

会签表 Countersign	给排水 Plumbing	项目负责人 滕进美	签名
	电气 Electricity	专业负责人 章恒	
		暖通 HVAC	设计人 董圣纓
	手签	注册(执业)章	
	建筑 Architecture	预留章	
结构 Structure			

种植设计说明(一)

一、设计依据

1. 《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ75-97
2. 《公园设计规范》GB 51192-2016
3. 设计及制图标准见03J012-2-环境景观绿化种植设计
4. 《温州市城市道路绿化导则》

二、设计内容:

1、平面定位

本工程施工图设计标注尺寸除图中注明外,其余均以毫米计。

2、竖向设计

标高以米为单位,以附近人行道标高为相对0.00标高进行设计。为了植物能更好的生长对种植土提出相应要求:要求土质为均匀的有机质土;地被植物种植土厚在30cm以上,花灌木在50cm以上,乔木在1.0m以上。如局部种植土不能达到设计要求,请进行换土。

3、种植设计

- (1) 绿地内应回填腐殖质较高的砂性耕作土,切忌回填建筑渣土,种植土要求土壤团粒结构良好,并利于排水。
- (2) 本工程中,绿化种植坚持生态性的原则,乔灌木花结合,形成不同的小群落,花叶色灌木采用密集性种植方式,并用地被覆盖裸露的地面,绿地内实际乔木种植位置和数量根据实地空间景观效果,在现场定位,植物放样可以根据实际情况作一些调整,以达到最佳的观赏效果。
- (3) 植物种植时应讲究艺术性,注重立面构图,色彩搭配,并将最佳观赏面朝向人的一面,为尽快达到设计效果,苗木宜大不易小。对于一时难以采购到的苗木,要及时和设计人员联系,考虑用色彩,造型相近的苗木替换。所种苗木尽可能带土球种植,并适当施放磷肥,以促进植物根系生长发育。
- (4) 各项栽植工序应紧密衔接,做到随挖、随运、随种、随养护。树木起掘后,不得曝晒或失水,若不能及时种植,应采取保护措施,如覆盖、假植等。栽植时可结合施用基肥。乔木在栽植后,必须支撑。支撑材料外涂绿色油漆,支撑可用人字形、扁担形、三角形或单柱支撑,支撑要牢固。支撑下埋深度,可按树种规格和土质定,严禁打穿土球或损伤根盘。
- (5) 集散场地、道路边缘应考虑交通安全视距和人流通行,树木枝下净空应控制在2.2-2.4米。
- (6) 绿化工程应至少养护管理一年,达到一定的植物景观效果,经由设计部门参与验收合格后,方可交予甲方。
- (7) 树木栽植主要技术要求:
 ◎种植土的要求:
 1) 种植前应对该地区的土壤理化性质化验分析,采取相应的消毒、施肥和客土改良等措施。翻整土地,翻土深度应在30cm以上,并同时清除杂物(包括建筑垃圾和各种生活垃圾),及栽植地岩层、坚土、重粘土等不透气土层或排水不良、不透气的废基,栽乔木按1.2米、宽1米,灌木按深0.6米范围予以清理。根据设计标高及现场实际适当加填或更换优质种植土及营养土,营养土厚度控制在10~30cm种植场地搂平耙细,去除杂物,平整度和坡度应符合设计要求。栽植地宜选择肥沃、疏松、透气、排水良好的栽培土,种植前应施足基肥。土壤PH值应控制在6-7.5之间,对喜酸的树木PH值应控制在5-6.5之间。

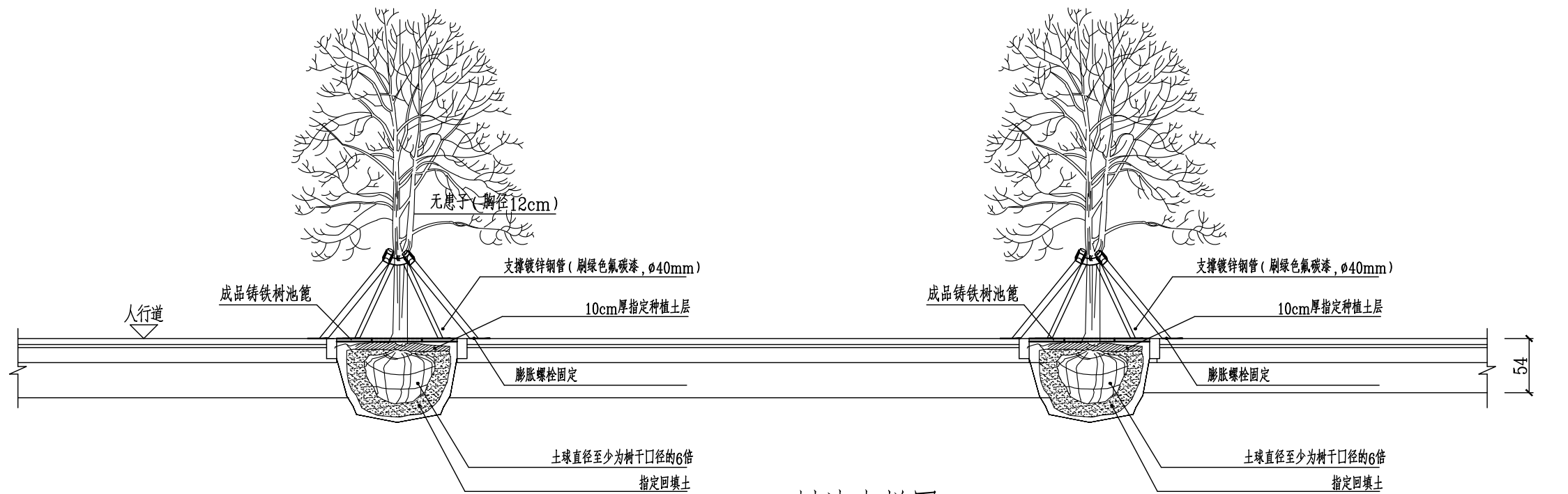
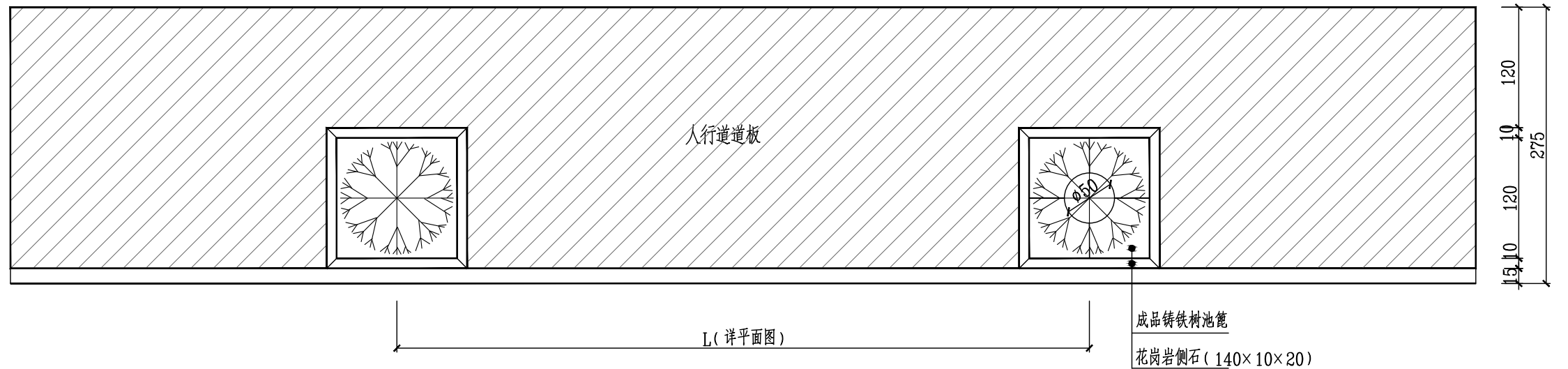
2) 树木种植土层厚度应达到下表规定:

植物生长所须的最低种植土土层厚度

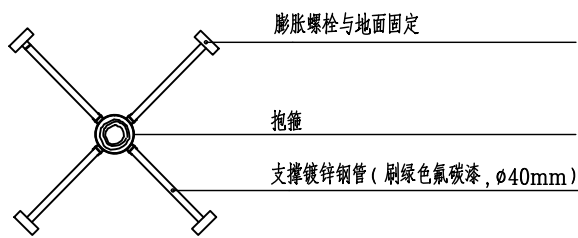
栽种类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度(cm)	30	30	45	60	90	150

泛华建设集团有限公司 PAN-CHINA CONSTRUCTION GROUP Co. Ltd 市政行业(燃气、轨道交通除外)甲级;建筑行业(建筑工程)甲级; 风景园林工程设计专项甲级;公路行业(公路)专业乙级;证书编号: A111002223 城乡规划甲级 证书编号:【建】城规编第(141009);	建设单位 client	平阳县城市建设投资有限公司	工程编号 Project No.		图名 Drawing Title	种植设计说明(1/2)		比例 Scale	见图示	项目负责人 Project Chief	专业负责人 Sub Chief	设计人 Designed by	制图人 Designed by	校对人 Checked by	审核人 Checked by	审定人 Approved by	
	工程名称 Project	平阳县昆鳌协同区六号路道路工程	子项目名称 Sub-Project	市政	专业	道路	图号 Drawing No.	LH-01-1	版本号 Version No.	1	滕进美	章恒	董圣纓	董圣纓	章恒	滕进美	
	设计阶段 Design Stage	施工图	设计日期 Design Date	2025.03	设计人	滕进美	章恒	董圣纓	董圣纓	章恒	滕进美						

泛华集团 CounterSign 给排水 Plumbing 电气 Electricity 暖通 HVAC 手签 建筑 Architecture 结构 Structure	实名	签名	
	项目负责人	滕进美	
	专业负责人	章恒	
	设计人	董圣纓	
	注册(执业)章		
预留章			
出图章			
审图章			
竣工章			



树池大样图



支撑大样图

说明:

- 1、本图尺寸以厘米计, 比例为1:50。
- 2、施工顺序要求: 先种植行道树, 再修建树池侧石后铺筑人行道板。
- 3、种植土要求: 土质为均匀的有机质土, 种植土厚25-30cm, 营养土厚15cm。

泛华建设集团有限公司
 PAN-CHINA CONSTRUCTION GROUP Co., Ltd
 市政行业(燃气、轨道交通除外)甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级;
 风景园林工程设计专项甲级; 公路行业(公路)专业乙级; 证书编号: A111002223
 城乡规划甲级 证书编号: 【建】城规编第(141009)号;

建设单位 client	平阳县城市建设投资有限公司	工程编号 Project No.		图名 Drawing Title	行道树种植示意图		比例 Scale	见图示	项目负责人 Project Chief	专业负责人 Sub Chief	设计人 Designed by	制图人 Designed by	校对入 Checked by	审核人 Checked by	审定人 Approved by
工程名称 Project	平阳县昆鳌协同区六号路道路工程	子项目名称 Sub-Project	市政	专业	道路	图号 Drawing No.	LH-03	版本号 Version No.	1	滕进美	章恒	董圣纓	董圣纓	章恒	滕进美
设计阶段 Design Stage	施工图	设计日期 Design Date	2025.03	专业	道路	图号	LH-03	设计日期 Design Date	2025.03	滕进美	章恒	董圣纓	董圣纓	章恒	滕进美