

水溪工业区15米规划路工程

施工图设计
绿化工程

设计单位：广东中创设计工程有限公司

建设单位：中山市沙溪镇城市建设和管理局

2025年9月

图纸目录

序号	图 号	图 纸 名 称	图纸规格	图纸张数
绿化工程				
1	LH-00	绿化设计说明	A3	1
2	LH-01	绿化平面图	A3	1
3	LH-02	乔木支撑大样图	A3	1
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

绿化设计说明

一、设计依据

- 设计合同书和甲方提供的相关建议和意见；
- 甲方确认的方案设计图；
- 本项目相应的建筑设计图纸及其电子文件；
- 景观专业常用技术措施；
- 《城市道路绿化设计标准》CJJT75-2023；
- 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)
- 《园林绿化养护标准CJJ/T287-2018》
- 《城市绿地设计规范》GD50420-2007(2016年版)
- 《园林绿化木本苗》(CJ/T24-2018)
- 《绿化种植土壤》CJ/340-2016
- 《城市道路工程设计规范》(CJJ37-2012)(2016年版)
- 《园林绿化工程项目规范》GB 55014-2021
- 国家及项目所在地区现行的有关规范、规程、规定。

二、设计深度

按照“建筑工程设计文件编制深度的规定”中景观施工图设计深度的要求，以及本设计单位内部技术管理条例有关设计深度要求。

三、设计内容

本工程绿化内容仅有行道树(乔木)。

四、绿化要求

- 绿化地的平整、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。
- 对原地形现场进行碎石及杂草土表清理。具体清表厚度根据现场情况而定。
- 土壤要求：(1)土壤应疏松湿润，排水良好，PH5-7，含有机质的肥沃土壤，忌不可用强酸碱，盐土、重粘土、沙土等土壤。(2)植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定：

植被类型	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

- 树穴要求：(1)树穴应符合设计要求，位置要准确。(2)土层干燥地区应在种植前浸树穴。

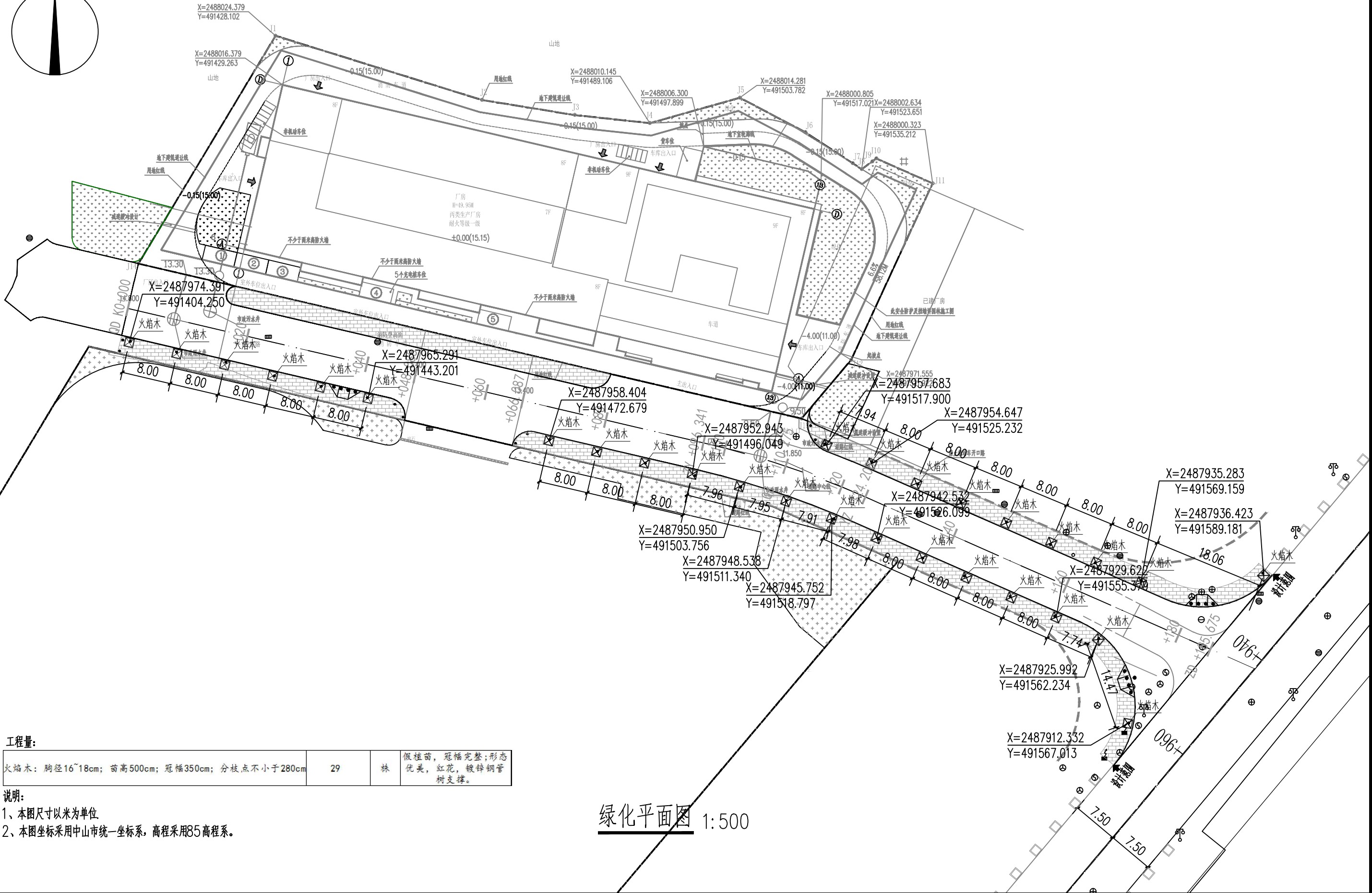
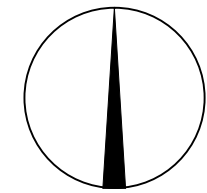
五、绿化养护：

- 根据不同植物不同生长季节的天气情况合理浇水。浇水做到相对均匀，不出现明显的局部积水现象。
- 通过修剪调整树形，均衡树势，促使园林植物枝序分布均匀、疏密得当。
- 发现死苗及时清理，并及时补回原植物种类，要求规格与原来植株相近，保证景观效果。
- 绿化养护期：一年。具体养护详见《园林绿化养护标准CJJ/T287-2018》。

六、安全措施：

本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。

北



工程量:

火焰木: 胸径16~18cm; 苗高500cm; 冠幅350cm; 分枝点不小于280cm	29	株	假植苗, 冠幅完整; 形态优美, 红花, 镀锌钢管树支撑。
-----------------------------------------------	----	---	-------------------------------

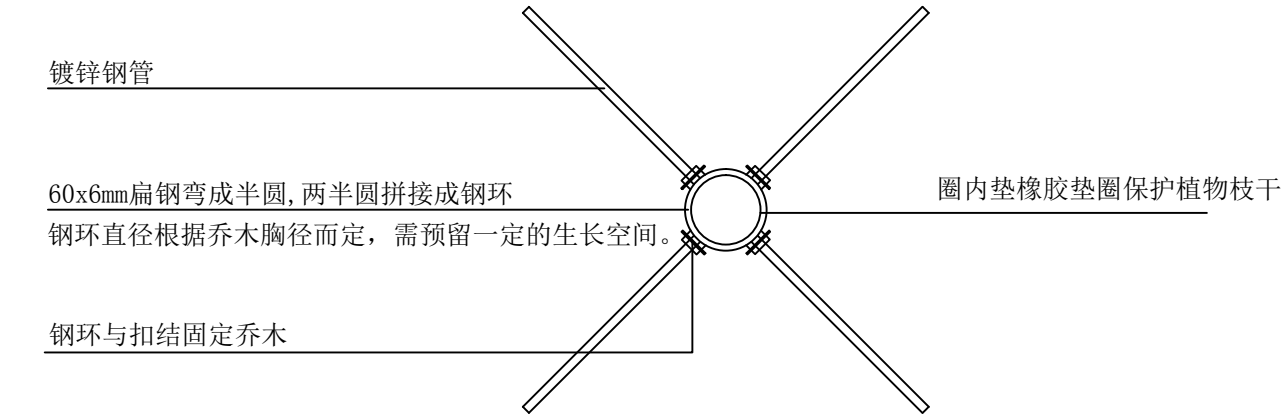
说明:

- 1、本图尺寸以米为单位
- 2、本图坐标采用中山市统一坐标系, 高程采用85高程系。

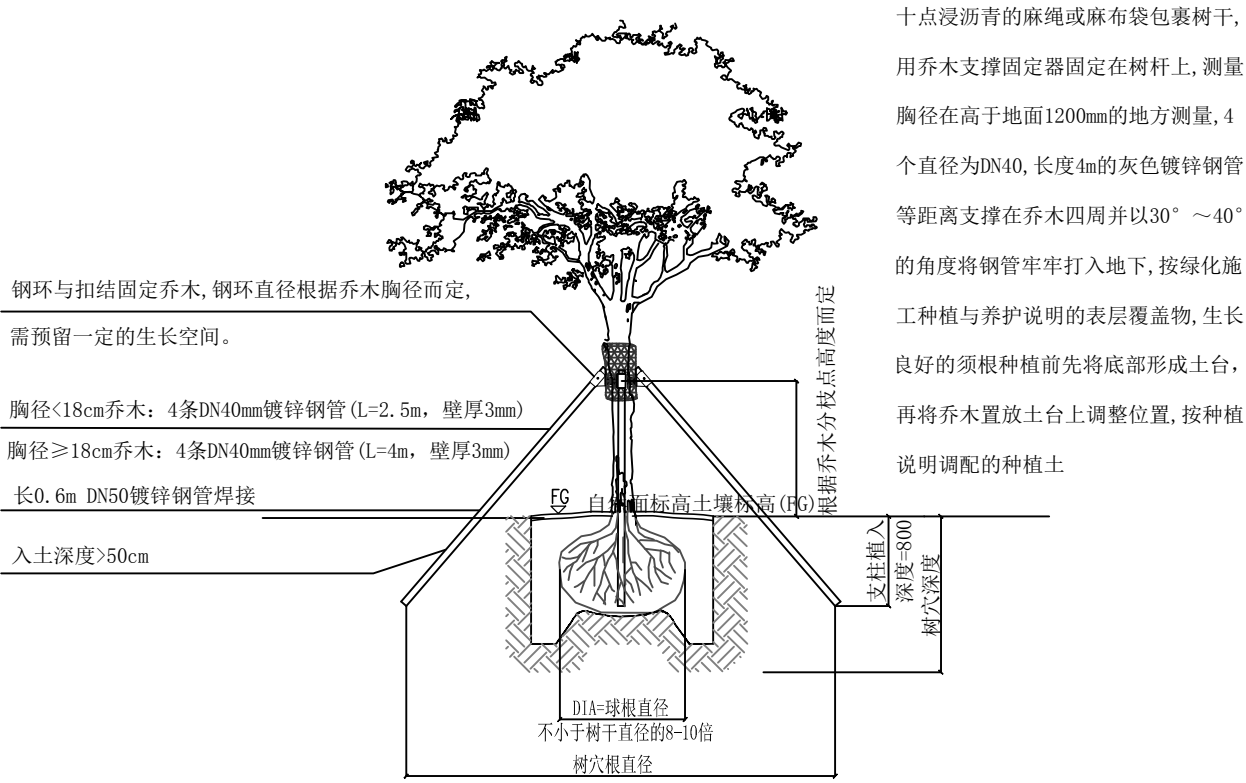
绿化平面图 1:500

 <div>广东中创设计工程有限公司 Guangdong Zhongchuang Design & Engineering Co., Ltd. 建筑行业建筑工程甲级/市政行业乙级 证书编号: A244060982</div>	工程名称	水溪工业区15米规划路工程		绿化平面图	项目负责人	李拔群	设计	刘柏超	审定	李鹏飞	图纸编号	LH-01	出图阶段	施工图
	子项名称	绿化工程	工程编号		专业负责人	李拔群	校对	陈若春	审核	熊利军	出图日期	2025.09	版本	

设计	审核	校对



乔木支撑平面图



乔木支撑图解

十点浸沥青的麻绳或麻布袋包裹树干, 用乔木支撑固定器固定在树杆上, 测量胸径在高于地面1200mm的地方测量, 4个直径为DN40, 长度4m的灰色镀锌钢管等距离支撑在乔木四周并以30° ~40°的角度将钢管牢牢打入地下, 按绿化施工种植与养护说明的表层覆盖物, 生长良好的须根种植前先将底部形成土台, 再将乔木置放土台上调整位置, 按种植说明调配的种植土



广东中创设计工程有限公司
Guangdong Zhongchuang Design & Engineering Co., Ltd.
建筑行业建筑工程甲级/市政行业乙级 证书编号: A244060982

工程名称	水溪工业区15米规划路工程		
子项名称	绿化工程	工程编号	

乔木支撑大样图

项目负责人	李拔群	设计	刘柏超	审定	李鹏飞
专业负责人	李拔群	校对	陈若春	审核	熊利军

图纸编号	LH-02	出图阶段	施工图
出图日期	2025.09	版本	