

工程名称：桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程
建设单位：桂林市雁山城市建设投资有限公司

桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程

施工图

广西南宁绿广林业科技有限公司桂林分公司

2025. 10

绿化种植设计说明一

本设计说明依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程的各类规范、规定与标准。

一. 设计概况:

1. 工程名称: 桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程
2. 建设单位: 桂林市雁山城市建设投资有限公司

二. 设计的依据:

1. 《园林绿化工程项目规范》(GB55014-2021)。
2. 《城市绿化条例》(1992)。
3. 《城市绿地设计规范》(CJJ/T82-2012)。
4. 《工程建设标准强制性条文》(城市建设部分)。
5. 《公园设计规范》(GB 51192-2016)。
6. 《城市绿地分类标准》(CJJ/T85-2017)。
7. 《城市绿化工程施工规范》广西壮族自治区地方标准DB45/T 447-2007。

三. 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。
4. 防护林带建设:在项目范围内种植紫薇、香樟及银杏。以保护农田,减少自然灾害,提高农区生物多样性,改善乡村景观,控制非点源污染,保障农业生产条件为主要目的的防护林,种植面积2.2498hm²。
5. 抚育管护工程:抚育管护责任区内要确保及时抚育管护、追肥、修枝、病虫害防治等,满足树木生长需求;要及时扶苗培土确保没有歪斜的树木;要经常修剪多余的分枝,以培育优质的主干生长;对管护区内林木要施肥,保证苗木的生长量;每年春季对树木进行预测预报并对发现的病虫害及时进行上报防治,以免造成树木死亡,抚育管护面积1.2108hm²。

四. 具体施工要求及注意事项:

1. 现状各苗圃前已摆放有苗木的商家,由业主协商,按照地被种植图中标注的相应段落已有现状苗木的处理方案执行。
2. 按图纸设计范围内,若出现种植覆盖现状排水沟的部位,排水沟上需增加盖板,盖板样式按照园建大样图中相应样式进行施工。
3. 设计图纸中标注的苗木桩景、景石由业主与周边苗木商家协商,由各商家提供。

4. 场地的平整、构筑与清理

- 4.1 清理方式为以种植点为中心,清除种植穴及周边石块等,清理时间为整地前,于2023年2月前完成。

5. 绿地种植土质要求

- 5.1 施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测,确认土壤无问题后,方可施工。
- 5.2 业主有权对土壤进行重新检测,测试结果未满足要求,由施工方支付检测费,并返工至达标为止。
- 5.3 土壤应疏松湿润,排水良好,PH5-7,含有机质的肥沃土壤,对强酸碱,盐土、重粘土、沙土等不良土壤均进行改良,并符合植物可以生长的要求。
6. 种植土土方处理注意事项:
 - 6.1 所有混合土壤必须将所有成分混合均匀,植物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,以确保成土各成分混合均匀。
 - 6.2 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。
 - 6.3 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。
 - 6.4 在耕翻中,若发现土质不符合要求,必须换合格土。换土厚度达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低土厚要求。

7. 树穴要求

- 7.1 树穴应符合设计要求,位置要准确。
- 7.2 土层干燥地区应在种植前浸树穴。
- 7.3 树穴应根据苗木根系,土壤直径和土壤情况而定,树穴应垂直下挖,上口下底规格应符合设计要求及相关的规范。乔木栽植土球与标准树穴尺寸可参照下表(遇障碍物不能在图纸规定的点挖穴时,应找设计师协商)
8. 要求施工种植前必须实施足基肥,弥补绿地瘠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。建议依实选用以下基肥施用,施前须经业主和植物设计师认可:
 - 8.1 垃圾堆烧肥:利用垃圾堆烧肥过筛,且充分熟后施用。
 - 8.2 堆沤蘑菇肥:为蘑菇生产厂生产蘑菇后的种植基质废料掺30-5%的过磷酸钙堆沤、充分腐熟后的基肥。
 - 8.3 其它厩肥或有机肥作基肥必须经该工程主管单位同意后施用,用量依实而定。
 - 8.4 堆沤蘑菇肥按充分熟肥、半干状计量。基肥用量结合各工程量表中的苗木规格确定,要求与土拌匀施用。
10. 除虫杀虫剂
如需用,则必须符合国家和地方规定要求。

五. 苗木质量控制注意事项:

苗木是造林的物质基础,优质苗木是实现优良工程的条件,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。不得使用非检疫对象的病虫害危害程度或危害痕迹大于树体10%的植物材料(GB55014-2021 3.3.6)。按照国家建设部颁布的《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

- 1.1 严格按苗木规格购苗。乔木应选择枝干健壮,形体优美的苗木,苗木移植尽量减少截枝量,严禁出现没枝的单干苗木,乔木的分枝点应不少于四个,树型特殊的树种,分枝必须逐层以上;灌木尽量选用容器苗,地苗尽量用假植苗,应保证移植根系完好,带好土。
- 1.2 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。
- 1.3 所有苗木的树冠应生长茂盛,分枝均衡,整冠饱满,能充分体现个体的自然美。
- 1.4 行道树高差不大于0.5m,且枝下分枝高度高差小于0.5m,力求栽植后整齐划一。
- 1.5 规则式种植的乔木,(如广场上列植乔木等)同种苗木的规格大小应统一。
- 1.6 丛植或群式种植的乔灌木,同种或不同种苗木都应高低错落,充分体现自然生长的特点。植后同种苗木相差50CM左右。
- 1.7 孤植树应选择树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。

- 1.8 苗木表中注明种植容器类型者,可在保证苗木质量的前提下,按如下顺序确定:指定盆苗则用盆苗,指定袋苗则用袋苗、亦可用盆苗;指定假植苗可用盆苗、袋苗;指定地苗则用盆苗、袋苗、假植苗。依此类推,反之则不行。

- 1.9 截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂3CM以上截口应用松香封盖。

- 1.10 容器苗(袋苗),不能用裸根苗种植,以保证尽快见效和迅速恢复正常生长。

2. 植物苗木规格的确定:

要求施工单位认真选苗并对苗木进行前期技术处理,以保证苗木符合绿化设计规格要求。

3. 苗木的包装、运输要求(详:附图二所示):

按园林行业常规处理,保证苗木质量。特别强调如下内容:(具体可参见苗木表)

- 4.1 带土球苗木,挖取的土球直径为基径的6-8倍,土球厚度为土球直径的三分之二以上。

- 4.2 裸根苗木,挖取根系幅度为基径的6-8倍。

- 4.3 不适宜季节或特殊要求挖取苗木,需要加大土球,增强保护措施。

- 4.4 包装要求:土壤湿润、土球规范、包装结实、不裂不散。

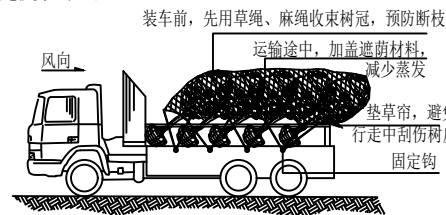
六. 定点放线

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。

七. 苗木种植注意事项:

1. 种植时首先检查各种植点的土质是否符合设计要求,有无足够的基肥、基肥是否与泥土充分拌匀等。基肥与土球底面值得注意的,种植时接触部分应铺放一层约5cm厚的基肥。

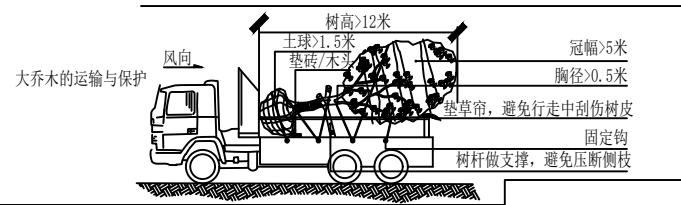
2. 苗木种植:按林业造林常规方法施工,要求基肥应与碎土充分混匀;成列的乔木应成一直线,并按种植苗木的自然高依次排列;自然点植的花草树木应自然种植,高低错落有致。种植土应捣碎使植物根系与土充分接触,最后用木棍插实起土圈、浇足定根水,扶正并固定树木。大乔木移植应注意新种植点树木的东西南北朝向最好能与原苗木种植点的朝向相同(结合苗木的观赏面),并研究大乔木移植的其它方法,以保证大树移植成活率。具体方法请参考附图(三)所示。



附图二: 常规植物的运输与保护. 可将小灌木少量装车与乔木一同运输。



一、起挖:在移植操作过程中请保持麻布的湿润 二、吊机栽植:树干和土球都用麻布包裹以免受到损伤 三、定植:浇水一定要浇透,使土壤与根系充分结合。



大乔木的运输与保护

3. 为保证施工能充分体现设计效果,要求施工依设计思想认真种植;如果现场地形或设计有变动,施工方应和设计师沟通,并按设计构思灵活调整:对孤植树,应利于突出其最佳树姿;对自然丛植树,应高低搭配、错落有致,反映树丛的自然生长景观;对林植树,应注意不同种间的共生共荣,体现密林景致;对密植花木,要小心冠幅之间的连接、错落和裸土的覆盖,显示群植最佳效果。

4. 修剪整形:

花草树木种植时,因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的,种植后,应考虑植物造型以及植物基本形态重新进行修剪造型,去掉病枝、病残枝等,并对剪口做处理。使植物种植后的初始冠型既能体现初期效果,又有利于将来形成优美冠形,达到设计目的和最终效果。

广西南宁绿广林业科技有限公司桂林分公司

版次	日期	内容

项目编号:

建设单位: 桂林市雁山城市建设投资有限公司

项目名称: 桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程

图纸名称: 绿化种植设计说明一

图幅: A3 图别: 园施

比例: 分示 图号: SM-01

项目负责人	王支平	
专业负责人	谷海太	
审定	俸唐成	
审核	蒋晓群	
校对	宁小明	
设计	唐贵平	
制图	李艳芳	

(专业)	(实名)	(签名)	(日期)
林业	谷海太		

备注:
1. 本图未经我院批准,不得随意将任何部分翻印、复制,违者必究。
2. 本图须有我院相关设计人员盖章并加盖我院出图专用章方可施工依据。
3. 图中尺寸以图中标数字为准,施工单位如发现图纸内容与现场有矛盾之处,应及时通知项目负责人,变更后方可施工,否则施工单位承担所有责任。

绿化种植设计说明二

9. 抚育技术措施

（一）砍草（灌）

砍草时间为每年5~6月和10~11月，砍草模式为全砍，草桩留存高度小于5厘米。所砍杂草、灌木统一清理至指定位置处理，清理后落叶与枯草的平均载量小于0.3千克/平方米，无枯立木、倒木、易燃灌木。

（二）追肥

追肥使用肥料为复合肥，标准为0.5千克/株，方式为沟施；追肥沟标准为30×15×15厘米，开沟模式为株距内植株左右各开一沟，第一年追肥沟开沟位置为距离植株主干15厘米处，后两年第一年追肥沟开沟位置为植株树冠投影最外沿处。

（三）有害生物防治

有害生物防治坚持“预防为主，科学治理，依法监管，强化责任”的防治方针，以生物和物理防治为基础，提倡生物防治，按照有害生物的发生规律和经济阈值，科学使用化学防治技术，有效控制有害生物危害。

具体做法包括：①严格检疫制度，选用良种壮苗，严禁栽植带有有害生物的苗木，防止有害生物的传播；②加强营林管理，促进木荷健康生长，提高林木自身的抗有害生物能力；③采取有效措施保护天敌，作到以虫治虫、以鸟治虫，保持生态平衡，实现有虫不成灾；④虫口密度和虫株率达到施药标准时，要选用生物制剂的农药，以保证人畜安全，防止污染环境。

10. 造林技术

1. 造林地清理

清理方式为以种植点为中心，以1米宽带状清理灌、草、藤，清除种植穴及周边石块等，清理时间为整地前，于2023年2月前完成。

2. 整地挖穴

整地方式以穴状整地为主，整地时间为2023年2月。整地时注意防止引起新的水土流失，整地沿等高点进行，破土面成正方形或圆形，先将表土堆于穴的上方，心土放于穴的下方，做到穴内土石块破碎，窝面平整，无杂草、秸秆、石块等。整地完成，按造林株行距发线、打点，按点挖定植穴，紫薇种植穴规格为40厘米×40厘米×30厘米；大规格苗植穴规格为80厘米×80厘米×60厘米；特殊地段无法按要求整地部分区域，坑规格可以适当缩小并按实际情况调整株行距。

3. 基肥回坑：本次造林采用复合肥作为基肥。整地结束验收合格后，开始施放基肥。每穴施复合肥2.5公斤，施放方法为施放前先回坑至1/3，后放基肥，将基肥与土搅拌均匀，后再回坑，形成外高内低鱼鳞状。

4. 要求：苗木随起随种。

5. 栽植方法

（1）栽植时间：春季雨后造林，在2023年2~3月阴雨天。

（2）栽植方法：

随起随种，在雨后或淋水将泥土湿透后进行。栽植要求，土球入坑前，把基肥（数量为2.5公斤）均匀搅拌在穴内的土壤中，土球入坑后，应先在土球底部四周垫少量土，将土球固定，注意树干立直，然后将包装剪开并取出，随即填入好土至坑的然后夯实、开堰。回土深度根据苗木土团高而定，回填土分次踩实，最后再回覆一层细土，回填时，上层表土因含有机质多，应填于下层作肥土用，而底层土用于开堰；如果土质不好，有砖头、瓦块，应拣出分别堆置，不能填于坑内。修整形成中间低外围高的圆形树盘，有利于蓄水保墒，要踩紧踏实。定植时应根据人的最佳观赏点及树木本身的阴阳面来调整树木的种植面，将树木的最佳观赏面正对人的最佳观赏点，同时尽量使树木种植后的阴阳面与树木本身的阴阳面保持吻合，以利植物尽快恢复生长。种植后可适当剪去树木的部分叶子，以减少树苗的水分蒸发，提高成活率。撑木固定：采用三角支撑法，一根支撑杆位于迎风面，其余两根均匀分布。浇水：新植树木能否成活，浇水是关键，就近取水，水大根自生，无水根死亡，故苗木栽植后水要浇透。栽植时如土壤干旱，应先浇树坑，植树木后再浇水。在土壤干旱的情况下，若栽树后不及时浇水，势必造成苗木本身水分被干土所吸附，形成水分倒流，造成苗木生理失水，根系死亡，从而影响成活率。土壤干旱失水会造成根细胞分离，影响正常的代谢活动而死亡。

4.5. 5抚育

造林工作完成后需进行为期一年的抚育工作，抚育、养护工作包括清理杂草、修剪树枝和松土扩坑、追肥、病虫害防治、管护等，抚育过程中不得采用全垦，只能采用在苗木周边小范围扩坑。

1. 松土扩坑

抚育过程中全林割除灌草，时间5月和10月，扩坑要求在树冠覆盖范围的基础上向外扩大10厘米左右。土壤比较松软的地方，松土深度在10厘米左右；土壤比较板结的地方，松土深度15厘米左右。松土时应打碎土块，改善土壤的结构和通透性，松土时要注意不要损伤幼树的枝叶及根系。

2. 施肥

结合松土扩坑进行，每次施复合肥2.50公斤/株。追肥采用沟施法，即在树冠外侧左右各挖一条环形沟，长35厘米，宽15厘米，深10~15厘米，放入肥料后覆土。

11. 造林模式

采用块状混交栽植方式（块状），配合带状见缝插针（道路沿线）进行造林，本着适度密植、增强生态效能、提高林地生产力的原则。种植设计按以种植点为中心1米×1米块状割除灌、草、藤，严格按设计整地挖坑，造林地初植密度及配置方式如下：

1、T-1模式，T-1模式，香樟×银杏，种植地点形状为块状，大规格苗木10-12cm，苗木配置数量为42株/亩，株行距4.0×4.0米，混交方式为块状混交，种植可以依据实际地形做适当调整，植被配置方式采用品字形配置；

2、T-3模式，紫薇，种植地点形状为线状，中规格苗木2-3cm，比例为100%，株间距3.0米，混交方式为纯林，种植可以依据实际地形做适当调整，植被配置方式采用线状配置；

3、T-4模式，银杏，种植地点形状为块状，大规格苗木8-10cm，苗木配置数量为74株/亩，营造纯林，株行距3.0×3.0米，种植可以依据实际地形做适当调整，植被配置方式采用品字形配置；

12. 大型乔木种植与堆坡可能会对建筑荷载及建筑防水产生影响，须由建筑设计单位和防水施工单位相应防治措施后，方能实施。

13. 种植时间：
必须在当地气候条件下选择适宜的时间种植，施工前应得到业主和设计师的确认。

八. 绿化养护：

一般情况下，养护期应从第一株植物运到基地时开始，并持续到正式养护期开始后十二个月之后，或持续到最后审查批准时为止。养护期内，应及时更新复壮受损苗木等，并能按设计意图和植物生态特性如：喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别养护，且根据植物生长不同阶段及时调整，保持丰富的层次和群落结构。

1. 在养护期内负责清理杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害农药）、除杂草、排渍除涝等，其它具体措施如下：

1.1 追肥：
主要追施氮肥和复合肥。草地追肥多为氮肥，在养护十二个月内，按面积计算约每月每平方米50g（分2~3次）尿素做追肥，可撒施或水施；花木和乔灌木最好施用复合肥，花木每平方米每月100g（分2~3次）左右，灌木每株每月25g左右，乔木每月每株150g左右。施工时的具体用量可由施工方案依实确定。

1.2 浇水：
为确保土壤适当潮湿利于良好生长，所有植物都要加强肥水管理。在早期的成活阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水。在石山上种植植物，除了要保证有足够的种植穴和土球及土壤陪护以外，养护期的管护要保证有淋水设施，待新种植的植物根系生长扎进石缝后才能确保成活。

1.3 除草：
保证种植区域无杂草，至少每月应彻底除草一次，所有被去除掉的覆盖料与土壤应重新回填。将所有除掉的杂草与垃圾搬离绿地。

1.4 稳固：
应随时对植物和支撑木棍进行加固，特别是暴雨和台风季节。

1.5 修剪：
修剪以加速植物繁茂生长，促进开花，所有死、坏枝条及枯花应及时去除。修剪时期依不同植物品种而定。用锋利剪刀修剪整齐切口避免撕破，修剪枝条时切口应与茎齐平。所有直径>3cm的切口应涂以适当保护材料。

1.6 病虫害防治：
以预防为主，定期检查所有地面植物是否被病虫害感染。鉴定感染特征，种类，及时消除所有病害。

3. 绿化养护期：
绿化施工保养期一般为一年，具体根据甲方提供的相关建议和意见而定。

九. 施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的施工处理：

1. 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，以使施工符合现场实际。

2. 如遇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。

十. 其他注意事项

1、由于现场现有原生植被多为小灌木及杂草，所有苗木种植前，均需先对小灌木及杂草进行清理，在清理好的场地上进行苗木栽植。

2、由于现状土地较为瘠薄，为了保证苗木的成活及后期长势，所有苗木种植地块均需施用5cm基肥。

5、由于现场地形凹凸不平，所有苗木种植前，均需先对林地进行整理，在整理好的场地上进行苗木栽植。

广西南宁绿广林业科技有限公司桂林分公司

版次	日期	内容

项目编号：

建设单位：桂林市雁山城市建设投资有限公司

项目名称：
桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程

图纸名称：
绿化种植设计说明二

图幅：A3 图别：园施

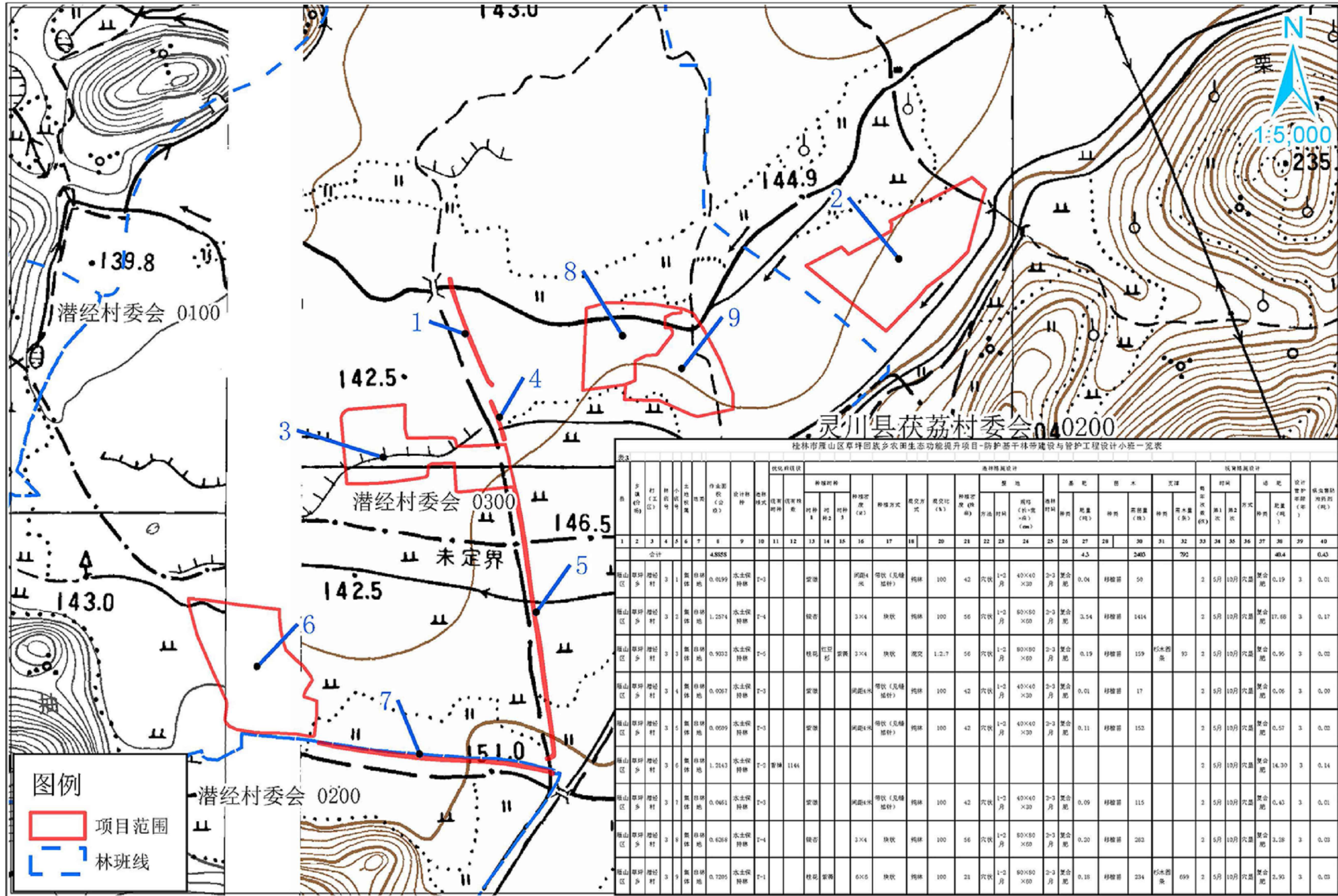
比例：分示 图号：SM-02

项目负责人	王支平	
专业负责人	谷海太	
审 定	俸唐成	
审 核	蒋晓群	
校 对	宁小明	
设 计	唐贵平	
制 图	李艳芳	

(专业)	(实名)	(签名)	(日期)
林业	谷海太		

备注：
1. 本图未经我院批准，不得随意将任何部分翻印、复制，违者必究。
2. 本图须有我院相关设计人员签章并加盖我院出图专用章方可为施工依据。
3. 图中尺寸以图所标数字为准，施工单位如发现图纸内容与现场有矛盾之处，应及时通知项目负责人，变更后方可施工，否则施工单位承担所有责任。

桂林市雁山区草坪乡农田生态功能提升项目—防护基干林带建设与管护工程设计图



桂林市雁山区草坪乡农田生态功能提升项目—防护基干林带建设与管护工程设计一览表

序号	村(组)	小班号	小班名称	小班面积(公顷)	小班用途	设计林种	造林方式	造林密度(株/亩)	造林规格	造林时间	苗木		肥料		其他		设计造林量(株)	设计造林量(吨)							
											规格	数量	种类	数量	种类	数量			种类						
1	潜经村委会	0100	防护基干林带	0.0199	水土保持林	阔叶	穴状	42	40x40x30	2-3月	复合肥	0.04	移树苗	50			2	5月	10月	穴状	复合肥	0.19	3	0.01	
2	潜经村委会	0300	防护基干林带	1.2574	水土保持林	阔叶	穴状	56	80x80x60	2-3月	复合肥	3.54	移树苗	1414			2	5月	10月	穴状	复合肥	17.68	3	0.17	
3	潜经村委会	0200	防护基干林带	0.9032	水土保持林	阔叶	穴状	56	80x80x60	2-3月	复合肥	0.19	移树苗	159	杉木苗	90		2	5月	10月	穴状	复合肥	0.90	3	0.02
4	潜经村委会	0200	防护基干林带	0.0067	水土保持林	阔叶	穴状	42	40x40x30	2-3月	复合肥	0.01	移树苗	17			2	5月	10月	穴状	复合肥	0.06	3	0.00	
5	潜经村委会	0200	防护基干林带	0.0099	水土保持林	阔叶	穴状	42	40x40x30	2-3月	复合肥	0.11	移树苗	152			2	5月	10月	穴状	复合肥	0.57	3	0.02	
6	潜经村委会	0200	防护基干林带	1.2143	水土保持林	阔叶	穴状	56	80x80x60	2-3月	复合肥	0.09	移树苗	115			2	5月	10月	穴状	复合肥	14.30	3	0.14	
7	潜经村委会	0200	防护基干林带	0.0461	水土保持林	阔叶	穴状	42	40x40x30	2-3月	复合肥	0.09	移树苗	115			2	5月	10月	穴状	复合肥	0.43	3	0.01	
8	潜经村委会	0200	防护基干林带	0.6268	水土保持林	阔叶	穴状	56	80x80x60	2-3月	复合肥	0.20	移树苗	262			2	5月	10月	穴状	复合肥	3.28	3	0.03	
9	潜经村委会	0200	防护基干林带	0.7205	水土保持林	阔叶	穴状	21	80x80x60	2-3月	复合肥	0.16	移树苗	234	杉木苗	699		2	5月	10月	穴状	复合肥	2.90	3	0.03
合计				4.8858								4.5		2403	792							48.4		0.43	

广西南宁绿广林业科技有限公司桂林分公司

版次	日期	内容

项目编号: 桂林市雁山城市建设投资有限公司

项目名称: 桂林市雁山区草坪乡农田生态功能提升项目—防护基干林带建设与管护工程

图纸名称: 设计总图

图幅: A3 图别: 园施

比例: 分示 图号: LS-01

项目负责人	王支平	
专业负责人	谷海太	
审定	傅唐成	
审核	蒋晓群	
校对	宁小明	
设计	唐贵平	
制图	李艳芳	




(专业)	(实名)	(签名)	(日期)
林业	谷海太		

制图单位: 广西南宁绿广林业科技有限公司桂林分公司

制图日期: 2025年9月

备注:
1. 本图未经我单位批准, 不得随意将任何部分翻印、复制, 违者必究。
2. 本图须有我单位相关设计人员签字并加盖我单位出图专用章方可作为施工依据。
3. 图中尺寸以图中标数字为准, 施工单位如发现图纸内容与现场有矛盾之处, 应及时通知项目负责人, 变更后方可施工, 否则施工单位承担所有责任。

苗木配置图例表

图例	名称	胸径 (cm)	高度 (cm)	冠幅 (cm)	数量	单位	备注
	银杏	10-12	≥ 700	≥ 250	700	株	带土球移植原有植物, 土球50cm
	银杏	12-14	≥ 700	≥ 250	500	株	带土球移植原有植物, 土球50cm
	银杏	14-16	≥ 700	≥ 250	476	株	带土球移植原有植物, 土球50cm
	桂花	10-12	≥ 350	≥ 300	100	株	带土球移植原有植物, 土球50cm
	桂花	12-14	≥ 350	≥ 300	150	株	带土球移植原有植物, 土球50cm
	桂花	14-16	≥ 350	≥ 300	14	株	带土球移植原有植物, 土球50cm
	紫薇	地径2-3	≥ 160	≥ 100	452	株	带土球移植原有植物, 土球5cm
	紫薇	地径20	≥ 350	≥ 200	1	株	带土球移植原有植物, 土球50cm
	红豆杉	8-10	≥ 350	≥ 200	10	株	带土球移植原有植物, 土球50cm
	香樟	≤10			1144	株	抚育管护工程
	林地清理				4600	m ²	清理杂草, 杂灌, 其中枯死木118株
	清理枯死木	≤20			118	株	乔木

**广西南宁绿广林业科技
有限公司桂林分公司**



版次	日期	内容

项目编号:
建设单位: 桂林市雁山城市建设投资有限公司

项目名称:
桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程

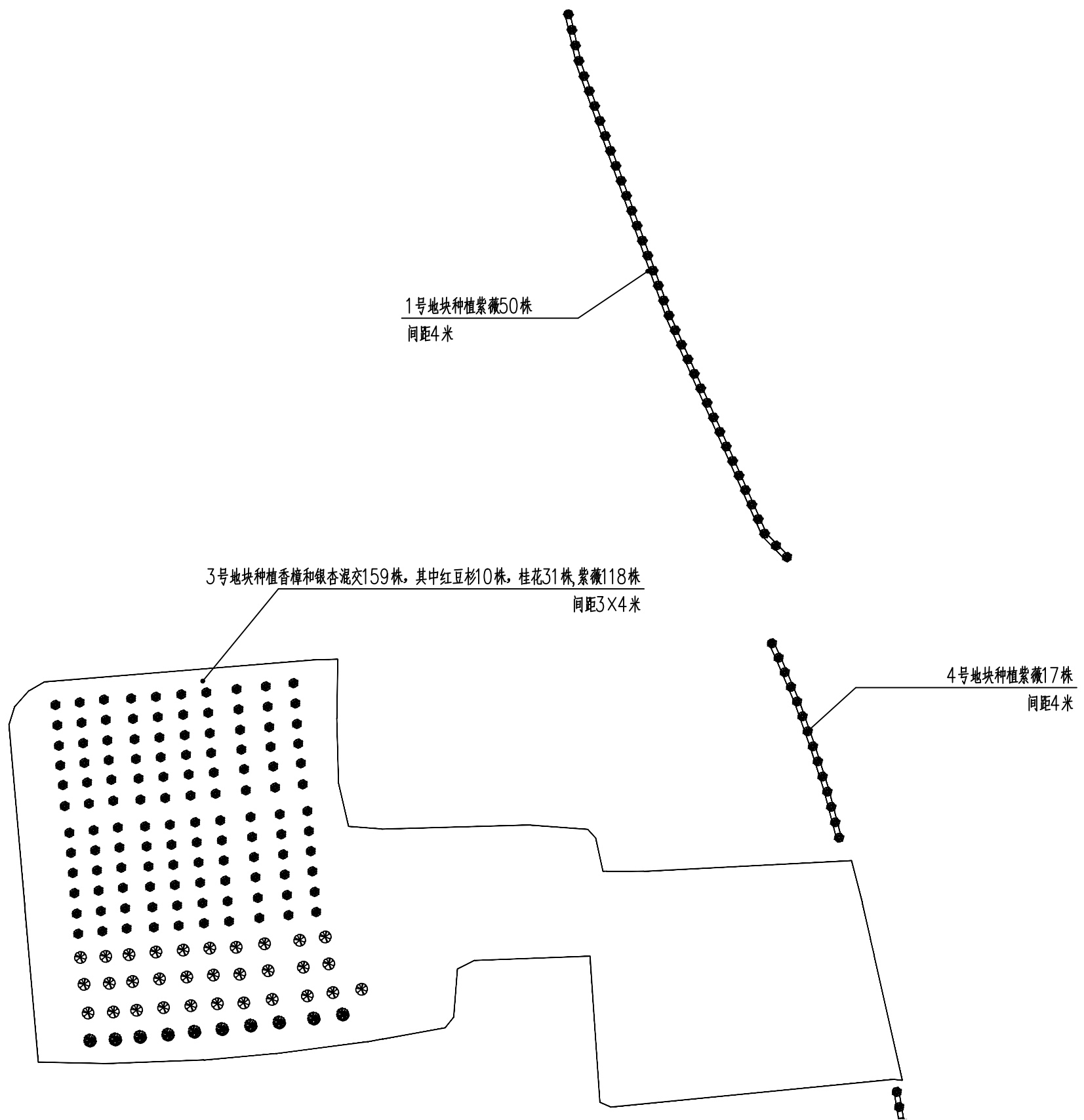
图纸名称:
苗木配置图例表

图幅: A3	图别: 园施
比例: 分示	图号: LS-02

项目负责人	王支平	
专业负责人	谷海太	
审 定	俸唐成	
审 核	蒋晓群	
校 对	宁小明	
设 计	唐贵平	
制 图	李艳芳	

(专业)	(实名)	(签名)	(日期)
林业	谷海太		

备注:
1. 本图未经我院批准, 不得随意将任何部分翻印、复制, 违者必究。
2. 本图须有我院相关设计人员签章并加盖我院出图专用章方可作为施工依据。
3. 图中尺寸以图所标数字为准, 施工单位如发现图纸内容与现场有矛盾之处, 应及时通知项目负责人, 变更后方可施工, 否则施工单位承担所有责任。



1号、3号、4号地块种植平面图 1:1000

广西南宁绿广林业科技
有限公司桂林分公司

版次	日期	内容

项目编号:

建设单位: 桂林市雁山城市建设投资有限公司

项目名称:
桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程

图纸名称:
1号、3号、4号地块种植平面图

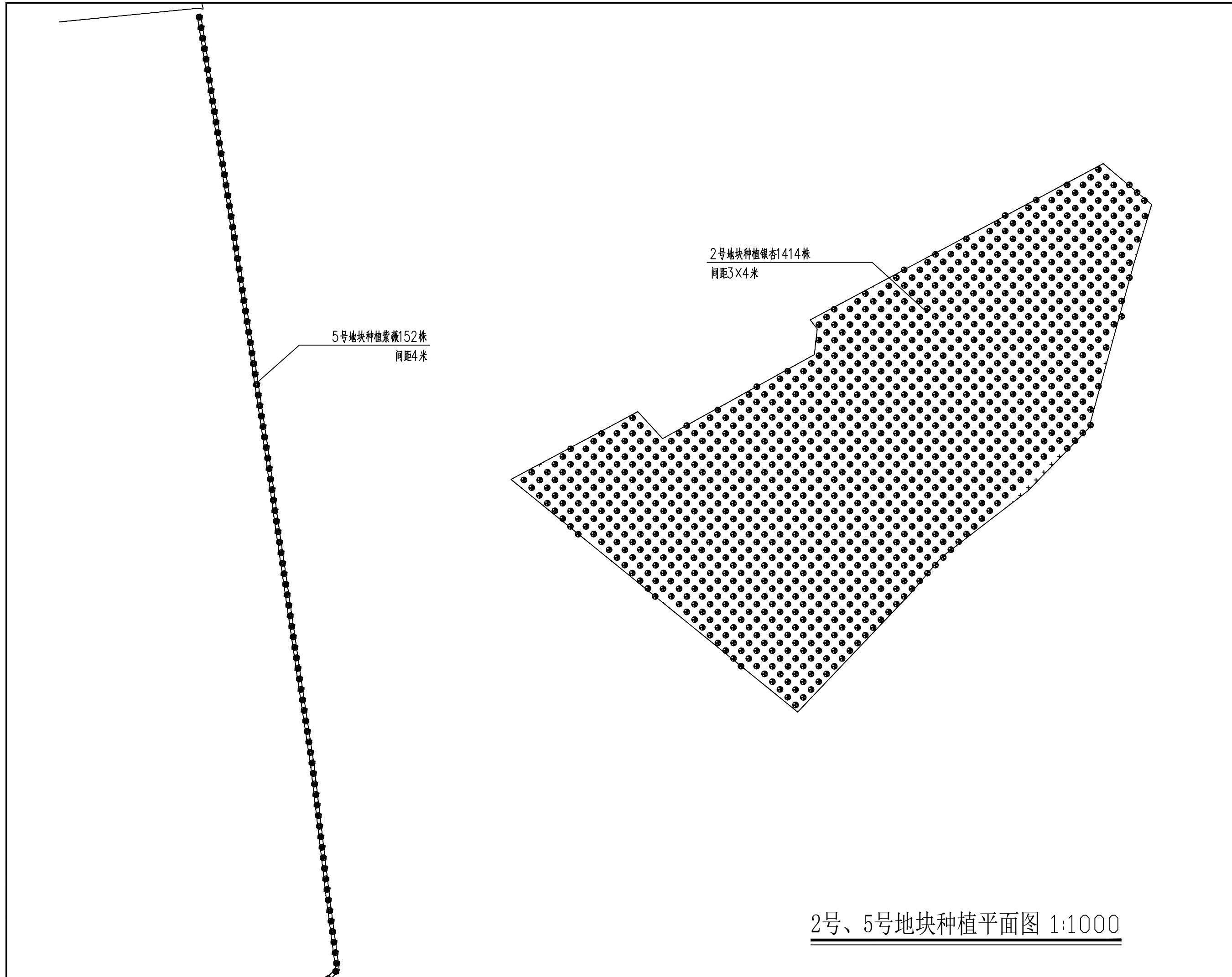
图幅: A3 图别: 园施

比例: 分示 图号: LS-03

项目负责人	王支平	
专业负责人	谷海太	
审定	俸唐成	
审核	蒋晓群	
校对	宁小明	
设计	唐贵平	
制图	李艳芳	

(专业)	(实名)	(签名)	(日期)
林业	谷海太		

备注:
1. 本图未经我院批准, 不得随意将任何部分翻印、复制, 违者必究。
2. 本图须有我院相关设计人员签章并加盖我院出图专用章方可施工依据。
3. 图中尺寸以图所标数字为准, 施工单位如发现图纸内容与现场有矛盾之处, 应及时通知项目负责人, 变更后方可施工, 否则施工单位承担所有责任。



2号、5号地块种植平面图 1:1000

广西南宁绿广林业科技
有限公司桂林分公司

版次	日期	内容

项目编号:

建设单位: 桂林市雁山城市建设投资有限公司

项目名称:
桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程

图纸名称:
2号、5号地块种植平面图

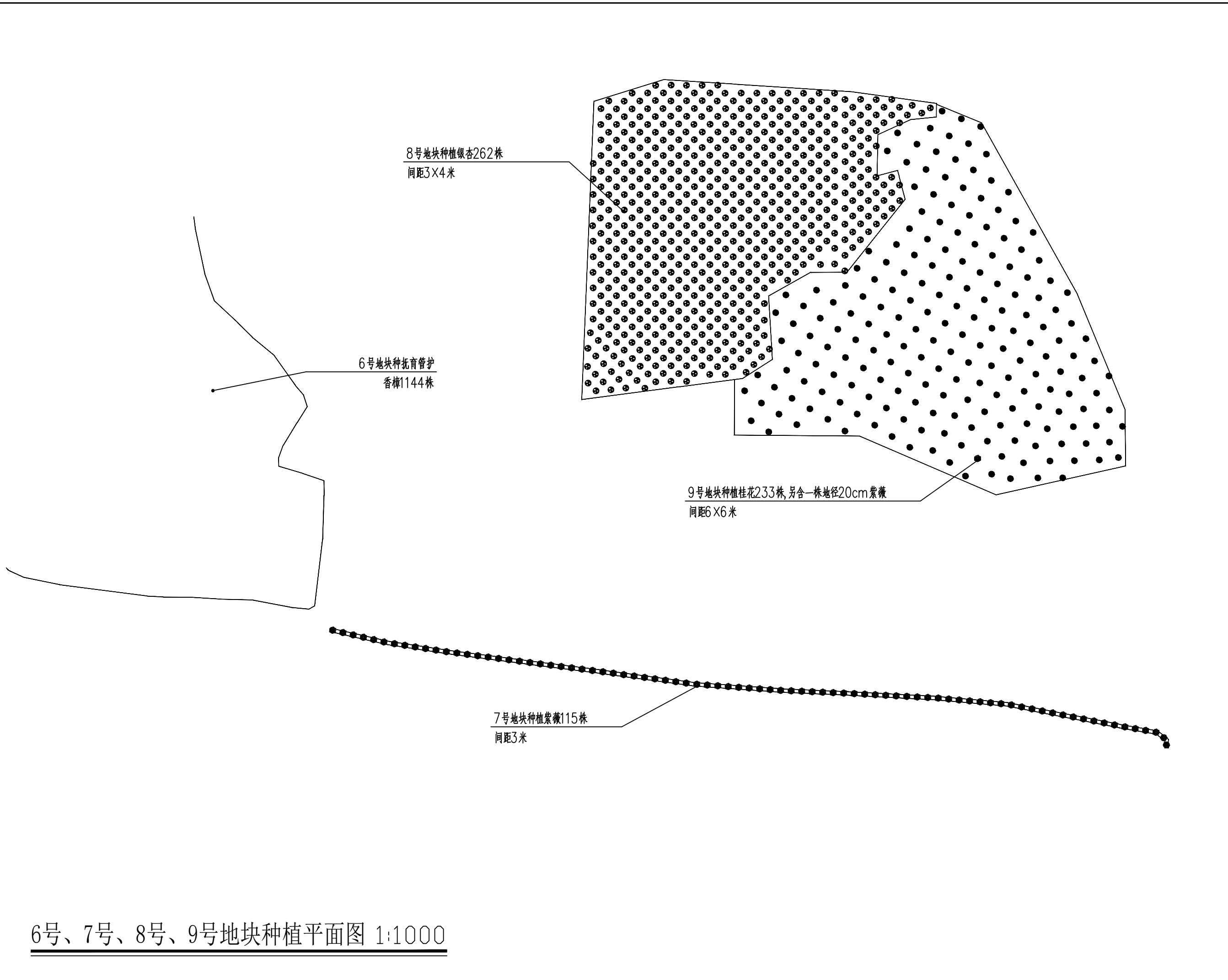
图幅: A3 图别: 园施

比例: 分示 图号: LS-04

项目负责人	王支平	
专业负责人	谷海太	
审定	俸唐成	
审核	蒋晓群	
校对	宁小明	
设计	唐贵平	
制图	李艳芳	

(专业)	(实名)	(签名)	(日期)
林业	谷海太		

备注:
1. 本图未经我院批准, 不得随意将任何部分翻印、复制, 违者必究。
2. 本图须有我院相关设计人员签章并加盖我院出图专用章方可施工。
3. 图中尺寸以图中标数字为准, 施工单位如发现图纸内容与现场有矛盾之处, 应及时通知项目负责人, 变更后方可施工, 否则施工单位承担所有责任。



广西南宁绿广林业科技
有限公司桂林分公司

版次	日期	内容

项目编号:
建设单位: 桂林市雁山城市建设投资有限公司
项目名称: 桂林市雁山区草坪回族乡农田生态功能提升项目-防护基干林带建设与管护工程
图纸名称: 6号、7号、8号、9号地块种植平面图

图幅: A3 图别: 园施
比例: 分示 图号: LS-05

项目负责人	王支平	
专业负责人	谷海太	
审定	俸唐成	
审核	蒋晓群	
校对	宁小明	
设计	唐贵平	
制图	李艳芳	

(专业)	(实名)	(签名)	(日期)
林业	谷海太		

备注:
1. 本图未经我院批准, 不得随意将任何部分翻印、复制, 违者必究。
2. 本图须有我院相关设计人员签章并加盖我院出图专用章方可为施工依据。
3. 图中尺寸以图中标数字为准, 施工单位如发现图纸内容与现场有矛盾之处, 应及时通知项目负责人, 变更后方可施工, 否则施工单位承担所有责任。

6号、7号、8号、9号地块种植平面图 1:1000