少于3个,主要树种的苗木选择应获得甲方及设计单位的认同。

4. 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。

5. 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型。

6. 本地无苗源的树种:

对本地无苗源或苗源不足的树种,应提前在苗源地对苗木进行技术处理,以保证移植到道路的苗木有较好的绿化初期。

7. 苗木规格的确定:

要求施工单位认真选苗和对苗木进行前期技术处理,以保证苗木符合设计要求。

8. 花草树木的包装、运输:按园林市场常规处理,保证苗木质量。

(五) 土球大小要求

土球:指苗木移栽过程中为保证成活和迅速复壮,而在原栽植地围绕苗木根系取的土球。

一般情况下,乔木的土球直径按胸径的8~10倍计算,当按胸径计有困难时按地径的7~8倍计算;灌木或亚乔木(如丛生状的桂花等)的土球直径按其冠径的1/3计算。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下,依实确定所带土球规格。土球高度依花树木的根系分布情况按实确定。

(六) 树穴准备

1. 树穴的大小、形状、深浅应根据树根挖掘范围、土球大小及土球形状而定,较土球的直径加大60 cm,深度加深50 cm,同时每边留40 cm的操作沟;

2. 含有建筑垃圾、有害物质的树穴必须放大树穴规格,清除废土换上种植土,并及时回填;

3. 穴内土质符合要求的,可在土球或根部以下的土壤翻松20~30 cm(不宜取出)。栽植穴内挖出的栽植土及废土分别堆置于穴外两侧,废土杂物应集中运出;

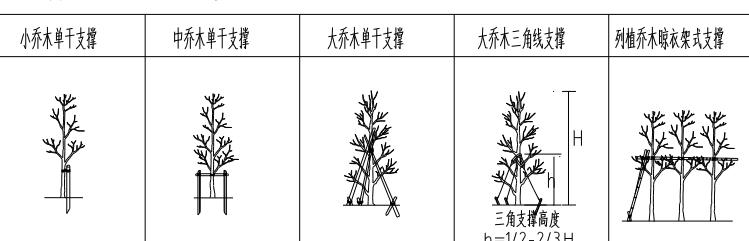
4. 挖穴后,栽植前应在穴内施20 CM厚基肥(有特殊要求的树木除外);

5. 地势较低处种植不耐水湿的树种时,应采取高穴堆土种植法。堆土高度根据地势而定,堆土范围为堆土最高处面积应小于土球大小2倍,并分层夯实;挖穴时遇有地下管线及构筑物应停止操作;

6. 挖穴时,底口的尺寸不得小于上口,树穴必须符合上下大小一致的规格。

(七) 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,需对刚完成种植尚未浇完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。



五、其它:

1. 本工程设计中未详尽之处,均应按照国家和本地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

2. 该项目至少一级养护管理两年,达到一定效果,经由设计部门参与验收合格后,方可交予甲方。

3. 苗木表种苗木的数量不包括现场已有植物的数量。

4. 苗木表中苗木品种除有特殊说明外均为实生苗。

注3. 不得使用黑胶带、油性笔等材料直接粘贴图纸。
2. 图纸应使用黑色墨水或绘图笔绘出。
3. 图纸应使用绘图笔绘出。
4. 图纸应统一用A3幅面,图纸上不得有装订线。

会签单:

江苏省工程勘察设计出图专用章
南京苏城空间规划设计有限公司
资质证书 A232061493
编 号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二七年六月三十日

送审及施工图审查:

南京苏城空间规划设计

有限公司

专业:风景园林设计 乙级 许可证号:A232061493

地址:江苏省南京市秦淮区中和路 58号

签署栏

责 命	程 丽	已核对
审 核	葛海燕	陈晓东
项目负责	李 峰	朱永俊
专业负责	李 峰	朱永俊
校 对	董雅康	张伟东
设 计	姚春武	顾海威
绘 图	胡家豪	邹永俊
方 案	孔 阳	孔永平

会签栏

建 筑	
结 构	
给 水	
排 气	
电 气	
暖 气	
项 目 名 称	新沂市窑湾镇臧许村宜居宜业和美乡村项目
项 目 名 称	
图 纸 名 称	绿化种植设计说明
设 计 编 号	
设 计 期 限	
图 号	
图 版 号	
日 期	2025.08
版 本 号	A

苗木表

序号	图例	苗木名称	数量(株)	規 格			备注
				直径(D,cm)	高度(H,cm)	直径(P,cm)	
乔木							
1		朴树E	312	ø8-10	300-350	250-300	全冠、树形优美
2		榆树F	740	ø8-10	350-400	300-350	全冠、树形优美
3		马褂E	169	ø8-10	300-350	250-300	全冠、树形优美
4		香樟D	420	ø6-8	350-400	300-350	全冠、树形优美
5		柿子树B	79	D4-6	180-230	150-180	全冠、树形优美
6		国槐F	65	ø8-10	250-300	200-250	全冠、树形优美
7		山楂	65	D4-6	180-230	150-180	姿态优美
8		石榴B	52	D4-6	180-220	150-180	姿态优美
9		龙爪B	87	D5-6	200-220	150-180	姿态优美
10		日本早樱C	85	D7-8	150-180	180-200	姿态优美
11		垂叶梅	87	D4-6	180-230	200-230	姿态优美
12		龙叶李	77	D4-6	250-300	200-250	姿态优美
13		香芸荷棠C	89	D4-5	150-180	120-150	姿态优美
14		金桂B	91	D4-6	200-250	100-130	姿态优美
15		高杆月季	103	ø3-4	100-120	400-450	姿态优美
16		苏铁	120	-----	-----	120	姿态优美
17		鹅掌	72	-----	180-200	150-160	姿态优美

序号	图例	苗木名称	数量(株)	规 格			备注
				直径(Φ D,cm)	高度(H,cm)	胸径(P,cm)	
球类							
1	◎	大叶黄杨球C	51	-----	120	120	净场,球型圆整,无残脚,无枯叶
2	◎	大叶黄杨球D	122	-----	100	100	净场,球型圆整,无残脚,无枯叶
3	◎	红叶石楠球D	100	-----	100	100	净场,球型圆整,无残脚,无枯叶
5	◎	龟甲冬青球	200	-----	100	100	净场,球型圆整,无残脚,无枯叶
6	◎	茶梅球	109	-----	100	100	净场,球型圆整,无残脚,无枯叶
7	◎	海桐球D	82	-----	100	100	净场,球型圆整,无残脚,无枯叶

序号	图例	苗木名称	数量(㎡)	规格			备注
				高度(H,cm)	直径(D,cm)	密度(株/M2)	
灌木							
4		红叶石楠	1680	35-40	25-30	49	球形,自然修剪,修剪后高度
5		冬青	3600	120-150	40-50	9	自然修剪,修剪后高度
6		黄杨	50				
7		海桐	1220	35-40	25-30	49	球形,自然修剪,修剪后高度
8		云南黄馨	60	80	3-5分支	36	修剪后风格
9		小叶女贞	1200	35-40	25-30	49	球形,自然修剪,修剪后高度
10		大叶黄杨	2200	35-40	25-30	49	球形,自然修剪,修剪后高度,由甲方指定区域种植

3.不得将图纸尺寸及施工图样与设计图样不符。
2.本图集如需套用设计图样时请参考。
3.本图集所绘的家私设计图样不得在其它家私上使用。
4.图号:第一次会图为 D,第一次修改为 A,第二次修改为 B,第三次修改为 C。

江苏省工程勘察设计出图专用章	
南京苏域空间规划设计有限公司	
资质证书	A232061493
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	
有效期至二〇二七年六月三十日	

建筑师 工程师

南京苏城空间规划设计

有 限 公 司

专项/风景园林工程设计 乙级 证书编号:A232061493

南京市 江宁区 东山街道 邦圣社区 中水路 58号

六三

序号	图例	苗木名称	数量(㎡)	规格			备注
				高度(H,cm)	直径(D,cm)	密度(株/M2)	
地被及水生植物							
1		细叶麦冬	3000	-	-	49	49株/平方米,品字形种植,地被绿化
2		麦冬草	320	-	-	25	25株/平方米,3-4茎/株
3		花菖蒲	350	-	-	25	25株/平方米,3-4茎/株
4		鸡力花	500	-	-	16	16株/平方米,3-4茎/株
5		千屈菜	250	-	-	25	25株/平方米,3-4茎/株
6		麦冬	260	-	-	16	16株/平方米,3-4茎/株
7		荷花	100	-	-	-	2株/㎡,至少3株颜色
8		莲蓬草、荷花	5000	-	-	-	5000株/平方米
9							
10							
11							
12							

姓名	黄程	已批
审核	陈晓东	陈晓东
项目负责	谷磊	谷磊
专业负责	谷磊	谷磊
核算	张伟兵	张伟兵
设计	耿春威	耿春威
绘图	胡爱霞	胡爱霞
方案	孔阳	孔阳

△ ◇

卷之三

社 父

给 水

卷之三

电 气

建设单位

项目名称 新沂市窑湾镇城西村宜居宜业和美乡村项目

分项名称

图 3-1-10

设计编号
设计阶段
方案设计

LS-02 2025.08 A

1. 不得擅自改变地界线、地类和用途，不得擅自建设永久性建筑物。
 2. 未经批准不得擅自建设临时性建筑物。
 3. 未经批准不得擅自建设其他设施。
 4. 请于二〇一一年六月三十日前完成。

图签:
 江苏省工程勘察设计出图专用章
 南京苏城空间规划设计有限公司
 资质证书 A232061493
 编号
 江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
 有效期至二〇二七年六月三十日

进深尺寸 工作量:

南京苏城空间规划设计
有限公司

专业: 地质工程设计 乙级 证书号: A232061493
地址: 江宁区东山街道秣陵路 58 号

签暑栏	
制图	程
审稿	陈杰
项目负责	李磊
专业负责	李磊
校对	张伟康
设计	臧春成
绘图	臧春成
方案	邹永俊
孔阳	孔阳

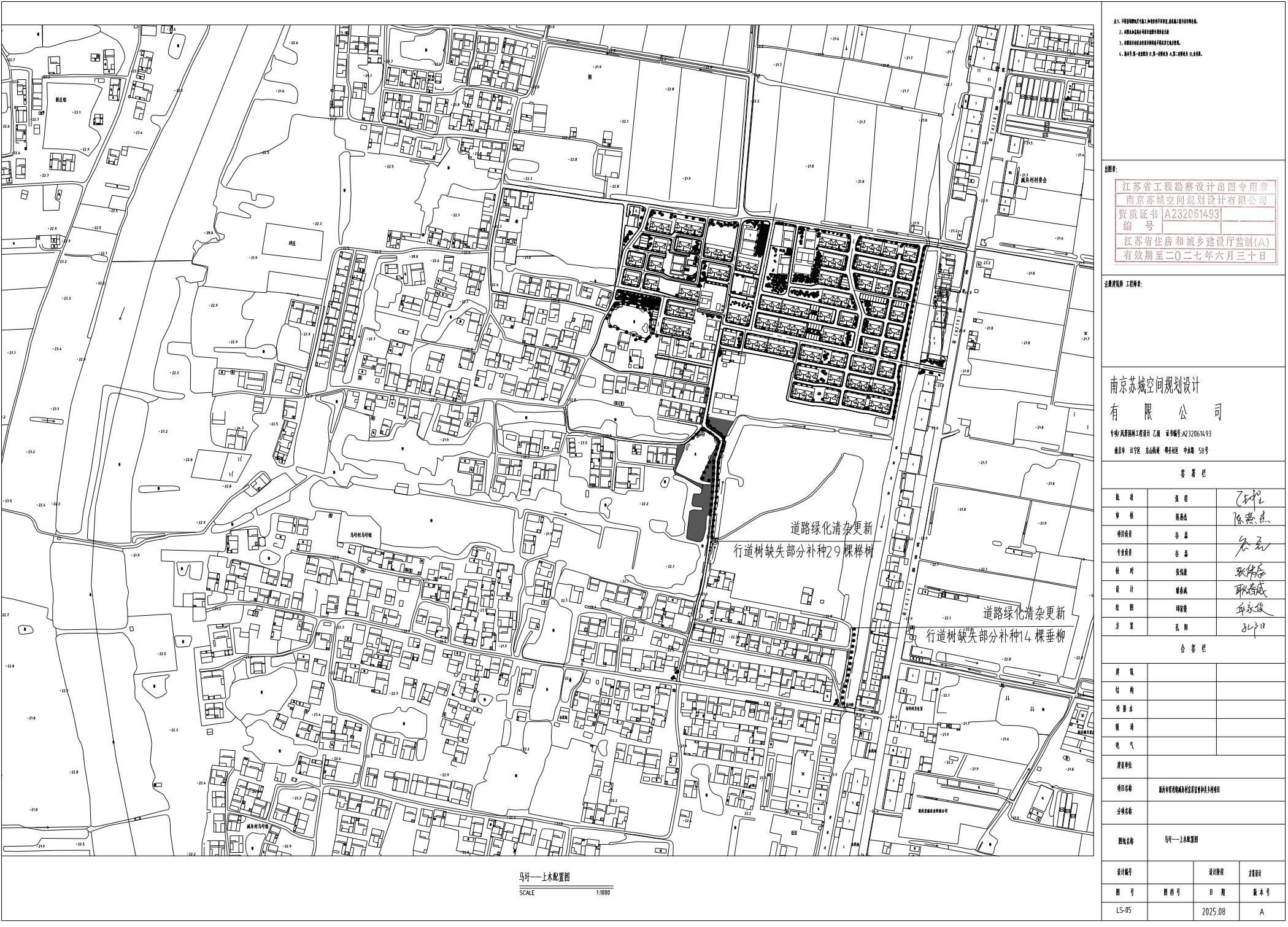
会签栏

樊伟	
结稿	
绘图	
校对	
电气	
方案	
项目名称	南京市秣陵镇蒋村和美乡村规划平面图
分项名称	
图纸名称	南京市秣陵镇蒋村和美乡村规划平面图
设计编号	
图号	LS-03
图幅号	1:5000
日期	2025.08
版本号	A

蒋村和美乡村植物总图

SCALE 1:5000







1. 不得擅自修改本图集中的有关技术规定和设计参数。
 2. 不得擅自修改本图集中的有关技术规定和设计参数。
 3. 不得擅自修改本图集中的有关技术规定和设计参数。
 4. 请参阅第一册总说明、第二册总说明及第三册总说明。

图签号:
 江苏省工程勘察设计出图专用章
 南京苏城空间规划设计有限公司
 资质证书 A232061493
 编号
 江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
 有效期至二〇二七年六月三十日

进深尺寸 工程编号:
 大地高程 390 m

南京苏城空间规划设计有限公司

专业: 施工图设计 乙级 许可证号:A232061493
 地址: 江宁区 杏林路 邮政编码: 210058

签署栏		
制图	复核	已校
审核	会签	陈燕东
项目负责人	会签	朱磊
专业负责人	会签	朱磊
校对	复核	张伟东
设计	复核	耿海威
绘图	复核	邹永俊
方案	复核	孔户

会签栏		
建筑		
结构		
给排水		
暖通		
电气		
设备		
项目名称	新小区——分区A上木配图	
分项名称		
图纸名称	新小区——分区A上木配图	
设计阶段		
图号	图名号	日期
LS-A-01		2025.08 A

新小区——分区A上木配图
 SCALE 1:400



1. 本图仅限于本公司内部使用,未经许可不得外传。
 2. 本图仅限于本公司内部使用,未经许可不得外传。
 3. 本图仅限于本公司内部使用,未经许可不得外传。
 4. 本图仅限于本公司内部使用,未经许可不得外传。

图签号:
 江苏省工程勘察设计出图专用章
 南京苏城空间规划设计有限公司
 资质证书 A232061493
 编号
 江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
 有效期至二〇二七年六月三十日

进图审核 工程师:

南京苏城空间规划设计
有限公司

专业:风景园林工程设计 乙级 证书编号:A232061493
地址:江苏省南京市秦淮区中庸街 58号

签署栏

责者	程	已核
审稿	施永生	陈燕东
项目负责	李磊	李磊
专业负责	李磊	张伟东
校 对	董雅威	耿海成
设 计	董雅威	邹永俊
绘 图	邹永俊	孔江平
方 案	孔江平	

会签栏

建 筑		
结 构		
给 水		
排 水		
电 气		
设备机房		
项目名称	新小区——分区A下木配置图	
分项名称		
图纸名称	新小区——分区A下木配置图	
设计编号		设计阶段
图 号	LS-A-02	日期
		版本号
		2025.08
		A

新小区:均围绕道路向内收40 cm宽作为绿篱

绿篱高度30 CM- 40 CM,品种:大叶黄杨、冬青等

新小区——分区A下木配置图

SCALE 1:400

2

新小区:围绕河道少量种植云南黄馨

2

23 2

2 2 2
2 2 2
2 2 2
2 2 2

2 2 2
2 2 2

2 2 2
2 2 2

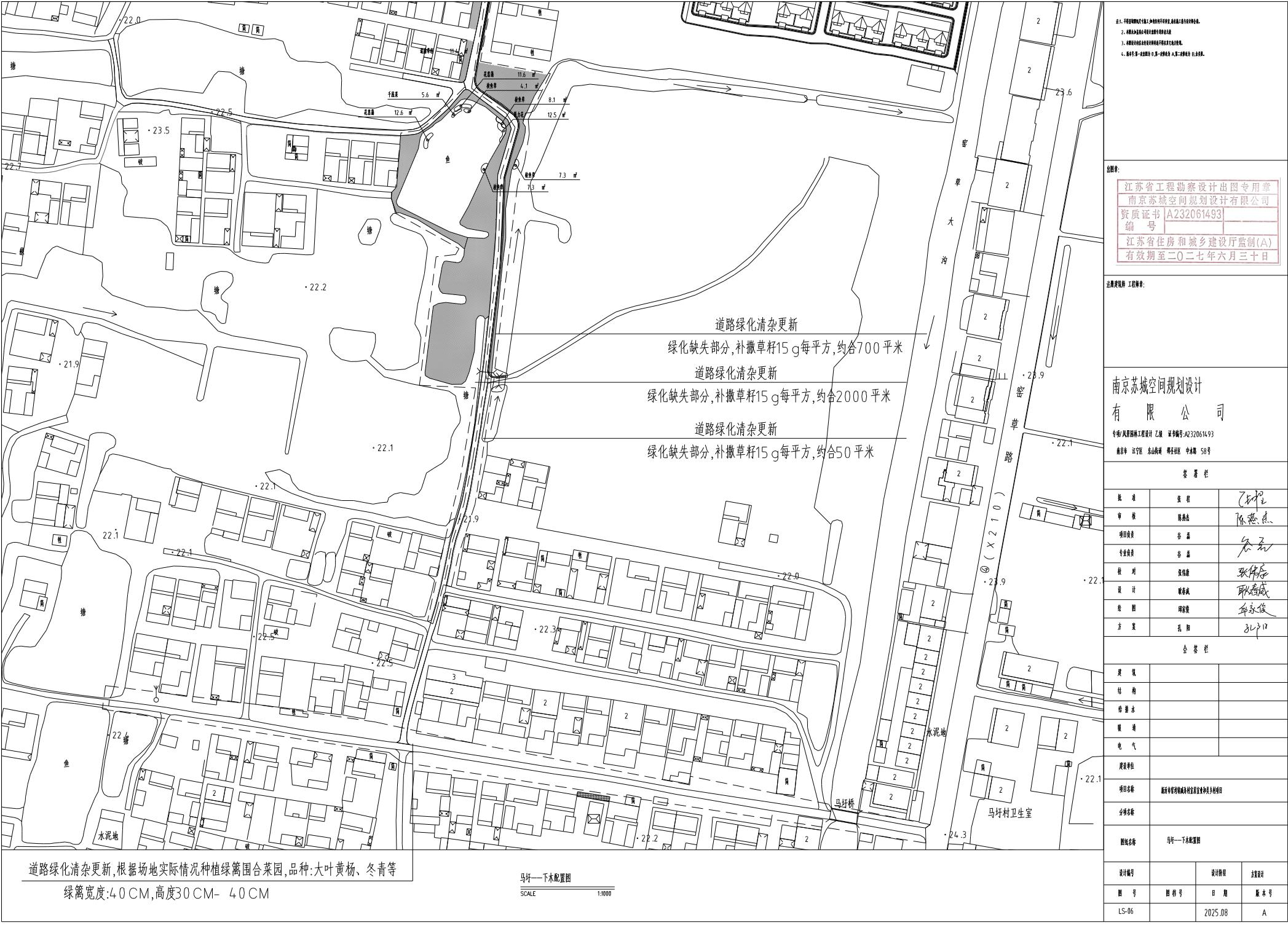
2 2 2
2 2 2

2 2 2
2 2 2

2 2 2
2 2 2

2 2 2
2 2 2

2 2 2
2 2 2



1. 不得擅自改变用途、不得随意拆改建筑、不得擅自转让。
2. 施工期间请勿在施工区逗留。
3. 施工期间请勿在施工区燃放烟花爆竹。
4. 施工期间请勿在施工区吸烟。

图签章:	江苏省工程勘察设计出图专用章
	南京苏城空间规划设计有限公司
资质证书	A232061493
编 号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	
有效期至二〇二七年六月三十日	

道路名称 工程编号:

南京苏城空间规划设计
有 限 公 司

专业: 规划设计 乙级 证书编号:A232061493
地址: 江宁区 长山街道 雷鸣路 58号

责 任	程	李海生
审 核	复核	陈燕东
项目负责	各 项	李海生
专业负责	各 项	李海生
校 对	复核	张伟康
设 计	制图	耿海威
绘 图	复核	邱家俊
方 案	制图	孔令波

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 水		
排 水		
电 气		
设备单		
项目名称	新沂市窑湾镇臧许村许场组村庄规划图	
分块名称		
图纸名称	许场——下木配置图	
设计单位		
图 号	LS-08	设计日期 2025.08
图 片 号		版 权 号 A



道路绿化清杂更新,根据场地实际情况种植绿篱围合菜园,品种:大叶黄杨、冬青等

绿篱宽度:40 CM,高度30 CM- 40 CM

许场——下木配置图
SCALE 1:800

1. 不得擅自修改设计文件、随意增减设计内容、超越设计范围使用。
 2. 未经设计单位同意，不得将设计文件向第三方提供。
 3. 未经设计单位同意，不得将设计文件向其他单位提供。
 4. 项目未完成，未经设计单位同意，不得擅自使用。

图签号：江苏省工程勘察设计出图专用章
 南京苏城空间规划设计有限公司
 资质证书 A232061493
 编号
 江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
 有效期至二〇二七年六月三十日

送审图阶段：初审

南京苏城空间规划设计有限公司

专业:风景园林工程设计 乙级 证书编号:A232061493
 地址:江苏省南京市秦淮区中庸街 58号

签署栏

制图	程	李伟
审核	复核	陈燕东
项目负责人	总监	朱磊
专业负责人	总监	朱磊
校对	复核	张伟东
设计	复核	耿海威
绘图	复核	邹家俊
方案	复核	孔令波

会签栏

建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	
设备	
项目名称	新小区——分区B上木配置图
分项名称	
图纸名称	新小区——分区B上木配置图
设计编号	
设计阶段	
图号	LS-B-01
日期	2025.08
版本号	A

新小区——分区B上木配置图

SCALE 1:400



1. 本图仅限于本公司内部使用，未经许可不得外传。
 2. 本图不得用于任何商业目的。
 3. 本图不得用于任何广告宣传。
 4. 本图于二〇一一年八月八日由A232061493号完成。

图签号：
 江苏省工程勘察设计出图专用章
 南京苏城空间规划设计有限公司
 资质证书 A232061493
 编号
 江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
 有效期至二〇二七年六月三十日

送审单位 工程名称：

南京苏城空间规划设计
有限公司

专业：风景园林工程设计 乙级 证书编号：A232061493
 地址：江苏省南京市雨花台区中和路 58号

签署栏

制图	程	李伟华
审核	复核	陈燕东
项目负责人	各	李伟华
专业负责人	各	李伟华
校对	复核	张伟东
设计	姓名	陈燕东
绘图	复核	李伟华
方案	复核	李伟华

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
暖通		
电气		
设备		
项目名称	新小区——分区B下木配置图	
分项名称		
图纸名称	新小区——分区B下木配置图	
设计编号		设计阶段
图号	图幅号	日期
LS-B-02		2025.08 A

新小区——分区B下木配置图

SCALE 1:400



1. 不得擅自修改设计文件;
2. 不得擅自将设计文件转让给他人使用;
3. 不得擅自将设计文件用于本合同规定以外的项目;
4. 项目于第一次付清设计费后,第二次付清设计费时,本合同自动终止。

出图章:
江苏省工程勘察设计出图专用章
南京苏城空间规划设计有限公司
资质证书 A232061493
编 号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二七年六月三十日

送审图机关 工程类别:

南京苏城空间规划设计
有 限 公 司

专业: 工程设计 乙级 证书编号:A232061493

地址: 江宁区 东山街道 麦德乐 58号

签 署 栏

责 任	程	李伟华
审 核	复核	陈燕东
项目负责	各 项	李伟华
专业负责	各 项	李伟华
校 对	复核	张伟东
设 计	制图	耿海威
绘 图	复核	邹家俊
方 案	制图	孔令江

会 签 栏

建 筑	
结 构	
给 水	
排 水	
电 气	
暖 舒	
项 目 名 称	新小区——分区C上木配置图
分 块 名 称	
图 纸 名 称	新小区——分区C上木配置图
设 计 编 号	
设 计 期 限	
图 号	
图 版 号	
日 期	
版 本 号	

新小区——分区C上木配置图

SCALE 1:400

塘



1. 本图比例尺为1:500
2. 本图坐标系为南京高程
3. 本图图名及图号在右下角
4. 该图于二〇〇七年六月三十日完成。

图章:

江苏省工程勘察设计出图专用章
南京苏城空间规划设计有限公司
资质证书 A232061493
编 号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二七年六月三十日

项目名称:

南京苏城空间规划设计
有 限 公 司

专业: 工程设计 乙级 证书号:A232061493

地址: 江宁区东山街道秣陵路 58号

签 署 栏

责 任	程	李海生
审 核	复核	陈燕东
项目负责	各	李海生
专业负责	各	李海生
校 对	复核	张伟康
设 计	制图	耿海成
绘 图	复核	邹永俊
方 案	制图	孔广印

会 签 栏

建 筑	
结 构	
给 排 水	
暖 通	
电 气	
设备机房	

项目名称: 新小区——分区C下木配置图

分块名称:

图纸名称: 新小区——分区C下木配置图

设计编号		设计阶段	方案设计
图 号	图 片 号	日 期	版 本 号
LS-C-02		2025.08	A

新小区——分区C下木配置图

SCALE

1:400

塘





1. 不得擅自修改设计文件,不得随意变更设计内容。
2. 未经设计单位同意,不得将设计文件向第三方提供。
3. 未经设计单位同意,不得将设计文件向其他单位提供。
4. 项目竣工后,必须将设计文件归还给设计单位。

图签章:

江苏省工程勘察设计出图专用章	
南京苏城空间规划设计有限公司	
资质证书	A232061493
编 号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	
有效期至二〇二七年六月三十日	

送审图章:

南京苏城空间规划设计
有 限 公 司

专业:风景园林设计 乙级 许可证号:A232061493
地址:江苏省南京市秦淮区中庸街 58号

签 署 栏

责 任	程	李伟平
审 核	复核	陈燕东
项目负责	各 项	李伟平
专业负责	各 项	李伟平
校 对	复核	张伟平
设 计	制图	耿海成
绘 图	复核	邹永俊
方 案	制图	孔令平

会 签 栏

建 筑		
结 构		
给 水		
排 水		
电 气		
设备单		
项目名称	新小区——分区D下木配置图	
分块名称		
图纸名称	新小区——分区D下木配置图	
设计编号		设计阶段
图 号	图 片 号	日 期
LS-D-02		2025.08 A

新小区——分区D下木配置图

SCALE 1:400