

设计单位：

建盟设计集团

JIANMENG DESIGN GROUP

建盟设计集团有限公司  
建群、风景园林工程设计甲级：A135008723  
城乡规划编制甲级：[建]城规编[161391]  
市政行业、人防工程设计乙级：A235008720  
公路行业（公路）专业乙级：A135008723

备注：

版本号	日期	版本号	日期
图纸专用章			

工程名称：  
南京信息工程大学滨江学院  
信大印象·景观设计

建设单位：  
南京信息工程大学

审 定	陈 诚	陈 诚
工程负责人	林巧巧	林巧巧
专业负责人	纪任铨	纪任铨
审 核	纪任铨	纪任铨
校 对	孙 勇	孙 勇
设 计	王 康	王 康
制 图	王 康	王 康

图 名：

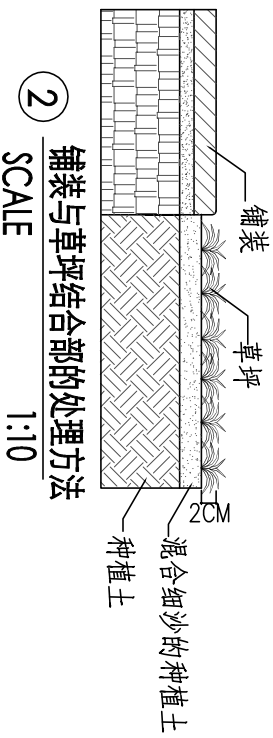
绿化施工说明（一）

工程编号		
图 别	景 施	
图 号	绿施-01	
日 期	2021.04	

绿化施工说明（一）

2. 栽植坑的要求： 栽植坑的确定要根据图纸放线定点,位置确定后,根据树种根系特点、土球大小、土壤情况确定挖穴的规格，一般应加宽40—100CM,加深20—40CM。遇坚硬之土和建筑垃圾土应再加大穴径，并挖松穴底,土质不好的应过筛或全部换土。对于排水不良的种植穴,可在穴底铺10—15cm 沙砾或铺设渗水管,盲沟,以利排水	3. 苗木的挖掘及装运要求： a. 带土球苗装运时,苗高不足2米的可立放,苗高2米以上的应使土球在前,稍向后,呈斜放或者平放,并用木架将树冠架起,应有专人照看押运,保持遮盖树木的布遮阴,为提高成活率培养树形,减少机械伤害,在不影响树形前提下对树冠进行适当修剪 b. 竹类起挖时必须选二年生母竹,束鞭40—50CM,去鞭80—90CM。 c. 苗木装运应轻抬轻卸,保证土球不破碎,盘根无擦伤,裸根根系不损伤。 4. 苗木种植前应对苗木树冠进行修剪(如忌“秃头”处理)： a. 乔木应保持原有树形,修剪量在1/3内,反季节栽植时,修剪量在1/2内。 b. 常绿针叶树不宜修剪,只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝、过密的轮生枝和下垂枝。 c. 花灌木修剪,以疏剪老枝为主,短截为辅。 d. 分枝明显、新枝着生花芽的小灌木,应顺其树势适当强剪,促生新枝,更新老枝。 5. 乔木种植的质量要求： a. 规则式种植、行道树或行列式种植树木应选择高度(高度相差小于0.5米)、胸径、冠幅、树形相似的树木,相邻植株规格合理搭配,直立栽植,不得倾斜,栽植现场确定栽植朝向,植树季节应在适合根系再生和枝叶蒸腾量最小的时期,以晚秋和早春为最好。夏季一般不适合移植,但如果正值雨季,也可移植。但必须选择春梢停长的树木,抓紧连阴雨时期进行,或配合其他减少蒸腾的措施(如遮阴袋)才能保证成活。 c. 自然式种植要求树形整齐,高低搭配,有群体效果。种植的树木尽量不要在一直线上,平面采用不等边三角形组合种植,种植树木应注意其最佳观赏面朝外。孤植树木应冠幅完整。 d. 珍贵树种应采取树冠遮罩、树干保护和树根保护生根激素等措施。 e. 种植时,根系必须舒展,填土应分层踏实,种植深度应与原种植线一致。竹类可比原种植线深5—10CM f. 大乔木和珍贵树木在种植后必须设立支撑,支柱应牢固;树木绑扎,不可伤及树皮,在绑扎处与树干接触处用橡皮垫用以保护,绑扎可用杉木桩(7CM直径)井字形固定支撑;高大乔木(如银杏)要求用四角技术固定,绑扎后树木应保持直立。 g. 胸径5CM以上的乔木,种植后在主干用草绳或新牧性保湿材料紧密缠绕,缠干要整齐等距,成活后一年清除,保持树干整洁。 h. 大乔木种植时需设抽水管一根,并在底部管口处放置碎石等滤网物,防止管口堵塞。 i. 成片种植或群植时,应由中心向外顺序栽植,各块种植位置应符合植物生长特性。 j. 裸根苗木自起苗开始暴露时间不宜超过8h。当天不能种植的苗木应进行假植。 k. 种植带土球树木时,不易腐烂的包装物必须拆除,且栽植后,树穴处禁止有馒头状突起。 l. 图中株行距均指植物中心点间距,定点放线应符合设计要求,如遇障碍物影响株距时应与设计人员联系,调整设计。 m. 落叶乔木需保留三叉以上分枝(杉类除外)。 n. 乔木与地下管线的最少水平间距要求满足:乔木1.0—1.5米;花灌木0.8—1.2米。如遇现场其他特殊情况,与设计人员联系,按实际情况调整。 6. 灌木、草坪、花卉种植要求 a. 草坪建植分种子和营养体两种,可依具体情况选用。 b. 草坪要求翻土30cm过筛,拌合有机肥,草发土。草坪进场前一周要求修剪,平整度由细沙拌合找平,铺后碾压,详细如图1:
<div><div>① 草坪种植大样</div><div>比例 1:50</div><div></div></div>	
c. 满铺草坪的草皮必须规格划一,无缝铺栽,或采用封闭式草皮铺栽,铺栽后滚压,灌水 d. 整形的灌木篱,其修剪平面图案及修剪高度应按图纸要求做,要求修剪成平整、饱满的植篱,并按平面图和竖向地势起伏,修剪出斜面绿篱图案。 e. 花卉在绿地中的有效观赏期应保持在40天以上。 f. 花丛及灌木的株行距应按植株高低、分蘖多少、冠丛大小决定,如冠径不满足设计要求,要无条件加密,不露地面为宜。 g. 在处理下水与草坪、硬地等收边处,应选择较为低矮的同种下水向外倾斜种植,或者选用低矮灌木收边,保证土壤不外露及种植效果的饱满性。	

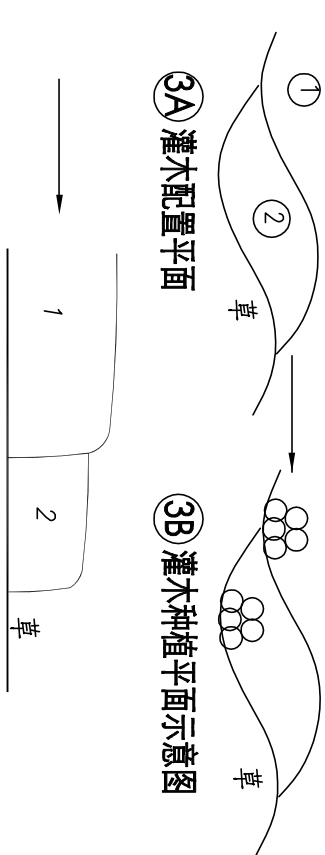
h. 土壤与硬质铺装或花池连接时,需在连接处适当降低土层高度,以免土壤污染地面或花池。



② 铺装与草坪结合部的处理方法  
SCALE 1:10

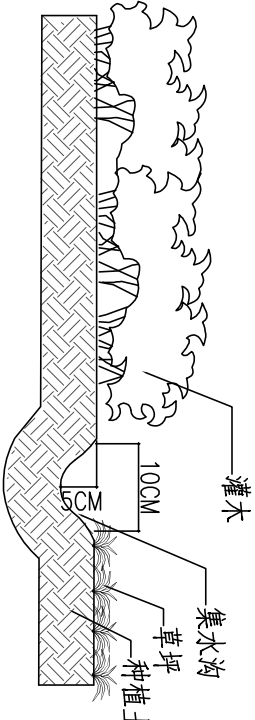
i. 带土球小型花灌木运至施工现场后,应紧密排列整齐,当日不能种植时,应喷水保持土壤湿润。

j. 种植灌木时,应按品字形种植,确保覆盖地表,且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。



③C 灌木种植剖面示意图

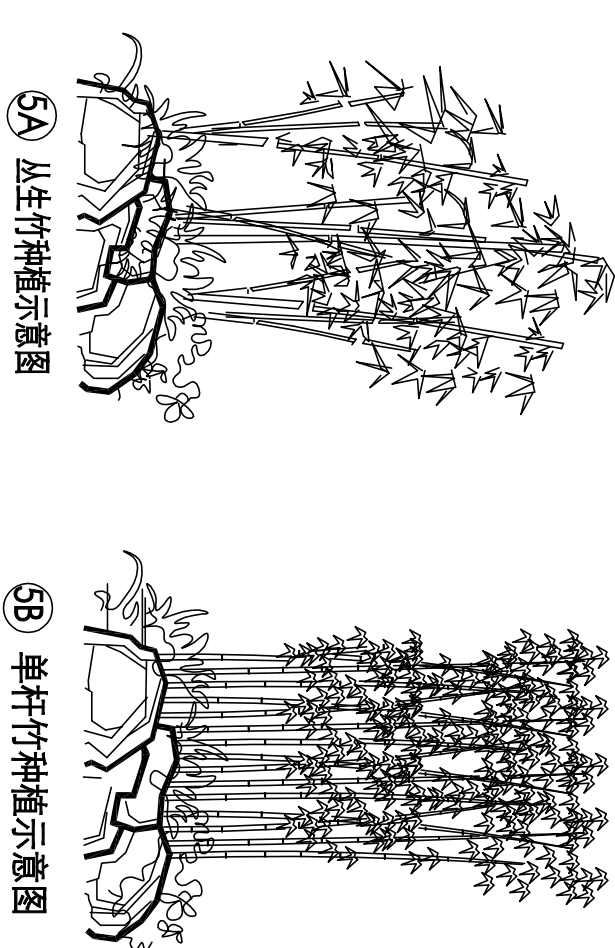
K. 灌木与草皮接合处设置集水沟



④ 灌木与草坪结合部的处理方法  
SCALE 1:10

7. 竹类种植要求：

丛生竹采用不等边三角形种植，单杆竹采用规则式种植方式



五、注意事项

1. 树木移植过程中应密切配合,缩短时间,随起、随运、随栽和及时管理。应严格按照操作规程所规定的范围起苗,不使伤根过多,不使大根劈裂,对已劈裂的,应适当修剪补救,苗木起出后至定植前,应保持根部湿润,不受风吹日晒。长途运输的,应采取根部保湿措施(如用薄膜套袋、沾泥浆并填加速草包装保湿)。常绿树可喷柔藤抑制剂和适当疏剪枝叶。必须采用带土球移植法。多年生移植过大树,为提高成活率,须提前进行断根缩坭。