

植物设计说明《二》

为保证绿化施工效果能达到具体设计意图，确保质量，同时利于检查监督，景观绿化设计要求作具体说明。

一、施工的依据：

- 1、相关城市绿化规范要求及工程主管部门的要求；
- 2、现场实际及有关专业施工图；

二、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、准备好施工器具以及花草树木、肥料、乔木支撑物等原材料，做好施工的前期作；
- 3、按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定、按设计图和园林规范依实组织具体施工；

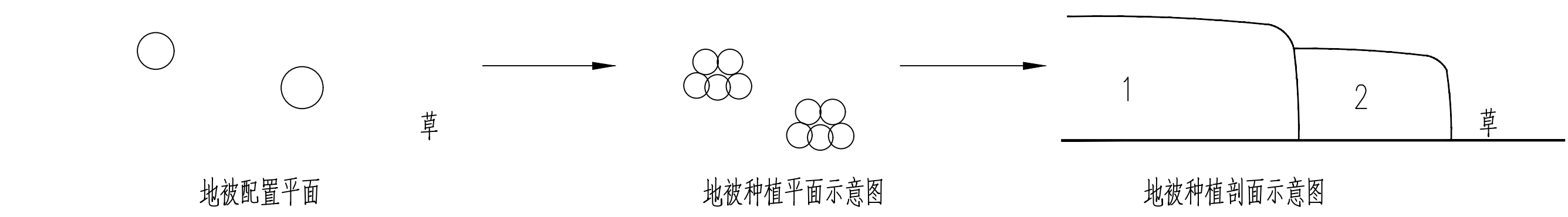
三、具体实施主要过程及要求：

1.苗木的质量

严格按苗木表规格购苗，应选择枝干丰富，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。大苗移植，必须尽量减少截枝量，严禁采购截干苗或形态不符合扩初与施工图阶段所要求的苗木，乔木应选用假植苗，应保证移植根系完好，带好土球，包装结实牢固，且主枝不少于3个。主要树种的苗木选择应获得甲方及设计单位的认同。花灌木应选用容器苗；草皮覆盖率达90%以上，纯度98%以上，以成块草皮（300mm×300mm）形式铺植。严禁配置有毒、有刺等易造成伤害的植物。

2.所有灌木、地被除特殊要求，均采用片植的施工方式，栽植时应按品字形种植，确保完全覆盖地表，且植物带边缘轮廓种植密度

应大于等于规定密度，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。



3.绿化场地的平整、构筑与清理

按城市园林绿化规范规定在10CM以上，30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在2.5—3%坡度。

根据实际的线形与标高构筑微地形， $0.02 \leq i \leq 0.1$ ，确保水能排到指定的蓄水池。同时清除现场碎石及杂草杂物。

4.土壤要求

施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测，并支付相关费用。施工前应将检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可，得到书面确认后方可施工。

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，并返工至达标为止土壤应疏松湿润，排水良好，PH5—7，含有机质。

的肥沃土壤，强酸碱，盐土、重粘土、沙土等均应进行改良，达到植物可以生长的程度。对草坪，花卉种植地应施基肥，翻耕30—35cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度符合设计要求。植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定。

为防止香樟等品种生长受阻，需于施工前做好排水措施，并按要求更换树穴周边种植土；并注意于栽植初期加强保养。

部分品种，如：山茶花叶易黄化，施工时宜添加硫酸亚铁之类的肥料，以提前防范。

5.屋顶花园或其它结构顶板上的种植区的土层厚度要求：

在荷载允许的情况下，植物种植土（建议采用轻质混合土壤）厚度不应小于以下数值：

草 15CM，地被 30CM，小灌木 40CM，大灌木 50CM，浅根乔木 90CM，深根乔木 100CM以上

当种植土的厚度不能满足植物生长所需时，应及时告知设计单位，对图纸进行修改。

6、基肥要求

本设计以沤熟蘑菇肥作基肥，用量：草地10Kg/㎡；花木（花坛）20Kg/㎡；绿篱单行5Kg/㎡；1米以下灌木（土球100mm—300mm）

8Kg/株；1米以上（土球>40mm）10Kg/株；乔木土球为500mm—600mm的20Kg—25Kg/株；土球700mm—800mm

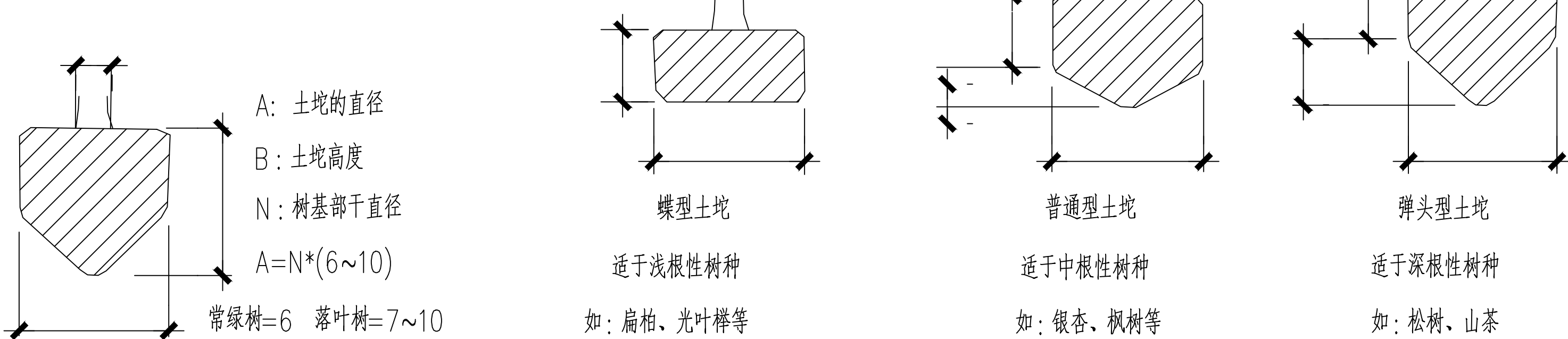
的为30Kg—40Kg/株。草地、花坛在施肥后应进行一次约200mm—300mm深的翻耕，将肥与土充分混合均匀，做到肥土相融，起到既提高土壤

养分，又使土壤疏松、通气良好。乔木、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池。

7.土坨大小要求：

土坨：指苗木移栽过程中为保证成活和迅速复壮，而在原栽植地围绕苗木根系取的土球。

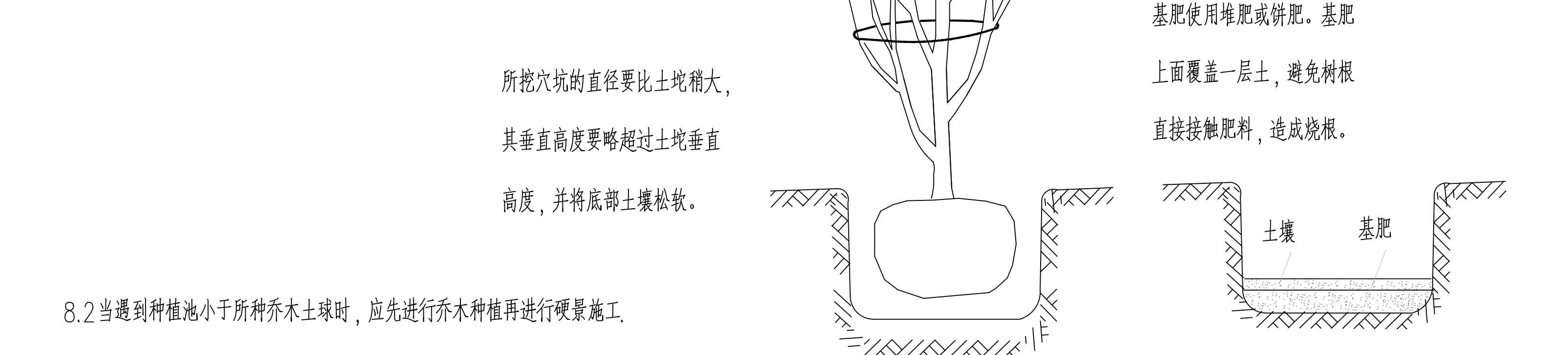
确定土坨直径的方法（起坨）



土坨的大小应依据上图视树种和苗木具体生长状况及种植季节而定，苗木清单中不作具体规定，以确保成活为标准。若市场上有容器苗（即假植苗），我可要求尽量采用容器苗。

8.种植树穴要求：

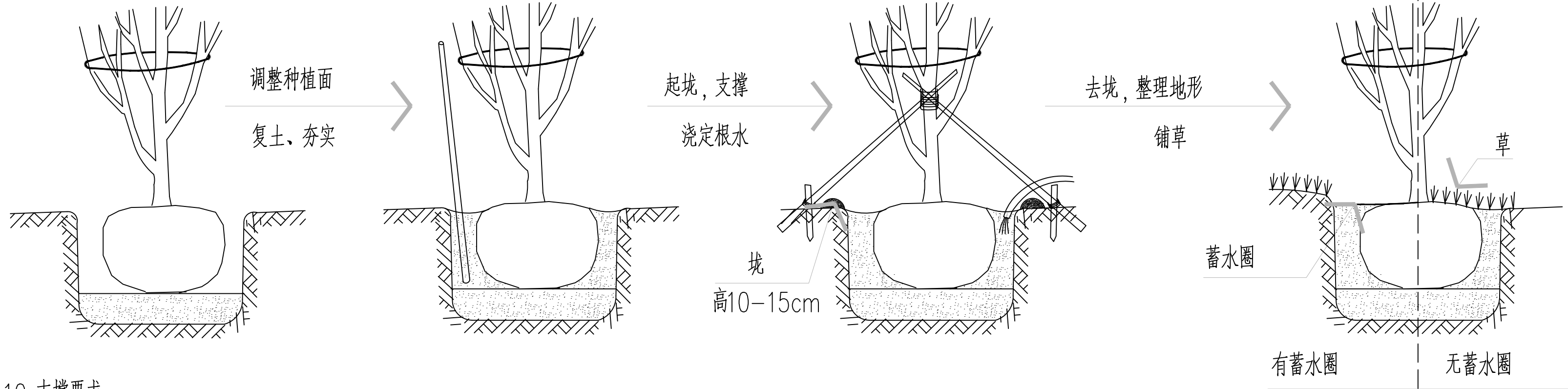
8.1在栽苗木之前应以所定的灰点为中心沿四周向下挖穴，种植穴的大小依土球规格及根系情况而定。带土球的应比土球大16—20cm，截裸根苗的穴应保证根系充分舒展，穴的深度一般比土球高度稍深10~20cm，穴的形状一般为圆形，但必须保证上下口径大小一致。



8.2当遇到种植池小于所种乔木土球时，应先进行乔木种植再进行硬景施工。

9.种植要求：

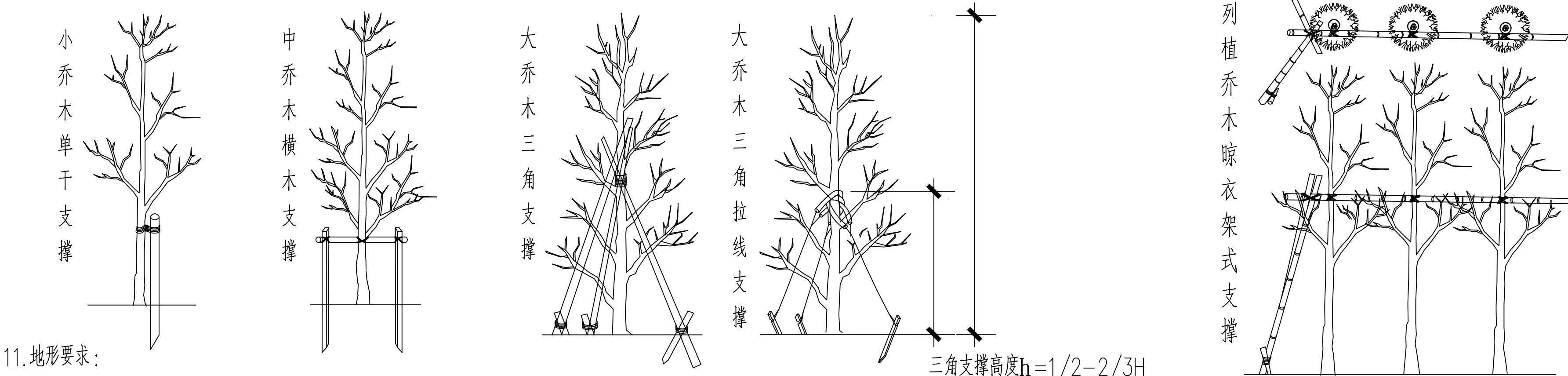
种植乔木时，应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面正对人的最佳观赏点，同时尽量使乔木种植后的阴阳面与乔木本身的阴阳面保持吻合，以利植物尽快恢复生长。



10.支撑要求：

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

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，如下图：



11.地形要求：

植物的种植必须在地形获得设计单位认可的基础上进行，种植完成后，需对地形进行再一次的平整处理，达到设计人员的要求后，才可进行草地的铺砌。

12.后期养护管理要求：

一般情况下，养护期应在第一株植物运到基地时开始，并持续到正式养护期开始后一年之后，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，按植物生态特性：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。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。



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书编号(乙级): A261130053

地址: 陕西省西安市高新区唐延南路8号

电话: 029-81124625 邮编: 710000

出图专用章

OFFICIAL STAMP

注册执业章

REGISTERED WORKING STAMP

建设单位 CLIENT

乳源瑶族自治县市政管理中心

项目名称 PROJECT NAME

乳源瑶族自治县解放南片区老旧小区改造项目

子项名称 ITEM NAME

图名 DRAWING NAME

设计说明二

项目负责人 PROJECT MANAGER

白瑞

白瑞

专业负责人 DIVISION CHIEF

白瑞

白瑞

审核人 REVIEWED BY

李善谋

李善谋

审定人 APPROVED BY

郭玉峰

郭玉峰

校对人对 CHECKED BY

顾顺钦

顾顺钦

设计人 DESIGNED

徐海燕

徐海燕

制图人 DRAWN

徐海燕

徐海燕

工程编号 JOB NO.

25-C3700025

阶段 STATUS

施工图

专业

景观

日期 DATE

2025.08

图号

SM-02

版权所有，不得复制、套用。

ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPIED, REPRODUCED.