

北校区篮球场西面绿化工程

施工图



茂名市筑恒装饰设计工程有限公司

图 纸 目 录

图 纸 目 录			建 设 单 位		茂名职业技术学院		
			项 目 名 称		北校区篮球场西面绿化工程		
工 程 编 号		设 计 阶 段	施 工 图	专 业	建 筑	出 图 日 期	
序号	图 纸 名 称	图 号	图 幅	备 注			
1	设计说明	J-01	A3				
2	绿化施工平面图	J-02	A3				
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

设计说明

一、工程概况
本工程为北校区篮球场西面绿化工程。

二、设计依据

1. 建设单位具体的设计要求。

三. 植物种植规范

(一). 选苗

- 按设计规格要求物色合适的苗木。选择用盆或种植袋养殖的假植苗。
- 选择无病虫害、无病死的枯枝、冠幅饱满、叶色有光泽、苗梗茁壮的苗木。不选用有徒长现象的苗木。
- 容器苗的根系不能有生长入土中的现象（俗称抛锚）。

(二). 平整

- 顺地形和周围环境情况，清除砾石杂草杂物、平整好种植床。
- 所有靠路边或路牙沿线30cm宽内的绿地地面应保证，种植完成后面层标高低于路边或路牙沿线5cm。

(三). 改土

于种植床内填入一层10cm厚的有机肥（常用塘泥、鸡屎干等），并进行一次约20-30cm深的耕翻，将肥与土充分混匀，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。

(四). 放线

- 按设计图纸将种植范围定位、并用熟石灰粉定出轮廓线。
- 将植物摆出种植的轮廓线。

(五). 种植

- 本类植物栽植时间在春、秋、冬基本没有限制，但在夏季最好在上午11点之前和下午4点后，避开太阳曝晒时段进行栽植。
- 花苗运到场后，应即时种植，不要摆放很久才栽植。
- 栽植时先将轮廓线处的植物按品字形的种植方法进行种植。
- 由种植位的内部向外部将剩余的苗木种完，种植时根据植株的高矮差异，按外低内高的高度控制要求调整种植效果。

(六). 浇定根水

栽植完成后，要马上淋上第一遍水（俗称定根水），水要浇透，使泥土充分吸收水分，泥表达到润湿为止。淋水时应注意地面的排水效果是否良好，以防止积水泡坏植物根系。

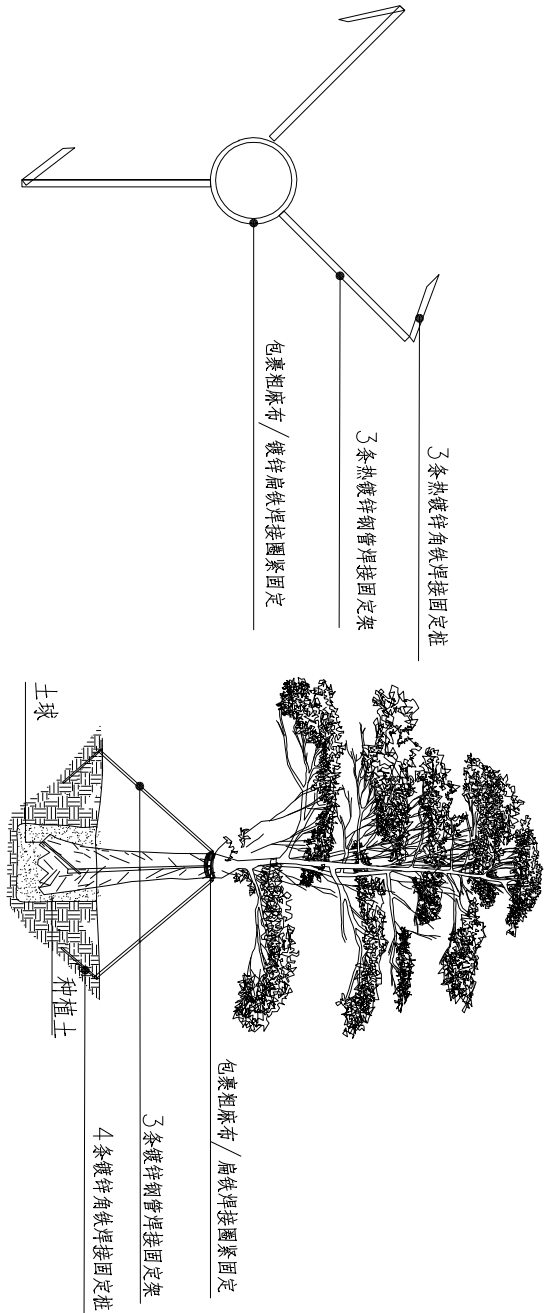
(七). 修剪

- 移植前对树冠进行修剪,剪去枝条的1/2-2/3。修剪时剪口须平滑，截面尽量缩小，修剪2公分以上的枝条，剪口应涂抹防腐剂。

四. 植株保护

- (一). 如植株根部水份较为充足，应通过种植抽水管监测根部水位高低，如太高应及时抽排多余水份，并在两天时适当增加表面排水措施。
- (二). 夏季应避免在太阳照射强烈时进行喷淋，以免灼伤植物树杆及树叶，在正常状况下应尽量选择早晚浇灌。
- (三). 大型移栽苗木，应采用淋灌管直接接上树顶，采用雾状喷淋头，保持植株湿度，每天视天气状况进行喷淋，夏季应在植株顶部采用遮荫8网遮蔽，以免阳光直射。
- (四). 植物支护方式。立支柱：对于大规模的苗木为防灌水后土塌树歪或大风吹倒苗木，在栽植后应设支柱支撑，常用通直の木棍、竹竿作支柱，长度视苗高而异，以能支撑树的1/3-1/2处即可，一般用1.7/2m，粗5-6cm的支柱，支柱应于种植时埋入，也可栽后打入土20-30cm即可，但应注意不要打在根上和损坏土球。支法有立支和斜支，立支柱时支柱与树相捆绑处，既要捆绑又要防止日后摇动擦伤干皮，捆绑时树干与支柱间应用草绳或棉布隔开后再绑，只有这样才能保证树木的正常生长、发育。

苗木采用三角支撑，如



五. 施工后的养护期保养工作规范

(一). 浇水

养护期中，要注意浇水。（详见乔灌木、地被花卉种植规范中相关说明）

(二). 防病虫害

种植完成后应定时的及时进行防虫、防菌处理。

(三). 生根素处理

对于种植完成后的乔灌木，为了促进根系生长，必要时可在浇灌的水中加入0.2%的生根素，或用挂瓶滴灌营养素的方法，使植物根系尽早生长健全。

(四). 防寒、防晒处理

1. 防寒

在冬季，对于不耐寒的植物（如棕榈类等热带、亚热带植物）应采取防寒措施。分别是：

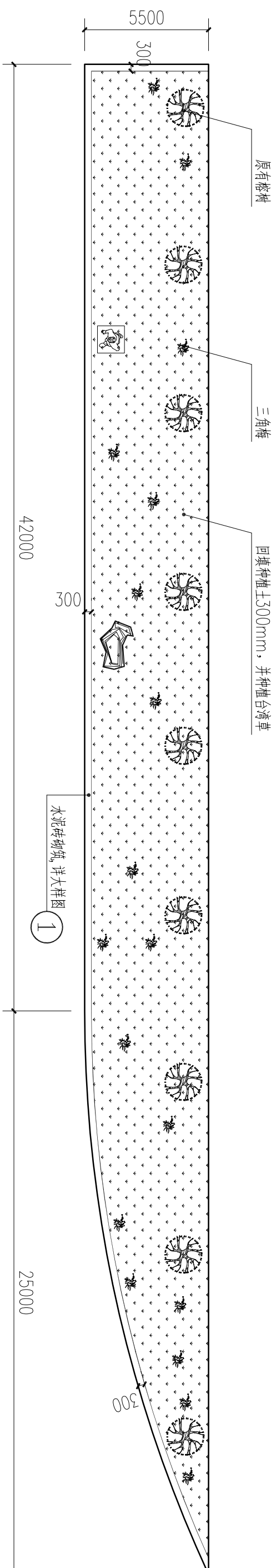
- (1). 较大型的植株，可搭起方形棚架，对外露的五个面覆盖薄膜保暖
 - (2). 述方法不足够时，可在棚架内悬挂保温灯，或在树下烧煮热水保暖
 - (3). 对于大小一般的植株，可选用草绳从树基往上密密的缠绕树干到1.5-2M高度处进行保暖
2. 防晒

盛夏太阳曝晒厉害时，应对部分大树采取保暖防晒保护，方法是：

- (1). 搭方形棚架，对外露的五个面覆盖黑网。
- (2). 对于大小一般的植株，可选用浸湿的草绳从树基往上密密的缠绕树干到1.5-2M的高度进行补水、保湿。
- (五). 养护期3个月。

注：成品水泥砂浆型号选择：湿拌砌筑砂浆Mm30、湿拌抹灰砂浆Mpm20、湿拌地面砂浆MSm30

 茂名市筑恒装饰设计工程有限公司 Maoming Zhuheng Decoration Design Engineering Co., Ltd. 建设单位				茂名职业技术学院		阶段	施工图		
				工程名称		北校区篮球场西面绿化工程			
项目负责人	莫丕忠	校对	莫丕忠	设计说明					
专业负责人	郑伟芬	设计	曾文						
审核	郑伟芬	绘图	曾文						
						图号	J-01		
						比例			
						日期			



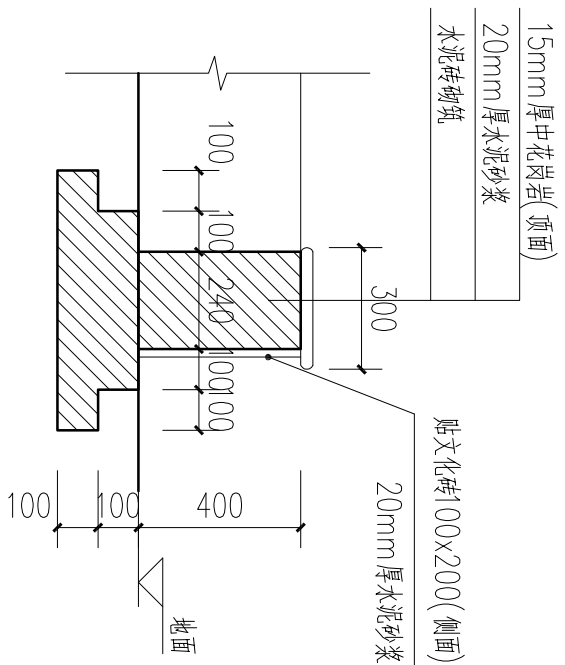
水泥砖砌筑, 详大样图

绿化施工平面图

说明: 1、拆除原有乔木(胸径200mm),共4棵
2、原绿化用地清除杂草、平整场地,共280m²

序号	图例	名称	规格		单位	数量	备注
			高度(cm)	冠幅(cm)			
1		三角梅	80-100	100	株	18	
2		台湾草	苗高2cm (密度 $\geq$ 85%, 30x30/块)		m ²	280	

			茂名市筑恒装饰设计工程有限公司			建设单位		茂名职业技术学院	
莫恒志 ZHL			Maojing Zhiheng Decoration Design Engineering Co., Ltd.			工程名称		北校区篮球场西面硬化工程	
项目负责人		莫恒志	校对		莫恒志	绿化施工平面图			
专业负责人		郑伟芬	设计		曾文				
审核		郑伟芬	绘图		曾文				
						图号		J-02	
						比例			
						日期			



大样图