

# 绿化种植设计说明一

## 设计依据:

- 《园林绿化工程项目规范》GB55014—2021

《公园设计规范》GB51192—2016

《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019—2021

《体育建筑设计规范》JGJ31—2003
- 《园林绿化工程项目规范》GB55014—2021

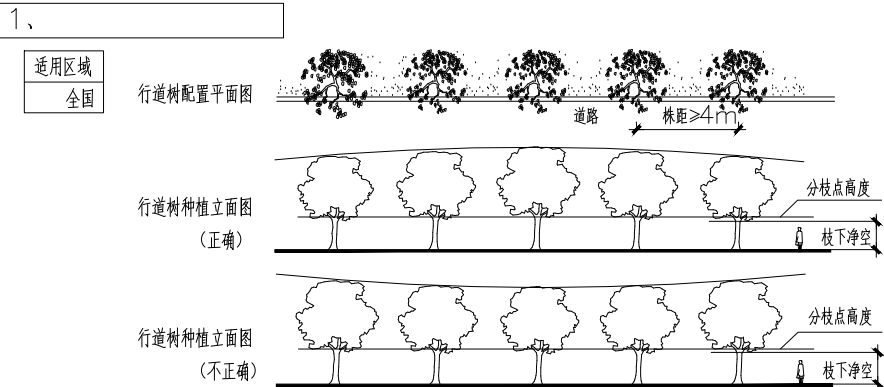
《建筑环境通用规范》GB55016—2021

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015—2021

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82—2012

- (一) 因植物种植具有较强的季节性,且苗木市场的情况又时有变化,故我司建议建设单位在确定了绿化工程施工的时间后,及时告知我司,以利我司对图纸进行优化调整,提高设计图纸实施的可行性。
- (二) 建设单位组织召开图纸会审前,施工单位需详细阅读整套施工图,并以书面形式提出问题,图纸会审时,由设计人员先进行总体设计思路的交底,再解答施工单位的问题,尽量避免因误解图纸意图而造成不良效果。
- (三) 该项目所需的主要绿化材料(含主景大树、精品苗木、主要景石)须建设单位、设计单位共同认可后方可入场;一般性绿化材料需建设单位或监理单位认可后方可入场。
- (四) 植物种植遇到管线时,在不影响植物组团效果的情况下可作局部调整,对主景大树及精品苗木的调整须由设计单位确认。

## 绿化配置图之一般平面配置形式效果分析

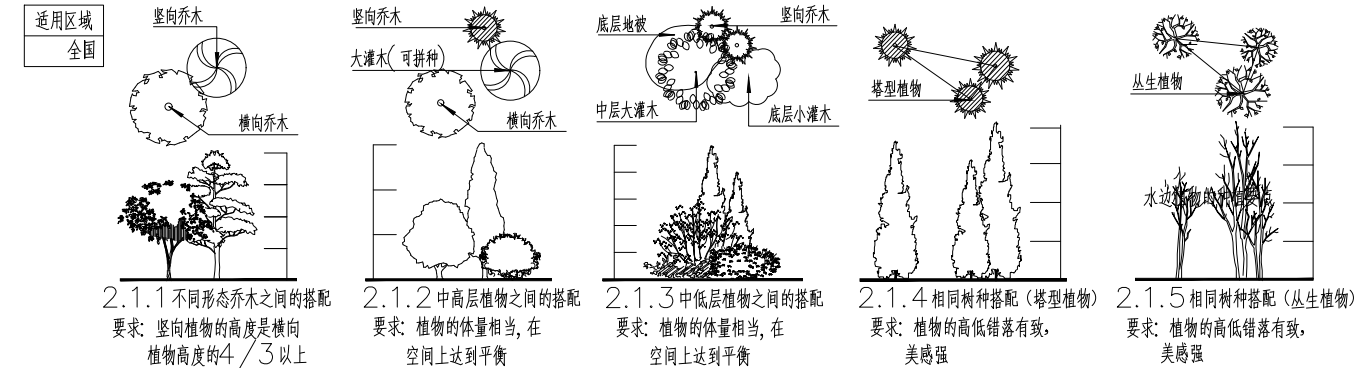


要求: 相邻两株植物之间的株距及每株植物与道路边缘之间的间距都应相等。

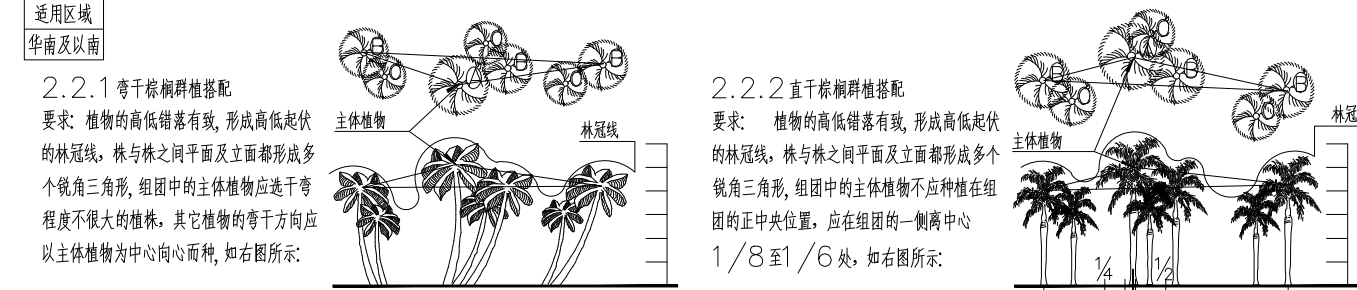
要求: 依平面配置要求种植,若遇到下水管道等障碍物时,适当调整间距;且苗木的分枝点高度必须一致(误差在50cm以内,且不低于设计要求的最高值),保证枝下净空不小于2.2m,以利行人行走;苗木的自然高度也应基本一致。出现不一致时,应将较高苗木种植在树列中间位置,使林冠线呈平滑的拱形,避免形成凹形,如左图所示。

## 常见植物组团的种植要点

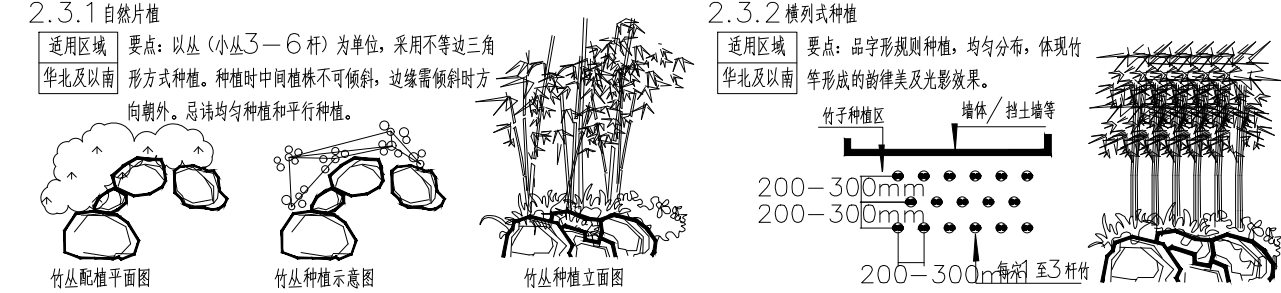
### 2.1 阔叶、针叶类植物组团的种植效果分析图



### 2.2 棕榈类植物组团的种植效果分析图



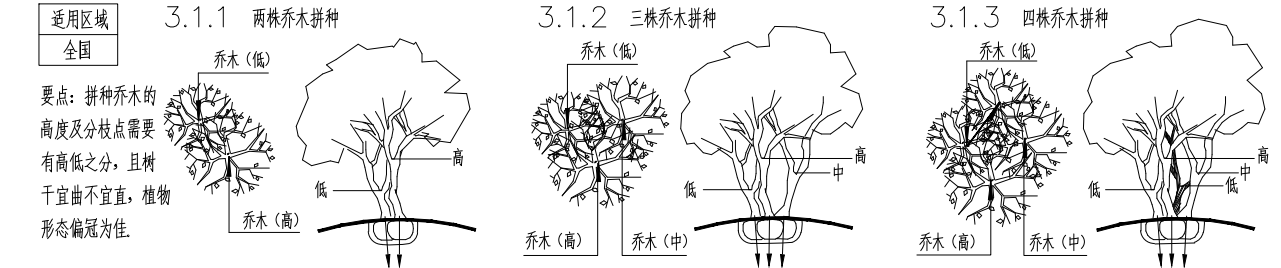
### 2.3 竹类植物的种植效果分析图



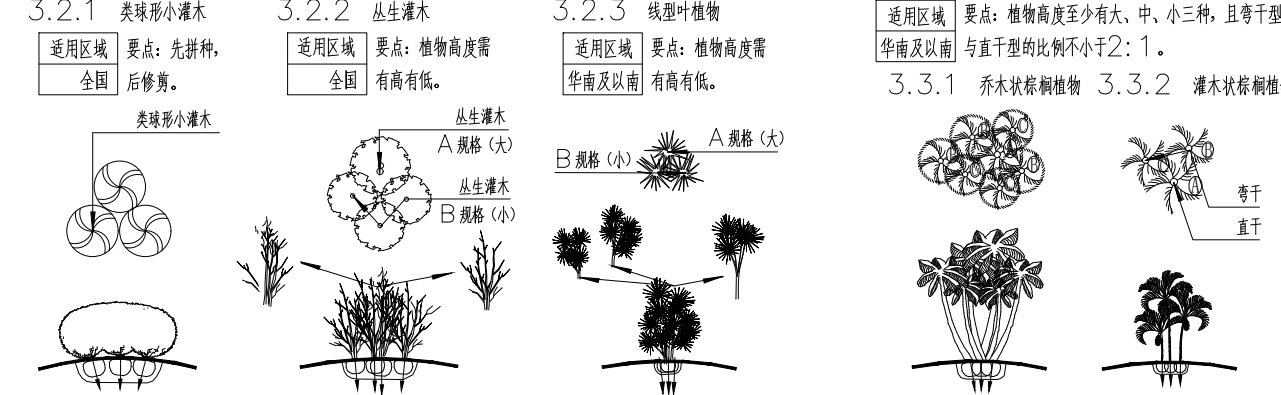
3、

要点: 拼种与片植最大的区别在于,拼种需要形成一株的整体感,片植表达的是成片的种植效果。拼种时需先挖一个大的树穴,把拼种植物的土球尽可能的拿拢摆放,外围的植物土球可适当向外倾斜。

### 3.1 乔木拼种效果分析图



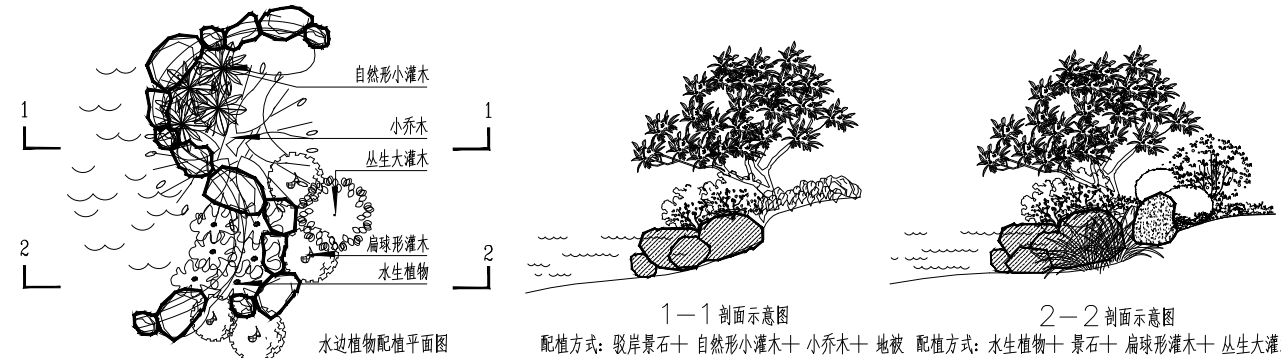
### 3.2 灌木拼种效果分析图



4、

适用区域: 全国

要点: 在水边配植的乔木,种植时应表现其自然的亲水性及趋阳性。即植株临近水面的枝条横伸出水面向阳而生,但不是生硬地直插水面。水边配植的灌木,种植时应与驳岸的景石相互搭配成景,向水面凸出的地方,灌木种植应尽可能贴近水面,覆盖驳岸的景石;向水面凹进的地方,灌木种植应适当向后退,可露出景石,用水生植物修饰驳岸,如下图所示:



广东智铭设计有限公司  
Guangdong Zhiming Design Co., Ltd.

建设单位: 湔江区犁市镇人民政府  
工程名称: 环丹霞农村人居环境综合建设项目二期-犁市

图名: 绿化种植设计说明一

审定	孙澍	专业负责人	孙澍	设计号	ZM-HT202519-SJ012	图号	LH.SM01
审核	聂红	校核	肖嘉怡	设计阶段	施工图	比例	详图例
项目负责人	聂红	设计	池雷庭	专业	景观	日期	2025.07

版本  
1.0