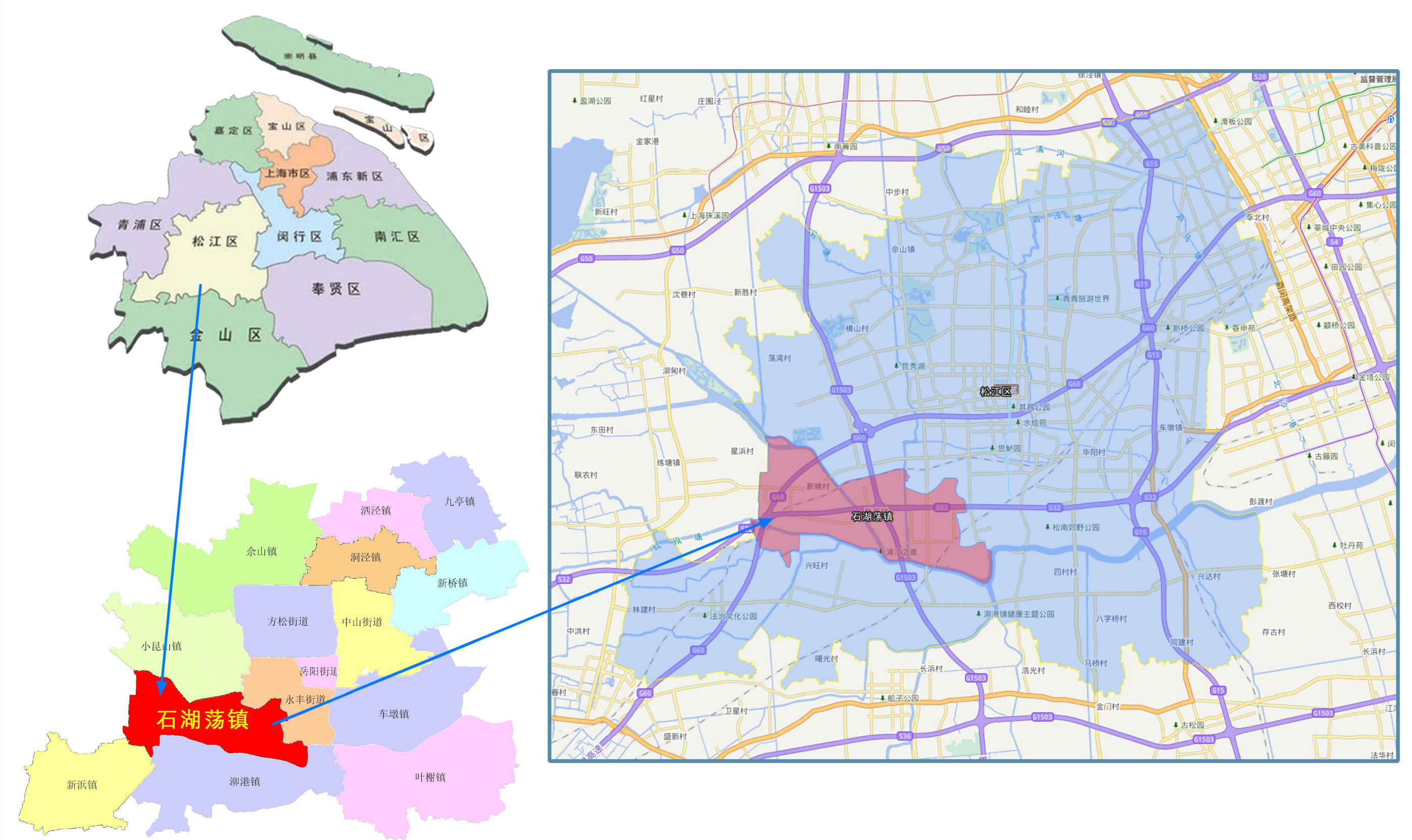


2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目 (图纸部分)



区位图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程建设工程协会

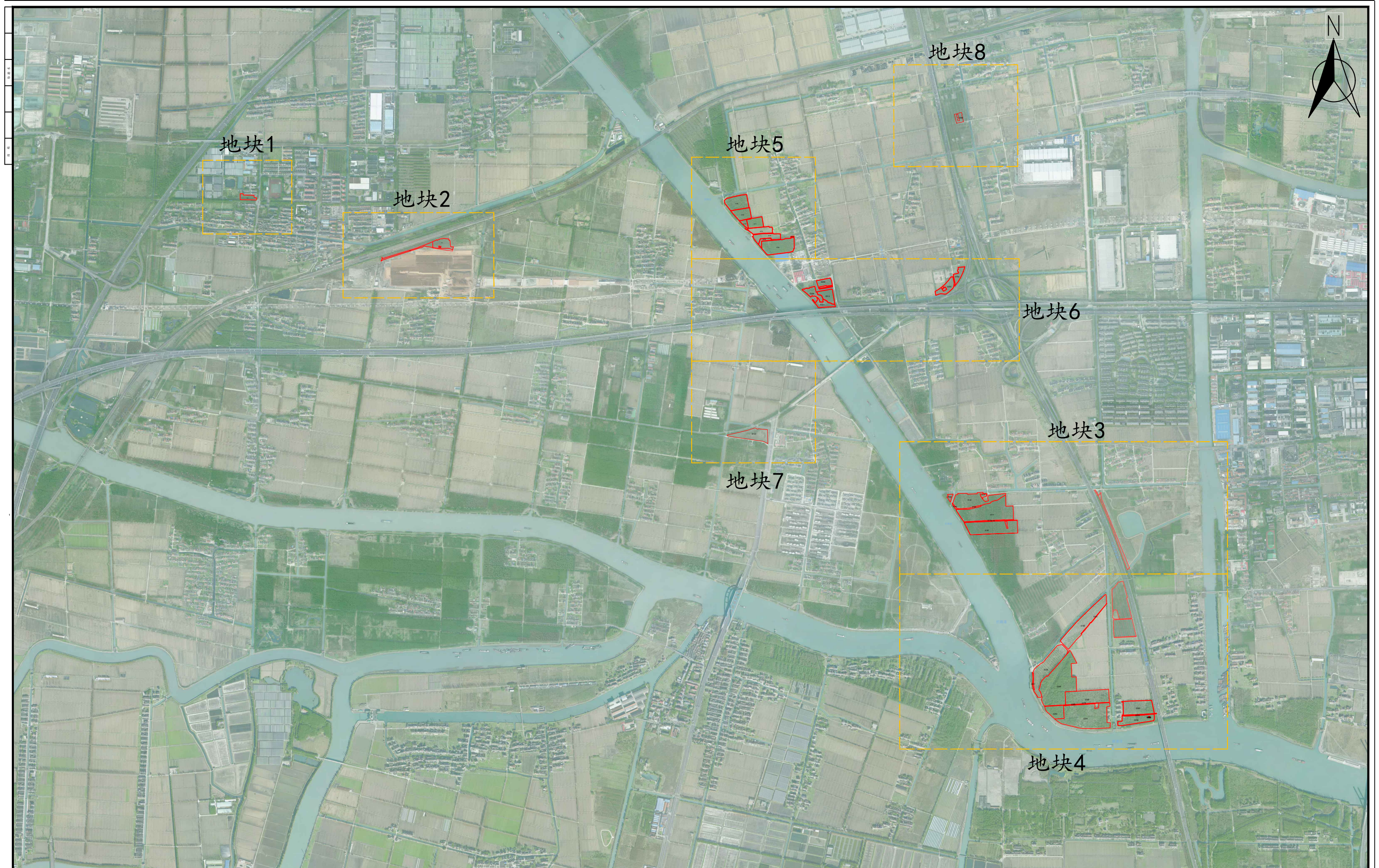
负责人签章
施工圆发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲		1

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	区位图



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



总位置图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章

施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:20000	2

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	总位置图



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



广庵路

学府路



0364

小班号: 0364
 S=4.11亩
 香樟 ϕ 8.1-16.0 100株
 栎树 ϕ 8.1-14.0 84株
 榉树 ϕ 7.1-12.0 69株
 红叶石楠 P60-70 8株

石湖荡镇地块1现状资源图

林业调查规划设计出图
 专用章
 丙09-008
 中国林业工程协会

负责人签章
 施工图发图
 负责人
 张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	3	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
 Senju Forestry



小班号: 0364

1. 卫生伐:

栎树 φ5.1-10.0 21株

榉树 φ5.1-10.0 11株

红叶石楠 P60-70 6株

剩余物: 7.6m³

2. 补植:

乌桕 φ7.1-8.0 25株 株行距4×4m

抚育设计表1

抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
卫生伐	栎树	φ5.1-10.0	21	株	
	榉树	φ5.1-10.0	11	株	
	红叶石楠	P60-70	6	株	
补植	乌桕	φ7.1-8.0	25	株	
剩余物清理		/	7.6	m ³	
沟系清理		/	53.8	m ³	
标识牌		/	2	个	
抚育面积 (亩)		/	4.11	亩	

石湖荡镇地块1抚育措施图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程工程建设协会

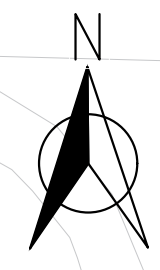
负责人签章

施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	4	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



图例:
----- 沟系清理(上底宽为1m, 下底宽为0.5m, 深为0.4m)

石湖荡镇地块1沟系整理图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

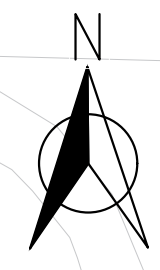
负责人签章
施工图发图
负责人
张涛


设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	5

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



- 图例:
-  标识牌1—动物保护 1个
 -  标识牌2—森林防火 1个

石湖荡镇地块1基础设施图

出图签章

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程工程建设协会

负责人签章

施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	6

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



小班号: 0235、0238
 S=9.01亩
 栎树 ϕ 9.1-15.0 482株
 池杉 ϕ 8.1-11.0 268株

小班号: 0243
 S=4.33亩
 池杉 ϕ 8.1-16.0 403株

石湖荡镇地块2现状资源图

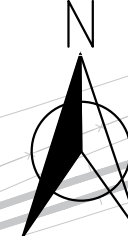
林业调查规划设计出图
 专用章
 丙09-008
 中国林业工程协会

负责人签章
 施工图发图
 负责人
 张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:2000	7	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
 Senju Forestry



小班号: 0235、0238

1. 卫生伐:

栎树 ϕ 5.1-10.0 120株

栎树 ϕ 10.1-15.0 291株

剩余物: 169.5m³

2. 补植:

娜塔栎 ϕ 7.1-8.0 300株 株行距4×4m

乌桕 ϕ 7.1-8.0 100株 株行距4×4m

香樟 ϕ 7.1-8.0 100株 株行距4×4m

抚育设计表2

抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
卫生伐	栎树	ϕ 5.1-10.0	120	株	
		ϕ 10.1-15.0	291	株	
补植	娜塔栎	ϕ 7.1-8.0	300	株	
	乌桕	ϕ 7.1-8.0	100	株	
	香樟	ϕ 7.1-8.0	100	株	
剩余物清理		/	169.5	m ³	
标识牌		/	2	个	
抚育面积 (亩)		/	13.34	亩	

石湖荡镇地块2抚育措施图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

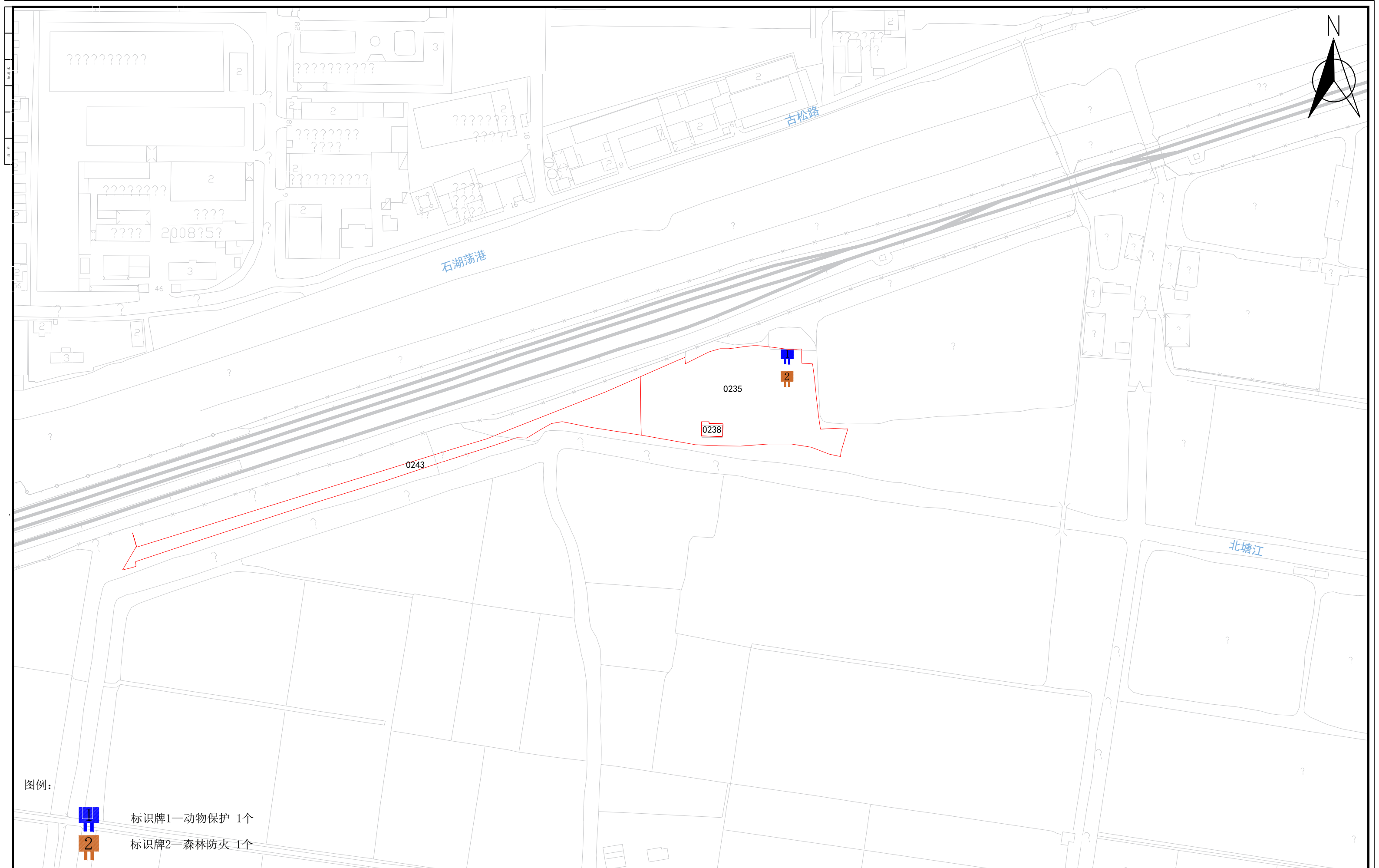
负责人签章
施工圆发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:2000	8

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



图例:



标识牌1—动物保护 1个



标识牌2—森林防火 1个

石湖荡镇地块2基础设施图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章

施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:2000	9	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



小班号: 0163、0166、0168、0159
S=30.54亩

青桐	φ8.1-20.0	60株
栾树	φ7.1-20.0	229株
枫香	φ8.1-17.0	95株
香樟	φ6.1-35.0	616株
水杉	φ6.1-40.0	230株
落羽杉	φ8.1-40.0	102株
广玉兰	φ6.1-16.0	63株
红叶李	D6.1-15.0	82株
女贞	φ6.1-16.0	33株
重阳木	φ6.1-16.0	37株
银杏	φ8.1-16.0	28株
无患子	φ8.1-16.0	26株

小班号: 0171、0176、0178
S=50.25亩

青桐	φ8.1-13.0	90株
栾树	φ7.1-18.0	220株
枫香	φ8.1-17.0	120株
香樟	φ6.1-35.0	1215株
水杉	φ8.1-40.0	660株
落羽杉	φ8.1-40.0	420株
广玉兰	φ8.1-16.0	80株
红叶李	D6.1-13.0	40株
女贞	φ6.1-16.0	20株
无患子	φ6.1-18.0	30株
银杏	φ6.1-16.0	90株
紫薇	D8.1-12.0	12株
杜英	φ6.1-18.0	18株

小班号: 0182
S=34.42亩

青桐	φ8.1-13.0	79株
枫香	φ9.1-28.0	145株
香樟	φ6.1-35.0	685株
水杉	φ8.1-40.0	238株
落羽杉	φ8.1-40.0	210株
广玉兰	φ8.1-22.0	102株
女贞	φ8.1-16.0	125株
栾树	φ6.1-18.0	102株
银杏	φ6.1-18.0	45株
池杉	φ6.1-40.0	101株
白玉兰	φ6.1-22.0	21株
无患子	φ6.1-18.0	85株
红叶李	D6.1-14.0	85株
杜英	φ6.1-16.0	43株

小班号: 0304
S=1.38亩

落羽杉	φ11.1-50.0	60株
池杉	φ10.1-45.0	50株
香樟	φ5.1-10.0	2株

拦路港

塔中公路

上海绕城高速

石湖荡镇地块3现状资源图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章
施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:3000	10	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



- 小班号: 0163、0166、0168、0159
1. 疏伐:
- 银杏 φ5.1-10.0 10株
 - 栎树 φ5.1-10.0 15株
 - 栎树 φ10.1-15.0 5株
 - 栎树 φ15.1-20.0 8株
 - 水杉 φ5.1-10.0 6株
 - 水杉 φ10.1-15.0 2株
 - 香樟 φ5.1-10.0 52株
 - 香樟 φ10.1-15.0 3株
 - 青桐 φ10.1-15.0 5株
 - 青桐 φ15.1-20.0 5株
 - 女贞 φ5.1-10.0 11株
 - 女贞 φ10.1-15.0 11株
 - 无患子 φ5.1-10.0 5株
 - 广玉兰 φ5.1-10.0 18株
 - 广玉兰 φ10.1-15.0 24株
 - 红叶李 D5.1-10.0 45株
 - 红叶李 D10.1-15.0 10株
 - 重阳木 φ5.1-10.0 13株
 - 重阳木 φ10.1-15.0 12株
- 剩余物: 77.5m³
2. 修枝:
- 香樟 φ10.1-20.0 220株
- 剩余物: 44m³

- 小班号: 0304
1. 疏伐:
- 池杉 φ10.1-15.0 12株
 - 香樟 φ5.1-10.0 2株
- 剩余物: 6.4m³

- 小班号: 0182
1. 疏伐:
- 银杏 φ5.1-10.0 30株
 - 银杏 φ10.1-15.0 1株
 - 水杉 φ5.1-10.0 14株
 - 水杉 φ10.1-15.0 15株
 - 香樟 φ5.1-10.0 60株
 - 香樟 φ10.1-15.0 26株
 - 香樟 φ15.1-20.0 60株
 - 青桐 φ5.1-10.0 13株
 - 青桐 φ10.1-15.0 8株
 - 女贞 φ5.1-10.0 45株
 - 女贞 φ10.1-15.0 58株
 - 杜英 φ5.1-10.0 2株
 - 杜英 φ10.1-15.0 3株
 - 枫香 φ10.1-15.0 16株
 - 栎树 φ5.1-10.0 25株
 - 栎树 φ10.1-15.0 37株
 - 池杉 φ5.1-10.0 8株
 - 池杉 φ10.1-15.0 5株
 - 池杉 φ15.1-20.0 10株
 - 无患子 φ10.1-15.0 37株
 - 广玉兰 φ5.1-10.0 7株
 - 红叶李 D5.1-10.0 43株
 - 白玉兰 φ5.1-10.0 2株
 - 白玉兰 φ15.1-20.0 1株
- 剩余物: 188.3m³
2. 修枝:
- 香樟 φ10.1-20.0 320株
- 剩余物: 64m³

- 小班号: 0171、0176、0178
1. 疏伐:
- 银杏 φ5.1-10.0 6株
 - 水杉 φ5.1-10.0 12株
 - 水杉 φ10.1-15.0 17株
 - 香樟 φ5.1-10.0 47株
 - 香樟 φ10.1-15.0 82株
 - 青桐 φ5.1-10.0 20株
 - 青桐 φ10.1-15.0 36株
 - 女贞 φ5.1-10.0 5株
 - 女贞 φ10.1-15.0 5株
 - 杜英 φ5.1-10.0 2株
 - 杜英 φ10.1-15.0 2株
 - 紫薇 D5.1-10.0 2株
 - 无患子 φ5.1-15.0 12株
 - 广玉兰 φ5.1-10.0 8株
 - 广玉兰 φ10.1-15.0 8株
 - 红叶李 D5.1-10.0 12株
 - 红叶李 D10.1-15.0 8株
- 剩余物: 104.2m³
2. 修枝:
- 香樟 φ10.1-20.0 290株
- 剩余物: 58m³

塔中公路

拦路港

抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
疏伐	池杉	φ5.1-10.0	8	株	
		φ10.1-15.0	17	株	
		φ15.1-20.0	10	株	
	香樟	φ5.1-10.0	161	株	
		φ10.1-15.0	111	株	
	银杏	φ5.1-10.0	46	株	
		φ10.1-15.0	1	株	
	水杉	φ5.1-10.0	32	株	
		φ10.1-15.0	34	株	
	青桐	φ5.1-10.0	33	株	
		φ10.1-15.0	49	株	
	白玉兰	φ15.1-20.0	5	株	
		φ5.1-10.0	2	株	
	广玉兰	φ10.1-15.0	1	株	
		φ5.1-10.0	33	株	
	无患子	φ10.1-15.0	32	株	
		φ5.1-10.0	17	株	
	重阳木	φ10.1-15.0	37	株	
φ5.1-10.0		13	株		
紫薇	φ10.1-15.0	12	株		
	D5.1-10.0	2	株		
女贞	φ5.1-10.0	61	株		
	φ10.1-15.0	74	株		
枫香	φ10.1-15.0	16	株		
	φ5.1-10.0	40	株		
栎树	φ10.1-15.0	42	株		
	φ15.1-20.0	8	株		
	φ5.1-10.0	40	株		
红叶李	D5.1-10.0	100	株		
	D10.1-15.0	18	株		
杜英	φ5.1-10.0	4	株		
	φ10.1-15.0	5	株		
修枝	香樟	φ10.1-15.0	830	株	
剩余物清理		/	542.4	m ³	
新建一级沟系		/	386	m ³	
沟系清理		/	397.8	m ³	
标识牌		/	4	个	
抚育面积 (亩)		/	116.59	亩	

石湖荡镇地块3抚育措施图



出图签章

负责人签章

施工圆章

负责人 张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:3000	11	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心

工程名称: 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目

图纸名称:



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



小班号: 0304
沟系清理: 37.8m³



塔中公路

小班号: 0166、0168、0163、0171、0176、0178、0182
沿现有土基路两侧进行沟系开挖: 386m³
沟系清理: 360m³

拦路港

上海绕城高速

图例:

-  沟系清理(上底宽为1m, 下底宽为0.5m, 深为0.4m)
-  新建一级沟系(上底宽为1m, 下底宽为0.5m, 深为0.6m)

石湖荡镇地块3沟系整理图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

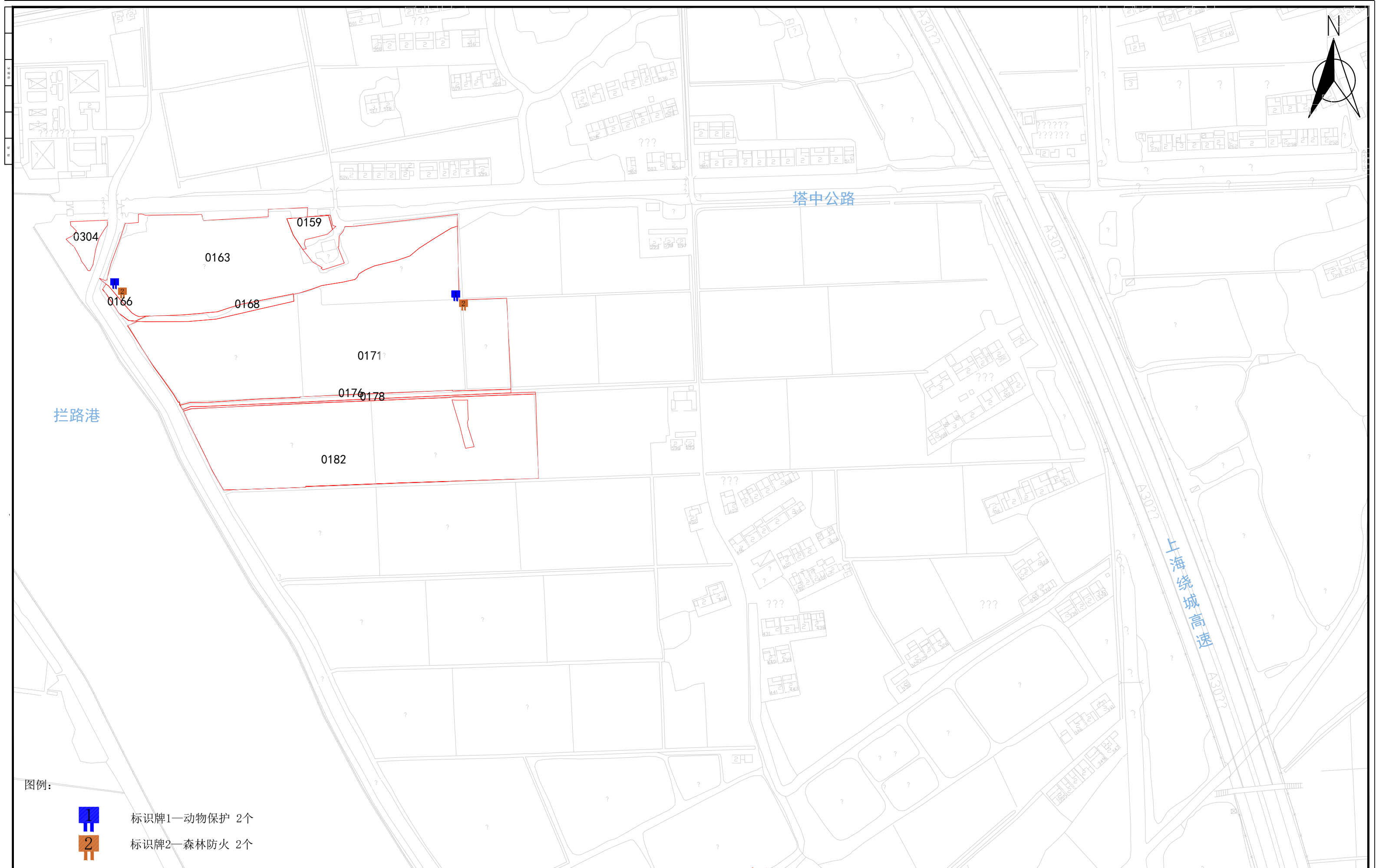
负责人签章

施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:3000	12	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



图例:



标识牌1—动物保护 2个
标识牌2—森林防火 2个

石湖荡镇地块3基础设施图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

施工图发图
负责人
张涛

出图签章	负责人签章
------	-------

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:3000	13	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



小班号: 0185、0181

S=36.67亩

栎树	φ 15.1-24.0	258株
香樟	φ 12.1-24.0	513株
朴树	φ 8.1-15.0	963株
池杉	φ 15.1-20.0	834株

拦路港

小班号: 0236、0251

S=36.8亩

栎树	φ 15.1-24.0	269株
香樟	φ 12.1-24.0	539株
朴树	φ 8.1-15.0	1079株
池杉	φ 15.1-20.0	812株

小班号: 0249

S=67.42亩

青桐	φ 10.1-24.0	226株
香樟	φ 6.1-28.0	2387株
广玉兰	φ 8.1-15.0	609株
池杉	φ 11.1-40.0	404株
女贞	φ 6.1-16.0	210株
杜英	φ 6.1-18.0	210株

小班号: 0293

S=11.22亩

青桐	φ 10.1-24.0	40株
香樟	φ 12.1-24.0	403株
广玉兰	φ 8.1-15.0	134株
水杉	φ 11.1-50.0	96株

小班号: 0299

S=57.99亩

广玉兰	φ 15.1-24.0	905株
香樟	φ 12.1-24.0	1206株
无患子	φ 8.1-15.0	603株
娜塔栎	φ 15.1-20.0	301株

小班号: 0268、0280、0279

S=33.53亩

香樟	φ 6.1-24.0	1056株
枫香	φ 15.1-22.0	198株
青桐	φ 15.1-20.0	160株
杜英	φ 6.1-16.0	106株

小班号: 0289、0296

S=24.01亩

麻栎	φ 8.1-24.0	220株
香樟	φ 8.1-24.0	744株
无患子	φ 15.1-22.0	189株

小班号: 0306、0300

S=15.2亩

麻栎	φ 8.1-24.0	115株
香樟	φ 8.1-24.0	426株
无患子	φ 15.1-22.0	189株

横潦泾

石湖荡镇地块4现状资源图

林业调查规划设计出图
专用章

丙09-008

中国林业工程协会

负责人签章

施工圆图
负责人
张涛

设计阶段

日期

设计

审定

审核

校对

比例

图纸编号

建设单位

工程名称

图纸名称

作业设计

2024.8

余凤仙

吴孟超

吴孟超

顾芷玲

1:4000

14

上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心

2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry

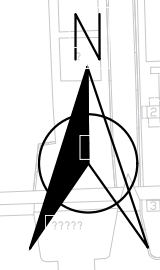
抚育设计表4

抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
卫生伐	香樟	φ5.1-10.0	60	株	
	栎树	φ5.1-10.0	90	株	
疏伐	香樟	φ5.1-10.0	242	株	
		φ10.1-15.0	321	株	
	池杉	φ5.1-10.0	60	株	
	杜英	φ5.1-10.0	40	株	
		φ10.1-15.0	60	株	
	枫香	φ5.1-10.0	10	株	
		φ10.1-15.0	20	株	
	广玉兰	φ5.1-10.0	20	株	
	麻栎	φ5.1-10.0	36	株	
		φ10.1-15.0	65	株	
女贞	φ5.1-10.0	60	株		
	φ10.1-15.0	15	株		
无患子	φ5.1-10.0	40	株		
补植	乌桕	φ7.1-8.0	50	株	
	香樟	φ7.1-8.0	50	株	
修枝	香樟	φ10.1-15.0	550	株	
剩余物清理	/		482.1	m3	
沟系清理	/		761	m3	
防火隔离网	/		1109	m	
涵管DN600	/		10	m	
标识牌	/		6	个	
抚育面积 (亩)	/		246.05	亩	



石湖荡镇地块4抚育措施图

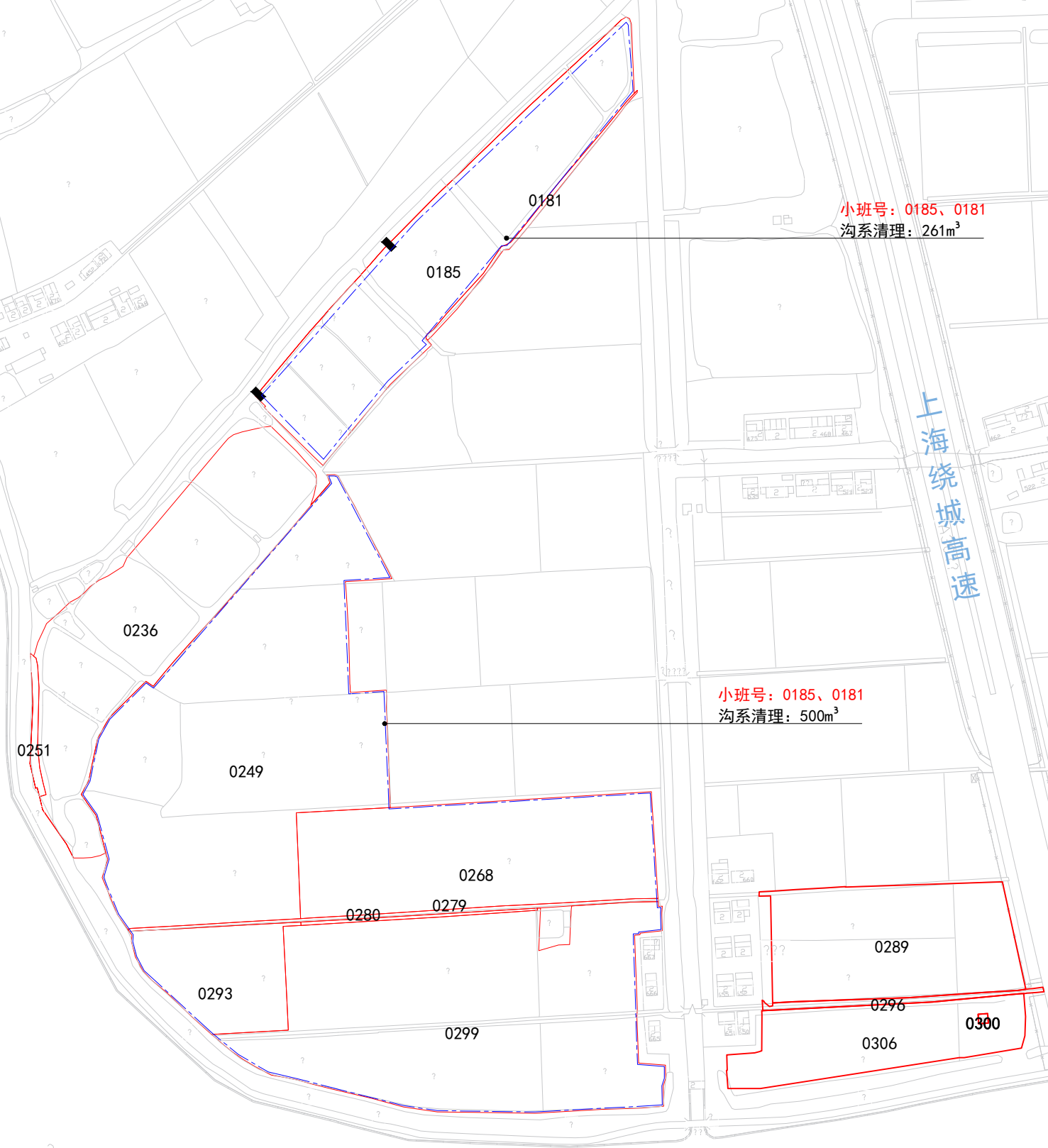
	负责人签章 	设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位	
		作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:4000	15	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心	



拦路港

上海绕城高速

横潦泾



图例:

- 沟系清理(上底宽为1m, 下底宽为0.5m, 深为0.4m)
- 涵管DN600 10m

石湖荡镇地块4沟系整理图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

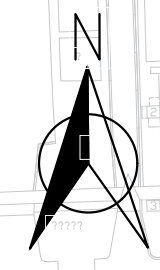
负责人签章
施工圆发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:4000	16

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



拦路港




上海绕城高速

横潦泾

小班号: 0185
防火隔离网: 74m

小班号: 0236
防火隔离网: 487m

小班号: 0289、0296、0306
防火隔离网: 548m

- 图例:
-  防火隔离网
 -  标识牌1—动物保护 3个
 -  标识牌2—森林防火 3个

石湖荡镇地块4基础设施图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

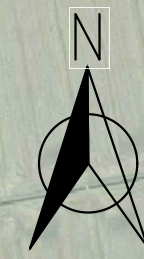
负责人签章
施工圆发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:4000	17

建设单位	工程名称	图纸名称
上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目	



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



拦路港

0164

小班号: 0164
S=15.89亩

栎树	φ 11.1-24.0	90株
香樟	φ 12.1-24.0	445株
池杉	φ 15.1-30.0	88株
广玉兰	φ 15.1-20.0	267株

0168

小班号: 0168
S=9.83亩

栎树	φ 11.1-24.0	60株
香樟	φ 12.1-24.0	275株
池杉	φ 15.1-30.0	56株
广玉兰	φ 15.1-20.0	160株

小班号: 0172
S=2.3亩

香樟	φ 12.1-24.0	64株
池杉	φ 15.1-30.0	38株
栎树	φ 15.1-30.0	15株
广玉兰	φ 15.1-30.0	12株

0172

0171

小班号: 0171
S=8.34亩

香樟	φ 12.1-24.0	298株
水杉	φ 15.1-30.0	80株

小班号: 0176
S=7.96亩

香樟	φ 12.1-24.0	176株
枫香	φ 15.1-22.0	119株
广玉兰	φ 15.1-20.0	294株

0176

小班号: 0178、1079
S=11.16亩

栎树	φ 13.1-24.0	522株
香樟	φ 15.1-22.0	138株
广玉兰	φ 15.1-20.0	16株

0178

0179

0310

0186

小班号: 0186、0310
S=24.53亩

香樟	φ 12.1-24.0	1380株
广玉兰	φ 15.1-30.0	158株

石湖荡镇地块5现状资源图

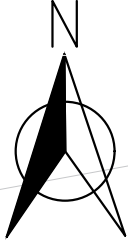
林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章
施工圆发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:2000	18	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



拦路港

小班号: 0164
 1. 疏伐:
 香樟 ϕ 5.1-10.0 45株
 香樟 ϕ 10.1-15.0 65株
 青桐 ϕ 5.1-10.0 25株
 杜英 ϕ 5.1-10.0 30株
 栾树 ϕ 5.1-10.0 35株
 重阳木 ϕ 10.1-15.0 20株
 银杏 ϕ 5.1-10.0 15株
 池杉 ϕ 5.1-10.0 10株
 剩余物: 74.5m³
 2. 修枝:
 香樟 ϕ 10.1-15.0 180株
 剩余物: 36m³

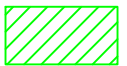
小班号: 0168
 1. 疏伐:
 香樟 ϕ 5.1-10.0 60株
 香樟 ϕ 10.1-15.0 30株
 栾树 ϕ 5.1-10.0 10株
 杜英 ϕ 5.1-10.0 10株
 重阳木 ϕ 10.1-15.0 20株
 银杏 ϕ 5.1-10.0 5株
 池杉 ϕ 5.1-10.0 5株
 剩余物: 43m³

小班号: 0171、0172
 1. 疏伐:
 香樟 ϕ 5.1-10.0 60株
 香樟 ϕ 10.1-15.0 20株
 栾树 ϕ 5.1-10.0 10株
 青桐 ϕ 5.1-10.0 5株
 池杉 ϕ 5.1-10.0 15株
 剩余物: 28m³

小班号: 0186、0310
 1. 疏伐:
 香樟 ϕ 5.1-10.0 60株
 香樟 ϕ 10.1-15.0 35株
 香樟 ϕ 15.1-20.0 70株
 青桐 ϕ 5.1-10.0 10株
 栾树 ϕ 5.1-10.0 8株
 枫香 ϕ 10.1-15.0 5株
 枫香 ϕ 15.1-20.0 12株
 池杉 ϕ 5.1-10.0 10株
 池杉 ϕ 10.1-20.0 17株
 女贞 ϕ 5.1-10.0 32株
 杜英 ϕ 5.1-10.0 16株
 杜英 ϕ 10.1-15.0 10株
 剩余物: 101.7m³
 2. 修枝:
 香樟 ϕ 10.1-15.0 200株
 剩余物: 40m³

小班号: 0178、0179
 1. 疏伐:
 栾树 ϕ 5.1-10.0 37株
 栾树 ϕ 10.1-15.0 70株
 剩余物: 42.4m³
 2. 小班内林窗大于25m²零星补植:
 栾树 ϕ 7.1-8.1 10株

抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
疏伐	香樟	ϕ 5.1-10.0	225	株	
		ϕ 10.1-15.0	150	株	
		ϕ 15.1-20.0	70	株	
	池杉	ϕ 5.1-10.0	40	株	
		ϕ 10.1-15.0	17	株	
	杜英	ϕ 5.1-10.0	56	株	
		ϕ 10.1-15.0	10	株	
	枫香	ϕ 10.1-15.0	5	株	
		ϕ 15.1-20.0	12	株	
	栾树	ϕ 5.1-10.0	100	株	
		ϕ 10.1-15.0	70	株	
	女贞	ϕ 5.1-10.0	32	株	
	青桐	ϕ 5.1-10.0	40	株	
银杏	ϕ 5.1-10.0	20	株		
重阳木	ϕ 10.1-15.0	40	株		
补植	栾树	ϕ 7.1-8.0	10	株	
修枝	香樟	ϕ 10.1-15.0	380	株	
剩余物清理	/	/	365.6	m ³	
新建一级沟系	/	/	405	m ³	
沟系清理	/	/	280	m ³	
防火隔离网	/	/	849	m	
标识牌	/	/	4	个	
抚育面积 (亩)	/	/	80.1	亩	

 补植 (场地平整) 范围

石湖荡镇地块5抚育措施图

林业调查规划设计出图
 专用章
 丙09-008
 中国林业工程协会

负责人签章

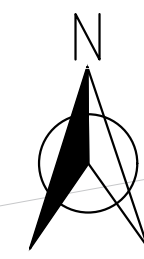
施工图专用章
 负责人
 张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:2000	19	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心

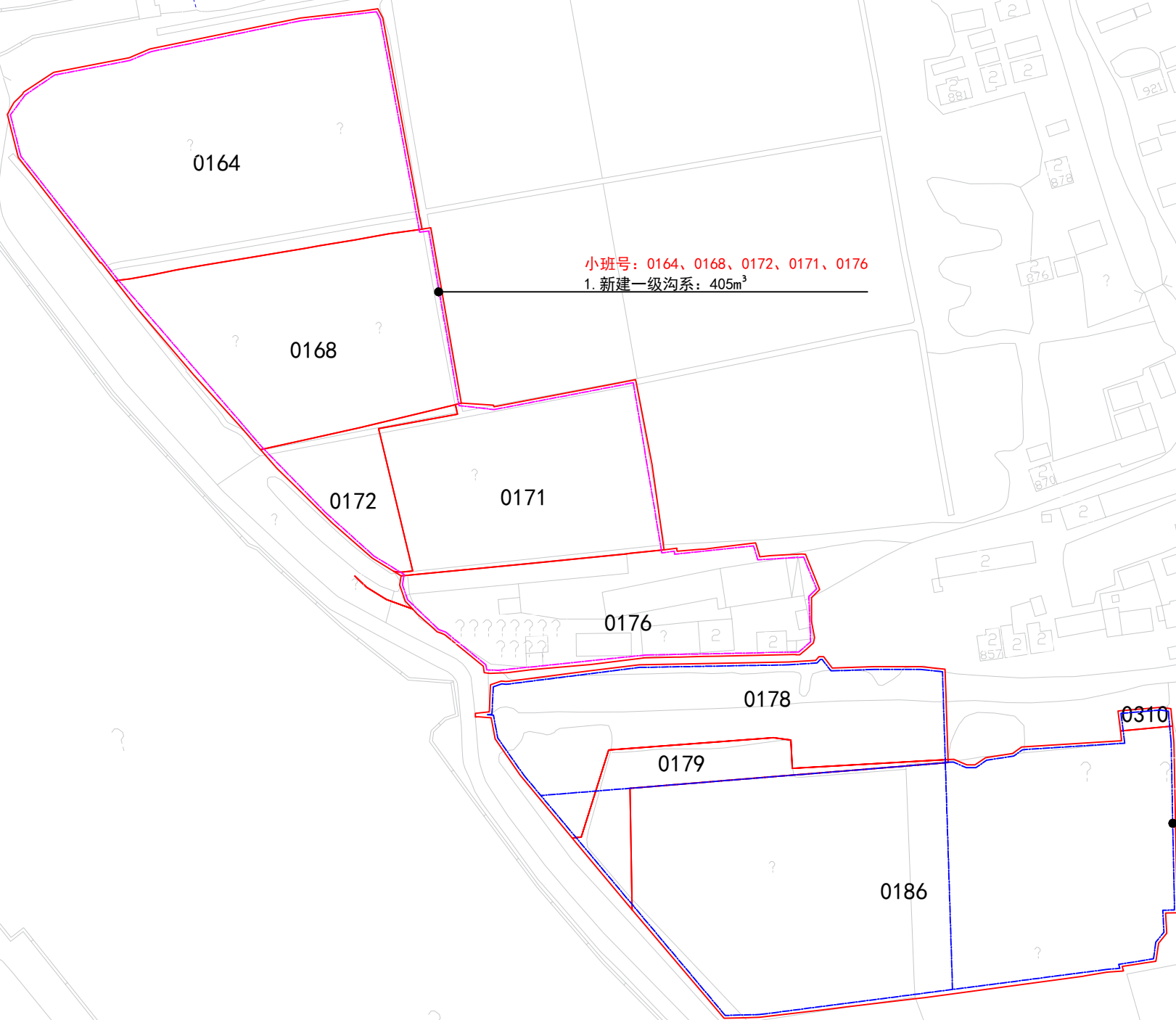
工程名称: 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
 图纸名称: 抚育措施图



上海森橘林业规划设计有限公司
 Senju Forestry



拦路港



小班号: 0164、0168、0172、0171、0176
1. 新建一级沟系: 405m³

小班号: 0178、0179、0186、0310
1. 沟系清理: 280m³

- 图例:
- 沟系清理(上底宽为1m, 下底宽为0.5m, 深为0.4m)
 - 新建一级沟系(上底宽为1m, 下底宽为0.5m, 深为0.6m)

石湖荡镇地块5沟系整理图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程工程建设协会

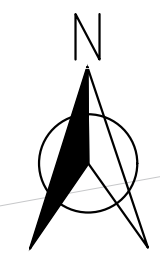
负责人签章
施工圆发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:2000	20

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	沟系整理图



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



拦路港



小班号: 0178
防火隔离网: 226m

小班号: 0178
防火隔离网: 623m

- 图例:
- 防火隔离网
 - 标识牌1—动物保护 2个
 - 标识牌2—森林防火 2个

石湖荡镇地块5基础设施图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章
施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:2000	21

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	基础设施图

上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



小班号: 0209
S=7.01亩
香樟 φ 12.1-24.0 304株
杨树 φ 15.1-22.0 40株
池杉 φ 15.1-20.0 49株

小班号: 0200
S=6.22亩
女贞 φ 11.1-24.0 112株
香樟 φ 12.1-24.0 149株
朴树 φ 15.1-22.0 74株
池杉 φ 15.1-20.0 39株

小班号: 0196
S=5.29亩
水杉 φ 11.1-50.0 882株

小班号: 0205
S=8.4亩
栎树 φ 11.1-23.0 264株
榉树 φ 11.1-22.0 198株
水杉 φ 15.1-50.0 160株

小班号: 0213
S=8.4亩
香樟 φ 12.1-24.0 275株
枫香 φ 15.1-22.0 137株
池杉 φ 15.1-20.0 47株

小班号: 0221
S=5.95亩
香樟 φ 12.1-24.0 264株
栎树 φ 15.1-22.0 132株
池杉 φ 15.1-20.0 44株

石湖荡镇地块6现状资源图

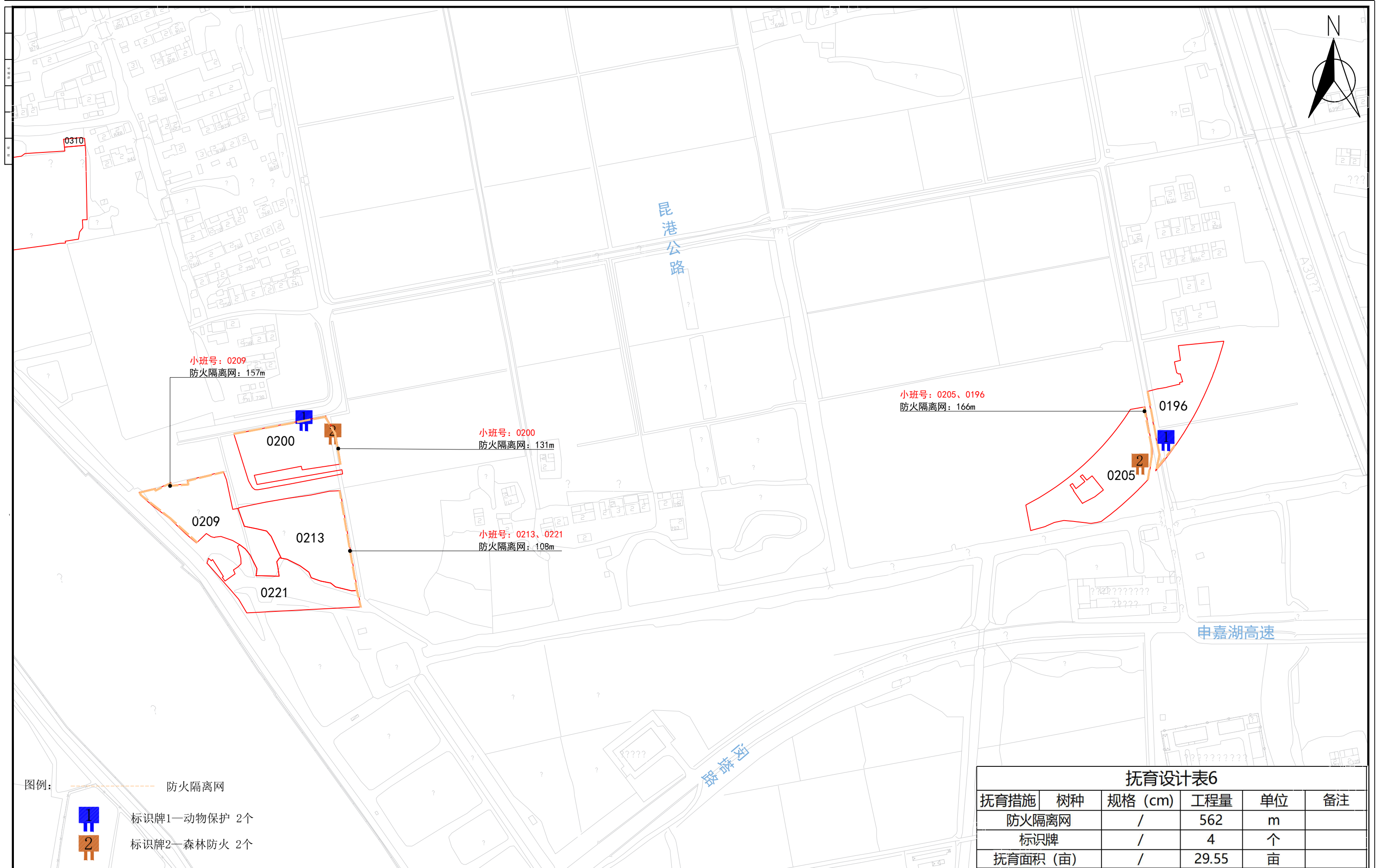
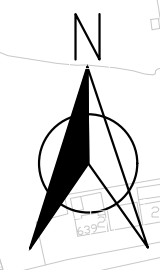
林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章
施工发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:3000	22	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
防火隔离网	/	/	562	m	
标识牌	/	/	4	个	
抚育面积 (亩)	/	/	29.55	亩	

石湖荡镇地块6基础设施图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章

张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:3000	23	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称 2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称 基础设施图



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



小班号: 0123
 S=18.48亩

香樟	φ 8.1-20.0	345株
栎树	φ 8.1-21.0	333株
榉树	φ 8.1-18.0	321株
银杏	φ 6.1-17.0	110株



石湖荡镇地块7现状资源图

林业调查规划设计出图
 专用章
 丙09-008
 中国林业工程建设工程协会

负责人签章
 施工图发图
 负责人
 张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	24

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	



上海森橘林业规划设计有限公司
 Senju Forestry



小班号: 0123

1. 卫生伐:

香樟 φ5.1-10.0 69株

栎树 φ5.1-10.0 45株

榉树 φ5.1-10.0 28株

剩余物: 28.4m³

2. 补植:

乌桕 φ7.1-8.1 45株 4×4m

娜塔栎 φ7.1-8.1 45株 4×4m

香樟 φ7.1-8.1 45株 4×4m

0123

闵塔路

五朱公路

张家浜公路

抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
卫生伐	香樟	φ5.1-10.0	69	株	
	栎树	φ5.1-10.0	45	株	
	榉树	φ5.1-10.0	28	株	
补植	乌桕	φ7.1-8.0	45	株	
	娜塔栎	φ7.1-8.0	45	株	
	香樟	φ7.1-8.0	45	株	
剩余物清理		/	28.4	m ³	
标识牌		/	2	个	
抚育面积 (亩)		/	18.48	亩	

石湖荡镇地块7现状资源图



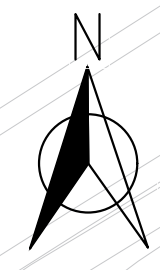
负责人签章



设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	25	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
								工程名称
								2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
								图纸名称



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry

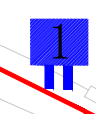


闵塔路

五朱公路

张家浜公路

0123



图例:



标识牌1—动物保护 1个

标识牌2—森林防火 1个

石湖荡镇地块7现状资源图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章

施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	26

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	



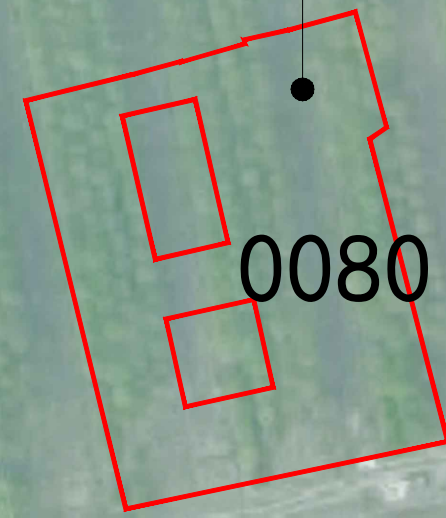
上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



小班号: 0080
S=3.22亩

香樟 ϕ 8.1-22.0 101株
女贞 ϕ 10.1-18.0 180棵

上海绕城高速



石湖荡镇地块8现状资源图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程工程建设协会

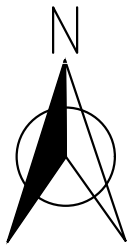
负责人签章
施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	27

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



小班号: 0123

1. 卫生伐:

香樟 φ5.1-10.0 35株

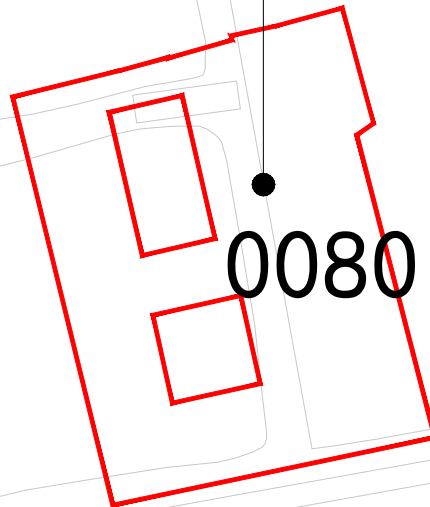
女贞 φ5.1-10.0 45株

剩余物: 16m³

2. 补植:

乌桕 φ7.1-8.1 75株 4×4m

上海绕城高速



抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
卫生伐	香樟	φ5.1-10.0	35	株	
	女贞	φ5.1-10.0	45	株	
补植	乌桕	φ7.1-8.0	75	株	
剩余物清理		/	16	m ³	
标识牌		/	2	个	
抚育面积 (亩)		/	3.22	亩	

石湖荡镇地块8现状资源图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程协会

负责人签章

施工圈定图
负责人
张涛

设计阶段

日期

设计

审定

审核

校对

比例

图纸编号

建设单位

上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心

作业设计

2024.8

余凤仙

吴孟超

吴孟超

顾芷玲

1:1000

28

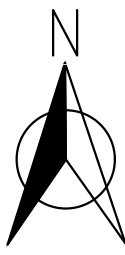
工程名称

2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目

图纸名称

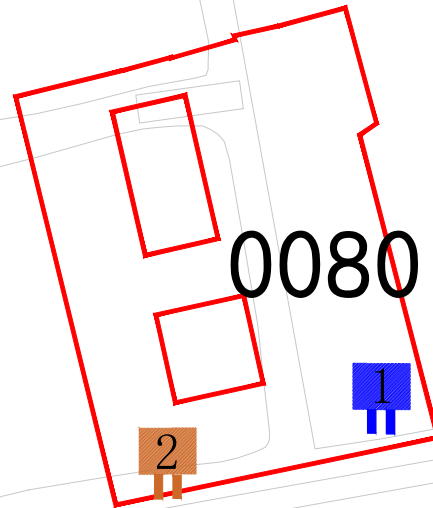


上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



上海绕城高速

A30



0080

1302

2 2

图例:



标识牌1—动物保护 1个



标识牌2—森林防火 1个

石湖荡镇地块8现状资源图

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-008
中国林业工程工程建设协会

负责人签章

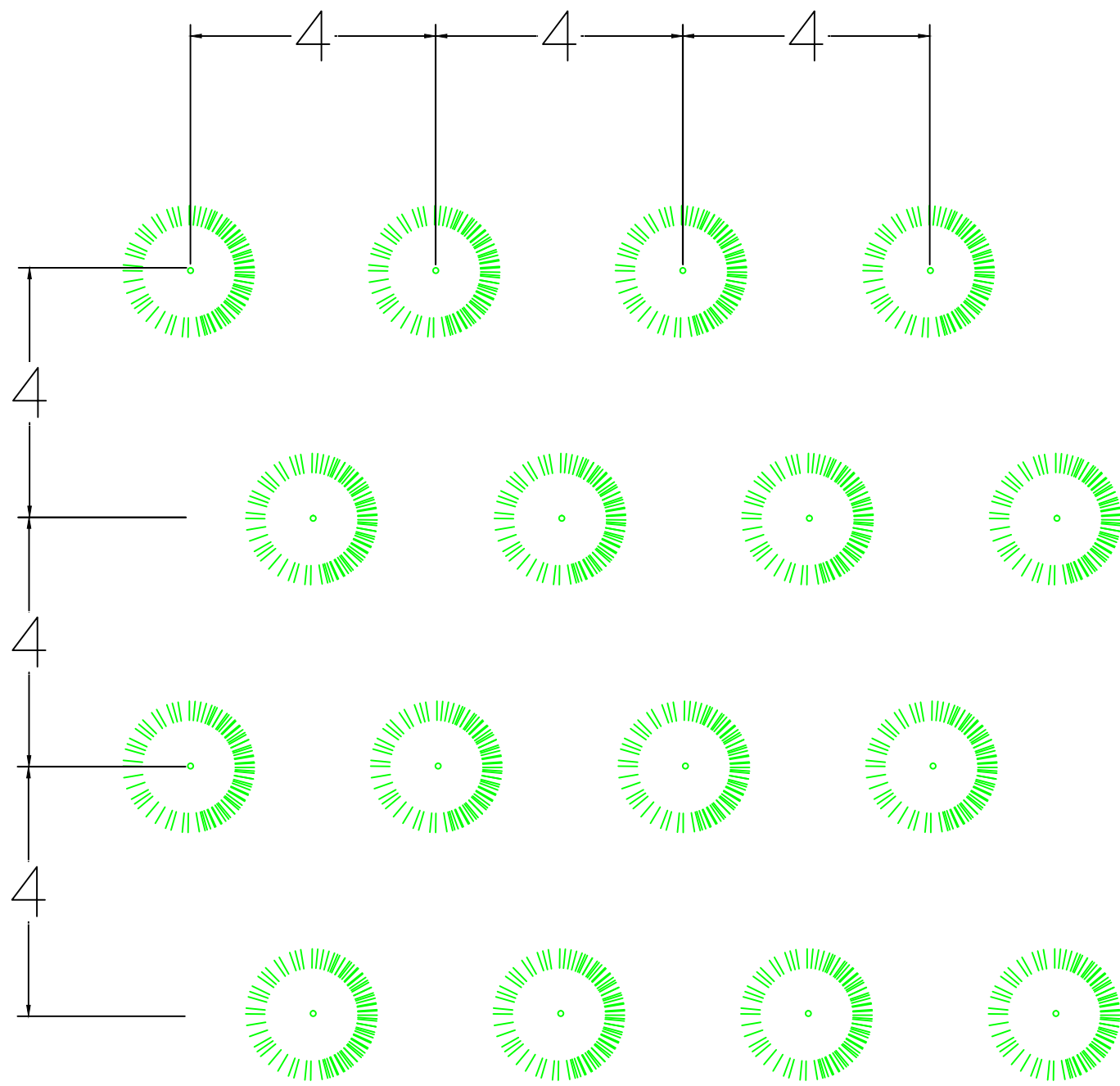
施工图发图
负责人
张涛

设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲	1:1000	29

建设单位	工程名称	图纸名称
上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目	



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



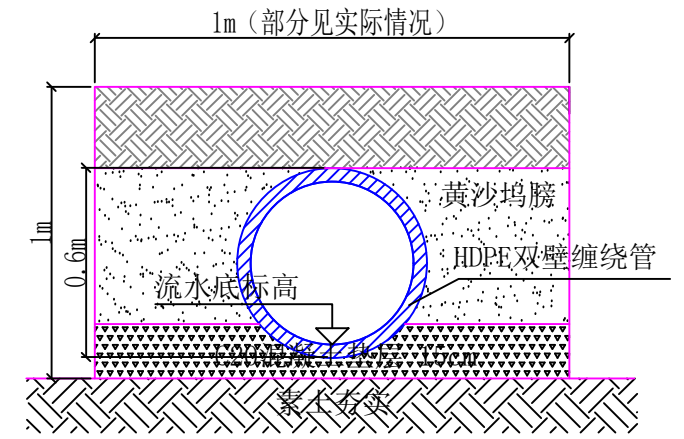
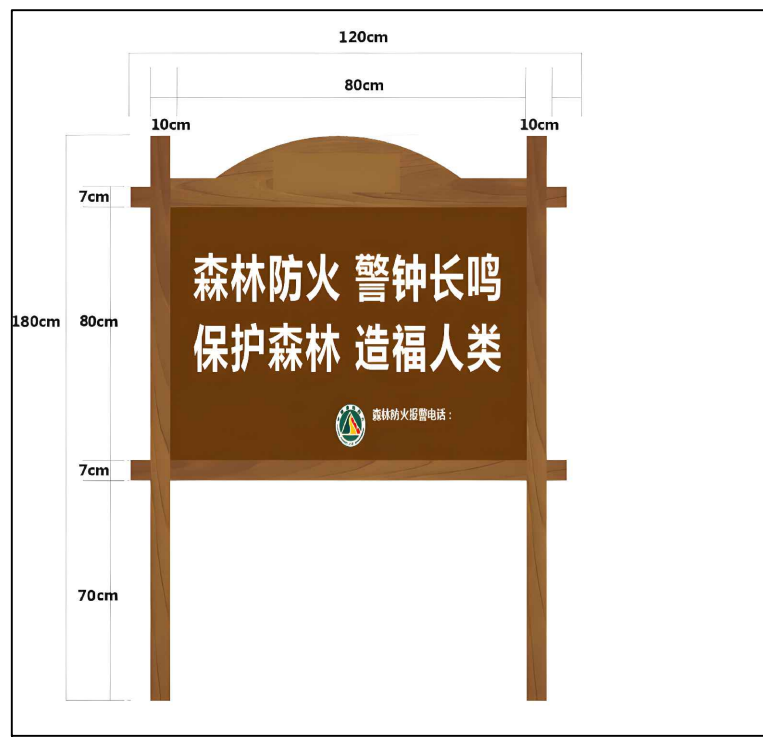
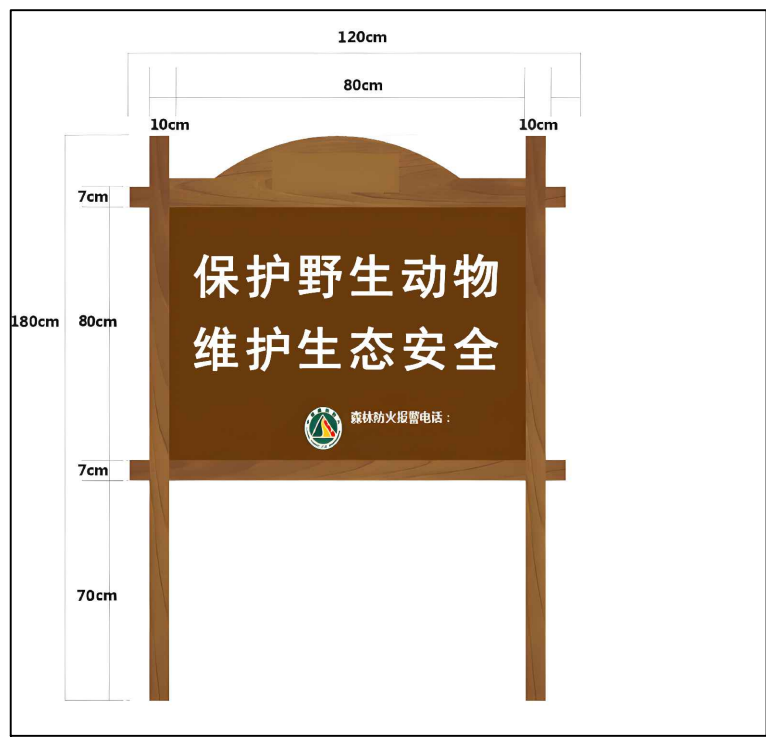
株行距4m*4m

种植模式图

出图签章	林业调查规划设计出图 专用章 丙09-008 中国林业工程工程建设协会		负责人签章	施工图发图 负责人 张涛		设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号	建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
	作业设计	2024.8		余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲		30	工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目		图纸名称		



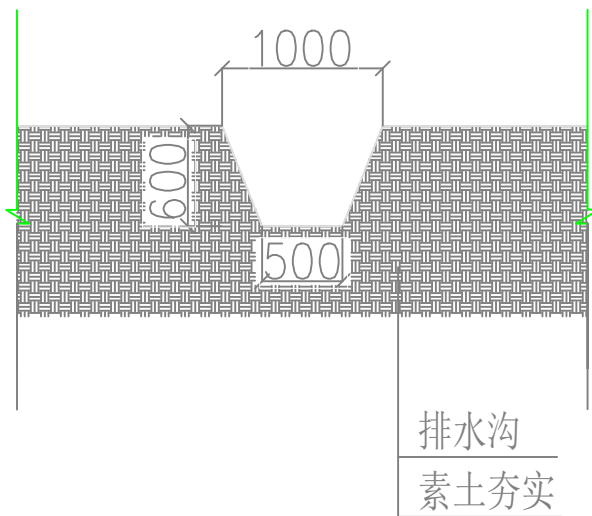
上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



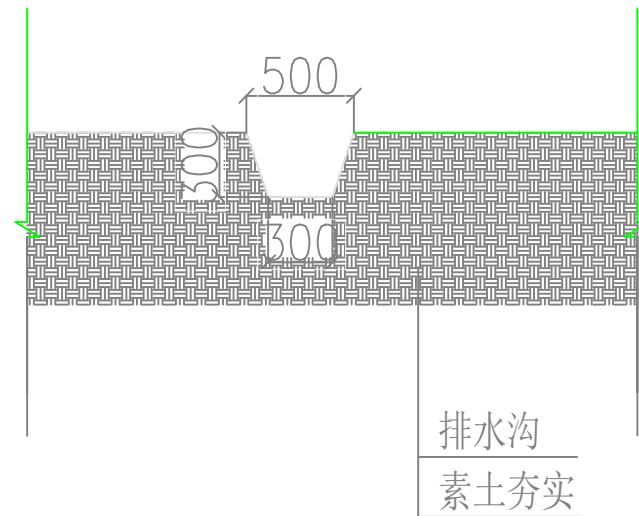
3 涵管剖面详图

1 标识牌-动物保护示意图

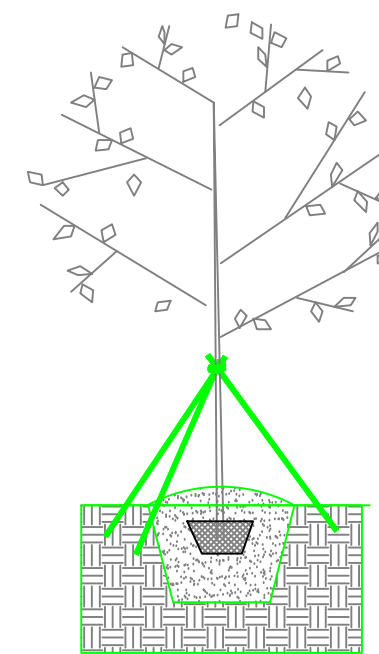
2 标识牌-森林防火示意图



4 一级排水沟-作法详图



5 二级排水沟-作法详图



说明：
1、所有苗木均采用此方法固定；
2、采用树棍桩，直径3cm，长度1.3m；
3、绑扎交汇处距地面0.8m
4、绑扎处内垫麻布以保护苗木表面。

6 苗木支撑做法图

说明：

- 1、实际开挖一级排水沟时沿地块周边开挖。
- 2、种植过程中，根据株行距每隔两排树开挖二级排水沟连通一级排水沟。

通用图 (一)



负责人签章



设计阶段

日期

设计

审定

审核

校对

比例

图纸编号

建设单位

上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心

工程名称

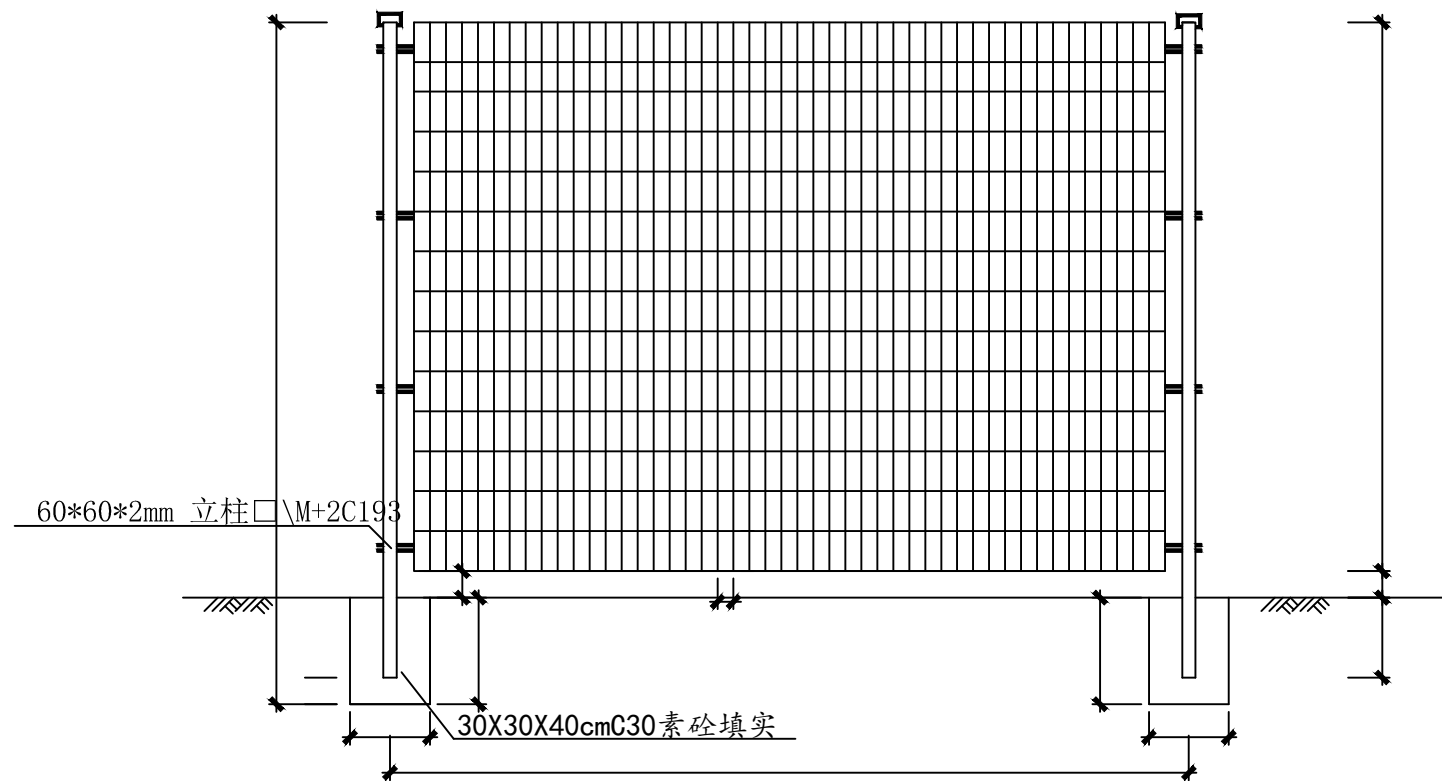
2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目

图纸名称

31



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry



1 防火隔离网示意图 1:20



2 防火隔离网样式示意图 1:20

说明:

1. 本图尺寸单位除钢筋和注明外均以厘米计;材质 镀锌
2. 立柱基础现浇, 基础混凝土强度为C30
3. 焊接网隔离的立柱及网片均采用镀锌防腐处理
4. 网片采用冷拉钢丝焊接而成, 横死及纵丝均为 $\phi 5\text{mm}$
5. 网片与立柱采用拉扣式连接
6. 所有立柱加盖帽
7. 网片与立柱颜色由业主另定
8. 本工程基槽应挖至老土, 遇明塘等地质复制区域, 需另作处理

通用图 (二)



负责人签章



设计阶段	日期	设计	审定	审核	校对	比例	图纸编号
作业设计	2024.8	余凤仙	吴孟超	吴孟超	顾芷玲		32

建设单位	上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心
工程名称	2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目
图纸名称	抚育工程量汇总表



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry

工程量清单						
序号	抚育措施	树种	规格 (cm)	工程量	单位	备注
1	卫生伐	栎树	φ5.1-10.0	276	株	卫生伐821株 φ5.1-10.0 530株 φ10.1-15.0 291株
			φ10.1-15.0	291	株	
		榉树	φ5.1-10.0	39	株	
		香樟	φ5.1-10.0	164	株	
		女贞	φ5.1-10.0	45	株	
		红叶石楠	P60-70	6	株	
2	补植	乌桕	φ7.1-8.0	295	株	补植845株, 补植面积共20.28亩
		娜塔栎	φ7.1-8.0	345	株	
		香樟	φ7.1-8.0	195	株	
		栎树	φ7.1-8.0	10	株	
3	疏伐	银杏	φ5.1-10.0	66	株	疏伐2960株 φ5.1-10.0 1573株 φ10.1-15.0 1221株 φ15.1-20.0 166株
			φ10.1-15.0	1	株	
		栎树	φ5.1-10.0	140	株	
			φ10.1-15.0	112	株	
			φ15.1-20.0	8	株	
		水杉	φ5.1-10.0	32	株	
			φ10.1-15.0	34	株	
		香樟	φ5.1-10.0	628	株	
			φ10.1-15.0	582	株	
			φ15.1-20.0	130	株	
		青桐	φ5.1-10.0	73	株	
			φ10.1-15.0	49	株	
			φ15.1-20.0	5	株	
		女贞	φ5.1-10.0	153	株	
			φ10.1-15.0	89	株	
		无患子	φ5.1-10.0	57	株	
			φ10.1-15.0	37	株	
		广玉兰	φ5.1-10.0	53	株	
			φ10.1-15.0	32	株	
		红叶李	D5.1-10.0	100	株	
			D10.1-15.0	18	株	
		重阳木	φ5.1-10.0	13	株	
			φ10.1-15.0	52	株	
		池杉	φ5.1-10.0	108	株	
			φ10.1-15.0	34	株	
			φ15.1-20.0	10	株	
		杜英	φ5.1-10.0	100	株	
			φ10.1-15.0	75	株	
枫香	φ5.1-10.0	10	株			
	φ10.1-15.0	41	株			
	φ15.1-20.0	12	株			
白玉兰	φ5.1-10.0	2	株			
	φ15.1-20.0	1	株			
麻栎	φ5.1-10.0	36	株			
	φ10.1-15.0	65	株			
紫薇	D5.1-10.0	2	株			
4	修枝	香樟	φ10.1-20.0	1760	株	
5	沟系清理	/	1124.8	m3	上底宽为1m, 下底宽为0.5m, 深为0.4m.	
6	新建一级沟系	/	791	m3	上底宽为1m, 下底宽为0.5m, 深为0.6m.	
7	剩余物清理	/	1612.2	m3		
8	标识牌	/	26	个	长度为1.2米, 高度为1.8米。材质为不锈钢。	
9	防火隔离网	/	2520	m		
10	涵管	/	10	m		
抚育面积 (亩)			/	559.90	亩	

抚育工程量汇总表



负责人签章



设计阶段

日期

设计

审定

审核

校对

比例

图纸编号

建设单位

工程名称

图纸名称

作业设计

2024. 8

余凤仙

吴孟超

吴孟超

顾芷玲

33

上海市松江区石湖荡镇农业农村服务中心

2024年松江区石湖荡镇生态公益林一般抚育项目

抚育工程量汇总表



上海森橘林业规划设计有限公司
Senju Forestry