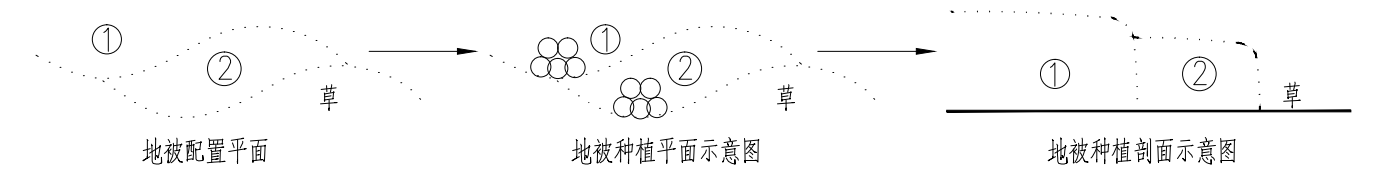


绿化种植设计说明(二)

(七)、苗木种植注意事项：

- 苗木种植的全部施工过程应符合《园林绿化施工规范》DB440300/T8-1999中有关规定。
- 种植乔木时，应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面正对人的最佳观赏点，同时尽量使乔木种植后的阴面与乔木本身的阴面保持吻合，以利植物尽快恢复生长。
- 地下水位高的区域尽量选择耐水湿树种配置，如有特殊需要选择了不耐湿的浅根树种，施工中可以采取如下措施保证苗木健康生长：
种植穴比一般情况下挖深些，且保证种植穴底部高度一定要在水位线之上；穴底垫一层厚度>5cm的透水材料（如：炭渣、粗砂粒等）；透水层上再填一层厚度8~20cm 间的壤土；其上再按一般栽植方法栽种。树木可略栽高些，高出地面根茎部位进行壅土，抬高种植点。
- 棚架植物栽植注意：
选择独藤长5M 以上的藤本植物或保留1~2 根最长茎干的攀缘类灌木，在花架柱子外侧挖种植穴（深X 直径：40~60cmX40~80cm）或种植槽（深X 宽：30~70cmX35~100cm），栽种方法与一般树木相同，但要注意藤蔓的牵引和固定。
- 墙面绿化栽植注意：
选择爬附能力较强的绿化植物，墙面粗糙度大为佳，必要时需栽墙面上均匀钉上水泥钉或膨胀螺钉，用铁丝贴墙面拉网供植物攀附。栽种时苗木根部应距墙根15cm 左右，株距依植物品种而定。可选择种植带（宽：50~150cm，土厚>50cm）或种植槽（宽：50~80cm，高：40~70cm，槽底每隔2~2.5cm 留一排水孔）栽植。
- 种植地被时，应按品字形种植，确保覆盖地表，且植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，以利形成流畅的边线，同时轮廓边在立面上应成弧形，使相邻两种植物的过渡自然。



- 草皮设计种植的绿地地面土层必须符合土质要求，清理杂物，平整至所需坡度，均匀撒施基肥，与土拌匀，为保证绿化效果草皮多采用无缝铺栽（密铺）的方式种植，覆盖率达98%以上，以成块草皮（300mmx300mm）形式铺植，草块厚度3~5CM，带足够护根土（心土）。铺后浇足水，待半干后压实，使草与土壤充分接触。隔天连续拍打3次以上，使草地拍实、平整。土质较差时，可在草皮面均匀的撒一层沙再拍实。
- 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，我们需对刚完成种植尚未浇定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手法，以当地施工规范为准。支架形式及其适用对象对照表仅供参考（详见详见绿化种植图解）。

(八)、后期养护管理注意事项：

园林绿化保养工作的好坏直接影响了苗木的生长，进而影响了日后的园林绿化效果，要求施工单位正确按照《园林绿化管养规范》DB440300/T6 的要求对植物进行管养，或管养措施符合项目当地的相关规范要求。

四、绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的施工处理：

- 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，以使绿化施工符合现场实际。树木与架空电线、地下管道、建筑及构筑物等距离控制详见下表。

行道树与建筑、构筑物的水平间距（单位：M）

道路环境及附属设施	至乔木主干最小间距	至灌木中心最小间距
有窗建筑外墙	3.0	1.5
无窗建筑外墙	2.0	1.5
人行道边缘	0.75	0.5
车行道路边缘	1.5	0.5
电线塔、柱、杆	2.0	不限
冷却塔	塔高1.5	不限
排水明沟边缘	1.0	0.5
铁路中心线	8.0	4.0
邮筒、路牌、站标	1.2	1.2
警亭	3.0	2.0
水准点	2.0	1.0

行道树与地下管道的水平间距（单位：M）

沟管名称	至中心最小距离	
	乔木	灌木
给水管、阀门	1.5	不限
污水管、雨水管、探井	1.0	不限
排水盲沟	1.0	不限
电力电缆、探井	1.5	不限
热力管、路灯电杆	2.0	1.0
弱电电缆沟、电力、电讯杆	2.0	不限
乙炔氧气管、压缩空气管	2.0	2.0
消防龙头、天然瓦斯管	1.2	1.2
煤气管、探井、石油管	1.5	1.5

行道树与架空电线的间距（单位：M）

电线电压	水平间距	垂直间距
1KV	1.0	1.0
1~20KV	3.0	3.0
35~110KV	4.0	4.0
154~220KV	5.0	5.0

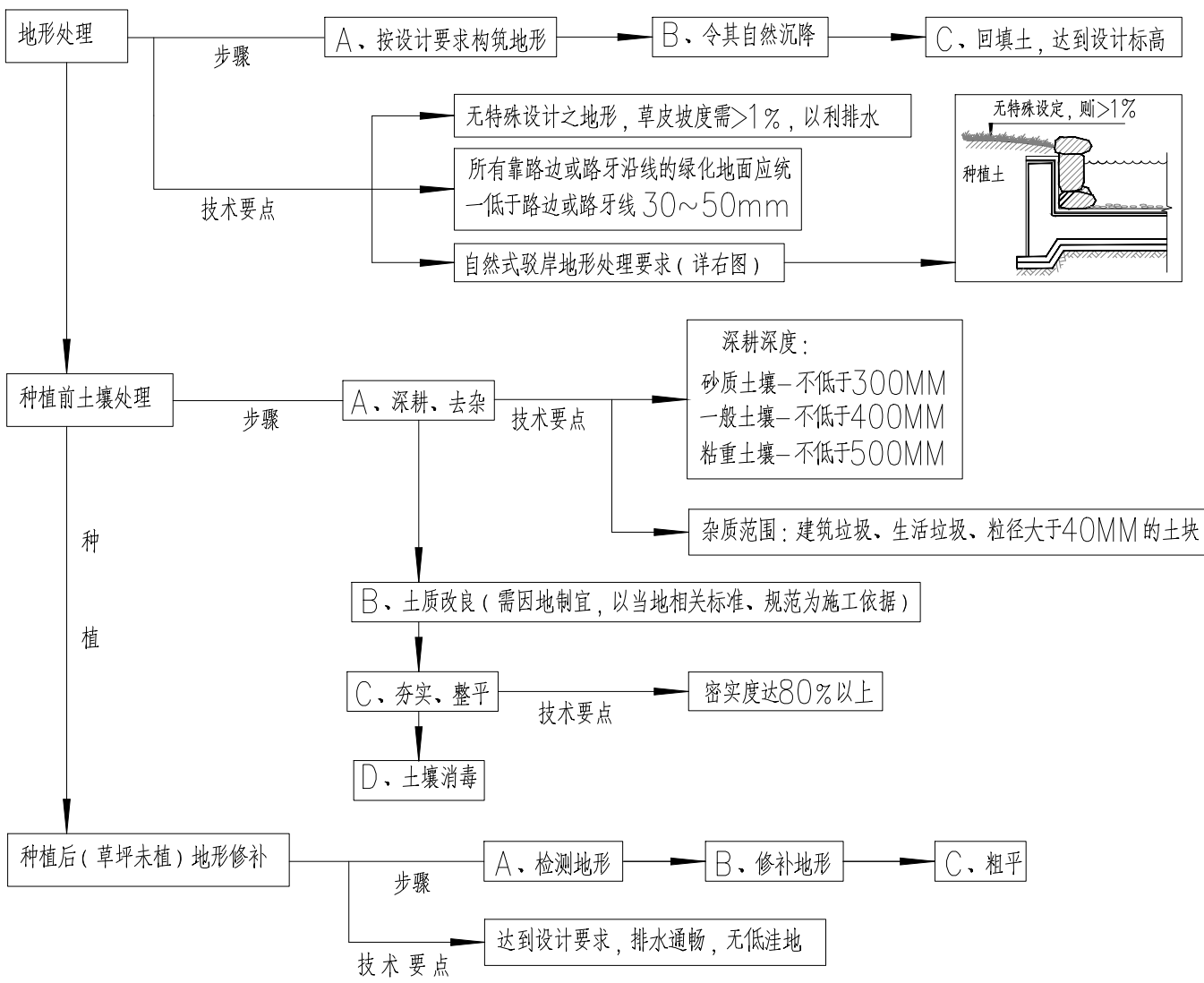
- 如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

五、规范性参考文献：

《公园设计规范》	CJJ 48-92
《园林绿化管养规范》	DB440300/T6-1999
《园林绿化施工规范》	DB440300/T8-1999
《城市道路绿化规划与设计规范》	CJJ 75-97
《城市绿化工程施工及验收规范》	CJJ/T82-99
《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》	CJ/T 34-91
《城市绿化和园林绿地用植物材料球根花卉种球》	CJ/T135-2001
《城市绿地设计规范》	GB 50420-2007 (2016年版)

六、备注：

- 以上绿化设计说明中所涉及内容与项目当地相关标准或规范存在差异，以当地相关标准或规范为准。
- 附页涉及内容为方便施工方理解图纸设计意图，仅供施工参考。



图一



领睿国际设计咨询（深圳）有限公司
Link&R International Design Consulting (Shenzhen) Co., Ltd.

建筑工程设计证书号：
A144066189

注明：

- 本图纸必须取得政府相关主管部门批准（如自然资源局、建设局消防部门）及施工图审查机构等单位合格证后，方可用于施工。
- 本图纸若有不完善或不详之处必须与我公司商后方可施工，不可按图纸量取尺寸施工。
- 本图纸未经同意不得复制使用、泄露、散布。
- 本图纸须加盖出图签章、执业签章及二维码，否则一律无效。

注：

出图签章

执业签章

岗位	人员	实 名	签 名
审 定 人	杜 凯		
项目负责人	杜 凯		
专业负责人	杜 凯		
审 核 人	谭 慧 清		
校 对 人	冯 杰 斌		
设 计	马 妍 臻		

建设单位 CLIENT	滨江区犁市镇人民政府		
工程名称 PROJECT	滨江区犁市镇沙园村人居环境整治提升项目		
子工程名称 SUB-PROJECT	节点四：东可村周边沿线整治提升		
图纸内容 TITLE	绿化种植设计说明二		
业 务 号 PROJECT NO.	LRSG-YW2026-044	专 业 DISCIPLINE	园 建
日 期 DATE	2026. 06	归 档 二 维 码：	
设计阶段 STAGE	施工图		
图 号 DRAWING NO.	YJ-T-SM3		
版 本 号 INDEX	01		