

戴埠镇恢复植被和恢复林业生产条件方案种植点配置要求：

一、种植点范围与总体要求

种植点范围：戴埠镇共 13 个小班，拟恢复面积共计 10.7194 公顷；

总体目标：恢复林业生产条件，构建护岸固土、水土保持、生态景观兼顾的混交林带，确保苗木成活率≥90%、一年后保存率≥85%；

施工原则：科学绿化、适地适树、生态优先、节约集约，全程低扰动、近自然施工。

二、场地清理与整地施工要点

清理方式：采用带状清理，带宽 1 米，仅清除杂灌、杂草、建筑垃圾，保留原生草本与表土，禁止全面清表；

整地规格：根据苗木实际大小，开挖合适尺寸的穴状种植坑；坡地作业表土置坡上、心土置坡下，回填先表土后心土；

土壤改良：贫瘠地块每穴加铺营养土与原土混匀，捡净石块、草根，整修外高里低水盆，蓄水保墒；

三、苗木选用与栽植要点

苗木标准

乌桕：带土球苗/容器苗，D(胸径)≥5cm

黄山栎、美国红枫：带土球苗/容器苗，D(胸径)≥12cm

紫薇：带土球苗/容器苗，D(地径)≥3cm、D(地径)≥5cm

红叶石楠：带土球苗/裸根苗，H≥35cm，S≥35cm

土球完整、无松散破损，本地苗圃调运，运输距离≤200km

栽植密度：乔木（乌桕、紫薇）：株行距 4m×4m、（黄山栎、美国红枫）：5m×5m、小乔木（紫薇）：2m×2m、灌木（红叶石楠）：20 株/平方米

栽植工序：放苗（不散土团、不扭曲）→覆土踏实→浇透定根水→覆松土→按照苗木规格，根据苗木规格，选用“门”字形或三角支撑固定等；

特殊区域：若种植区域有电线，待树木生长出安全位置时，可对该部分树木采取截顶等方式进行控高；在每个恢复地块内坡顶预留大于 4 米宽的通道。

四、抚育管护施工要点

除草：草高>30cm 立即割除，留茬<5cm，禁止使用化学除草剂；

Image

Index

TITLE			
PROJECT NO.		ISSUE NO.	
ISSUE TYPE		SCALE	
REV.		DATE	

补植： 秋季全面检查， 死亡、 缺苗区域及时补植同规格苗木；

病虫害防治： 4-9 月每月巡查， 苗木进场严格检疫， 禁止携带病虫害入场；

浇水保墒： 夏季干旱及时补水， 梅雨季避免积水烂根。

五、 机械使用与安全要点

投入机械： 挖掘机 2 台、 5t 自卸汽车 1 辆、 旋耕机 1 台， 按方案配置进场；

作业限制： 沿预设作业带行驶， 禁止反复碾压； 土壤含水率>30% 时停止机械进地；

施工安全： 划定作业区， 避开汛期高水位； 大风、 暴雨天气停止施工， 裸露坡面及时覆盖。

六、 环境保护与水土保持

水体保护： 全程不施化学肥料、 农药， 种植土经检测合格， 杜绝污染水体；

现场整洁： 施工垃圾、 废包装全部清理离场， 散装物料覆盖， 控制扬尘。

七、 验收标准要点

林业生产条件验收： 有效土层≥30cm， 土壤容重≤1.5g/cm³， 砾石含量≤20%， pH5.0-8.5， 有机质≥1%；

植被验收： 完工 3 个月： 综合成活率≥90%， 作业施工率≥95%， 完工 1 年： 小班成活率≥85% 为合格， 不合格小班全面补植；

验收方法： 以小班为单位， 随机抽样， 抽样面积不小于造林面积 2%。

八、 施工组织与工期控制

施工流程： 放线→清理整地→挖穴→验坑→苗木起运→栽植→抚育→补植；

栽植季节： 以春季为主， 干旱时趁雨栽植， 避开梅雨季；

质量管控： 建立质量体系， 全程监理， 资料完整， 按期竣工。

Source

Index

TITLE			
PROJECT NO.		ISSUANCE NO.	
ISSUANCE TYPE		SCALE	
REV.		DATE	

戴埠镇拟恢复地块总苗木表

序号	名称	规格	密度	总计	备注
1	黄山栎	D(胸径)≥12cm		400 株	
2	美国红枫	D(胸径)≥12cm		1000 株	
3	乌桕	D(胸径)≥5cm，H≥200cm，P≥150cm		400 株	
4	紫薇 A	D(地径)≥3cm		6406 株	
5	紫薇 B	D(地径)≥5cm		1714 株	
6	红叶石楠	H≥35cm，S≥35cm	20 株/平方米	8543 平方米	3 分枝以上/株

Index

Index

TITLE			
PROJECT NO.		ISSUE NO.	
ISSUE TYPE		SCALE	
REV.		DATE	

戴埠镇拟恢复地块苗木表

分幅号	恢复地块	黄山栎	美国红枫	乌桕	紫薇 A	紫薇 B	红叶石楠
D1	8		99		405	184	538
	9		125		472	64	630
D2	9		134		503		670
D3	9		20		76		104
	10		108		404	58	534
	11			130	390		522
D4	10		97		365	152	486
	11			168	503	167	670
	12		23		95	13	128
D5	11			20	58	20	76
	12	12			46	6	62
	13	51		82	436	96	584
	14		104		388	153	514
D6	13		76		280	55	367
	14		49		193	76	262
	15	25			106	3	144
	16		45		157	50	207
D7	15	8			25		31
	16		115		435	233	582
	17	92			347	129	464
D8	25	110			411	104	547
	26	82			311	17	421
D9	27	20	5			134	

Index

Index

TITLE

PROJECT NO.

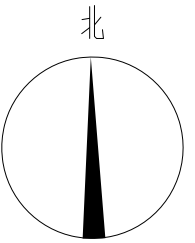
ISSUE NO.

ISSUE TYPE

SCALE

REV.

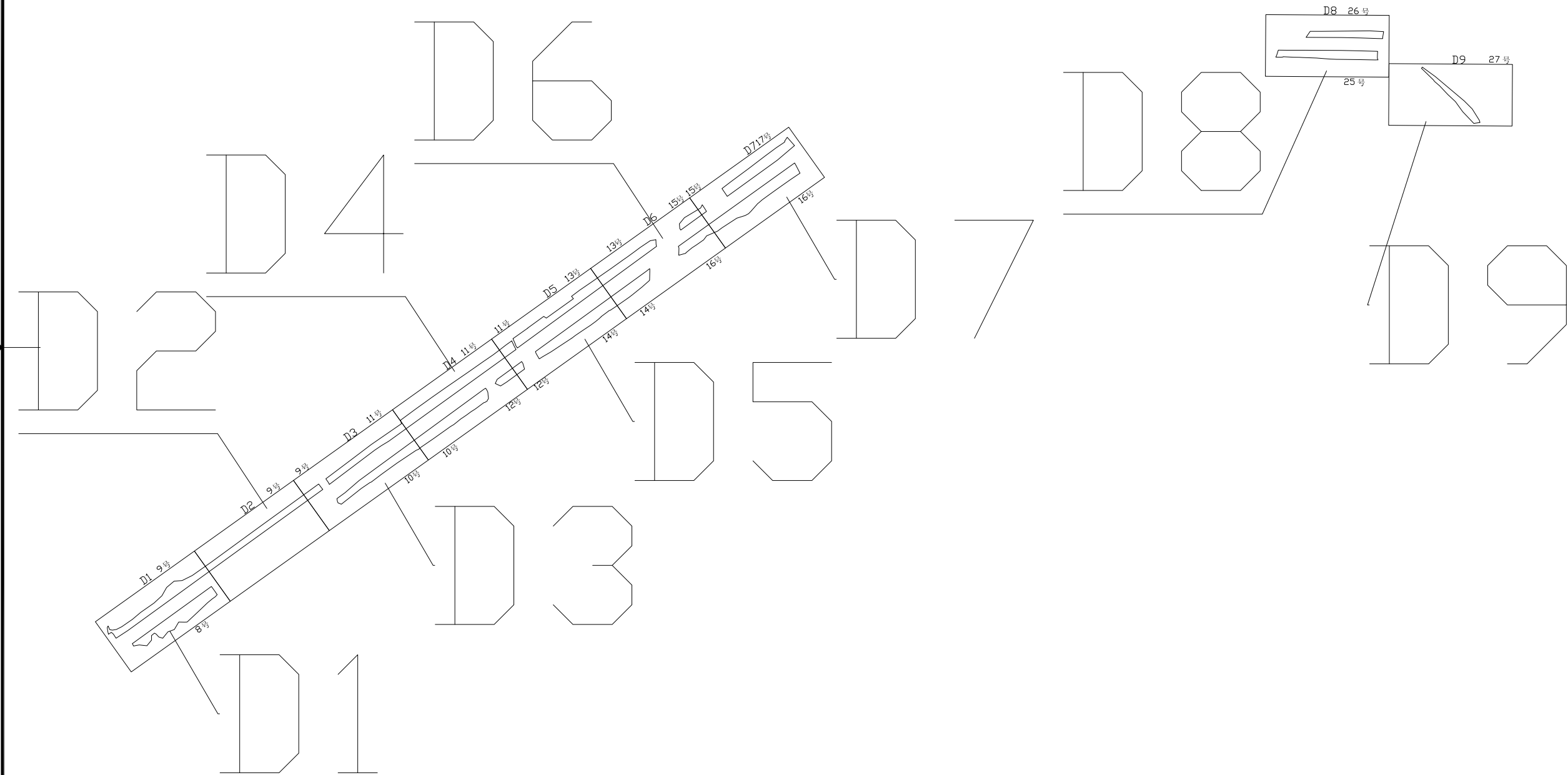
DATE

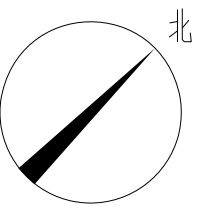


Issue

Index

TITLE	戴埠镇种植区分幅图		
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:13000
REV.		DATE	





Issue

Index

TITLE	戴埠镇D1区种植图		
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:1000
REV.		DATE	

紫薇B64株

D1 9号

红叶石楠630平方米

紫薇A472株

美国红枫125株

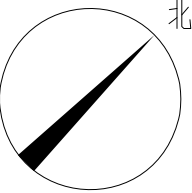
8号

紫薇B184株

紫薇A405株

红叶石楠538平方米

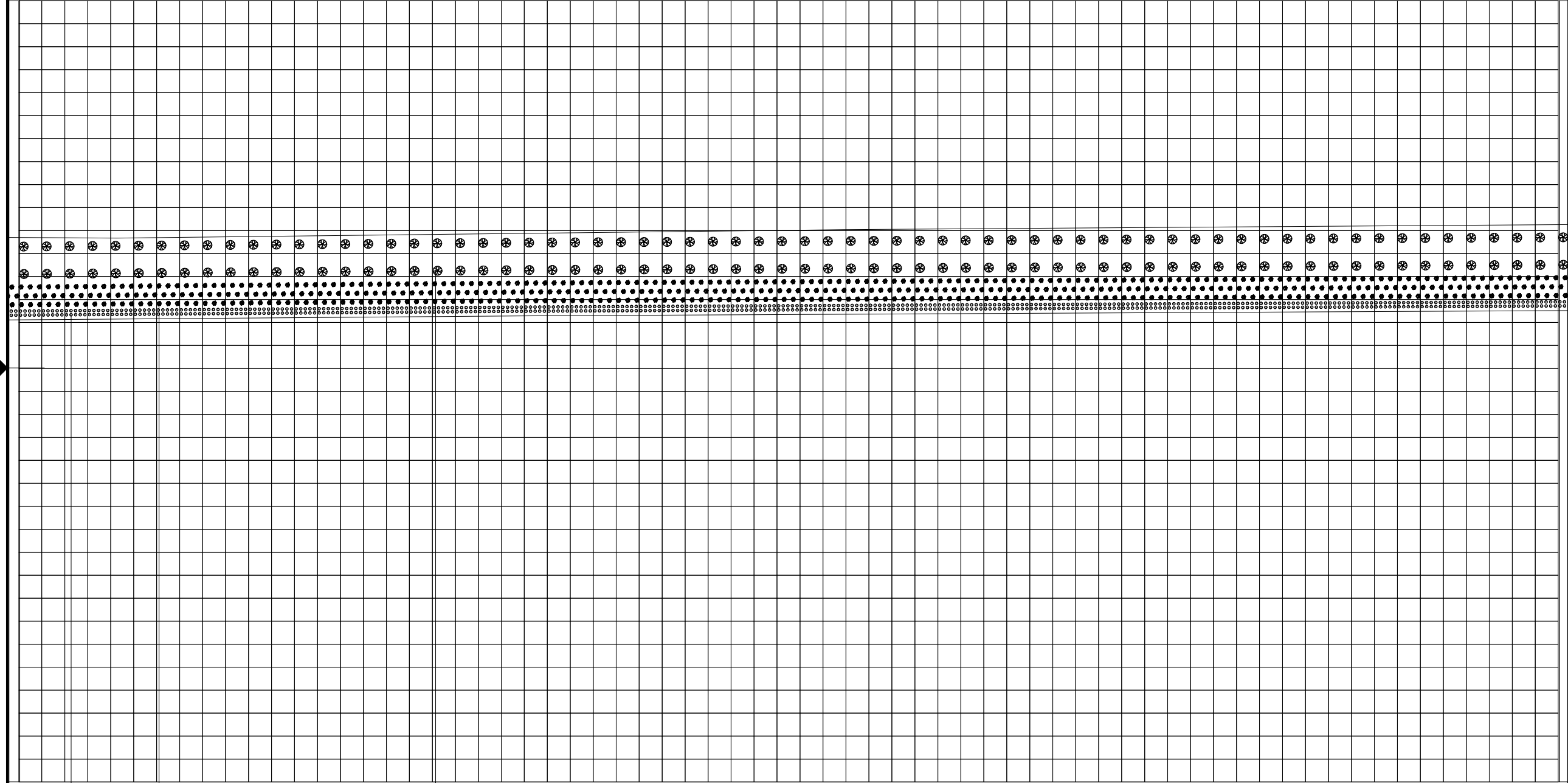
美国红枫99株



D2 9号

Issue

Index

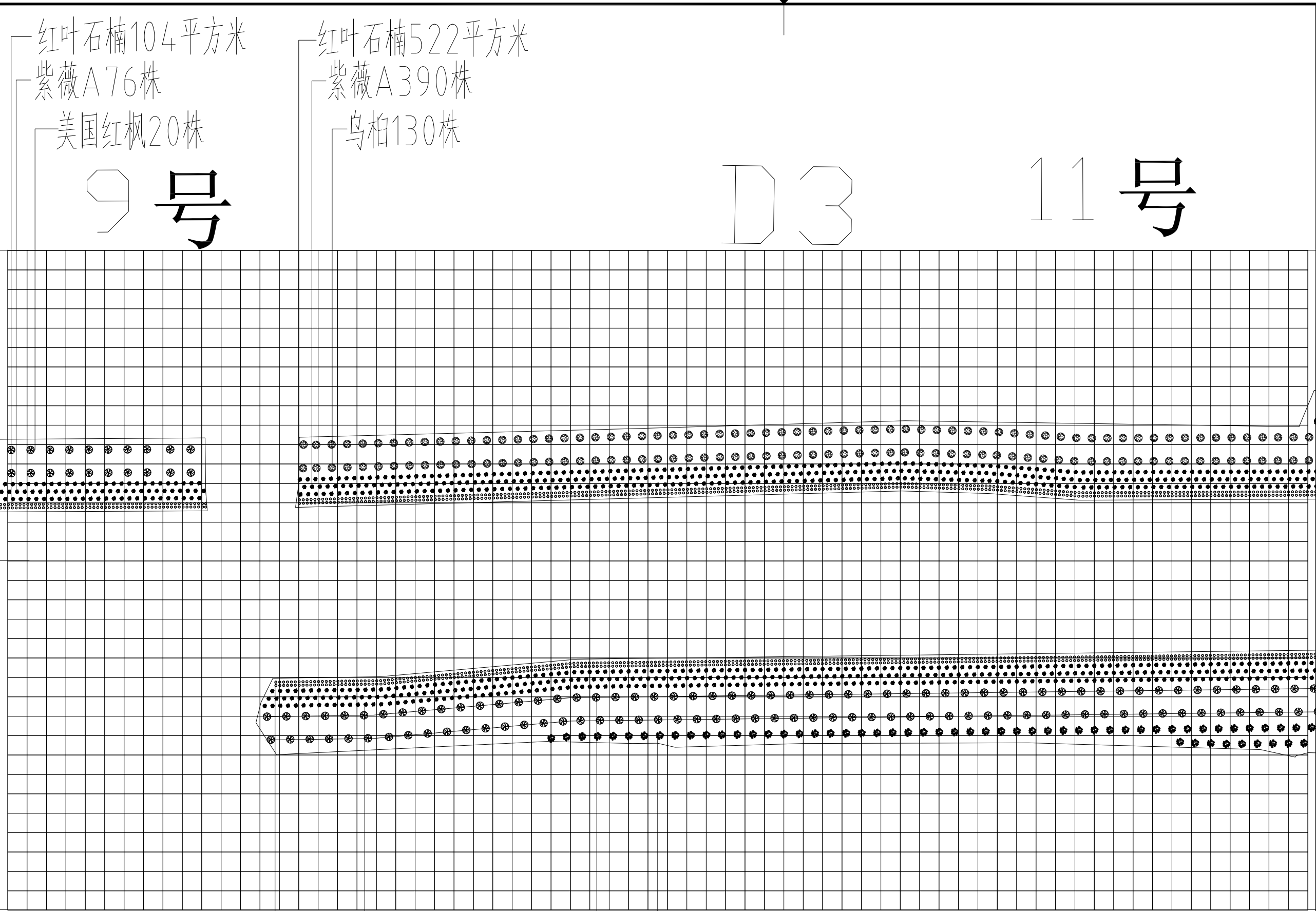


紫薇A503株

红叶石楠670平方米

美国红枫134株

TITLE	戴埠镇D2区种植图		
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:1000
REV.		DATE	



— 红叶石楠104平方米
— 紫薇A76株
— 美国红枫20株

— 红叶石楠522平方米
— 紫薇A390株
— 乌桕130株

9号

D3 11号

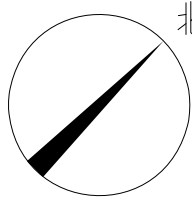
10号

— 紫薇A404株

— 紫薇B58株

— 红叶石楠534平方米

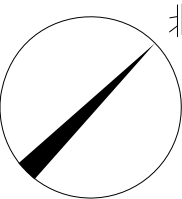
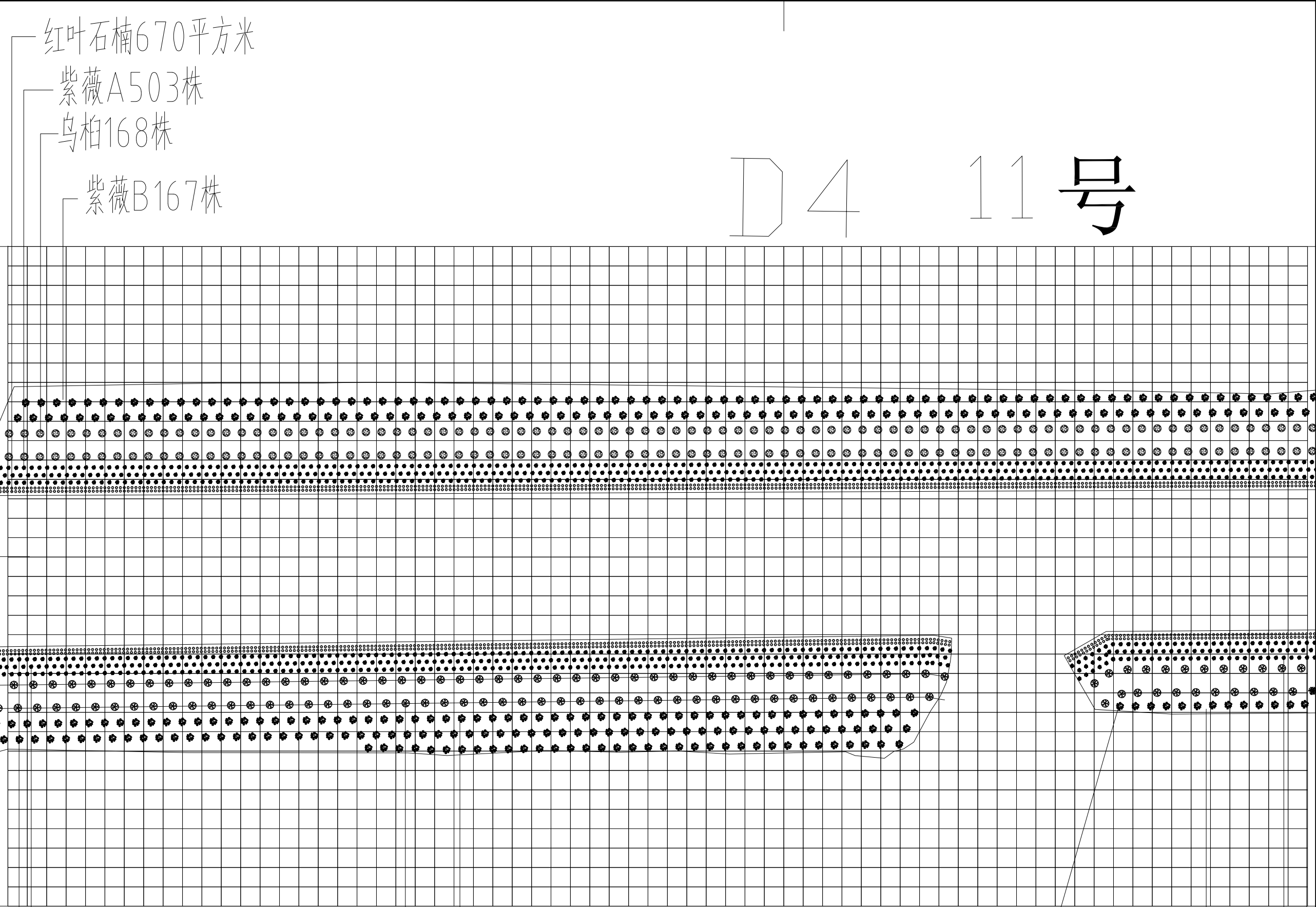
— 美国红枫108株



Issue

Index

TITLE			
戴埠镇D3区种植图			
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:1000
REV.		DATE	



Issue

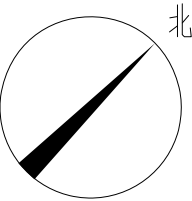
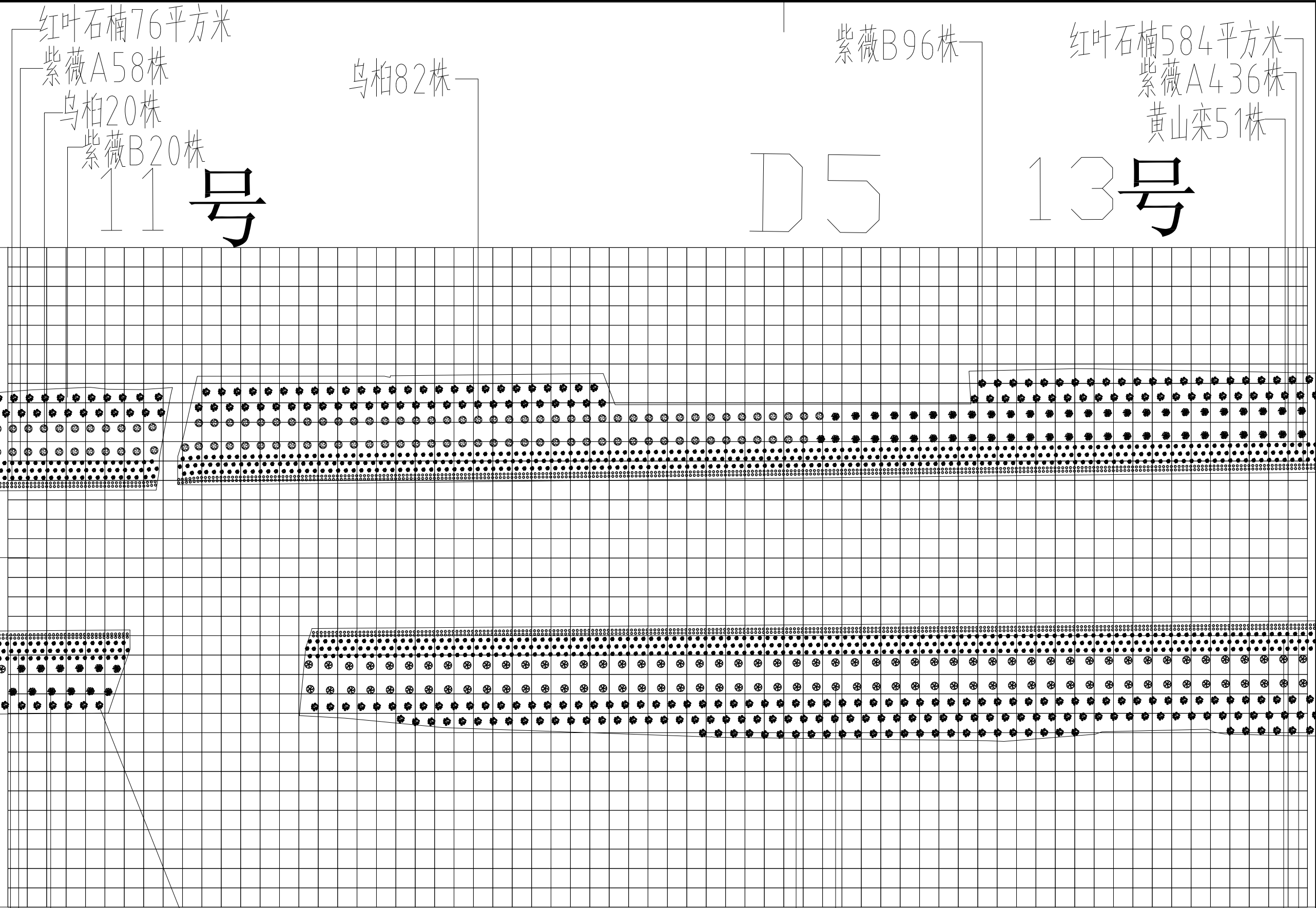
Index

10号

12号

紫薇A365株
红叶石楠486平方米
紫薇B152株
美国红枫97株
紫薇B13株
美国红枫23株
紫薇A95株
红叶石楠128平方米

TITLE	戴埠镇D4区种植图		
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:1000
REV.		DATE	



Issue

Index



TITLE			
戴埠镇D5区种植图			
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:1000
REV.		DATE	

— 红叶石楠367平方米
— 紫薇A280株
— 美国红枫76株
— 紫薇B55株

13号

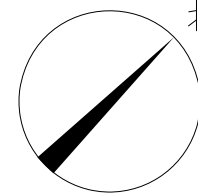
— 黄山栎25株

D6

— 红叶石楠144平方米
— 紫薇A106株

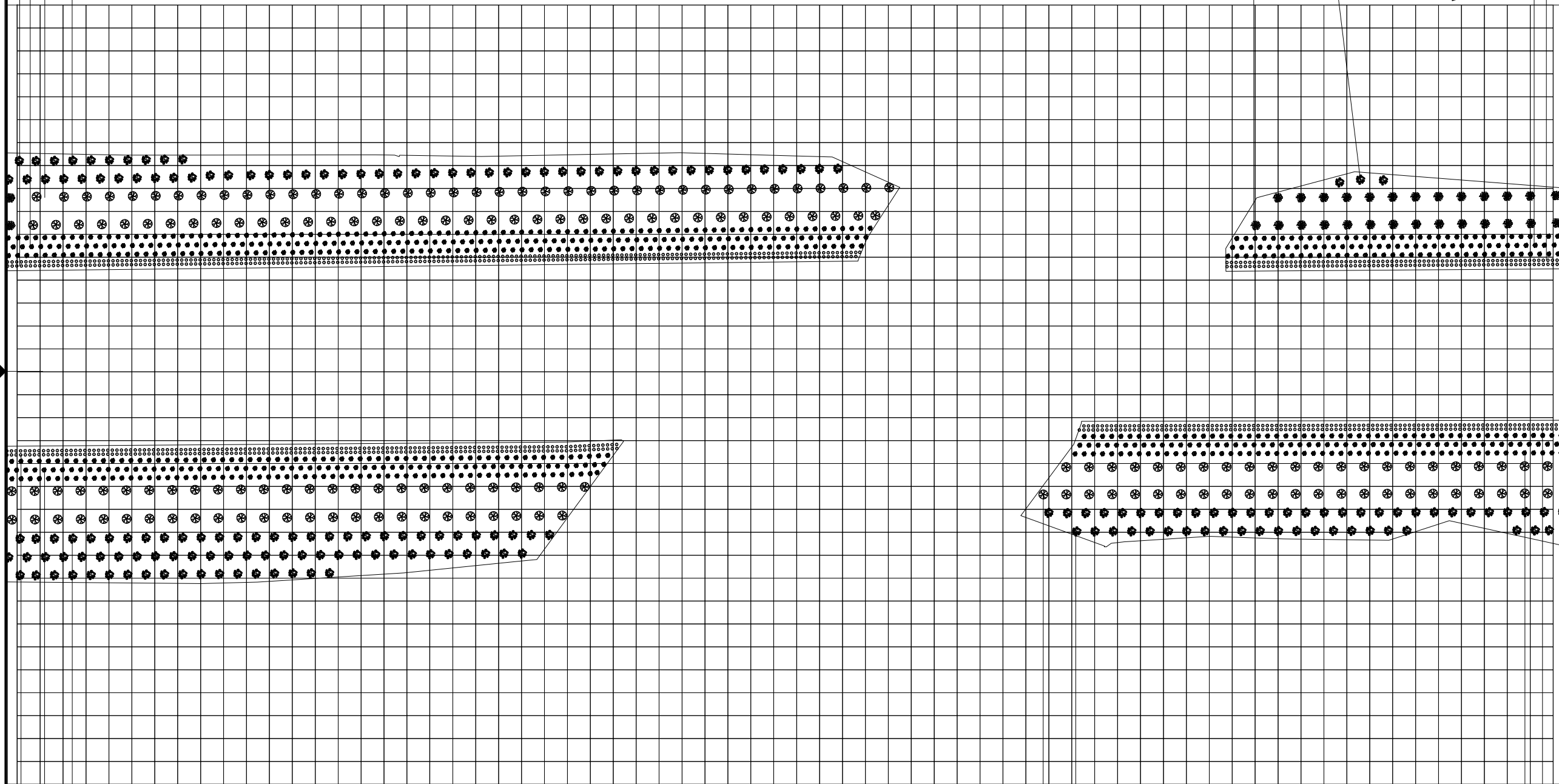
— 紫薇B3株

15号



Issue

Index



14号

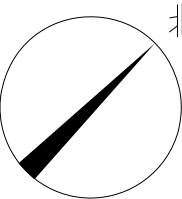
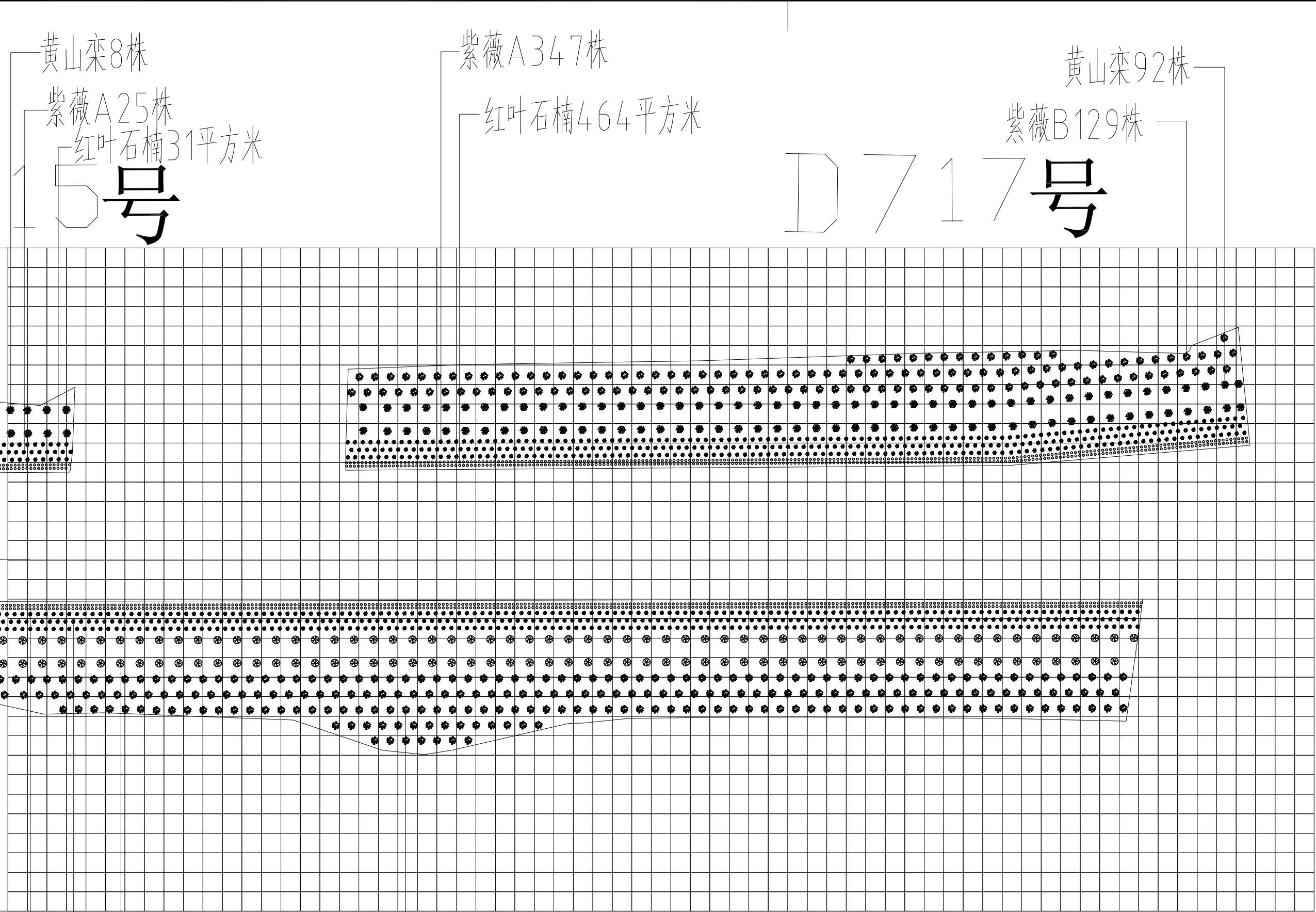
— 美国红枫49株
— 紫薇A193株
— 红叶石楠262平方米

— 紫薇B76株

16号

— 紫薇B50株
— 美国红枫45株
— 紫薇A157株
— 红叶石楠207平方米

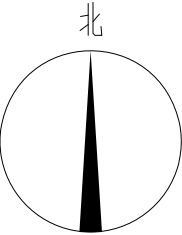
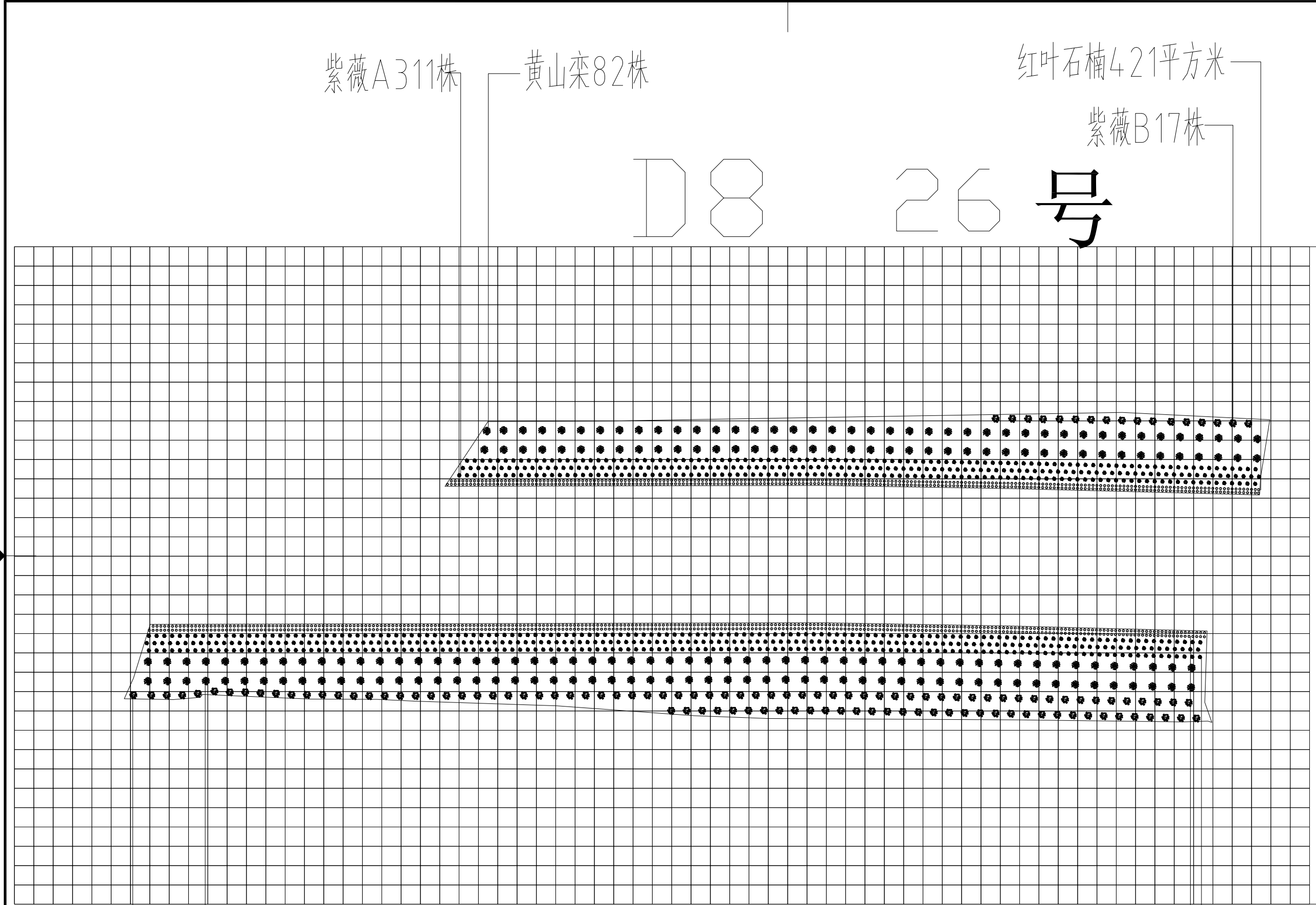
TITLE			
戴埠镇D6区种植图			
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:1000
REV.		DATE	



Issue

Index

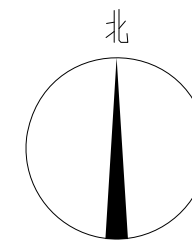
TITLE			
戴埠镇D7区种植图			
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:1000
REV.		DATE	



Issue

Index

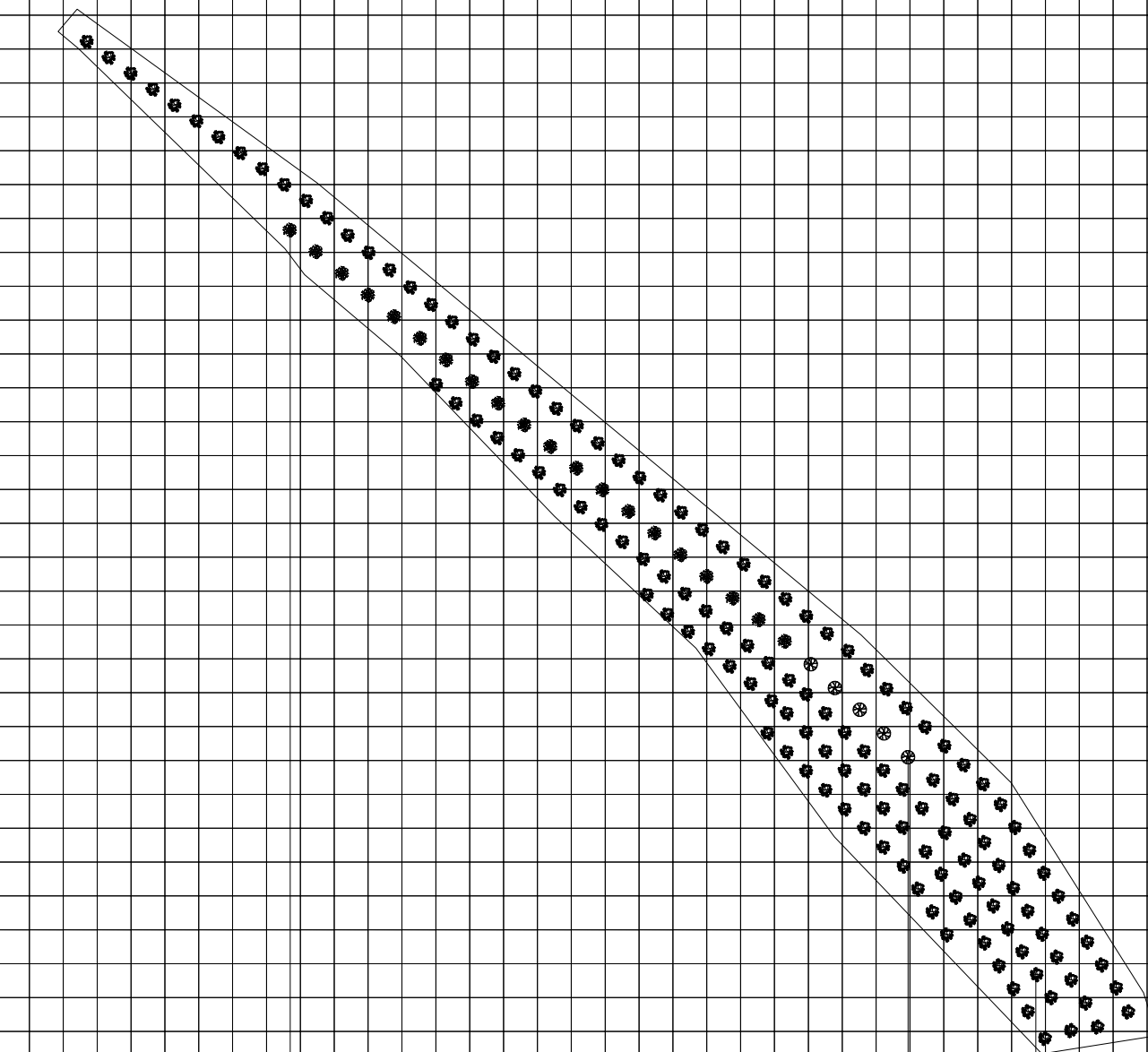
TITLE			
戴埠镇D8区种植图			
PROJECT NO.		DRAWING NO.	
DRAWING TYPE		SCALE	1:1000
REV.		DATE	



D9 27 号

Issue

Index



美国红枫5株

紫薇B134株

黄山栎20株

TITLE

戴埠镇D9区种植图

PROJECT NO.

DRAWING NO.

DRAWING TYPE

SCALE

1:1000

REV.

DATE