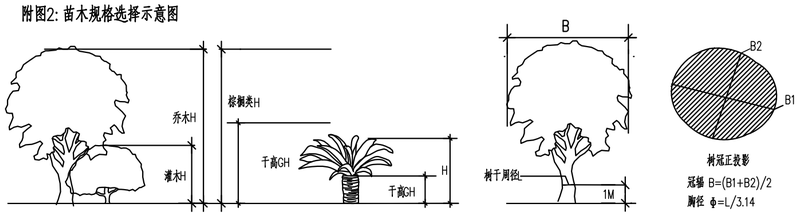
绿化总说明(二)

附图1: 绿化栽植土壤有效土层厚度

	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	挖样洞,观察或尺量检查
			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	≥50	
		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	

附图2: 苗木规格选择示意图



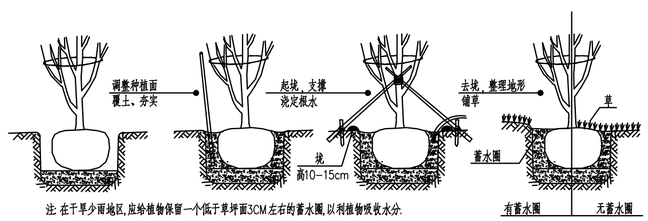
附图3: 土球与树穴规格要求

乔木栽植土球与树穴尺寸(单位cm)如下:

土球直径	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
标准树穴(面直径X底直径X深)	50X50x40	60X60x50	80X80x60	90X90x70	100X100x80	110X110x90	120X120x100	130X130x110	140X140x120	150X150x130

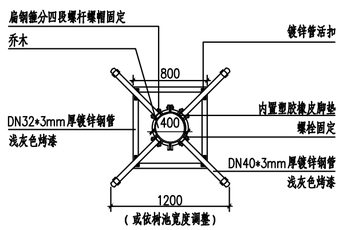
广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称:广东科诚工程咨询有限公司
业务范围:房屋建筑(含超限高层)工程;市政基础设施(给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林)工程
有效期至:2024年01月17日

附图4: 苗木栽植示意图

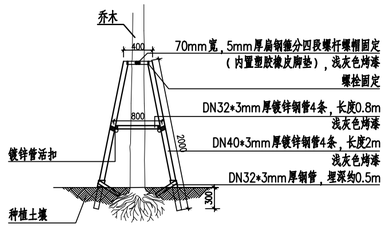


注: 在干旱少雨地区,应给植物保留一个低于草坪面3CM左右的蓄水圈,以利植物吸收水分.

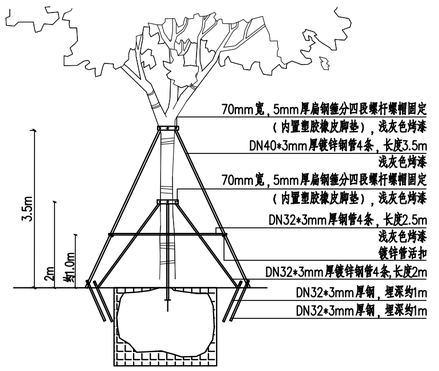
附图5: 乔木支撑示意图(注:本图仅为示意,钢结构支撑建议购买成品,样式规格等由业主选定)



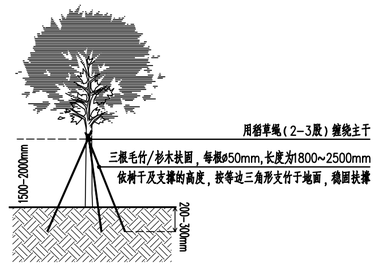
钢结构支撑架(单层)平面图 (单位:mm)



钢结构支撑架(单层)立面图 (单位:mm)
适用于10-25公分的乔木



钢结构支撑架(双层)立面图 (单位:mm)
适用于25公分以上的乔木



毛竹/杉木支撑 (单位:mm)
适用于10公分以下的乔木

附图6: 树木与有关设施的最小距离

道路行道树与架空电力线路导线之间的最小距离(m)

检验状况	最小距离		
	线路电压		
	3kV以下	3kV~10kV	35kV~66kV
最大计算弧垂情况下的最小垂直距离	1.0	1.5	3.0
最大计算风偏情况下的最小垂直距离	1.0	2.0	3.5

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	至乔木根颈中心距离(m)	至灌木根颈中心距离(m)
低于2m的围墙	1.0	0.75
挡土墙顶内和墙角外	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(管线)	1.5	1.00

施工图出图
负责人
马 立
工程施工图设计出图
专 用 章(1)
资质证书号:A131000017
有效期至2023年03月02日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

			校 核 CHECKED	谭芸璟	谭芸璟	阶 段 STAGE	施工图设计
审 核 AGREED	李亚群	李亚群	校 对 CHECKED	谭芸璟	谭芸璟	专 业 DCECIALITY	景观
设计负责人 CHIEF DESIGNER	姜序	姜序	设 计 DESIGNED	孙妮	孙妮	比 例 SCALE	无
专业负责人 DCECIALITY DCOIGOR	杨龙	杨龙	制 图 DRAWING			日 期 DATE	2022.10.22

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东莞市清溪厦坭污水处理厂二期工程勘察设计	项目编号 PROJECT NO.	2022GD158SS
	子项名称 SUB ITEM	景观绿化
绿化设计说明二	图 号 DRAWING NO.	DC00S-02-01-02
	修 正 号 REV NO.	

N1_38_108025