

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				

[illegible]

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	Sophora japonica 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	Fraxinus chinensis 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	Syringa oblata 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	Iris lactea Pall. var. chinensis (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	Morden 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	Euonymus japonicus	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	Sabina vulgaris 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: 孙弘

复核: 李海洋

审核: 刘...梅

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

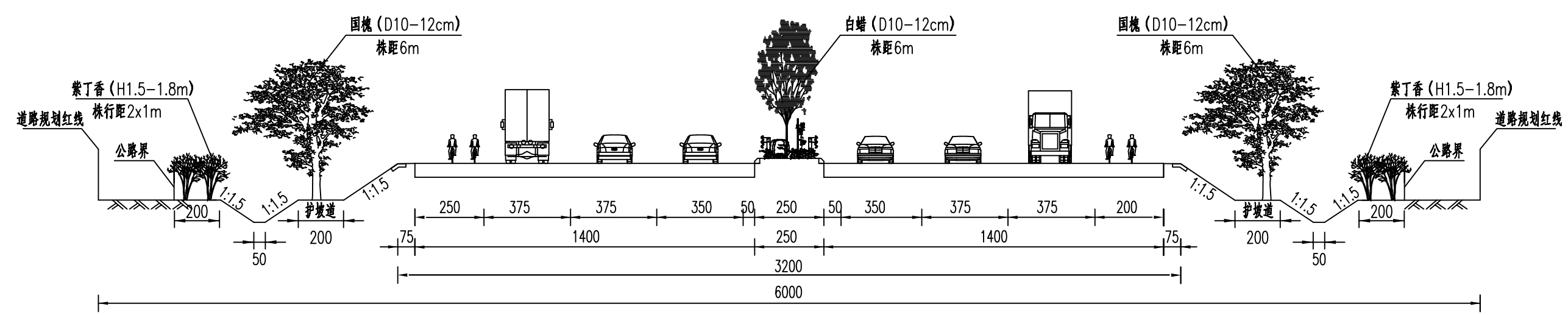
序号	工程项目	单位	规格							数量	备 注
			高度 (m)	胸径 (cm)	冠幅 (m)	生长期 (年)	分枝点高度 (m)	分枝数量 (个)	其他		
1	绿地总面积	m²								3468	
2	国槐	株		10-12			≥ 2.8	≥ 5	主干通直	233	
3	白蜡	株		10-12			≥ 2.5	≥ 5	主干通直	80	
4	紫丁香	株	1.5-1.8		≥ 0.8			≥ 4	灌丛圆满	280	
5	马蔺	m²	0.3-0.4			三年生				847	3芽/株，16株/m²
6	大叶黄杨篱	m²	0.5-0.8		≥ 0.2					297	16株/m²
7	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: 孙弘

复核: 李海洋

审核: 刘...梅

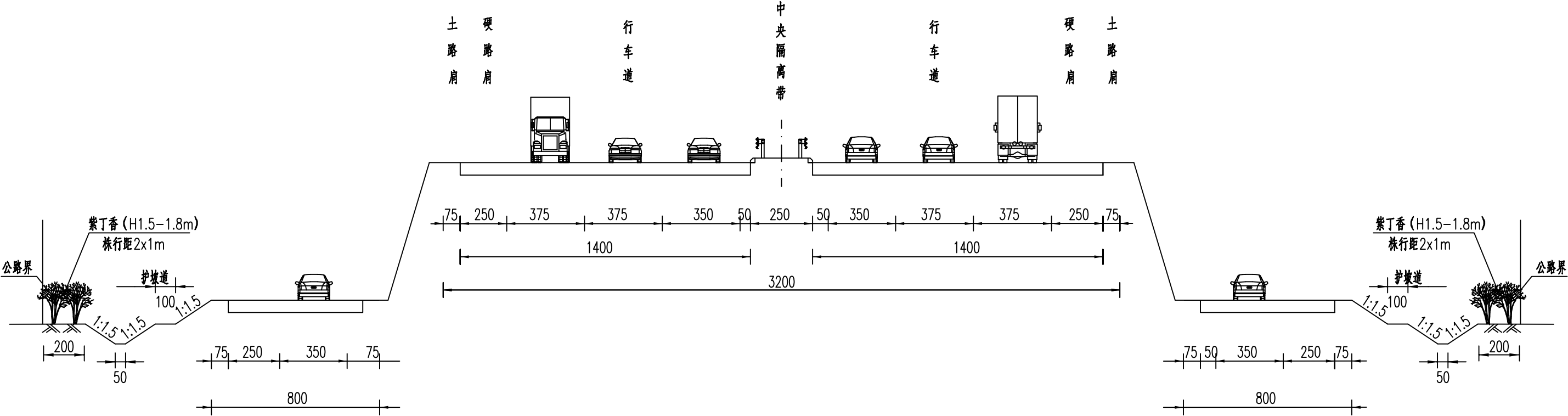
绿化标准横断面



注:1.本图尺寸单位均以厘米计,比例为1:200。

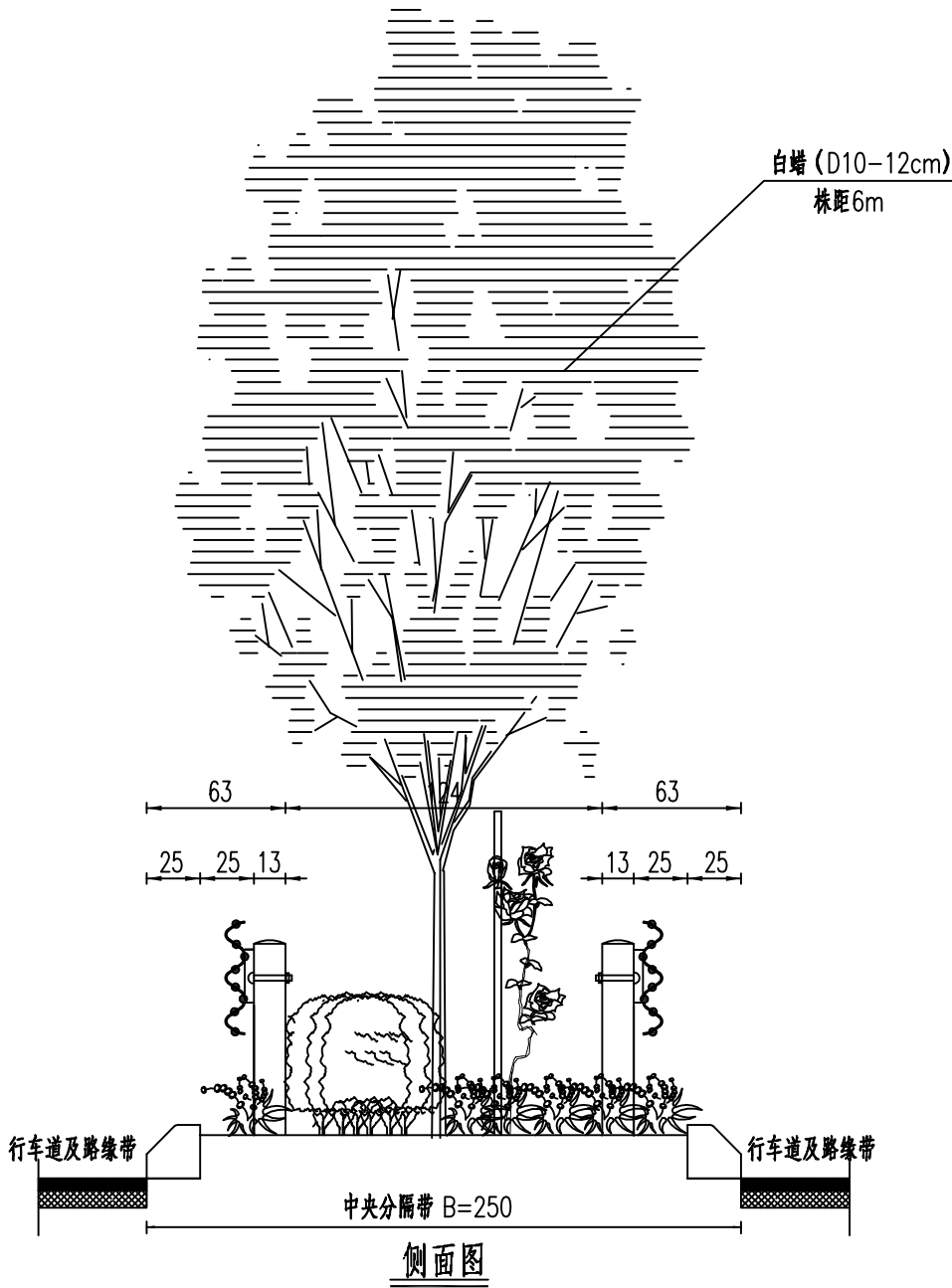
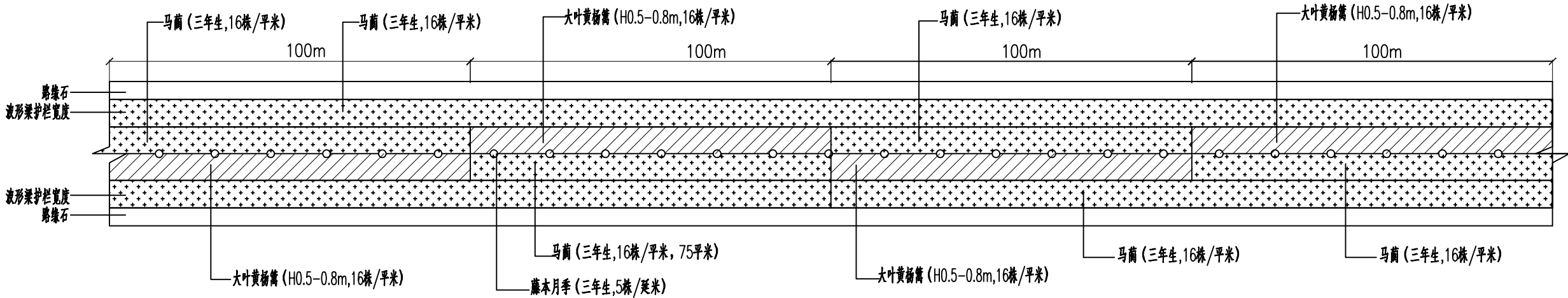
路基标准横断面图

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



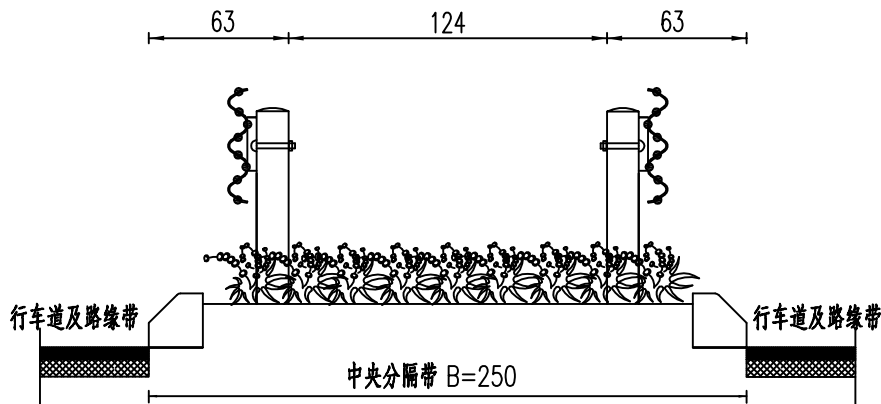
每单元植物材料表
(长度100m)

序号	项目名称	单位	规格	数量	备注
1	大叶黄杨篱	平米	H0.5-0.8m	62	16株/平米,宽度0.62m
2	藤本月季	株	三年生	500	5株/延米
3	马蔺	平米	三年生	138	16株/平米,5个芽,宽度0.62m+2x0.38m
4	白蜡	株	D10-12cm	16	株距6m

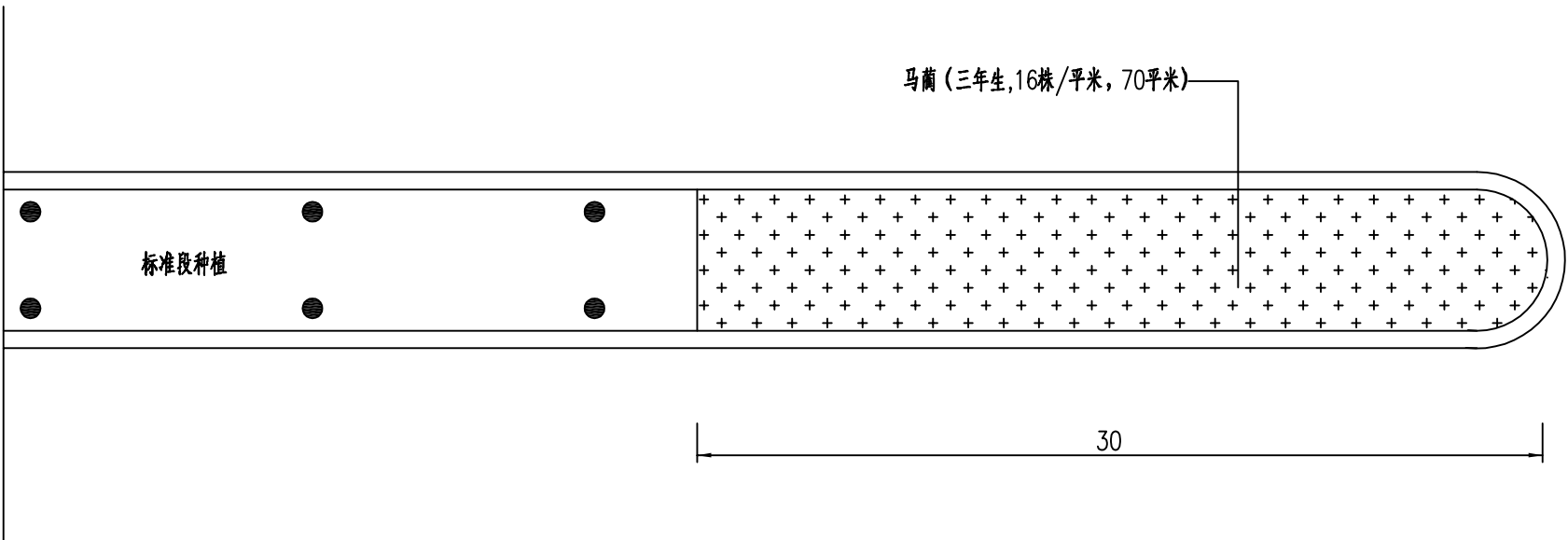
注:1.本图尺寸单位均以厘米计,比例为1:200。
2.为避免黄土裸露,波形梁护栏下也种植马蔺。

中央分隔带端头处

侧面图

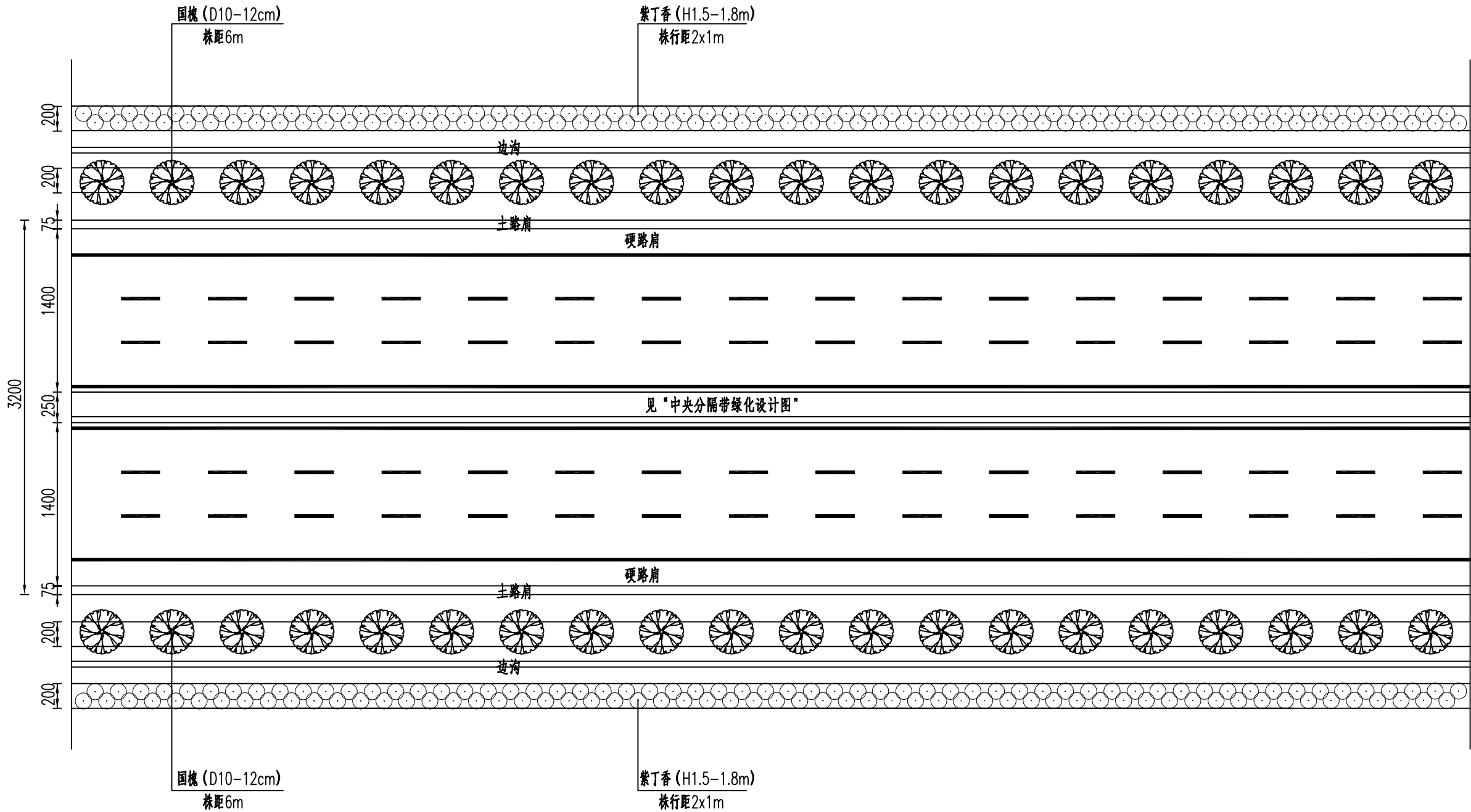


平面图



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。