

# 国道 230 (长周路-西韩路) 道路工程

## 初步设计

K0+000~K4+047.7 (长 4.1 公里)

第 7 册 共 10 册  
(工程编号: 2017-234)

北京国道通公路设计研究院股份有限公司  
二〇二四年十月

# 国道 230（长周路-西韩路）道路工程

## 初步设计

第 1 册 总体设计	共 1 册
第 2 册 路线	共 1 册
第 3 册 路基路面	共 1 册
第 4 册 桥梁、涵洞	共 1 册
第 5 册 路线交叉	共 1 册
第 6 册 交通工程及沿线设施	共 1 册
第 7 册 环境保护与景观设计	共 1 册
第 8 册 其他工程	共 1 册
第 9 册 筑路材料	共 1 册
第 10 册 施工方案	共 1 册

## 目 录

工程名称：国道230（长周路-西韩路）道路工程

第1页 共1页

序号	图表名称	图号	页数	备注
1	植物配置表	2017-234LC-8-01	共 1 页	
2	绿化工程数量表	2017-234LC-8-02	共 1 页	
3	绿化标准横断设计图	2017-234LC-8-03	共 2 页	
4	中央分隔带绿化设计图	2017-234LC-8-04	共 2 页	
5	绿化标准段平面设计图	2017-234LC-8-05	共 13 页	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

# 植物配置表

工程名称: 工程名称: 国道230 (长周路-西韩路) 道路工程

2017-234LC-8-01 第1页 共1页

序号	植物名称	学名	种属	种类	生态习性
1	国槐	<i>Sophora japonica</i> Linn.	豆科、槐属	落叶乔木	喜光而稍耐荫, 对中性、石灰性和微酸性土质均能适应, 对二氧化硫、氯气等有毒气体有较强的抗性。
2	白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i> Roxb	木犀科、梣属	落叶乔木	喜光, 对土壤的适应性较强, 耐轻度盐碱, 喜湿润、肥沃和砂质和砂壤质土壤。
3	紫丁香	<i>Syringa oblata</i> Lindl.	木犀科、丁香属	落叶灌木	喜光, 稍耐阴, 阴处或半阴处生长衰弱, 开花稀少。喜温暖、湿润, 有一定的耐寒性和较强的耐旱力。
4	马蔺	<i>Iris lactea</i> Pall. var. <i>chinensis</i> (Fisch.) Koidz.	鸢尾科、鸢尾属	多年生草本	耐盐碱、耐践踏, 根系发达, 可用于水土保持和改良盐碱土。
5	藤本月季	<i>Morden</i> cvs. of Chlimbers and Ramblers	蔷薇科、蔷薇属	落叶藤性灌木	适应性强, 耐寒耐旱, 对土壤要求不严格, 喜日照充足, 空气流通, 排水良好而避风的环境
6	大叶黄杨	<i>Euonymus japonicus</i>	卫矛科、黄杨属	常绿灌木	喜光, 稍耐阴, 有一定耐寒力, 对土壤要求不严, 生长迅速, 分枝也多。
7	沙地柏	<i>Sabina vulgaris</i> Antoine	柏科、圆柏属	常绿灌木	喜光, 喜凉爽干燥的气候, 耐寒、耐旱、耐瘠薄, 对土壤要求不严, 不耐涝, 萌芽力和萌蘖力强。
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

编制: 孙红

复核: 李海泽

审核: 刁树

## 绿化工程数量表 (大兴区)

工程名称: 国道230 (长周路-西韩路) 道路工程

2017-234LC-8-02

第1页 共1页

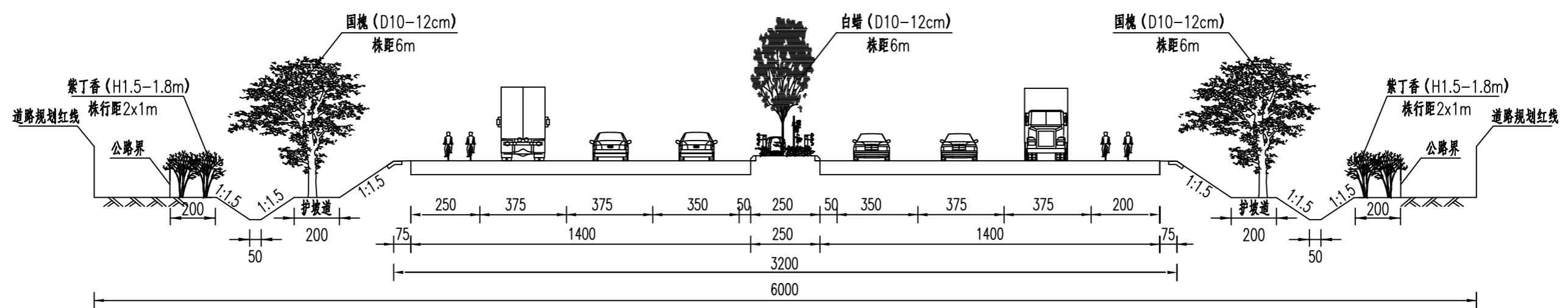
序号	工程项目	单位	规 格							数量	备注
			高度 (m)	胸径 (cm)	冠幅 (m)	生长期 (年)	分枝点高度 (m)	分枝数量 (个)	其他		
1	绿地总面积	m <sup>2</sup>								3468	
2	国槐	株		10-12			≥ 2.8	≥ 5	主干通直	233	
3	白蜡	株		10-12			≥ 2.5	≥ 5	主干通直	80	
4	紫丁香	株	1.5-1.8		≥ 0.8			≥ 4	灌丛圆满	280	
5	马蔺	m <sup>2</sup>	0.3-0.4			三年生				847	3芽/株, 16株/m <sup>2</sup>
6	大叶黄杨篱	m <sup>2</sup>	0.5-0.8		≥ 0.2					297	16株/m <sup>2</sup>
7	藤本月季	株				三年生		≥ 3		2405	5株/延米
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											

编制: 孙红

复核: 李海萍

审核: 陈梅

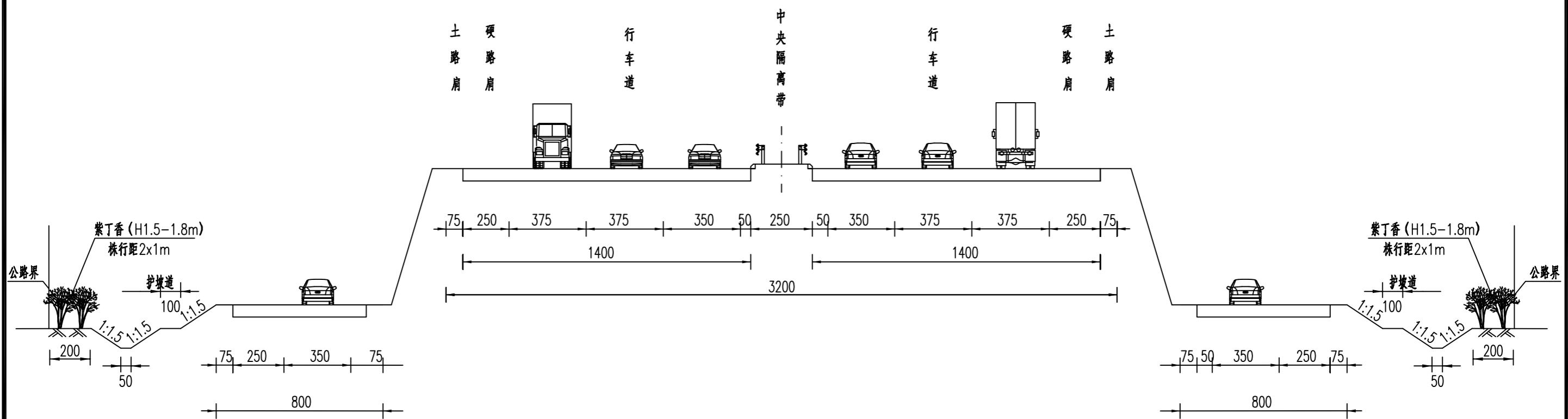
绿化标准横断面



注:1.本图尺寸单位均以厘米计,比例为1:200。

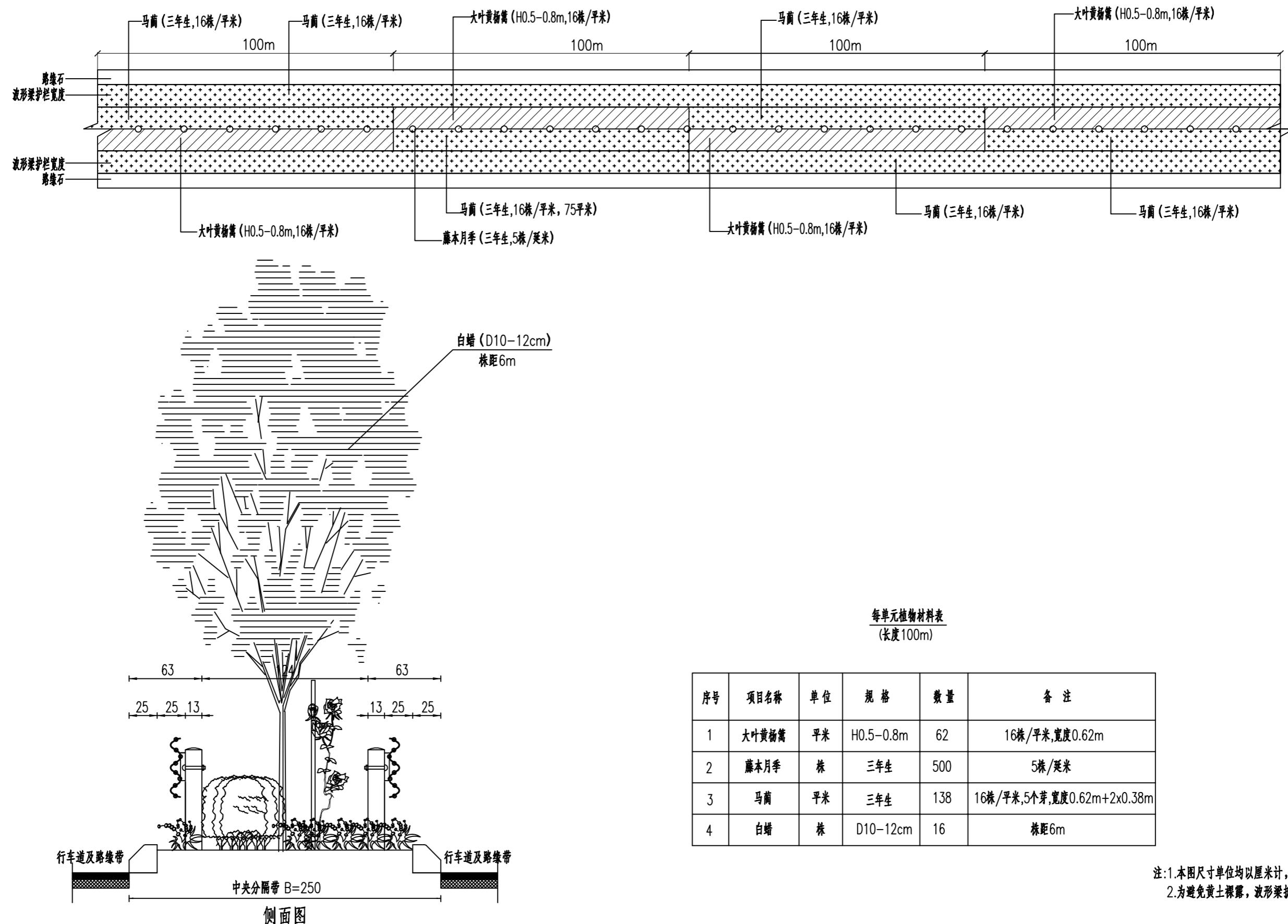
路基标准横断面图

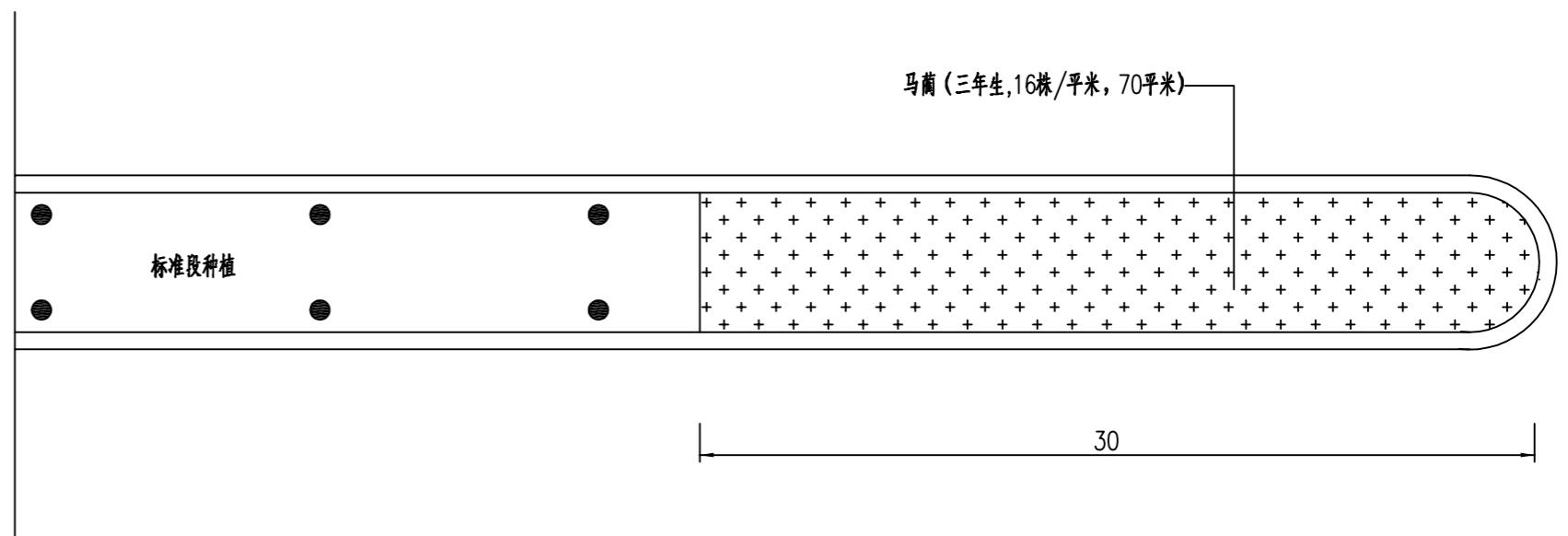
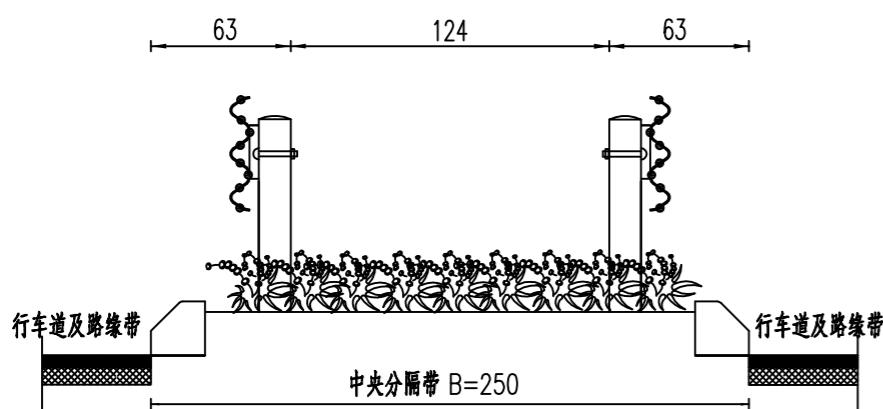
左堤路连接线段



注:1.本图尺寸单位均以厘米计,比例为1:200。

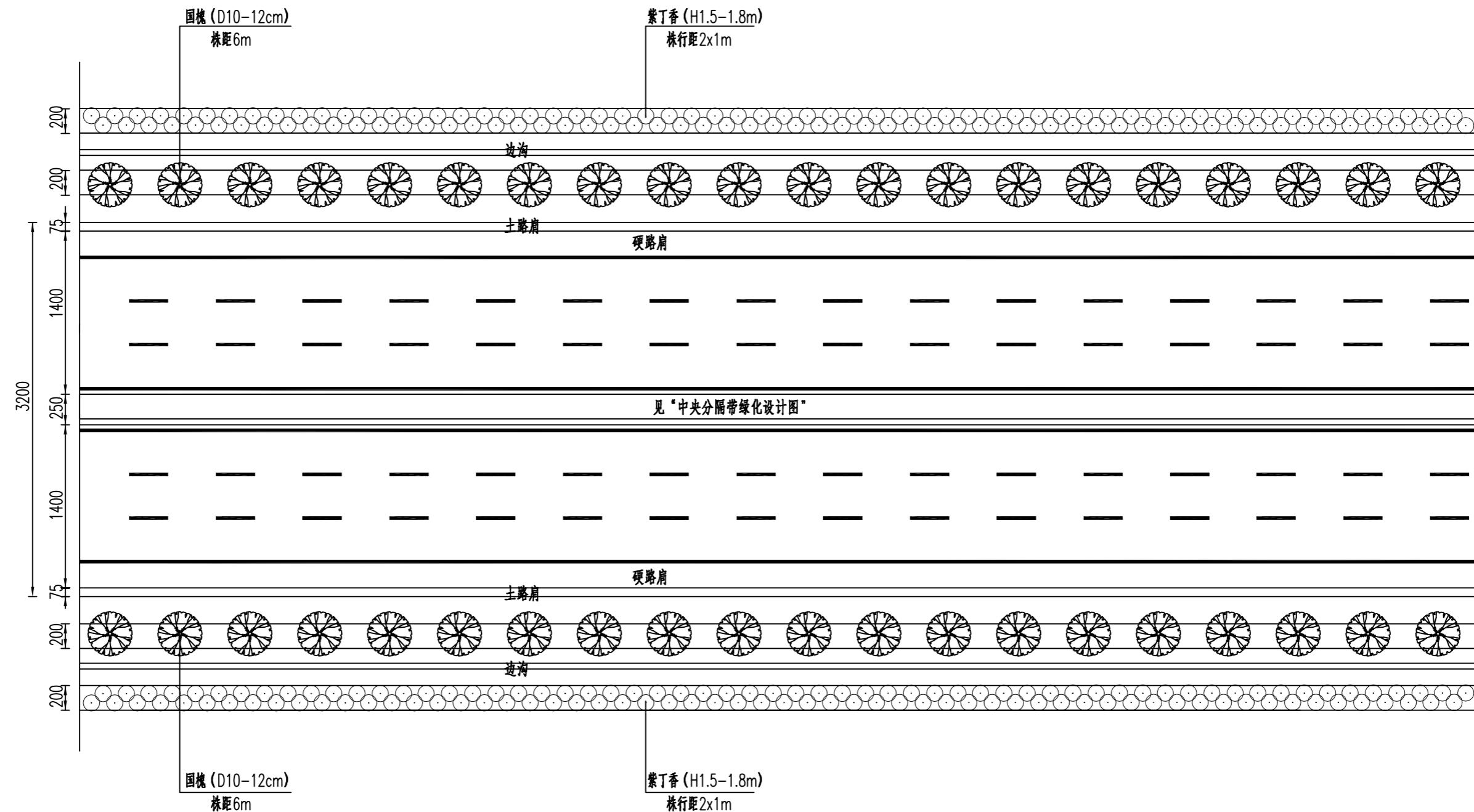
## 中央分隔带绿化标准段平面设计图



中央分隔带端头处平面图侧面图

注:1.本图尺寸单位均以厘米计,比例为1:200。  
2.隔离带端头30m范围内不设护网,只种植地被。

绿化标准段平面设计图



注:1.本图尺寸单位均以厘米计,比例为1:200。  
2.灌木选择连翘和丁香500m间隔交替种植。