

水业大厦绿化升级改造 绿化施工图

2025-10-15

浙江地标设计集团有限公司东莞分公司

项目 水业大厦绿化升级改造
绿化图纸目录

浙江地标设计集团有限公司
东莞分公司

编号	纸页号码	图纸名称	图幅	备注
目录				
01	LS-01	绿化图纸目录	A2	
02	LS-02.1	绿化种植设计说明一	A2	
03	LS-02.2	绿化种植设计说明二	A2	
04	LS-02.3	绿化种植设计说明三	A2	
05	LS-03	苗木规格表	A2	
06	LS-04	绿化种植总平面图	A2	
07	LS-05	绿化种植平面图	A2	
08	LS-06	绿化种植平面图	A2	
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

LIENT 建设单位

DRAWING LITLE 图名

绿化图纸目录

REV.	设计阶段	施工图
REVISIONS	版 本	LS-01
SCALE	比 例	图示
DATE	日 期	2025-10
EXAMINE	审 定	孙新
AUDITING	审 核	杨健
PROJECT MGR.	项目负责人	孙世芳
DESIGNER	设计师	孙世芳
DRAWING	制图人	孙世芳
CHECKBACK BY	校 对	杨健

版权所有
施工时须以现场标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

绿化种植设计说明（一）

一、设计依据

- 1）建设单位提出的设计任务书（或委托书）。
- 2）建设单位认可的设计方案。
- 3）甲方供的建筑图、总图。
- 4）甲方提供的项目相关的地质勘查报告。
- 5）甲方提供的园区内、外市政道路图、水电网图。
- 6）国家现行规范、规定与标准及相关城市绿化规范要求及工程主管部门的要求；
- 《园林绿化工程项目规范》（GB 55014—2021）
- 《公园设计规范》GB51192—2016
- 《城市绿地设计规范》GB50420—2007
- 《无障碍设计规范》GB50763—2012
- 《城市道路绿化设计标准》CJJ/T75—2023
- 《城乡建设用地竖向规划规范》CJJ83—2016
- 《建筑场地园林景观设计深度及图样》06SJ805
- 《风景园林制图标准》CJJ/T67—2015
- 《大树移植技术规程》（SZDB/Z189—2016）
- 《绿化迁移技术规范》（DB4403/T 81—2020）
- 《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82—2012
- 《绿化种植土壤》CJ/T340—2016
- 《园林绿化种植土质量》DB440300/T 34—2008

二、种植技术指标

种植分类	绿化种植总面积（m ² ）	乔木数量（株）	散植灌木（株）	片植灌木及地被面积（m ² ）
数量	00	00	0	00

三、养护期要求：一年

四、总种植要点

（一）、主要绿化分类种植要点

1、孤立树栽植

孤立树可能被配植在草坪、岛上、坡上等处，一般是作为重要风景树栽种的。选用作孤植的树木，要求树冠广阔或树形雄伟，或是树形优美、开花繁盛。种植时，树穴比一般树木栽植应挖得更大一些，土壤要更肥沃一些。根据构图要求，要调整好树冠的朝向，把最美的一面向着空间最宽最深的一方。栽植时对树形姿态的处理，一切以造景的需要为准。树木栽好后，要用护树架支撑树干，以防树木倾斜及倒下。护树架支撑高度宜为树高的1／2—1／3。

2、树丛栽植

风景树丛一般是用几株或十几株乔灌木配植在一起。选择构成树丛的材料时，要注意选树形有对比的树木。一般来说，树丛中央要栽最高的和直立的树木，树丛外沿可配较矮的和伞形、球形的植株。树丛中个别树木采取倾斜姿势栽种时，一定要向树丛外倾斜，不得反向树丛中央斜去。树丛内最高最大的主树，不可斜栽。树丛内植株间的株距不应一致，要有近有远，有散有聚。栽得最密时，可以土球挨土球，不留间距。

3、风景林栽植

风景林一般用树形高大雄伟或比较独特的树种群植而成。风景林栽植施工中主要应注意以下三方面的问题：

- （1）林地整理：在绿化施工开始的时候，首先要清理林地，地上地下的废弃物、杂物、障碍物等都要清除出去，将杂草翻到地下，把地下害虫的虫卵、幼虫和病菌翻上地面，经过高温和日照将其杀死。减少病虫害对林木危害，提高林地树木的成活率。土质瘠瘦密实的，要结合翻耕松土，在土壤中掺合有机肥料。
- （2）林缘放线：林地准备好后，应根据设计图纸将风景林的边缘范围线测设到林地地面上。放线方法可采用坐标网格网法。林地范围以内树木种植点分规则式和自然式两种方式，规则式种植点可以按设计株行距以直线定点，苗木规格要求统一。自然式种植点的确定则允许现场施工时按树丛栽植法灵活定点，苗木规格可按苗木表中的上下限值范围采购，苗木宜大中小搭配，构成风景林的层次感。
- （3）林木配植：风景林内树木除以规则式种植的方式外，自然式种植不宜栽成直线形式；并使林缘线栽成自然曲折的形状。树木在林内以2—7m的株行距范围内有疏有密地栽种成林；风景林内还可以留几块小的空地不栽树木，铺上草皮或地被植物，作为林中空地通风透光；林下还可以选用耐荫的灌木或草本植物覆盖地面，增加林内景观内容。

4、道路绿化栽植

行道树绿带净宽度不宜小于1.5m；表面根系发达的行道树宜采用连续树池，净宽度不宜小于 2.0。种植点与道牙石之间的距离不得小于0.5m。栽植行道树时要注意解决好与地上地下管线的冲突，保证树木与各种管线之间有足够的安 全距离。道路绿化种植选苗时，应力求做到苗木规格统一、分枝点高度统一。行车道苗木枝下高不小于4.5m，人行道苗木枝下高不小于2.5m。栽植要求树干挺直整齐，种植后应用护树架支护，以防树木倾斜及倒下。护树架支撑高度略低于苗木枝下高。

5、旱生植物栽植

旱生植物大多数不耐水湿，因此，栽种旱生植物的基质就一定要透水性较强。如栽植多浆植物或肉质根系的花木一般要用透水性好的沙土，且种植地排水要良好，不积水及不低洼。一些耐旱而不耐湿的树木，如柚木、紫薇等，一般都要将种植点抬高，或要求地面排水系统完善，保证不受水淹。

6、草坪栽植

（1）场地准备

土层厚度：草坪植物的根系80％分布在40cm以上的土层中，而且50％以上是在地表以下20cm的范围内。为了使草坪保持优良的质量，减少管理费用，应尽可能使土层厚度达到40cm左右，最好不小于30cm。

土地的平整与耕翻：首先清除杂草与杂物，便于土地平整与耕翻，更主要是消灭多年生杂草，必要时可使用天生性的内吸传导型除草剂，使用后2周可开始种草。然后初步平整场地，施基肥及翻耕。局部土质欠佳或杂土过多的地方应换土。最后进行再平整。为确保新铺草坪的平整，在换土或耕翻后应灌一次透水或滚压2遍，使坚实不同的地方能显出高低，以利最后平整时加以调整土地。压实平整后，相临硬质地面交接处的种植土应低于硬质地面2—3cm。地形过于平坦的草坪或地下水位过高的草坪、运动场的草坪均应设置暗管或明沟排水。

（2）排水及灌溉系统：在场地最后平整前，应将喷灌管网埋设完毕。理想的缓坡草坪应中部稍高，逐渐向四周或边缘倾斜，草坪排水坡度为3％较适宜，最小不低于1％，最大坡度不超过5度。地形过于平坦的草坪或地下水位过高的草坪、运动场的草坪均应设置暗管或明沟排水。

（二）、其它种植要点

- 1、严格按苗木表规格购苗，应选择根系发达、枝干健壮，树形优美无病虫害的苗木，大苗移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干树木，乔木主要分枝不少于4个。树型特殊的树种，分枝必须有4层以上。
- 2、规则式种植的乔灌木，同一树种规格大小应统一。丛植和群植乔灌木应高低错落，灵活布置。
- 3、分层种植的花带，植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，在总数量不变的情况下，施工中适当调整，平面线型应流畅，边缘成弧形。高低层次分明，且与周边点缀植物高差不少于30CM。
- 4、整形装饰篱苗木规格大小应一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形，起伏有致。
- 5、植后应每天浇水至少二次，集中养护管理。
- 6、大苗严格按土球设计要求移植。如果苗木运到后几天内不能按时种植，应将苗木带土球假植或裸根假植。
- 7、草皮移植平整度误差以目测平整，满足排水坡度为准。
- 8、苗木表中所规定的冠幅，是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最低幅度或灌木的叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指叶子丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指之内，乔木也应尽量多留些枝叶。
- 9、规格表上为修剪后乔木高度及冠幅，但要求竖向造型乔木，如：小叶榄仁、木棉、雪松、水杉、落羽杉等不能去掉主树梢。
- 10、城市建设综合工程中的绿化种植，应在主要建筑、地下管线、道路工程等主体工程完成后进行。
- 11、种植植物时，发现电缆、管道、障碍物等要停止操作，及时与有关部门协商解决。
- 12、各地被植物的种植点距路缘石等铺装边缘的距离根据植物的冠幅而定，最小距离>10cm。

五、苗木的土壤、土球、树穴的要求说明

1、土壤要求

- 1.1、对种植地区的土壤理化性质进行化验分析，采用相应的消毒，施肥和客土等措施。
- 1.2、土壤应疏松湿润，排水良好，7，含有机质的肥沃土壤，强酸碱、盐土、重粘土、沙土等，均应采用客土或采取改良措施。
- 1.3、对草坪，花卉种植地应施基肥，翻耕25—30cm，接平耙细，去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求。
- 1.4、园林绿化种植土有效土层厚度要求：

项次	项目	植被类型		土层厚度（cm）	检验方法
1	一般栽植	乔木	胸径≥20cm	≥180	挖洋洞， 观察或者尺 量检查
			胸径<20cm	≥150（深根） ≥100（浅根）	
		灌木	大、中灌木、大藤本	≥90	
			小灌木、宿根花卉、小藤本	≥40	
		棕榈类		≥90	
		竹类	大径	≥80	
			中、小径	≥45	
		草坪、花卉、草本地被		≥30	
2	设施顶面 绿化	乔木		≥80	
		灌木		≥45	
		草坪、花卉、草本地被		≥15	

浙江地标设计集团有限公司

东莞分公司

LIENT 建设单位

DRAWING LITLE 图名

绿化种植设计说明（一）

REV.	设计阶段	施工图
REVISIONS	版 本	LS-02.1
SCALE	比 例	图示
DATE	日 期	2025-10
EXAMINE	审 定	
AUDITING	审 核	
PROJECT MGR.	项目负责人	
DESIGNER	设计师	
DRAWING	制图人	
CHECKBACK BY	校 对	

版权所有
施工时须以现场标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号

Job NO 项目编号

绿化种植设计说明(二)

- 1.5、种植土的技术指标参见农业地方标准《园林绿化种植土质量》相关质量要求。
- 1.6、种植土特殊要求：采用优质种植土，配比可参考：种植土80%+农家肥15%+腐殖土5%，拌匀后堆放一周消毒杀虫处理再回填至场地内。
- 1.7、普通区域园林绿化种植土主控指标及技术要求：

主要指标				技术要求
1	PH	一般植物	2.5:1水土比	5.0~8.3
			水饱和浸提	5.0~8.0
		特殊要求		特殊植物或种植所需并在设计中说明
2	含盐量	EC值(ms/cm) (适用于一般绿化)	5:1水土比	0.15~0.9
			水饱和浸提	0.30~3.0
		质量法(g/Kg) (适用于盐碱土)	基本种植	≤1.0
			盐碱地耐盐植物种植	≤1.5
3	有机值(g/Kg)			12~80
4	质地			壤土类(部分植物可用砂土类)
5	土壤入渗率(mm/h)			≥5

2、树穴要求

- 2.1、树穴应符合设计图纸要求，位置要准确。
- 2.2、土层干燥地区应在种植前浸树穴。
- 2.3、树穴应施入腐熟的有机肥作为基肥。选择的基肥不得带有难闻的刺激气味。
- 2.4、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，上口下底应相等，规格应符合下表：
- 种植树穴表(单位：厘米，表中树穴直径表示格式为：深×面直径×底直径)

土球直径	20	30	40	50
树穴直径	40X60X60	50X70X70	60X80X80	80X90X90
土球直径	60	70	80	90
树穴直径	90X120X120	100X130X130	110X140X140	120X150X150
土球直径	100	110	120	150
树穴直径	130X160X160	140X170X170	150X180X180	180X210X210

3、基肥：

种植基肥：要求采用堆沤腐熟的有机肥或商品有机肥，基肥质量需符合《有机肥农业行业标准》(NY525-2012)的规定。使用复合肥做追肥的，复合肥质量需符合《复合肥国家标准》(GB15063-2010)的中浓度复合肥。

有机肥标准：有机质≥30%；总养分(N₂+P₅O₂+K₂O)≥4%；水分≤20%；PH：5.5~8.0。

土球(cm)与有机肥关系：20(1.0kg)、30(2.5kg)、40(4.5kg)、50(6.0kg)、60(7.0kg)、70(8.0kg)、80(8.5kg)、90(9.0kg)、100(10kg)、110(12kg)

片植灌木及地被、草坪：7.5kg²/m。

六、苗木规格指标：

1、具体苗木品种规格见”种植苗木表”。表中规格为苗木种植时的规格：

- (1) 高度：为苗木种植时自然或人工修剪后的高度。要求乔木尽量保留顶端生长点。表中所列示的花树木高度范围内，应每种高度都有，并结合植物造景进行高低错落搭配。
- (2) 米径：指乔木距离地面1米高的平均直径。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(主景树可达5cm)。
- (3) 地径：指乔木距离地面0.3米高的平均直径。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(主景树可达5cm)。
- (4) 冠幅：为种植时花树木经常规处理后、交叉垂直二个方向上的平均枝冠直径。在保证花树木能移植成活和满足交通运输的前提下，应尽量保留花树木原有冠幅，利于绿化尽快见效。棕榈科植物，因品种冠型特性，则按生长顶点以下留叶片数计量确定种植苗冠规格。

2、树木、花质量：

- (1) 所有树木、花必须健康、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。
- (2) 所有苗木的冠型应生长茂盛，分枝均衡，整冠饱满，能充分体现个体的自然景观美。乔木要求枝叶茂密、层次分明、冠形均匀，无明显损伤。灌木要求植株姿态自然、优美，丛生灌木分枝不少于5根，且生长均匀无明显病虫害。
- (3) 严格按设计规格选苗，花灌木选用容器苗，乔木选用假植苗，严格杜绝砍头树，应保证移植根系完好，带好土球，包装结实牢靠。
- (4) 截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂。正常截口处理按农业标准地方标准《木本园林植物修剪技术规范》执行。
- (5) 竹类苗木应尽量保留枝叶。

七、绿化养护

根据绿化养护规范要求，绿化养护管理时间为一年，即从所有绿化种植全部完成、进行初检合格后算起一年。养护期内，应及时更新复壮受损苗木等，并能按设计意图，按植物生态特性：喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别养护，且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。在养护期内负责清杂物、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，其中：

- (1) 追肥：主要追施氮肥和复合肥，草地追肥多为氮肥，结合种植土实际情况施用基肥，在营养期内(工程移交前)至少按要求施追肥一次，施工时的具体用量可按施工方案依实际情况确定。
- (2) 抹不定芽及保主枝：对行道树，如为截干乔木，成活后萌芽很不规则，这时应该在设计枝下高以下将全部不定芽抹掉，在枝下高以上选3—5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留，将其余的抹掉。其余乔灌木依造景需要去新芽，以利于形成优美树型为准。
- (3) 绿化养护质量要求达到地方标准《园林绿化管养规范》的一级养护规范要求。

八、绿化施工注意事项及施工图与实不符处的施工处理：

- 1、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，遇有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，以使绿化施工符合现场实际。
- 2、种植高大乔木，遇空中有高压线时应及时反映，高压线下必须有足够的净空安全高度，一般不宜种植高大乔木。具体参照有关规范标准。
- 3、如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给设计单位，以便及时处理。

树木根颈中心至构筑物和市政设施外缘的最小水平距离(m)

构筑物和市政设施名称	距乔木根颈中心距离	距灌木根颈中心距离
低于2m的围墙	1.0	0.75
挡土墙顶面和墙角外	2.0	0.50
通信管道	1.5	1.00
给水管道(管线)	1.5	1.00
雨水管道(管线)	1.5	1.00
污水管道(管道)	1.5	1.00

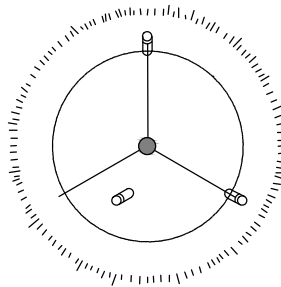
九、树木支护要求

同规格的乔木使用的支撑必须有统一的高度，统一的角度，支撑点离地不超过树高1/3—2/3处，支撑使用的木杆直径应当均匀(木柱支架一般采用杉木，采用杂酚油加压注入处理)，但图中L的长度应结合实际乔木高度相应调整。

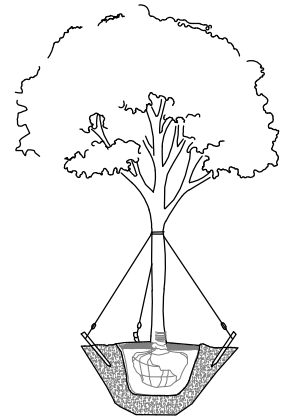
1、常用行道树支撑

(1) 钢索支撑

适用类型：特大树(胸径大于50cm以上)



平面图



立面图

浙江地标设计集团有限公司

东莞分公司

LIENT 建设单位

DRAWING LITLE 图名

绿化种植设计说明(二)

REV.	设计阶段	施工图
REVISIONS	版本	LS-02.2
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2025-10
EXAMINE	审定	杨建
AUDITING	审核	杨建
PROJECT MGR.项目负责人		杨建
DESIGNER	设计师	杨建
DRAWING	制图人	杨建
CHECKBACK BY	校对	杨建

版权所有
施工时须以现场标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

绿化种植设计说明（三）

- (4) 迁移植株经 6 个月养护后，普通乔木、灌木与其它类型绿化植物的成活率应符合 CJJ 82—2012第 6.2.5 条的相关规定，古树名木和名贵树的成活率应达到 100%。属于以下情况之一的迁移对象，其迁移成活率可另行约定：
- 1) 非正常季节种植的；
- 2) 特殊环境下种植的；
- 3) 特殊树种；
- 4) 其它特殊情况的。
- (5) 迁移工程完成后，应收集不同树种的迁移成活率、迁移成本等信息，建立迁移工程档案，对迁移效果进行评价，逐步建立事后跟踪与评估机制。
- (6) 乔木迁移关键工程措施：

- 1) 起挖前准备
- a) 米径 30c 以上、迁移成活率低或非正常季节种植的乔木应提前采取措施，如提前 6 个月断根缩坭、在适宜季节提前起挖、用容器带土球假植等。
- b) 断根缩坭。乔木应分阶段在四面(或四周) 断根，于米径的 7~8 倍外（包括干径）画圆或开沟，每次只切断周长的 1/3~1/2，最好只切断较细的根。断根后，应涂抹生根剂以促发新根，填入表土踏实后再灌水养护。

- 2) 起挖前修剪
- 在迁移前对树枝进行适当修剪，以保证迁移乔木的成活率和景观效果。应符合以下标准：
- a) 应保持原树形，严禁过度修剪和乱修剪；
- b) 修剪宜在晴天或阴天进行，雨天不宜开展；
- c) 修剪后，对于直径大于 2cm 的伤口应采用草木灰或伤口愈合剂进行处理，防止水分、养分流失，并促使伤口快速愈合；
- d) 应遵守安全操作规范。应充分考虑架空线、变电设备、交通信号灯所处的位置，并在技术人员监督指导下作业，防止发生安全事故。

- 3) 起挖
- a) 挖掘前宜先去除表土，就近迁移的大树可保留部分；
- b) 以树干为圆心确定土球直径（一般为米径的 7~8 倍），再向四周扩展 20cm 作为开挖范围；
- c) 沿着开挖范围边界垂直下挖，并切断侧根。挖掘至超过土球厚度 20cm 深处，用锋利工具切断主根，避免根系劈裂；
- d) 非正常季节进行落叶乔木迁移时，应适当加大土球规格；
- e) 行道树及特殊立地条件下的乔木，受树池、周边环境的影响大，起挖土球规格可根据现场情况适当调减。

- 4) 包装及运输
- a) 需进行远距离运输的带土球乔木，应进行土球包扎。包扎方式包括桶子式、井字(古钱)式五角式等。就近迁移的，可采用简易式包装。对于土球偏松散的乔木应采用草绳等就地包扎，用包装物捆扎土球，并于根颈处收紧，完成后才能放倒或移动植株。土球紧实不易松散的乔木，可先将其放平或移至穴外再包装。
- b) 根据株高、冠幅、土球规格选择相应的运输车型，严禁采用密封车辆运输。提前对植株采取保湿、防损、防晒、防风及防冻等措施。

- 5) 乔木种植
- a) 定点放线：应标明种植穴中心点位置、边线，并做好定点标志，包括树种名称(或代号)、规格。乔木栽植位置与地下管线外缘及其它设施的最小水平距离应符合 GB 51192—2016 的相关要求。

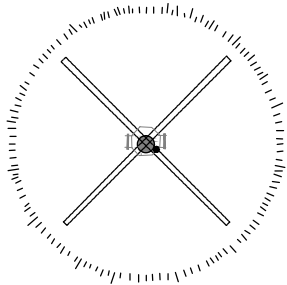
b) 挖种植穴

乔木种植穴规格		
米径(cm)	种植穴深度(cm)	种植穴直径(cm)
8~12	50~60	80~90
12~20	80~90	100~110
20~30	90~110	120~130
30以上	120以上	180以上

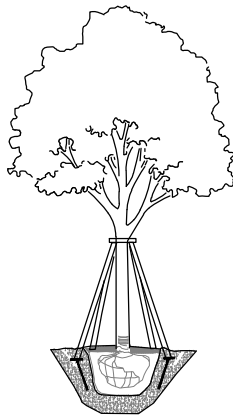
- c) 土壤改良
- e) 配苗、散苗：大批量乔木运输到种植地时，应进行合理配苗。补植在现有绿地中的，宜选用与原有植物种类(品种) 相同，形态、规格相近的植株。应按照现场情况进行散苗，将乔木按标记放至穴内或穴边。行道树应与道路平行散苗，并确保相邻植株的规格、分枝点高度相近。在面积较大的绿地散苗时，应由里到外开展，并优先种植需要机械吊运的乔木。
- f) 种植前修剪：适当修剪枝叶，并摘除部分新叶。种植前应去除待种植植株的老根、烂根。
- g) 种植：栽植前须对种植穴进行验收，保证种植穴内无积水、透水情况良好。栽植后，乔木向阳面应与原迁出地朝向一致。除特殊景观树外，乔木栽植应保持直立，不得倾斜。行道树或行列栽植的乔木应在一条线上，相邻植株规格搭配合理。孤植乔木和观赏树种栽植时，应将冠形好的一面朝向主要观赏面。乔木栽植后应当天开堰、浇定根水、及时挂牌，标明基本信息。

- 6) 成活期养护
- 为保证迁移有效性，应加强迁移乔木的成活期养护；迁移至已有绿地的，应与绿地中已有植物区别养护，观测其生长状况并做好营养记录；随时检查乔木生长情况，发现问题及时补救，并做好成活记录和成活率统计。
- 主要措施有：根据土壤含水量及时灌溉、注意防晒保湿、并输营养液和施肥、种植后修剪、防寒防冻、抗台风、病虫害防治。

- (2) 钢管支撑
- 适用类型: 多在胸径大于15cm 的大乔木行道树全栽植时使用。

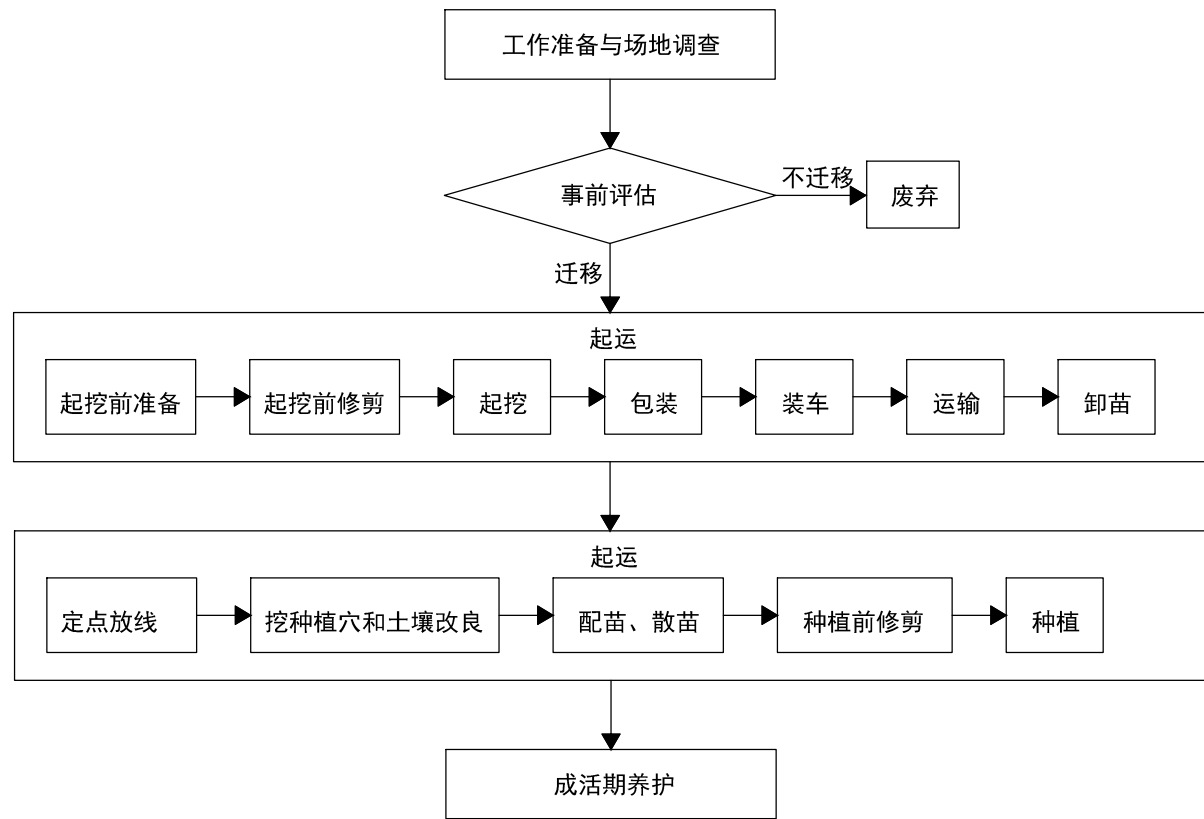


平面图



立面图

- 十、乔木迁移技术
- 1、绿化迁移工程的开展应秉承生态、安全、有效、经济原则。
- 2、迁移技术要求：
- (1) 乔木迁移主要工序



- (2) 绿化迁移前，做好事前评估，应按相关规定办理审批和所有权转移手续，并根据迁移植株的特点和施工条件，制定绿化迁移工程专项施工方案和安全防护措施。
- (3) 开挖前应对迁出地、种植地进行调查、清理和准备。对场地周围环境、土质情况、地上障碍物、地下管线、交通路线、地下水位、灌溉水源等条件进行调查，确保迁移工作顺利进行。

浙江地标设计集团有限公司
东莞分公司

LIENT 建设单位

DRAWING LITLE 图名

绿化种植设计说明(三)

REV.	设计阶段	施工图
REVISIONS	版本	LS-02.3
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2025-10
EXAMINE	审定	
AUDITING	审核	
PROJECT MGR.项目负责人		
DESIGNER	设计师	
DRAWING	制图人	
CHECKBACK BY	校对	

版权所有
施工时须以现场标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

浙江地标设计集团有限公司
东莞分公司

移植乔灌木数量统计表							
序号	名称	规格			数量	单位	备注
		胸(地)径 (cm)	高度 (cm)	冠幅 (cm)			
1	桂花 (移植)	10-12 (cm)	3-3.5 (m)	2.5 (m)	10	株	场内移植
2	香樟 (移植)	12-13 (cm)	3-3.5 (m)	2 (m)	15	株	清除清运
3	大腹木棉 (移植)	35-40 (cm)	5.5-6 (m)	3-3.5 (m)	1	株	从东宝路移植到水业大厦
4	紫花风铃木A (移植)	14-15 (cm)	3.5-4 (m)	3 (m)	5	株	从东宝路移植到水业大厦
5	紫花风铃木B (移植)	13-14 (cm)	3.5-4 (m)	3 (m)	15	株	从东宝路移植到水业大厦
6	万紫千红 (移植)	30-35 (cm)	3-3.5 (m)	3-3.5 (m)	2	株	从东宝路移植到水业大厦
7	红花鸡蛋花 (移植)	15-17 (cm)	2.5-3 (m)	3-3.5 (m)	2	株	从东宝路移植到水业大厦
8	造型黄榕	15-17 (cm)	2.5-3 (m)	2.5-3 (m)	3	株	从东宝路移植到水业大厦
9	茶梅		1-1.5 (m)	0.8-1 (m)	8	株	从东宝路移植到水业大厦
10	黄花风铃木		3-3.5 (m)	2-2.5 (m)	5	株	场内移植
新种植灌木、地被数量统计表							
序号	名称	规格			数量	单位	备注
		密度 (m2)	高度 (cm)	冠幅 (cm)			
1	小叶龙船花 (灌木)	81	30-40 (cm)	20-30 (cm)	70	m2	
2	沿阶草 (灌木)	49	30-40 (cm)	20-30 (cm)	60	m2	
3	台湾草 (草卷)				实铺	m2	

备注：乔木避开检修口等井盖，如遇井盖，适当移动乔木位置或种植草坪。乔木胸径20以上的四杆镀锌钢管支撑，10-20的采用三杆镀锌钢管支撑，灌木采用木杆或竹杆支撑。

注明：1) 所有乔木（棕榈除外）选苗若规格要求发生冲突时,首先满足米径为主要条件，其次是高度、冠幅、杆高。

2) 苗场选苗时必须严格遵循苗木选型要求,未达标准的或已老化的苗木不作考虑。如：不符合设计要求、抹头、断枝、分枝数量不够设计要求、树皮剥落、土球松散或损坏、带病虫害、枝条已坏死、根部断裂的苗木等等。确保景观效果。

3) 乔木以全冠移植的方式；而大树移植尽量采取少截枝的方式（留基本原有树型），以保证达到乔木设计效果的要求。

4) 灌木选苗以满足高度为主，其次冠幅。若未达到冠幅要求的，应加大种植密度以达到设计的密植效果。

5) 平面图中若未标明名称,均视为满铺草皮。

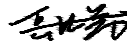
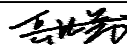
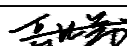
6) 如果本苗木表统计有误差 以现场实际数量为准。

7) 其它未详尽事宜见苗木种植设计说明。

LIENT 建设单位

DRAWING LITLE 图名

苗木规格表

REV.	设计阶段	施工图
REVISIONS	版 本	LS-03
SCALE	比 例	图示
DATE	日 期	2025-10
EXAMINE	审 定	
AUDITING	审 核	
PROJECT MGR.	项目负责人	
DESIGNER	设计师	
DRAWING	制图人	
CHECKBACK BY	校 对	

版权所有
施工时须以现场标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

东莞分公司



Drawing NO	图号	Job NO	项目编号
------------	----	--------	------

浙江地标设计集团有限公司
东莞分公司

茶梅(移植) 8棵

铁冬青(移植) 2棵

黄榕球(移植) 3棵

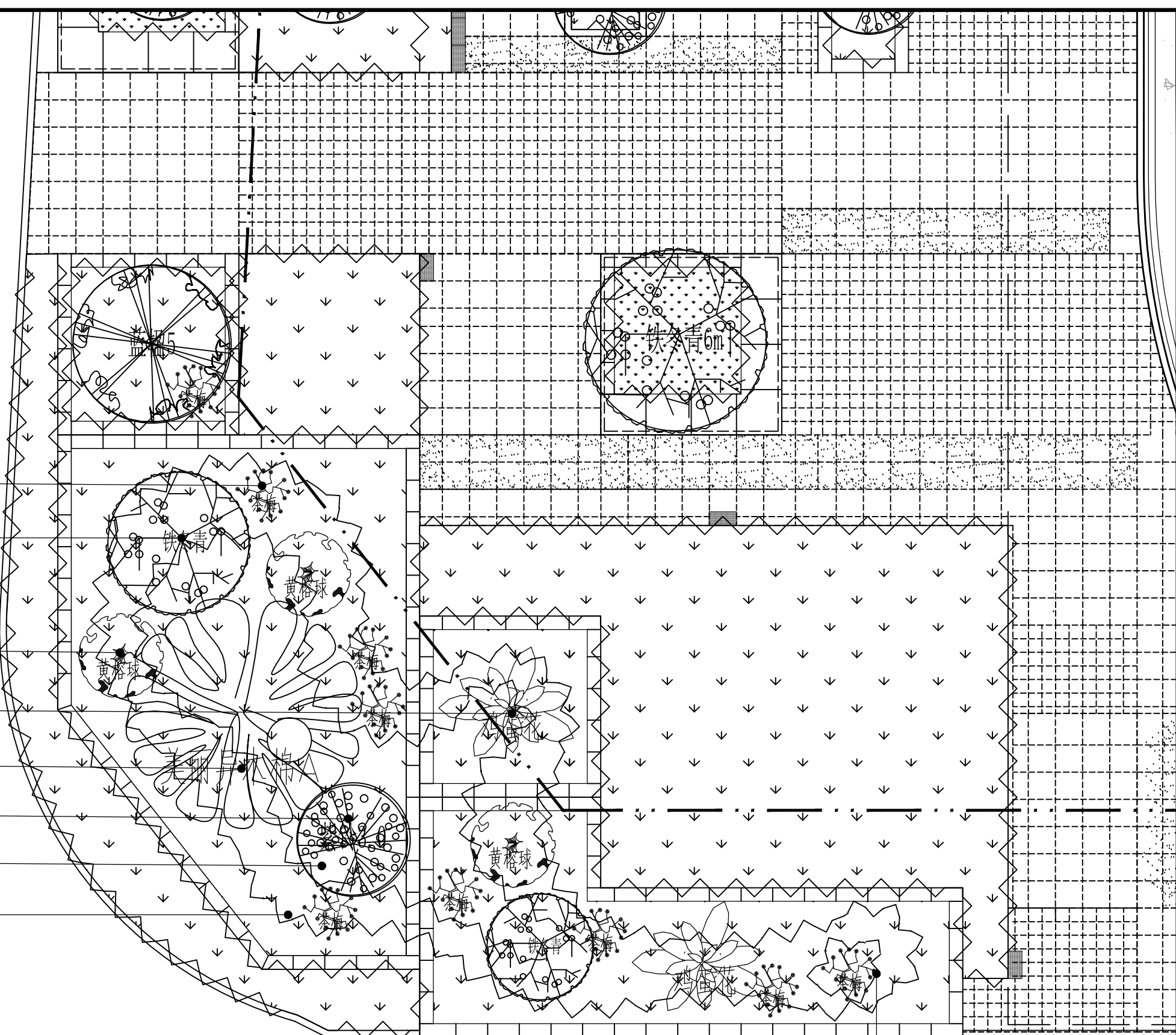
鸡蛋花(移植) 2棵

美丽异木棉(移植) 1棵

紫花风铃木(移植) 1棵

小叶龙船花 33.7m²

沿阶草 50m²



小叶龙船花 1.3m²

LIENT 建设单位

DRAWING LITLE 图名

绿化种植平面图

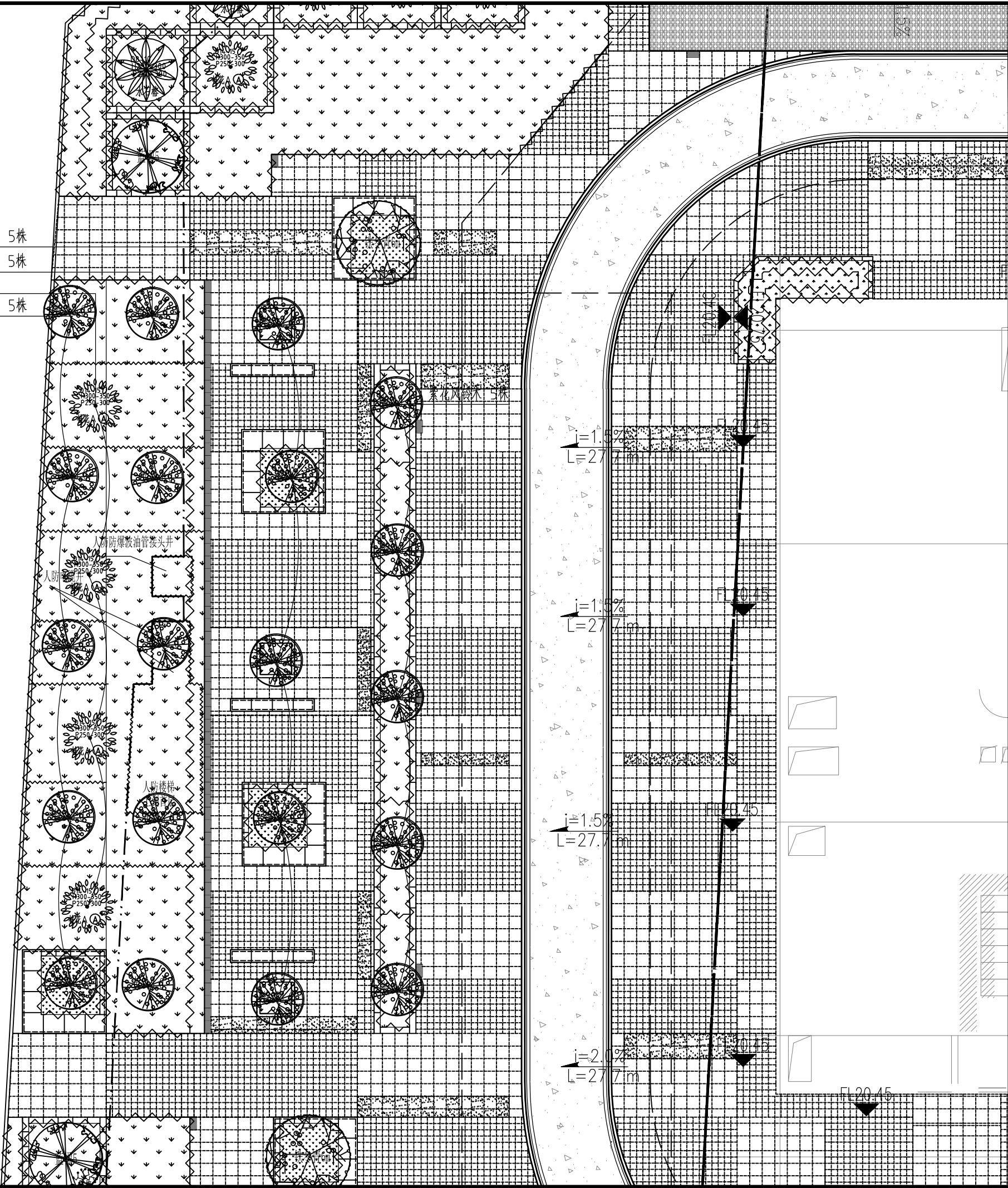
REV.	设计阶段	施工图
REVISIONS	版本	LS-05
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2025-10
EXAMINE	审定	李新
AUDITING	审核	李新
PROJECT MGR.项目负责人		李新
DESIGNER	设计师	李新
DRAWING	制图人	李新
CHECKBACK BY	校对	李新

版权所有
施工时须以现场标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

浙江地标设计集团有限公司
东莞分公司

紫花风铃木(移植) 5株
黄花风铃木(移植) 5株
桂花(移植) 4株
紫花风铃木(移植) 5株



LIENT 建设单位

DRAWING LITLE 图名

绿化种植平面图

REV.	设计阶段	施工图
REVISIONS	版本	LS-06
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2025-10
EXAMINE	审定	杨建
AUDITING	审核	杨建
PROJECT MGR.项目负责人		杨建
DESIGNER	设计师	杨建
DRAWING	制图人	杨建
CHECKBACK BY	校对	杨建

版权所有
施工时须以现场标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号