

工程概况:

- 1、建设单位: 东莞市望牛墩镇福安股份经济联合社
- 2、工程名称: 新村椰头涌升级改造工程
- 3、主要内容: 项目景观面积约1000平方米, B 区范围内绿化植被种植设计。
- 4、项目位置: 东莞市望牛墩镇福安村

(一) 种植依据:

- 1、设计合同书与甲方提供的相关建议和意见;
- 2、设计人员现场考察、测量及其记录;
- 3、根据《园林绿化工程施工及验收规范》(中华人民共和国行业标准CJJ82—2012)及《绿地施工规范》(深圳市农业地方标准DB440300/T8—1999)等有关规范、标准。

(二) 种植要点总说明:

- 1、苗木选苗按苗木表规格购苗, 应选择枝干健壮, 形体优美的苗木, 大苗移植尽量减少截枝量, 严禁出现没枝的单干树木, 乔木分枝点不少于4个。树型特殊的树种, 如桂花、小叶榄仁等, 分枝必须有5层以上, 具体苗木品种规格见施工图中的“苗木统计表”;
- a、高度(cm): 为苗木种植时自然或人工修剪后高度, 单位cm, 表中所列示的树木高度范围, 应每种高度都有, 结合植物造景进行高低错落搭配, 列植树高差不大于500mm, 且枝下分枝高度高差小于500mm, 力求列植后整齐统一;
- b、冠幅(cm): 为种植时树木经常规处理后, 交叉垂直二个方向上的平均枝冠直径, 在保证树木移植成活率保留原有冠幅使绿化尽快见效;
- c、米径(cm): 为所种植乔木离地面100cm处的平均直径, 表中规定为上限和下限, 种植时最小不能小于表下列限, 最大不能超过上限10mm(主景树可达20mm), 棕榈科、红花鸡蛋花等以地径表示;
- d、土球(cm): 为确保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, 所带土球保证放入种植池内时完好不散为合格, 土球高度依树木的根系分布情况按实确定; 大苗移植严格按土球设计要求(土球直径大小可为苗木地茎的5~8倍, 土球厚度应是土球高度的 $\frac{2}{3}$);
- 2、树木运到栽植地点后, 应及时定植, 对裸根植物要进行假植或培土, 对带土球树木应保护土球;
- 3、乔木尽量采用假植苗。假植苗定植前, 要进行根部修剪, 剪去伤根枯根和腐烂根系。乔木定植要立支柱以防风摇, 提高成活率;
- 4、种植胸径在5CM 以上的乔木应设支柱固定, 支柱应牢固, 绑扎树木处应夹垫物, 绑扎后的树干应保有持直立, 具体方法如下图:



- 5、分层种植的花灌木带, 植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度, 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;
- 6、整形装饰墙角苗木规格大小一致(宽度为60cm—80cm), 修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形, 起伏有致;
- 7、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。孤植树应注重树木的观赏, 面做到树形姿态优美、耐看;
- 8、草种栽植: 草皮种植的绿地地面土质必须符合土质要求, 将块状草皮连续铺植, 草块间缝<20mm, 之后浇水, 待半干后打实, 隔天连续拍打3次以上, 使草地拍实、平整;
- 9、所有垂直绿化植物应选择有枝叶丰满, 可塑性强的植株, 植时应牵引固定, 标注设计效果。种植土深度应依所品种确定挖深深度, 并混入基肥种植。

(三) 特殊树种移植处理

- 1、特殊树种(大树、古树)移植后的伤势处理: 首先在勒伤处全部用多菌灵药液涂抹一遍进行消毒, 以防病菌侵入, 然后将几乎勒掉的树皮按原位对接好后, 糊一层厚约3厘米至4厘米的稀泥, 以保持该处树干水分和复原后的树皮不再移位, 最后用塑料薄膜包扎严实, 以免病菌、害虫及雨水浸入造成腐烂, 在以后管理中, 采取专人管理、重点养护, 加强对其叶面喷水, 在夏季高温季节每天叶面喷水2次至3次, 以保证树木水分代谢平衡, 其余的养护措施同其他移植的大树相同;

- 2、特殊树种(大树)非季节移植处理:

(1)前期准备

- a、制定方案: 准备好必需的机械设施(如吊车、平板运输车等)、人力及辅助材料, 实地勘测运输路线, 制定出详细的起运方案。
- b、苗木处理: 预先对苗木进行疏枝、短截及树干伤口处理, 或对树干进行草绳绑扎, 有可能的话在主要的分枝上也进行绑扎, 尽可能减少在移栽过程中水分蒸发。
- c、栽植地树穴处理: 移植大苗的树穴除要考虑土球大小外, 还要预留出人工坑内作业空间(土球至坑边保留50—80cm), 在树穴的底部做好排水设施, 采用软式透水管或者用碎石外包裹无纺布, 将水引至低洼处, 保证根部不积水。

②起挖运输

- a、时间: 最好选用阴天起挖, 在夏季移栽, 最好选择在傍晚或凌晨运输, 且必须做到随起、随运、随栽。
- b、起苗: 保持土球直径为胸径的6—8倍, 土球完好。
- c、运苗: 苗木过大时, 运输路线上有线路架空线时, 必须使苗木保持一定的倾斜角度放置, 为防止下部枝干损伤, 在运输车上要做好支架, 夏季, 如果在白天运输, 一定要做好遮阳工作, 并对叶面进行喷水, 运输途中。需喷蒸腾抑制剂。

③减少水分蒸发。

- a、栽植: 栽植前先进行种植土回填, 回填土尽量采用移植大树的原生壤土与有机肥均匀混合。
- b、栽前修剪: 栽前修剪工作不可少, 一方面修剪吊栽运输和吊装过程中损坏的枝条, 另一方面, 在非季节中移栽大树必须进行强修剪, 以减少水分的蒸发, 减轻根系的负担, 维持树木体内的平衡。
- c、栽植: 根据苗木土球的深浅要求, 将苗木放入坑内, 栽植深度与原来的保持一致, 带土球苗木剪断主绳(若为麻绳必须取土), 取出蒲包或麻绳片, 边埋土夯实, 树木栽好后, 做三角支架或铅丝吊桩, 支柱与树干相接部分要垫上蒲包, 以防磨伤树皮。在种植时在树穴周围均匀放置透气管和观察管, 透气管可以利用根部与外部保持较好的呼吸状况, 观察管可以观察根部是否积水, 也可以将生长液通过观察管注

入至根部, 透气管有珍珠岩套网袋制成, 观察管用PVC管。

d、浇水: 栽植后用土作挡水堰, 挡水堰要足够大并拍实以防漏水, 定植一周内浇水3次透水, 第一次在栽后24小时以内浇, 浇水后及时检查支撑情况, 发现树木歪斜或支撑松动及时扶正加固

(四) 种植土质要求:

- 1、PH 值为5.5—7.5 间土壤, 疏松、不含建筑和生活垃圾;
- 2、有地板种植池之混合土, 应使用轻质土, 如30%珍珠岩或蛭石、20%细砂或20%已完全分解的岗岩(无含盐成分)、20%泥炭园土、30%现有土, 最低排水速度在50mm/h; 干燥土密度应该小于1200kg/m³ ;
- 3、地面种植池之合成土, 使用土质有: 30%细砂或30%已完全分解的岗岩(无含盐成分)、30%泥炭土替代物、50%现有园土;
- 4、定植前要根据植物的生长习性改良土壤结构, 调整酸碱度, 改善排水条件; 绿化面层最少为100cm 良好土壤。即不含砂石建筑垃圾, 如果是回填土, 不能是深层土, 最好以疏松湿润、排水良好、富含有机质的肥沃冲积, 故在整地挖穴时最好将腐熟厩肥或饼肥拌土施入穴底, 如根系球大于30cm, 且要加上20公分厚的有基肥再覆盖一层园土后种植, 克服土壤贫瘠, 使苗木今后生长强壮;

(五) 基肥要求:

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, 需对植物施足基肥, 按照园林施工要求, 可选以下基肥:

- 1、垃圾堆肥: 利用垃圾焚烧厂生产的垃圾堆烧过筛, 且充分沥热后使用;
- 2、地泥蘑菇肥: 为蘑菇菇生产厂生产蘑菇后的种植基质废料掺入3—5%的过磷酸钙堆沤、充分腐熟后的基肥; 施工基肥用量时根据苗木规格确定, 要求与土拌匀施用; 草地10Kg/m²; 花木(花坛)20Kg/m²; 绿篱单行5Kg/m²; 1米以下灌木(土球100mm—300mm)8Kg/株, 1米以上(土球>400mm)10Kg/株。乔木土球(土球500mm—600mm为20Kg—25Kg/株, 土球700mm—800mm为30Kg—40Kg/株); 草地花坛在施肥后应进行一次约200mm—300mm 深的耕翻, 把肥与土充分混匀, 使土质提高, 乔灌木则应在种植前在穴边将肥土混匀, 依次放入穴底和种植地;
- 3、其它作基肥必须经该工程主管单位同意后施用, 用量依实而定。

(六) 土方工程:

- 1、所有混泥土必须将所有成分混合均匀, 景观设计师有权在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的自然地形, 临近挡土墙壁的土壤高度应低于壁顶50mm, 对于地面种植床, 种植后土壤高度应比临近铺装地面50mm;
- 3、种植区现有土壤不适宜种植时, 将表面换为种植土的土深为: 草地>150mm; 地被植物>300mm; 花灌木>500mm 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, 可依实与质监单位商定。

(七) 挖穴:

- 1、树穴大小直接影响到以后根系的生长, 树穴必须是坑壁垂直形坑底(树穴的面直径和底直径相等), 乔木树穴的深度要比苗木土球长度超出20厘米, 如苗木土球为80厘米, 则树穴要挖深>100厘米的穴, 以保证苗木主根在树穴内不窝根; 其参考尺寸如下:

土球直径 (CM)	20	30	40	50	60	70	80	90	100 以上
树穴直径 (CM)	40x40x30	50x50x40	60x60x50	70x70x60	80x80x70	90x90x80	110x110x100	120x120x110	按实际需要定
面直径×底直径×深									

2、植物挖穴时注意的事项:

- (1) 位置正确;
- (2) 规格适当;
- (3) 挖出的表土与底土分开堆放于穴边;
- (4) 穴的上、下口应一致;
- (5) 在斜坡上挖穴, 应先将斜坡整成一个平台, 然后在平台上挖穴, 挖穴的深度应从坡下口开始计算;
- (6) 在新填土方处挖穴, 应将穴底适当踩实;
- (7) 土质不好的应加大穴的规格;
- (8) 挖穴时遇上杂物要清走;
- (9) 挖穴时发现电缆、管道等要停止操作, 及时找有关部门配合解决;
- (10) 挖穴时如遇上障碍物, 应找设计人员协商。

(八) 绿化养护:

根据国家绿化常规要求, 本项目绿化养护管理时间为12个月, 即从所有绿化种植全部完成、进行初检合格后算起12个月。养护期内, 应及时更新受损苗木, 并按设计意图, 按植物生态特征: 喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别进行养护; 根据植物生长不同阶段及时调整, 保证丰富的层次和群落结构负责清理杂物、浇水保持土壤湿润、堆肥、修剪整形、抹不定芽、防风防治病虫害、除杂草等;

a、追肥: 主要施氮肥和复合肥, 草地追肥多为氮肥, 在养护期内, 按面积计算约每平方米50g(分2—3次), 尿素做追肥, 可撒施或水施, 灌木每株每月25g左右, 乔木每株每月150g左右, 施工时的具体用量可由施工方面依实确定; 抹不定芽及保主枝: 截干乔木, 成活后萌芽很不规则, 这时应该在设计枝高以下将全部不定芽抹掉, 在枝高以上选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;

b、浇水: 为确保土壤适当潮湿以达到良好生长, 所有植物都应浇水, 在早期的设置阶段应勤浇水, 干旱季节应每日浇水, 潮湿季节在需要时浇水;

c、除草: 保证种植区或无杂草, 至少每月应除草一次, 所有被去除掉的覆盖料与土壤应重新填回, 将所有去除的杂草与垃圾搬离基地;

d、稳定: 应随时对植物和支撑木棍进行加固, 特别是狂风暴雨季节;

e、修剪: 修剪以加速植物繁荣长势, 促进开花, 所有死坏枝条及枯花应及时去除, 修剪期依不同植物品种而定, 修剪枝条时切口应与茎齐平, 所有直径>30mm 的切口涂以适当保护层; 修剪草皮时在主要生长季每月至少修剪一次, 手剪或机械不限, 干旱季节应修剪两次, 留茬高度依不同品种而定, 一般为50mm, 除草远离基地; 病虫害防治: 检查所有地面植物是否被病虫害感染, 鉴定感染特征、种类并消除病害。

(九)、备注

以上所述之仅供施工参考, 如与相关标准、规范、惯例等有冲突之处, 按项实际情况商定后进行施工。



北京景观园林设计有限公司
BEIJING LANDSCAPE DESIGN CORPORATION LTD.

设计证书甲级编号 A111011791

地址: 北京市北三环裕民中路8号

邮编: 100029

电话: (010)62361911 82011219

传真: (010)62364447

Email: JGYL@VIP.SINA.COM

GENERAL NOTES:

1. All designs are the sole property of Beijing Landscape Design Corporation Ltd and may not be used without their written Permission.
2. Figured dimensions shall be taken in preference to scaled dimension.
3. All dimensions shall be checked on site before commencing any work or shop drawings. Any discrepancies occurring in these drawing must be referred to Beijing Landscape Design Corporation Ltd. before the commencement of work, otherwise, the contractor shall be full responsibility for any discrepancy.
4. Any variation or extras involved shall be referred to this office before any such extra of variation shall be authorised.
5. Drawing not showing the last revision above are to be cancelled.

备注

REMARK

设计阶段 DESIGN STAGE

方案		初设		施工图	✓
----	--	----	--	-----	---

设计专业 DESIGN DISCIPLINE

园林	✓	建筑		结构		给排水		电气	
----	---	----	--	----	--	-----	--	----	--

业主

CLIENT

东莞市望牛墩镇福安
股份经济联合社

项目名称

JOB TITLE

新村椰头涌升级改造工程

工程名称

PROJECT TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

绿化设计说明

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY 何谋坦 何谋坦

审核人 PROJECT MANAGER 陈德华 陈德华

设计负责人PROJECT DIRECTOR 廖晓东 廖晓东

设计人 DESIGNED BY 夏正斌 夏正斌

校对人 CHECKED BY 周华 周华

出图比例 SCALE 见图 版本 RIVISIONS 01

图号 DRAWING NO. LS-01

出图日期 DATE 2023年 02 月 日



北京景观园林设计有限公司
BEIJING LANDSCAPE DESIGN CORPORATION LTD.

设计证书甲级编号 A111011791

地址：北京市北三环裕民中路8号

邮编：100029

电话：(010)62361911 82011219

传真：(010)62364447

Email: JGYL@VIP.SINA.COM

GENERAL NOTES:

1. All designs are the sole property of Beijing Landscape Design Corporation LTD and may not be used without their written Permission.

2. Figured dimensions shall be taken in preference to scaled dimension.

3. All dimensions shall be checked on site before commencing any work or shop drawings. Any discrepancies occurring in these drawing must be referred to Beijing Landscape Design Corporation LTD. before the commencement of work, otherwise, the contractor shall be full responsibility for any discrepancy.

4. Any variation or extras involved shall be referred to this office before any such extra of variation shall be authorised.

5. Drawing not showing the last revision above are to be cancelled.

备注

REMARK

设计阶段 DESIGN STAGE

方案 初设 施工图

设计专业 DESIGN DISCIPLINE

园林 建筑 结构 给排水 电气

业主

CLIENT

东莞市望牛墩镇福安
股份经济联合社

项目名称

JOB TITLE

新村榔头涌升级改造工程

工程名称

PROJECT TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

苗木表

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY 何谋坦

审核人 PROJECT MANAGER 陈德华

设计负责人PROJECT DIRECTOR 廖晓东

设计人 DESIGNED BY 夏正斌

校对人 CHECKED BY 周华

出图比例 SCALE 见图 版本 RIVISIONS 01

图号 DRAWING NO. LS-02

出图日期 DATE 2023年 02 月 日

乔灌木数量统计表

序号	图例	名称	拉丁名	规格			数量	单位	备注
				胸（地）径	高度	冠幅			
1		秋枫	Bischofia javanica	16-18	500-550	300-350	5	株	假植苗，冠幅饱满，全冠种植
2		锦叶榄仁	Terminalia mantaly Tricolor	13-15	650-700	300-350	3	株	假植苗，5层分支以上，冠幅饱满，全冠种植
3		蓝花楹	Jacaranda mimosifolia D. Don	18-20	500-550	300-350	3	株	假植苗，冠幅饱满，全冠种植
4		美丽异木棉	Ceiba speciosa St.Hih	25-28	600-700	300-350	1	株	假植苗，冠幅饱满，全冠种植
5		凤凰木	Delonix regia	20-22	550-600	300-350	1	株	假植苗，冠幅饱满，全冠种植
6		香樟	Cinnamomum camphora (L.) Presl	13-15	500-550	250-300	5	株	假植苗，冠幅饱满，全冠种植

灌木地被面积表

序号	名称	拉丁名	规格		面积	单位	备注
			高度	冠幅			
1	金边佛甲草		10-15	10-15	8	m ²	袋苗，81袋/m ²
2	花叶假连翘		30-35	20-30	11	m ²	袋苗，36袋/m ²
3	胡椒木	Zanthoxylum piperitum Benn.	30-35	30-35	6	m ²	袋苗，49袋/m ²
4	紫花翠芦莉	Ruellia brittoniana Leonard	40-45	40-45	25	m ²	袋苗，36袋/m ²
5	矮花大红花	Hibiscus rosa-sinensis Linn.	35-40	35-40	11	m ²	袋苗，36袋/m ²
6	小兔子狼尾草	Pennisetum alopecuroides cv. ‘Little Bunny’	30-40	25-30	11	m ²	袋苗，25袋/m ²
7	金边六月雪	Serissa foetida var. aureo-marginata	30-35	30-35	7	m ²	袋苗，49袋/m ²
8	鸳鸯茉莉	Brunfelsia latifolia Benth.	40-45	40-45	2	m ²	袋苗，36袋/m ²
9	肾蕨	Nephrolepis auriculata (L.) Trimen	20-25	20-25	15	m ²	袋苗，36袋/m ²
10	雪茄花	Cuphea platycentra Lem.	20-25	15-20	18	m ²	袋苗，25袋/m ²
11	红背桂	Excoecaria cochinchinensis Lour	30-35	20-30	9	m ²	袋苗，25袋/m ²
12	大叶油草	Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv.	-	30x30	106	m ²	件装，满铺

说明:

1.清理1000m2杂草，运距15km。清理土方68.7m3,数量以实际现场为准。

2.土方量=绿化面积229×0.3+乔木种植土39m3=107.7m3(更换种植土30cm)。

3.选苗标准按施工图说明选择，苗木规格严格按苗木表选择，以免影响景观效果。

4.如苗木表植物名称与图纸标注不符，以图纸名称为准。

5.如图纸中标注规格及数量与苗木表中不符，以苗木表为准。

地被需按实际苗木规格再换算株数，以不露土为原则。



北京景观园林设计有限公司
BEIJING LANDSCAPE DESIGN CORPORATION LTD.

设计证书甲级编号 A111011791

地址：北京市北三环裕民中路8号

邮编：100029

电话：(010)62361911 82011219

传真：(010)62364447

Email: JGYL@VIP.SINA.COM

GENERAL NOTES:

1. All designs are the sole property of Beijing Landscape Design Corporation Ltd. and may not be used without their written permission.
2. Figured dimensions shall be taken in preference to scaled dimension.
3. All dimensions shall be checked on site before commencing any work or shop drawings. Any discrepancies occurring in these drawing must be referred to Beijing Landscape Design Corporation Ltd. before the commencement of work, otherwise, the contractor shall be full responsibility for any discrepancy.
4. Any variation or extras involved shall be referred to this office before any such extra of variation shall be authorised.
5. Drawing not showing the last revision above are to be cancelled.

备注

REMARK

设计阶段 DESIGN STAGE

方案 ☐ 初设 ☐ 施工图 ☒

设计专业 DESIGN DISCIPLINE

园林 ☒ 建筑 ☐ 结构 ☐ 给排水 ☐ 电气 ☐

业主

CLIENT

东莞市望牛墩镇福安
股份经济联合社

项目名称

JOB TITLE

新村椰头涌升级改造工程

工程名称

PROJECT TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

绿化配置总平面图

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY 何谋坦 何谋坦

审核人 PROJECT MANAGER 陈德华 陈德华

设计负责人 PROJECT DIRECTOR 廖晓东 廖晓东

设计人 DESIGNED BY 夏正斌 夏正斌

校对入 CHECKED BY 周华 周华

出图比例 SCALE 见图 版本 REVISIONS 01

图号 DRAWING NO. LS-03

出图日期 DATE 2023年 02 月 日



1 绿化配置总平面图
SCALE 1:200



北京景观园林设计有限公司
BEIJING LANDSCAPE DESIGN CORPORATION LTD.

设计证书甲级编号 A111011791

地址：北京市北三环裕民中路8号

邮编：100029

电话：(010)62361911 82011219

传真：(010)62364447

Email: JGYL@VIP.SINA.COM

GENERAL NOTES:

1. All designs are the sole property of Beijing Landscape Design Corporation Ltd. and may not be used without their written permission.
2. Figured dimensions shall be taken in preference to scaled dimension.
3. All dimensions shall be checked on site before commencing any work or shop drawings. Any discrepancies occurring in these drawing must be referred to Beijing Landscape Design Corporation Ltd. before the commencement of work, otherwise the contractor shall be full responsibility for any discrepancy.
4. Any variation or extras involved shall be referred to this office before any such extra of variation shall be authorised.
5. Drawing not showing the last revision above are to be cancelled.

备注

REMARK

设计阶段 DESIGN STAGE

方案 ☐ 初设 ☐ 施工图 ☒

设计专业 DESIGN DISCIPLINE

园林 ☒ 建筑 ☐ 结构 ☐ 给排水 ☐ 电气 ☐

业主

CLIENT

东莞市望牛墩镇福安
股份经济联合社

项目名称

JOB TITLE

新村椰头涌升级改造工程

工程名称

PROJECT TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

乔、灌木配置平面图

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY 何谋坦 何谋坦

审核人 PROJECT MANAGER 陈德华 陈德华

设计负责人 PROJECT DIRECTOR 廖晓东 廖晓东

设计人 DESIGNED BY 夏正斌 夏正斌

校对人 CHECKED BY 周华 周华

出图比例 SCALE 见图 版本 REVISIONS 01

图号 DRAWING NO. LS-04

出图日期 DATE 2023年 02 月 日



北京景观园林设计有限公司
BEIJING LANDSCAPE DESIGN CORPORATION LTD.

设计证书甲级编号 A111011791

地址：北京市北三环裕民中路8号

邮编：100029

电话：(010)62361911 82011219

传真：(010)62364447

Email: JGYL@VIP.SINA.COM

GENERAL NOTES:

1. All designs are the sole property of Beijing Landscape Design Corporation Ltd. and may not be used without their written permission.
2. Figured dimensions shall be taken in preference to scaled dimension.
3. All dimensions shall be checked on site before commencing any work or shop drawings. Any discrepancies occurring in these drawing must be referred to Beijing Landscape Design Corporation Ltd. before the commencement of work, otherwise the contractor shall be full responsibility for any discrepancy.
4. Any variation or extras involved shall be referred to this office before any extra of variation shall be authorised.
5. Drawing not showing the last revision above are to be cancelled.

备注

REMARK

设计阶段 DESIGN STAGE

方案		初设		施工图	✓
----	--	----	--	-----	---

设计专业 DESIGN DISCIPLINE

园林	✓	建筑		结构		给排水		电气	
----	---	----	--	----	--	-----	--	----	--

业主

CLIENT

东莞市望牛墩镇福安
股份经济联合社

项目名称

JOB TITLE

新村椰头涌升级改造工程

工程名称

PROJECT TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

地被配置平面图

审定人	AUTHORIZED FOR ISSUE BY	何谋坦	何谋坦
审核人	PROJECT MANAGER	陈德华	陈德华
设计负责人	PROJECT DIRECTOR	廖晓东	廖晓东
设计人	DESIGNED BY	夏正斌	夏正斌
校对人	CHECKED BY	周华	周华
出图比例	SCALE	见图	版本
图号	DRAWING NO.	LS-05	REVISIONS
出图日期	DATE	2023年 02 月	01

