

2023 年松江区广富林街道生态公益林建设项目

二零二四年十一月

上海园林绿化建设有限公司

SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD



附件：营业执照/资质证书



设计单位与参与人员



设计单位性质: 企业

设计人员: 黄晓云

校对人员: 刘娟

设计负责人: 刘娟

设计时间: 2024年11月

2023 年松江区广富林街道生态公益林建设项目

作业设计说明

1、项目概况

- 1.1 项目名称：2023 年松江区广富林街道生态公益林建设项目
- 1.2 建设单位：上海市松江区人民政府广富林街道办事处
- 1.3 建设时间：2024 年 11 月-2025 年 05 月
- 1.4 建设地点：松江区广富林街道
- 1.5 建设总面积：140.26 亩
- 1.6 建设内容：土地平整、苗木种植、固定支撑、沟渠开挖及后期管理
- 1.7 建设范围：分布于广富林郊野公园范围内，以及辰塔路西侧部分位置，具体见地块位置图。

2、设计依据

- 《上海市公益林建设项目管理办法(征求意见稿)》
- 《上海市工程建设规范——生态公益林建设技术规范》（DG/TJ08-2058-2017）
- 《上海市主要造林树种苗木质量分级》（DB31/T1038-2017）
- 《上海市公益林主要造林树种推荐名录》（第一批）
- 《（2017-2035）郊野单元规划》
- 《上海市城市总体规划（2017-2035 年）》
- 《“十四五”造林专项规划》
- 《上海市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

- 《生态公益林建设规划设计通则》（GB/T 18337.2）
- 《上海市主要造林树种苗木质量分级》（DB31/T1038-2017）
- 《上海市公益林主要造林树种推荐名录》（第一批）
- 《松江区林地建设专项规划（2019-2021）》
- 《造林技术规程》（GB/T 15776）
- 《生态公益林建设规划设计通则》（GB/T 18337.2）
- 《城市道路绿化规划与设计规范》（CJJ 75）
- 《生态公益林主要造林树种苗木质量分级》（DB31/T 1038）
- 《上海市园林工程预算定额》（2016）和《上海市市政工程预算定额》（2016）

3、项目现状

3.1 区域概况

松江气候属北亚热带季风区，气候温暖湿润，四季分明，雨水充沛，日照充足，无霜期长，年平均气温 15.4℃，最高气温 38.2℃，最低气温零下 10.5℃，无霜期 230 天。年平均降水量 1103.2 毫米，雨日 137 天。6~7 月有梅雨，平均 20 天左右。夏秋常有台风过境，平均每年 1.5 次。局部地区有时有龙卷风、冰雹为害。秋冬多雾。易涝少旱。松江区地处黄浦江上游，境内河流纵横，塘渠交错。黄浦江三大源流——斜塘、园泄泾、大泖港均在本县西南部，上受淀山湖、浙北等处来水，经黄浦江下泄江海。

3.2 立地条件

建设区域内土地为 地；地势较为平坦，土壤类型以水稻土为主，质地为壤土，土壤较肥沃，地下水位在-0.4m~-0.8m（详见附表）。

3.3 现状照片



现状 空地，较偏僻，种植易养护乡土树种



现状 空地，清理杂草



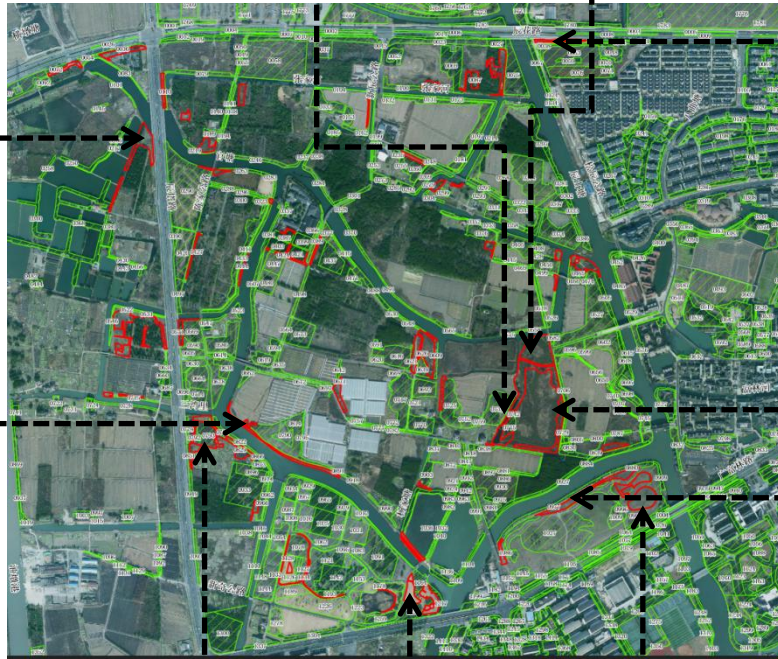
现状 空地，种植耐水湿树种



林缘狭长条状地块



林缘狭长条状地块，有农民种菜



道路景观带地块，景观树种



现状 空地，景观带，景观树种



现状，杂草



景观节点，现状微地形和步道，设计景观树种



景观节点，现状微地形和步道，设计景观树种

新造林地块现状照片

4、设计目标

4.1 设计目标

该项目建成后，林地郁闭度达到 0.2 以上，增加松江区森林面积；在功能上，充分发挥防护林的抗风、改善小气候等生态功能，美化环境、提升景观效果。

4.2 预期效果

该项目的建成将对松江区的森林资源增量、改善生态环境、构建城市森林体系、发挥森林的生态服务功能等具有重要的作用；进一步完善松江区广富林街道的周边环境，提升广富林街道的整体形象。

5、设计原则

- **因地制宜原则** 根据当地地形、土壤条件，适地适树，以优良乡土树种为主，合理利用外来树种。
- **生态优先原则** 构建合理的林相结构，营造结构稳定的混交林，形成防护林自身生态循环系统。
- **景观延续原则** 满足一定的景观功能要求，体现时代特征，营造具有季相变化的景观效果。

6、建设内容

6.1 种植设计

6.1.1 树种选择

该建设区域位于广富林郊野公园范围内，地势平坦，土壤类型以水稻土为主，土壤较肥沃，立地条件比较适合造林。结合松江地区近年里造林成功的经验，并根据立地条件因地制宜选择树种。结合广富林郊野公园规划，树种选择如下：人流量较大的主要节点和靠近主要道路区域选择纳塔栎、红叶李、染井吉野、西府

海棠等景观树种；地理位置较偏僻，客流量小的区域，选择易养护的栎树、榉树、乌桕、无患子、朴树等乡土树种；地势较低的选择墨西哥落羽杉、池杉这类耐水湿的树种为造林树种。根据《上海市生态公益林主要造林树种推荐名录》要求，推荐树种占乔木总数的 90%以上。

6.1.2 树种规格

本项目造林的树种规格：树种规格统一采用胸径 5.1-6.0cm。

6.1.3 种植密度

种植株行距有杉类株行距采用 3.5m*3m，其他阔叶树种株行距 4m×3m，乔木种植密度为 56-64株/亩。

6.1.4 种植方式

种植方式采用块状及带状混交的种植模式。

6.2 沟渠开挖

- 1、沿地块周边及预留道路两侧开挖一级排水沟，沟上宽 0.8m，下宽 0.4m，深 0.5m；根据株行距每隔 2 排苗木开挖二级排水沟，沟上宽 0.5，下宽 0.3，深度 0.3m。具体排水走向根据地块周围现状排水系统分布及现状地形合理排布。
- 2、未设计排水沟的地块以自然排水为主；
- 3、地面径流雨水和渗透水经二级排水沟流入一级排水沟，一级排水沟的水流入地块四周的河流和市政排水设施内。

6.3 土地平整

采用机械整地方式全面平整场地，整地面积共计 140.26 亩。

6.4 技术措施

6.4.1 造林技术

6.4.1.1 定点放线

按作业设计图比例依实放线定点，要求定点放线正确，符合施工设计要求。

6.4.1.2 挖穴

种植穴的规格较土球直径大 20cm 以上，深度不小于 50cm. 。

6.4.1.3 苗木处理

种植前根据树种、苗木特点，对苗木进行修枝、剪叶、摘芽等处理；修枝后的树冠应保留至少二级以上分叉；针叶树种应保留顶芽；苗木应随挖随种。

6.4.1.4 栽植

栽植深度比苗干土痕处深 2cm-3cm，栽植时苗干竖直，填土后夯实，浇透定根水，植后苗木周围不宜堆土。

6.4.2 固定支撑

及时做好绑扎固定工作，采用杉木桩三脚桩进行固定，棍杆径 3cm，长度为 1.8 米。在接口处用麻布绕树干，从根部绕至高 1.5m 处，以减少对苗木的损伤。

6.5 后期管护

6.5.1 做好林地内浇水、施肥、松土、除草等养护管理工作；根据不同生长季节的天气情况、不同苗木种类和不同树龄适当浇水；在种植次年的春或秋季重点施肥 1-2 次，松土 2-3 次；一般杂草高度控制在 30cm 以内，恶性杂草应及时发现及时清除。

6.5.2 林地内及时剪除枯死枝、折断枝及影响道路通行或景观效果的枝条。

6.5.3 林地内发生的病虫害应及时采取药剂及人工防治的方法进行防治。

6.5.4 做好林地内垄沟清理、林内保洁和垃圾处理等工作。

6.5.5 种植成活率 达95%，养护管理 □ ；出现林隙、林窗时，应于当年或次年春按种植密度或每亩株数进行补种。

7、投资预算和资金筹措

7.1 投资预算：参照可行性研究报告审核结果，概算总投资金额为 198.19万元，其中工程费 168.31万元，工程建设其他费 20.44 万元，预备费 9.44 万元。

7.2 资金筹措：本项目新造林，市级补贴按 1.2 万元/亩的 60%（7200 元/亩）共计 100.99万元，区财政配套 1.2 万元/亩的 40%（4800 元/亩）共计 67.33万元，剩余部分 29.87万元由镇财政自筹。

（《上海市园林工程预算定额》（2016）参考本市 2024 年 10 月份市场信息价报价）

2023年松江广富林街道公益林建设项目-投资估算表						
序号	项目	单位	数量	单价(元)	合价（万元）	备注
第一部分建安工程费用		亩	140.26	11999.69	168.31	
1	苗木种植	株	8143	206.69	168.31	其中包含林木种植费、苗木固定支撑、建设项目场地平整及沟渠开挖、后期养护费用等。
其他建设费					20.44	备注
1	建设单位管理费	沪发改投[2016]70号文			3.96	
2	工可编制费	京价(房)字[1999]第 487 号			2.72	
3	设计费	计价格[2002]10号文			6.06	
4	招标代理费	沪价费[2005]056号			1.35	
5	工程监理费	[2007]670号文			5.00	
6	财务监理费	沪发改投[2016]70号文			1.35	
预备费					9.44	备注
1	预备费				9.44	(建安工程费用+其他建设费)*0.05%
工程项目投资合计			140.26	14130.02	198.19	

附表 1：

新建林地基本情况调查表					
项目名称	2023 年松江区广富林街道生态公益林建设项目		土地权属	集体	所属村镇 广富林街道
工程四至边界	分布于广富林郊野公园范围内，以及辰塔路西侧部分位置（详见图纸）			区域面积	1 4 0 . 2 6 亩
林地因子调查	土壤类型	水稻土	土壤质地		壤土
	土 壤 FC	0. 17mS/cm- 0. 43mS/cm	土壤 PH 值		6. 5-7. 5
	地下水位	-0. 4 ~ -0. 8m	有机质		27. 5g/kg`40. 6g/kg
原有植被或栽植情况	整体实施范围地势较平整，位于郊野公园，周围苗木丰富，原有场地无苗木，有杂草长势茂盛		结果或意见	靠近主要道路选择具有观赏效果较好的树种，地势较低处选择耐水湿树种	
与原有森林资源核对情况	已核对，与原有森林资源无重复		核对人(签字)	张 旭 冬	
与已造林地块核对情况	已核对，与已造林地无重复		核对人(签字)	张 旭 冬	

注 ：生态公益林建设项目的建设单位对表格填报内容的真实性负责。

2023年松江区广富林街道 生态公益林建设项目 (施工图图)

年

图

—

	图	图	图	
图				
1		A3	—	
2	施工图 目	A3	M -01	
3	区位图	A3	-01	
4	位置图 分区图	A3	-02	
5	位图 周 图	A3	-01	
6	位图 周 图	A3	-02	
7	位图三 周 图	A3	-03	
8	位图 周 图	A3	-04	
9	位图 周 图	A3	-05	
10	位图 周 图	A3	-0	
11	苗木种 图1	A3	M -01	
12	苗木种 图2	A3	M -02	
13	苗木种 图3	A3	M -03	
14	苗木种 图4	A3	M -04	
15	苗木种 图	A3	M -05	
16	苗木种 图	A3	M -0	
17	系分布图1	A3	X-01	
18	系分布图2	A3	X-02	
19	系分布图3	A3	X-03	
20	系分布图4	A3	X-04	
21	系分布图	A3	X-05	
22	系分布图	A3	X-0	
23	图	A3	XT-01	
24	苗木汇总表	A3	MM-01	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

	图	图	图	
33		A3		
34		A3		
35		A3		
36		A3		
37		A3+0.5		
38		A3		
39		A3		
40		A3		
41		A3		
42		A3		
43		A3		
44		A3		
45		A3		
46		A3		
47		A3		
48		A3		
49		A3		
50		A3		
51		A3		
52		A3		
53		A3		
54		A3		
55		A3		
56		A3		
57		A3		
58		A3		
59		A3		
60		A3		
61		A3		

上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖 章
SEAL



会 签 COORDINATION	总 图 OVERALL		土 建 CIVIL ENGINEERING	
	建 筑 ARCHI		结 构 STRUCT	
	绿 化 AFFOREST		电 气 ELEC	
	给排水 PLUMBING		暖 通 HVAC	

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED		
审 核 AGREED	梁华	
项目负责人 PROJECT MANAGER	刘娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	张琳	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING	周筱玲	

建设单位 CLIENT

建设 位

项目名称 PROJECT

项目

子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

目

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	
日 期 DATE	2024. 10	修 正 号 PEV NO.	
图 号 DRAWING NO.	M -01		



施

本项目位于广富林街道，公

，总施：140.2。

上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 COORDINATION	总图 OVERALL	土 建 CIVIL
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED		
审 核 AGREED	梁华	
项目负责人 PROJECT MANAGER	刘娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	张琳	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING	周筱玲	

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

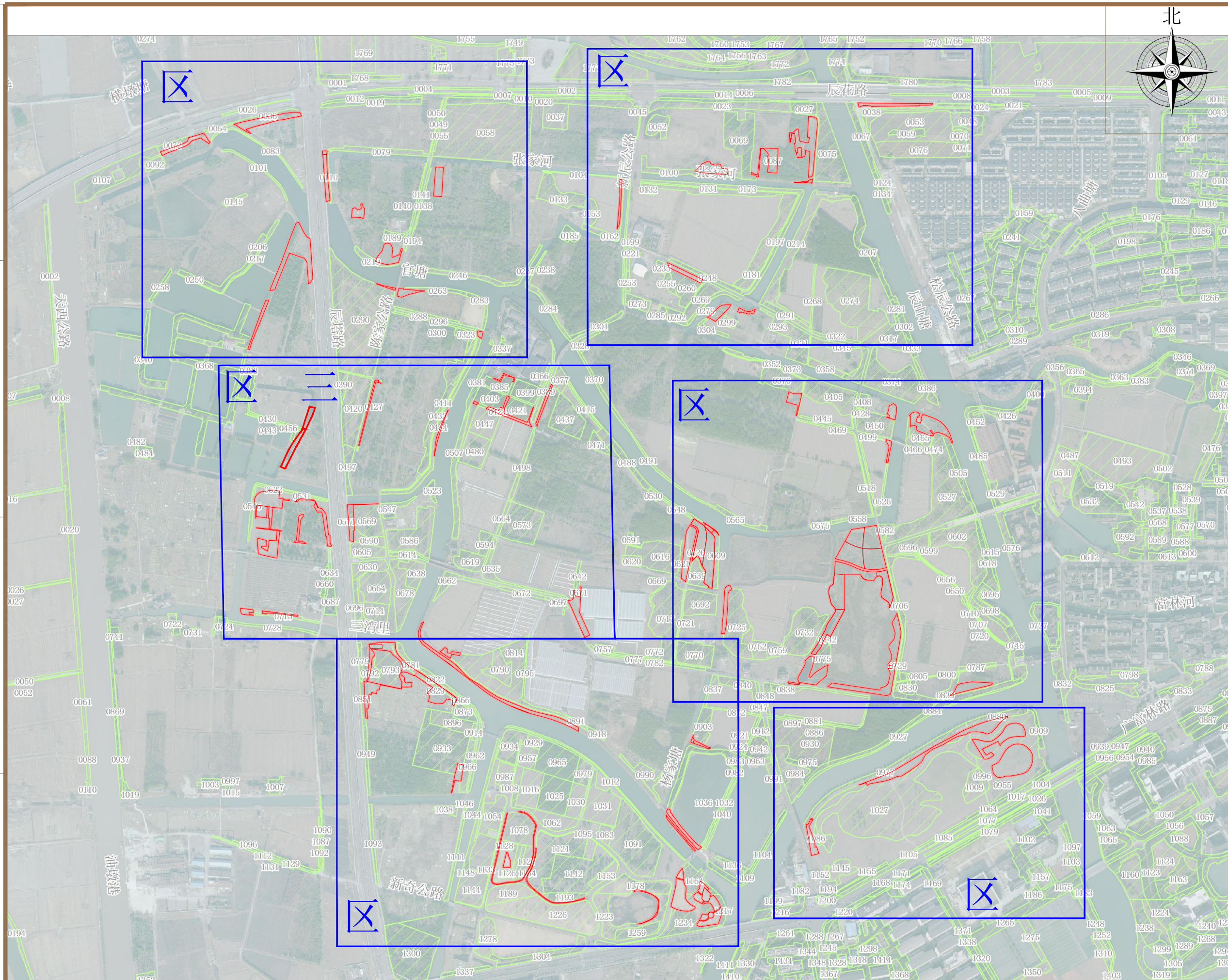
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

区位图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE	总图	比 例 SCALE	
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 PEV NO.	
图 号 DRAWING NO.	-01		



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD.

盖 章
SEAL



会 展 馆	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHT	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBILITY	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称PROJECT

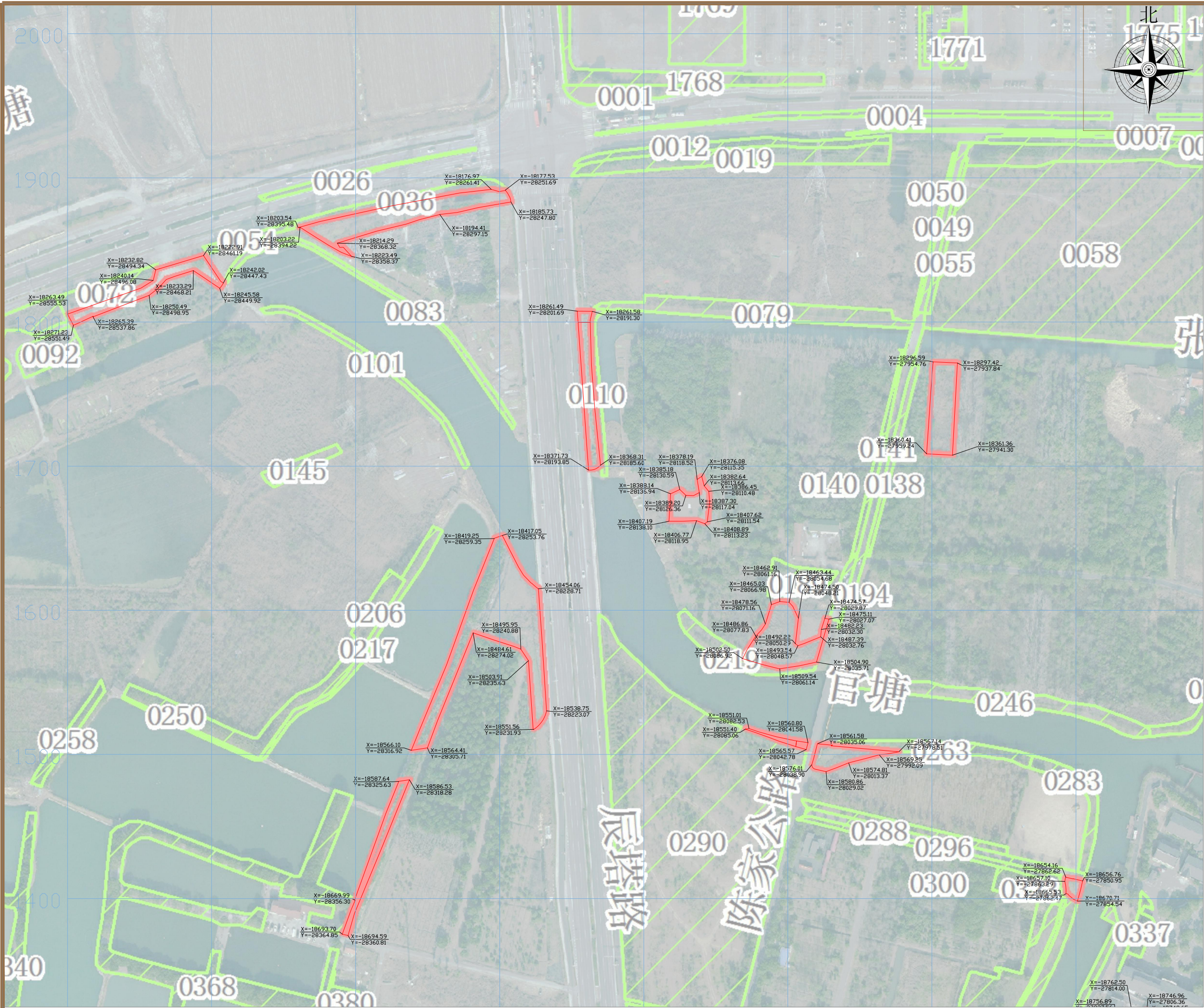
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

位置图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	
日 期 DATE	2024. 10	修 正 号 REV NO.	
图 号 DRAWING NO.	-02		



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 COORDINATION	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

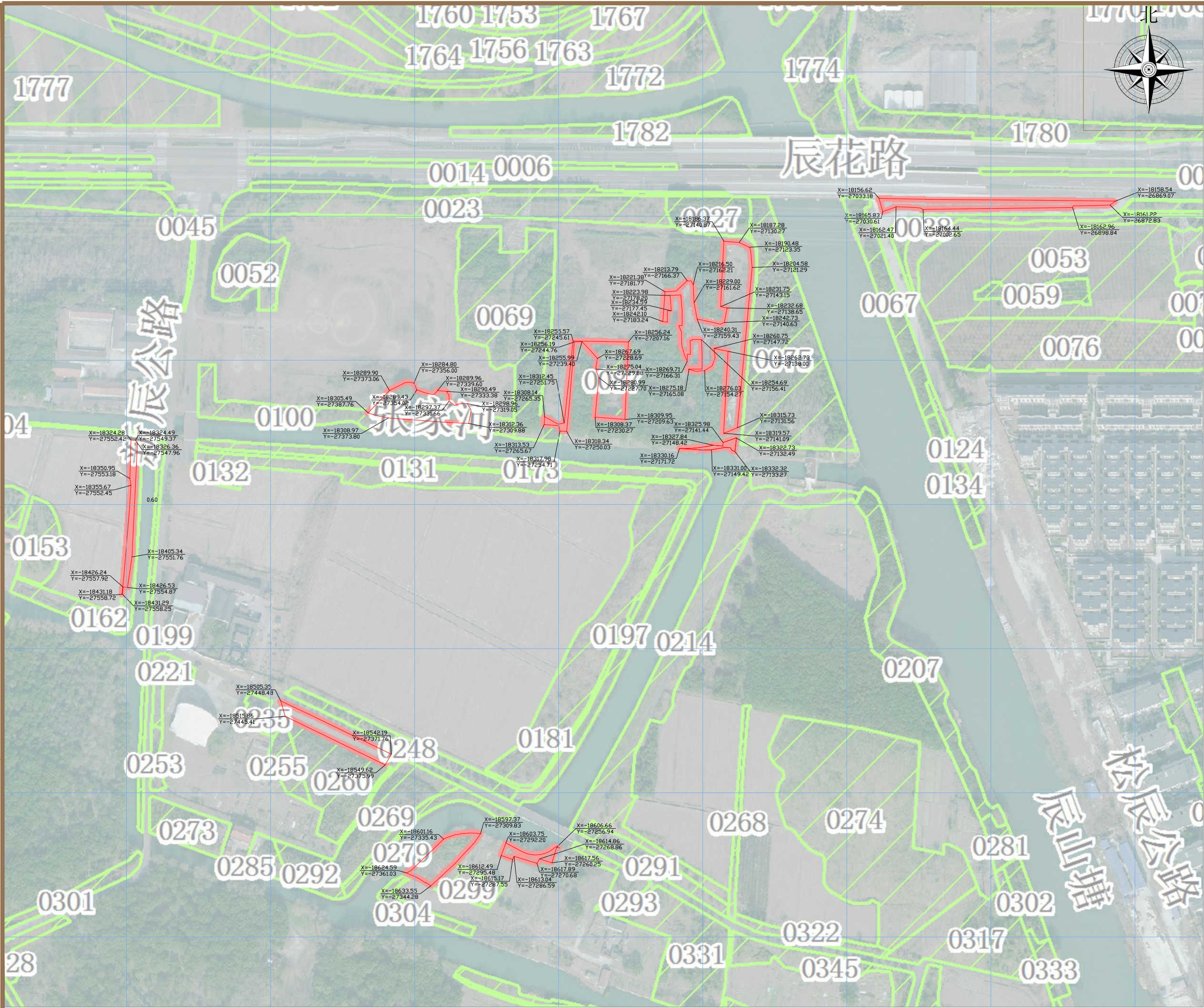
建设单位 CLIENT
上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM
周 图

图名 DRAWING TITLE
位图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 2 00
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 PHY NO.	
图 号 DRAWING NO.	-01		



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 COORDINATION	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

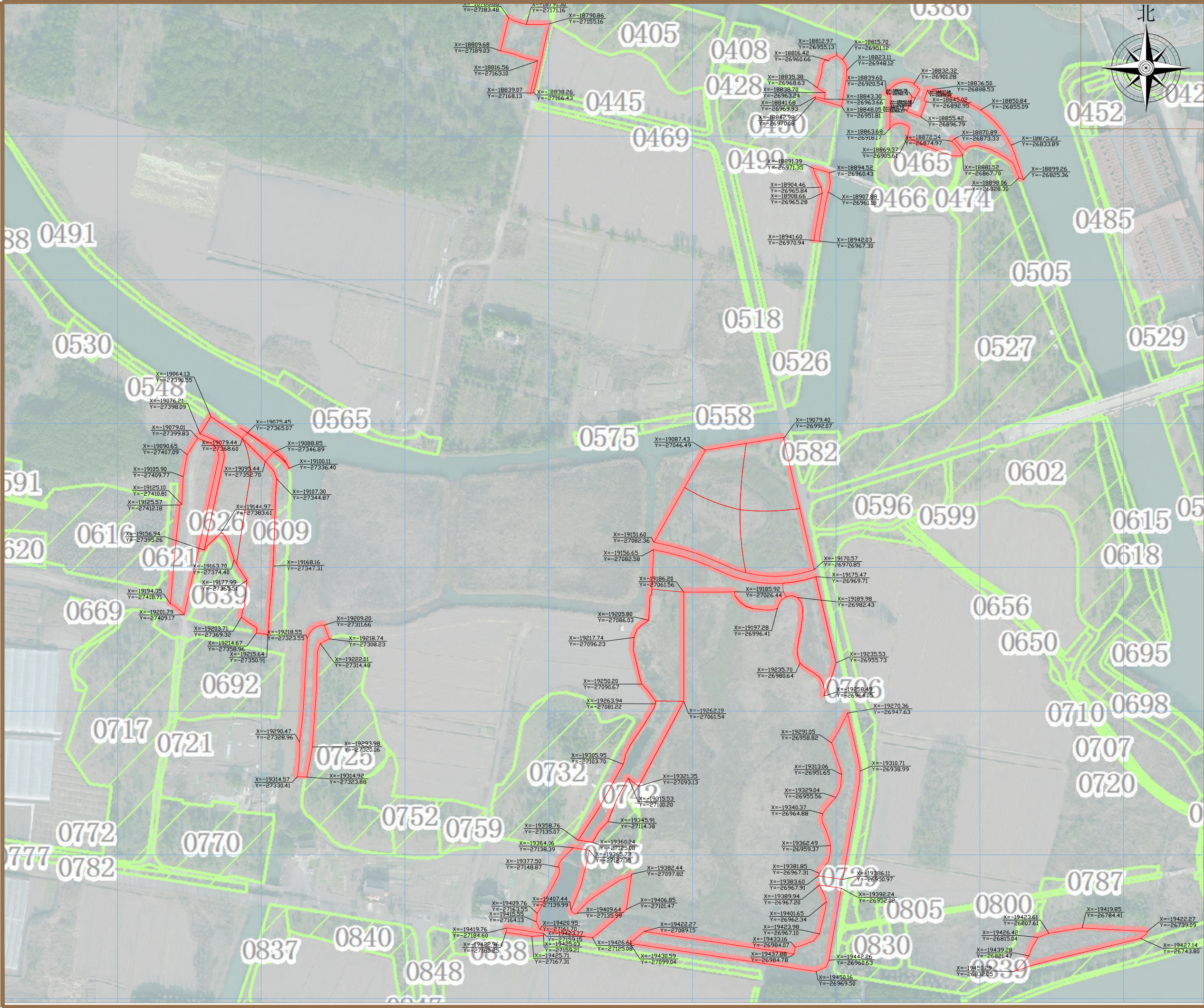
建设单位 CLIENT
上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项目名称 SUBITEM
周 图

图名 DRAWING TITLE
位图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 2 00
日 期 DATE	2024. 10	修 正 号 PHY NO.	
图 号 DRAWING NO.	-02		



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

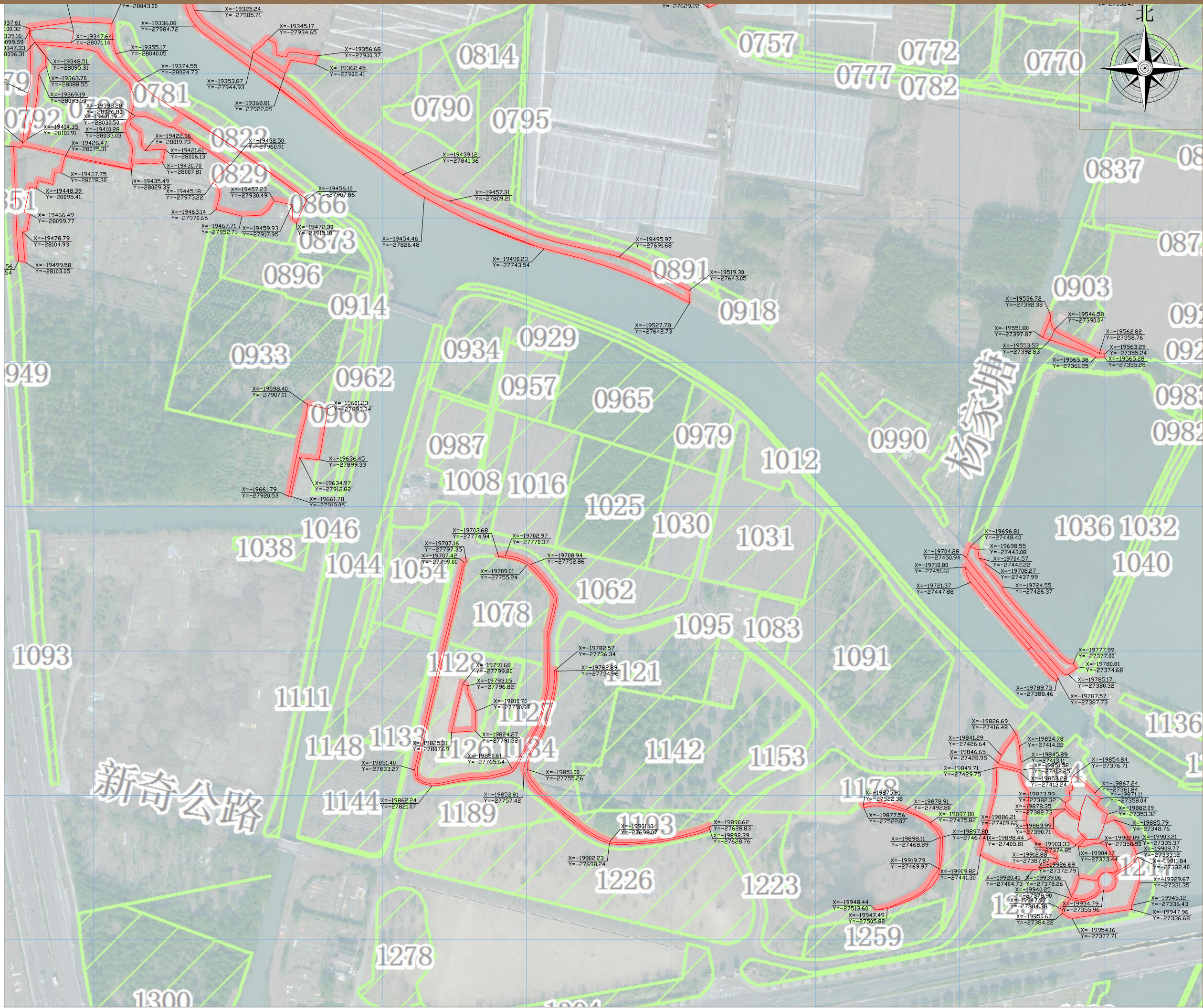
子项名称 SUBITEM

周 图

图名 DRAWING TITLE

位图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 2 00
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 PHY NO.	
图 号 DRAWING NO.			-04



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

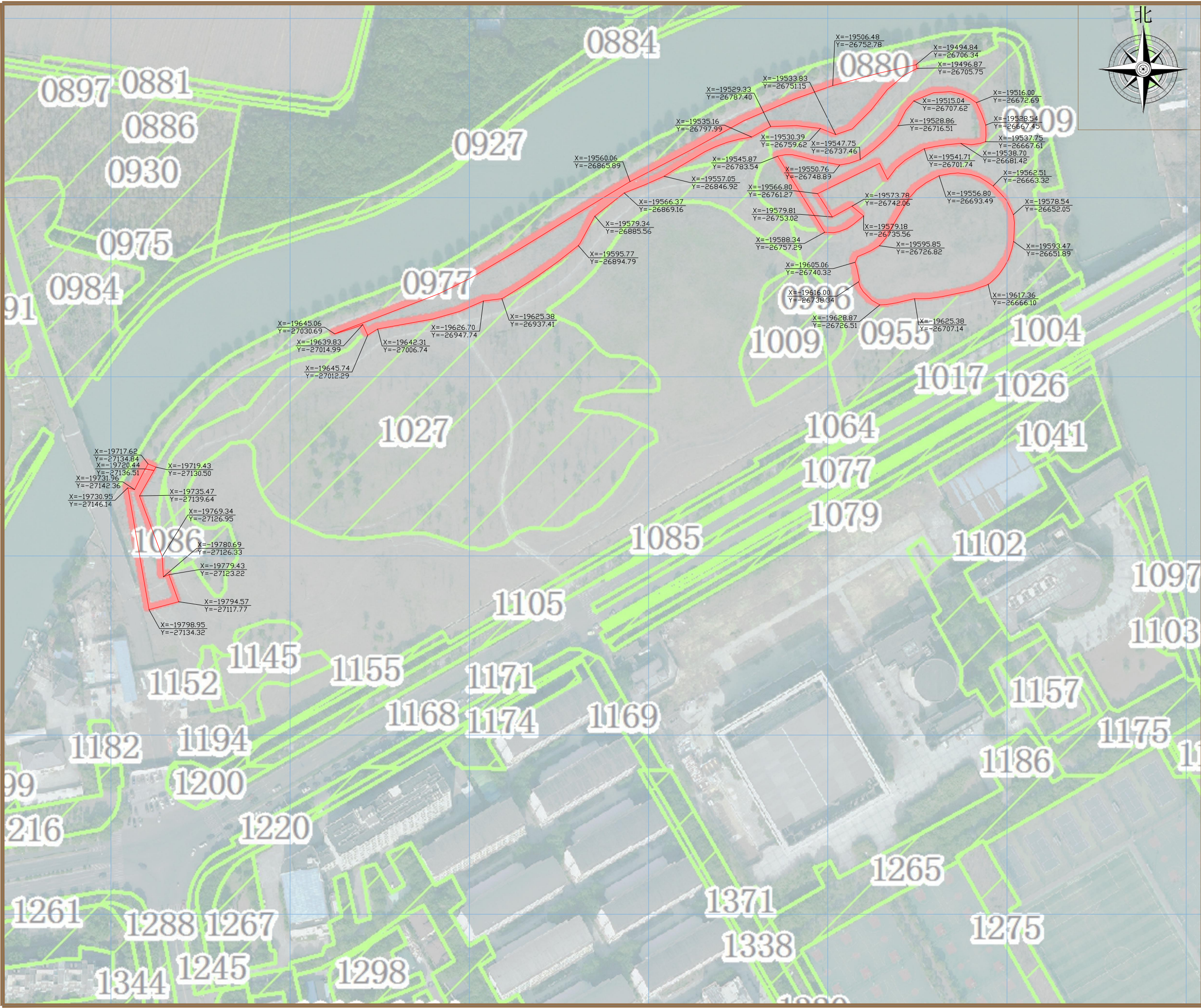
子项目名称 SUBITEM

周 图

图名 DRAWING TITLE

位图

项目编号 JOB NO.	阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE	比 例 SCALE	1 2 00
日 期 DATE	修 正 号 REV NO.	
图 号 DRAWING NO.		-0



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖 章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表 COORDINATION	总 图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 ACCEPRED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLER	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

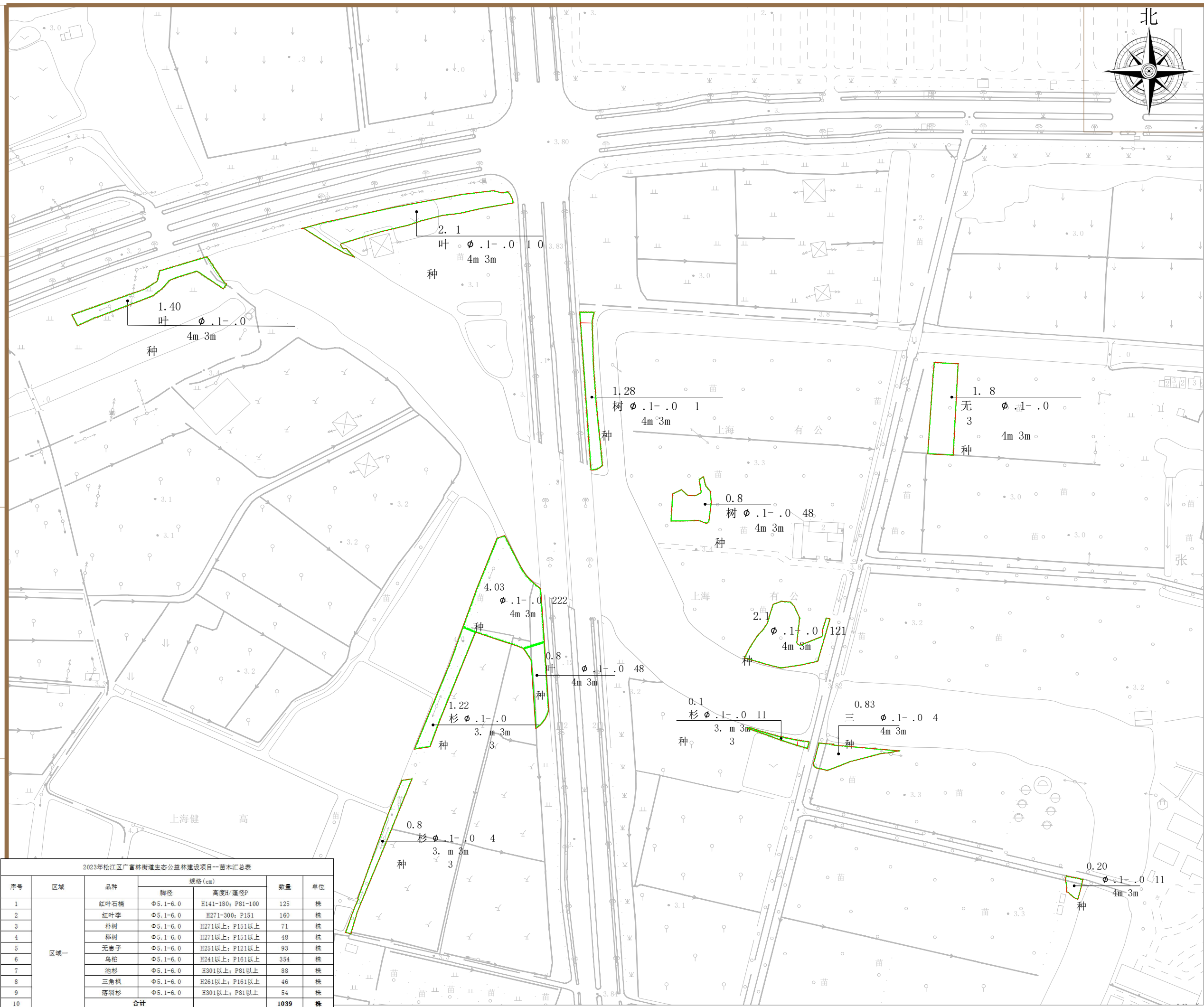
子项名称 SUBITEM

周 图

图名 DRAWING TITLE

位图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 2000
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 PHY NO.	
图 号 DRAWING NO.			-0



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO., LTD.

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 COORDINATION	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁 华	
审 核 CHECKED	刘 娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT
上海市松江区人民政府广富林街道办事处

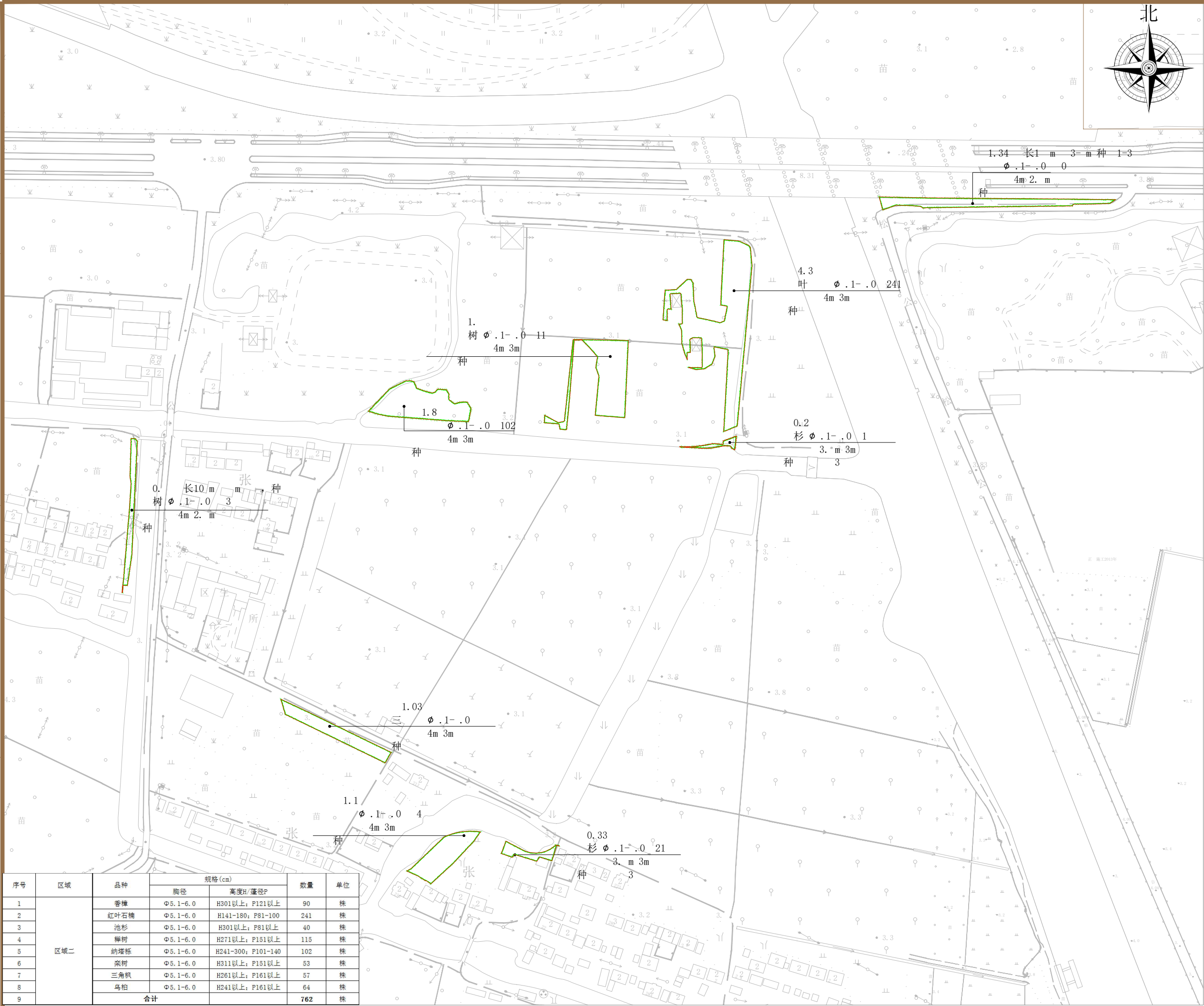
项目名称 PROJECT
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

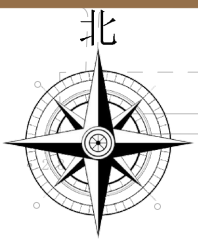
图 名 DRAWING TITLE
苗木种 图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 2 00
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 REV. NO.	
图 号 DRAWING NO.	M -01		

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目—苗木汇总表					
序号	区域	品种	规格 (cm)		单位
			胸径	高度H/蓬径P	
1	区域一	红栌	Φ5.1-6.0	H141-180; P81-100	125 株
2		红叶李	Φ5.1-6.0	H271-300; P151	160 株
3		朴树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	71 株
4		榉树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	48 株
5		无患子	Φ5.1-6.0	H251以上; P121以上	93 株
6		乌桕	Φ5.1-6.0	H241以上; P161以上	354 株
7		池杉	Φ5.1-6.0	H301以上; P81以上	88 株
8		三角枫	Φ5.1-6.0	H261以上; P161以上	46 株
9		落羽杉	Φ5.1-6.0	H301以上; P81以上	54 株
10		合计			1039 株



序号	区域	品种	规格(cm)		数量	单位
			胸径	高度H/蓬径P		
1	区域二	香樟	Φ5.1-6.0	H301以上; P121以上	90	株
2		红叶石楠	Φ5.1-6.0	H141-180; P81-100	241	株
3		池杉	Φ5.1-6.0	H301以上; P81以上	40	株
4		榉树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	115	株
5		纳塔栎	Φ5.1-6.0	H241-300; P101-140	102	株
6		栎树	Φ5.1-6.0	H311以上; P151以上	53	株
7		三角枫	Φ5.1-6.0	H261以上; P161以上	57	株
8		乌桕	Φ5.1-6.0	H241以上; P161以上	64	株
9		合计			762	株



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表 COORDINATION	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

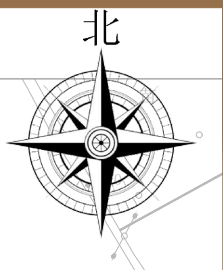
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

苗木种 图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 2 00
日 期 DATE	2024. 10	修 正 号 REV. NO.	
图 号 DRAWING NO.			M -02



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表	总图	土 建
	OVERALL	CIVIL
	ARCHI	STRUCT
	PLUMBING	HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责	姓 名	签 字
FUNCTION	NAME	SIGNATURE
审 定	梁华	
APPROVED		
审 核	刘娟	
ACCEP		
项目负责人	张琳	
PROJECT MANAGER		
专业负责人	张琳	
DISCIPLINE RESPONSIBLE		
校 对 人	周筱玲	
CHECKED		
设 计 人	周筱玲	
DESIGNED		
制 图 人		
DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

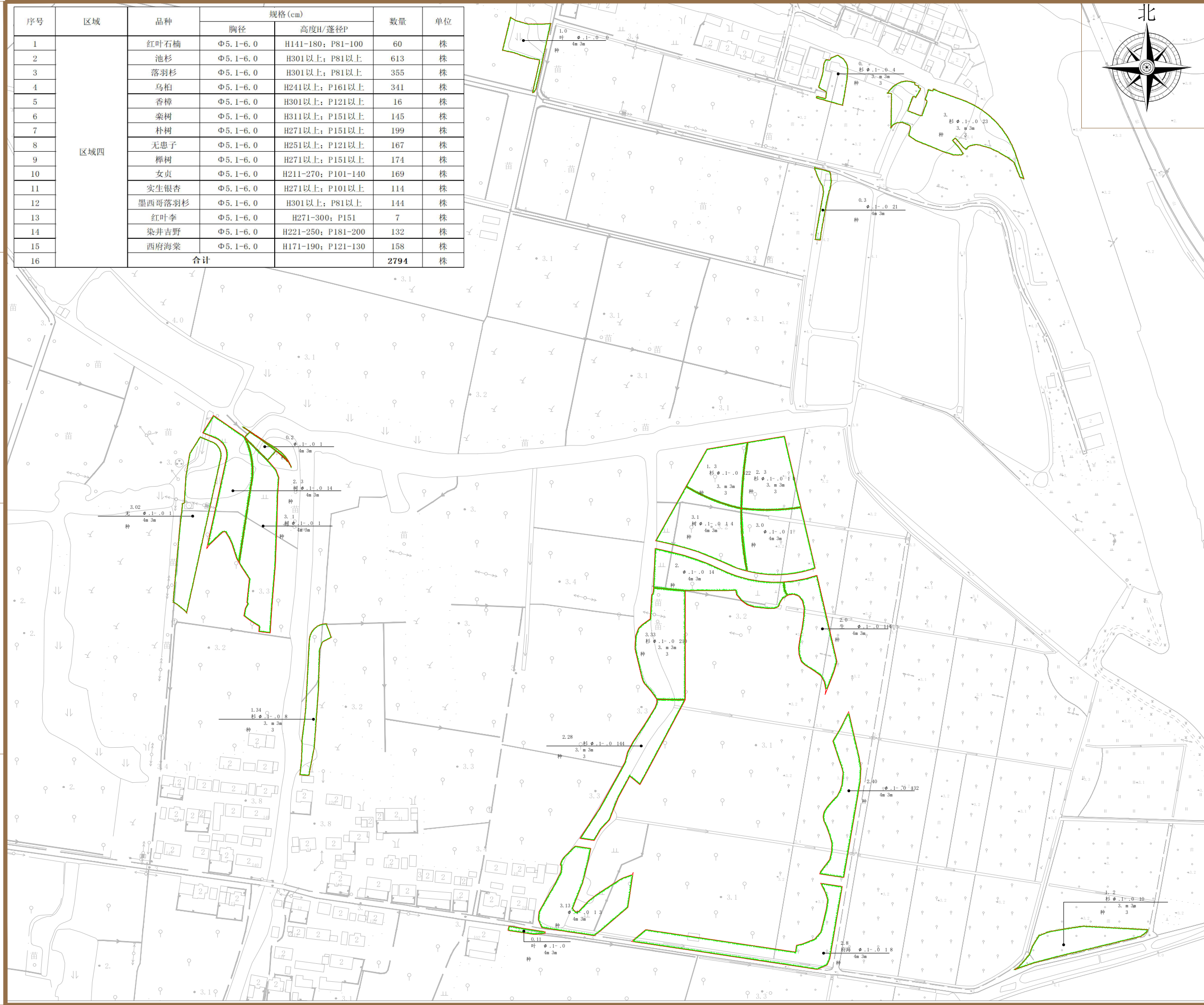
图名 DRAWING TITLE

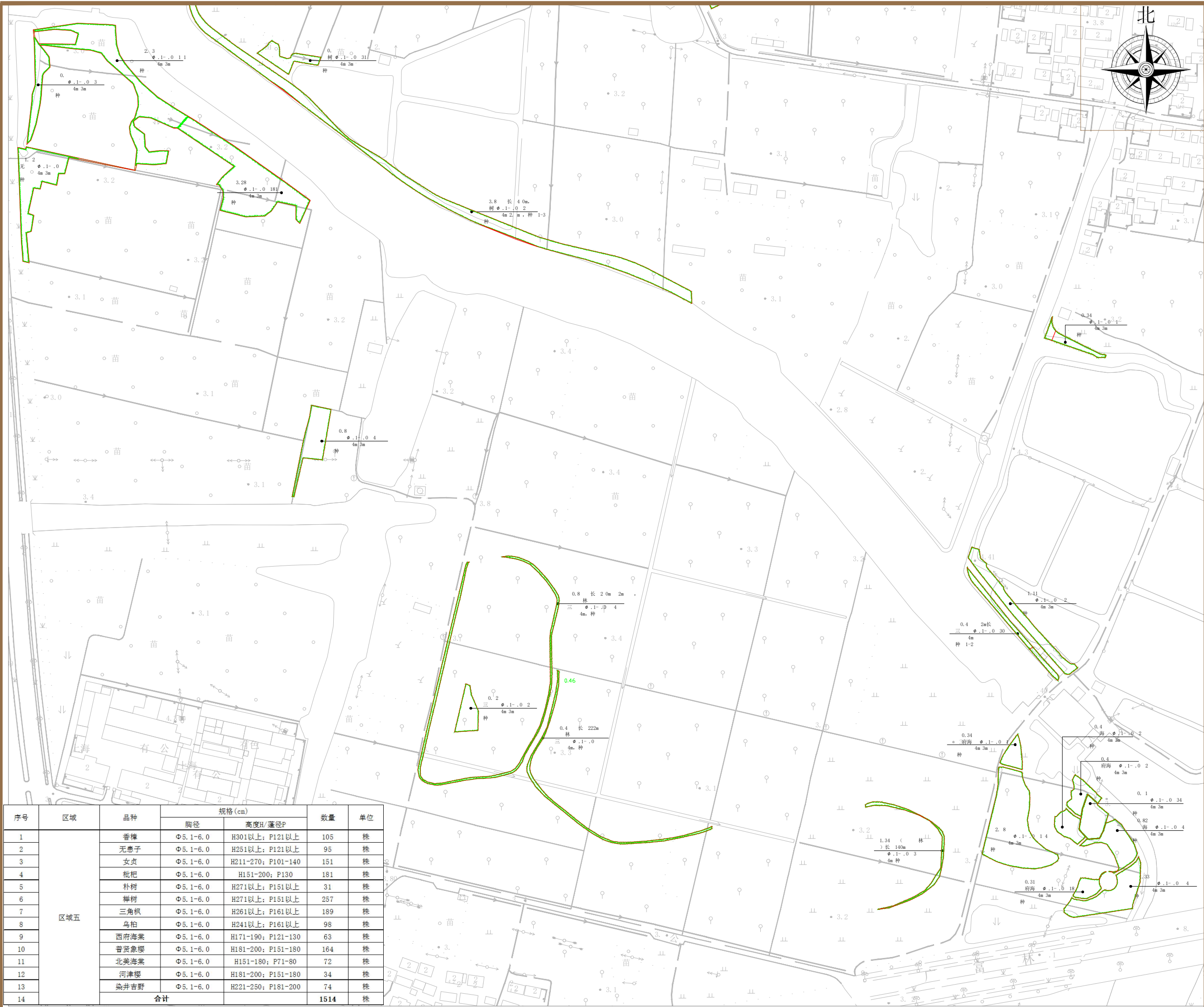
苗木种 图

序号	区域	品种	规格 (cm)		数量	单位
			胸径	高度H/ 蓬径P		
1	区域三	红叶石楠	Φ5.1-6.0	H141-180; P81-100	50	株
2		栎树	Φ5.1-6.0	H311以上; P151以上	102	株
3		池杉	Φ5.1-6.0	H301以上; P81以上	156	株
4		朴树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	209	株
5		香樟	Φ5.1-6.0	H301以上; P121以上	208	株
6		实生银杏	Φ5.1-6.0	H271以上; P101以上	280	株
7		无患子	Φ5.1-6.0	H251以上; P121以上	26	株
8		落羽杉	Φ5.1-6.0	H301以上; P81以上	25	株
9		合计			1056	株

项目编号		阶 段	施工图
JOB NO.		STATUS	
专 业		比 例	1 2 00
DISCIPLINE		SCALE	
日 期	2024.10	修 正 号	
DATE		PHY NO.	
图 号	M -03		
DRAWING NO.			

序号	区域	品种	规格(cm)		数量	单位
			胸径	高度H/蓬径P		
1	区域四	红叶石楠	Φ5.1-6.0	H141-180; P81-100	60	株
2		池杉	Φ5.1-6.0	H301以上; P81以上	613	株
3		落羽杉	Φ5.1-6.0	H301以上; P81以上	355	株
4		乌桕	Φ5.1-6.0	H241以上; P161以上	341	株
5		香樟	Φ5.1-6.0	H301以上; P121以上	16	株
6		栎树	Φ5.1-6.0	H311以上; P151以上	145	株
7		朴树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	199	株
8		无患子	Φ5.1-6.0	H251以上; P121以上	167	株
9		榉树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	174	株
10		女贞	Φ5.1-6.0	H211-270; P101-140	169	株
11		实生银杏	Φ5.1-6.0	H271以上; P101以上	114	株
12		墨西哥落羽杉	Φ5.1-6.0	H301以上; P81以上	144	株
13		红叶李	Φ5.1-6.0	H271-300; P151	7	株
14		染井吉野	Φ5.1-6.0	H221-250; P181-200	132	株
15		西府海棠	Φ5.1-6.0	H171-190; P121-130	158	株
16		合计			2794	株





上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表 COORDINATION SIGNATURE	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 ACCEPRED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLER	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT
上海市松江区人民政府广富林街道办事处

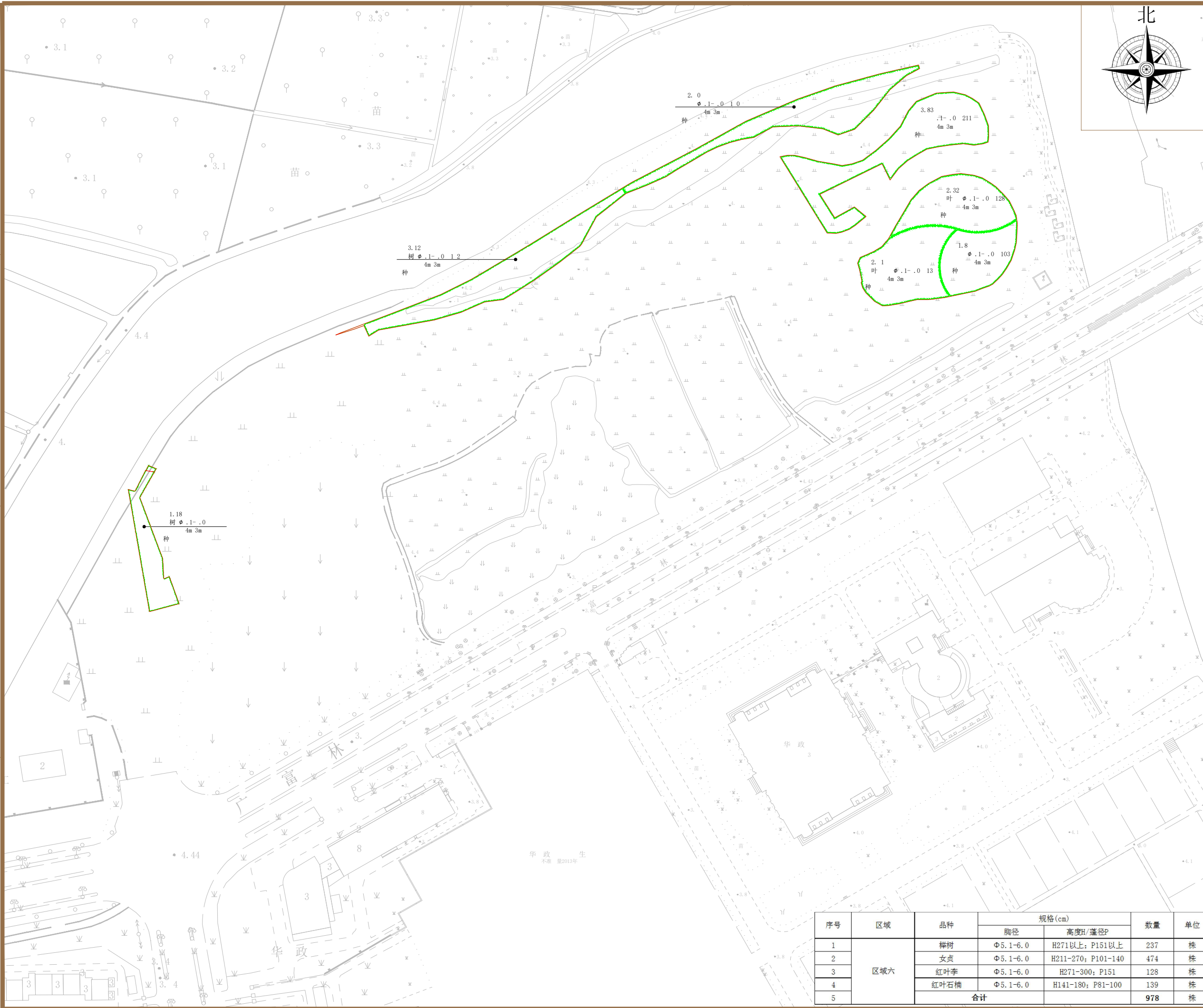
项目名称PROJECT
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称SUBITEM

图名 DRAWING TITLE
苗木种 图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 : 2 00
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 PHY NO.	
图 号 DRAWING NO.	M -0		

序号	区域	品种	规格 (cm)		数量	单位
			胸径	高度H/蓬径P		
1	区域五	香樟	Φ5.1-6.0	H301以上; P121以上	105	株
2		无患子	Φ5.1-6.0	H251以上; P121以上	95	株
3		女贞	Φ5.1-6.0	H211-270; P101-140	151	株
4		枇杷	Φ5.1-6.0	H151-200; P130	181	株
5		朴树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	31	株
6		榉树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	257	株
7		三角枫	Φ5.1-6.0	H261以上; P161以上	189	株
8		乌桕	Φ5.1-6.0	H241以上; P161以上	98	株
9		西府海棠	Φ5.1-6.0	H171-190; P121-130	63	株
10		曹贤象樱	Φ5.1-6.0	H181-200; P151-180	164	株
11		北美海棠	Φ5.1-6.0	H151-180; P71-80	72	株
12		河津樱	Φ5.1-6.0	H181-200; P151-180	34	株
13		染井吉野	Φ5.1-6.0	H221-250; P181-200	74	株
14		合计			1514	株



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表 COORDINATION SIGNATURE	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 AGREED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

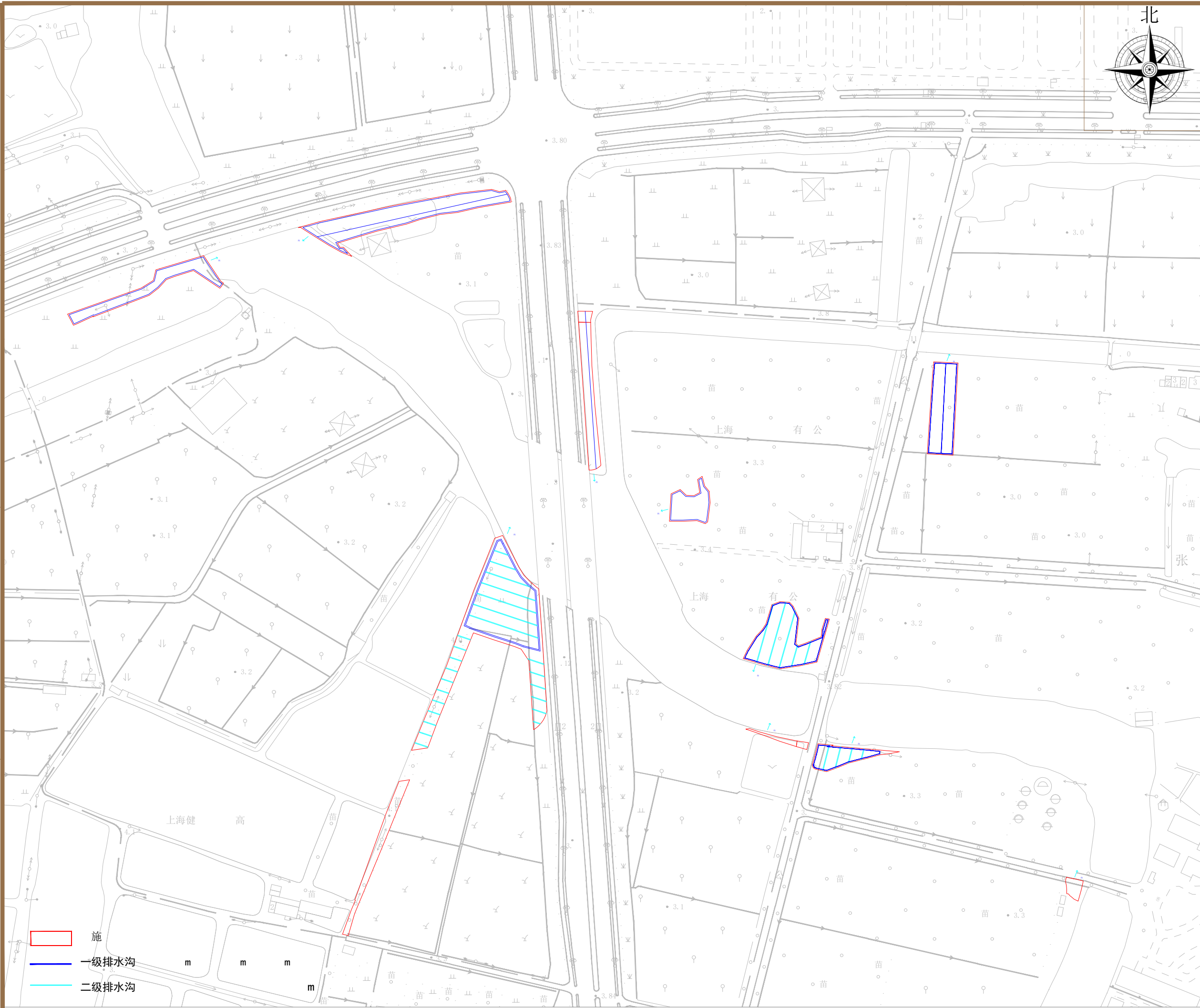
子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

苗木种 图

序号	区域	品种	规格 (cm)		数量	单位
			胸径	高度H/蓬径P		
1	区域六	榉树	Φ5.1-6.0	H271以上; P151以上	237	株
2		女贞	Φ5.1-6.0	H211-270; P101-140	474	株
3		红叶李	Φ5.1-6.0	H271-300; P151	128	株
4		红叶石楠	Φ5.1-6.0	H141-180; P81-100	139	株
5		合计			978	株

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 2000
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 PHY NO.	
图 号 DRAWING NO.	M -0		



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO., LTD.

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表	总图	土 建
	OVERALL	CIVIL
	ARCHI	STRUCT
	ARCHI	STRUCT
签	绿 化	电 气
	APFOREST	ELEC
表	给排水	暖 通
	PLUMBING	HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责	姓 名	签 字
FUNCTION	NAME	SIGNATURE
审 定	梁 华	
APPROVED		
审 核	刘 娟	
AGREED		
项目负责人	张琳	
PROJECT MANAGER		
专业负责人	张琳	
DISCIPLINE RESPONSIBLE		
校 对 人	周筱玲	
CHECKED		
设 计 人	周筱玲	
DESIGNED		
制 图 人		
DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

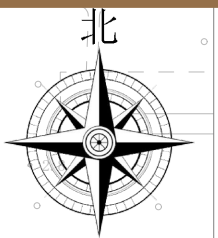
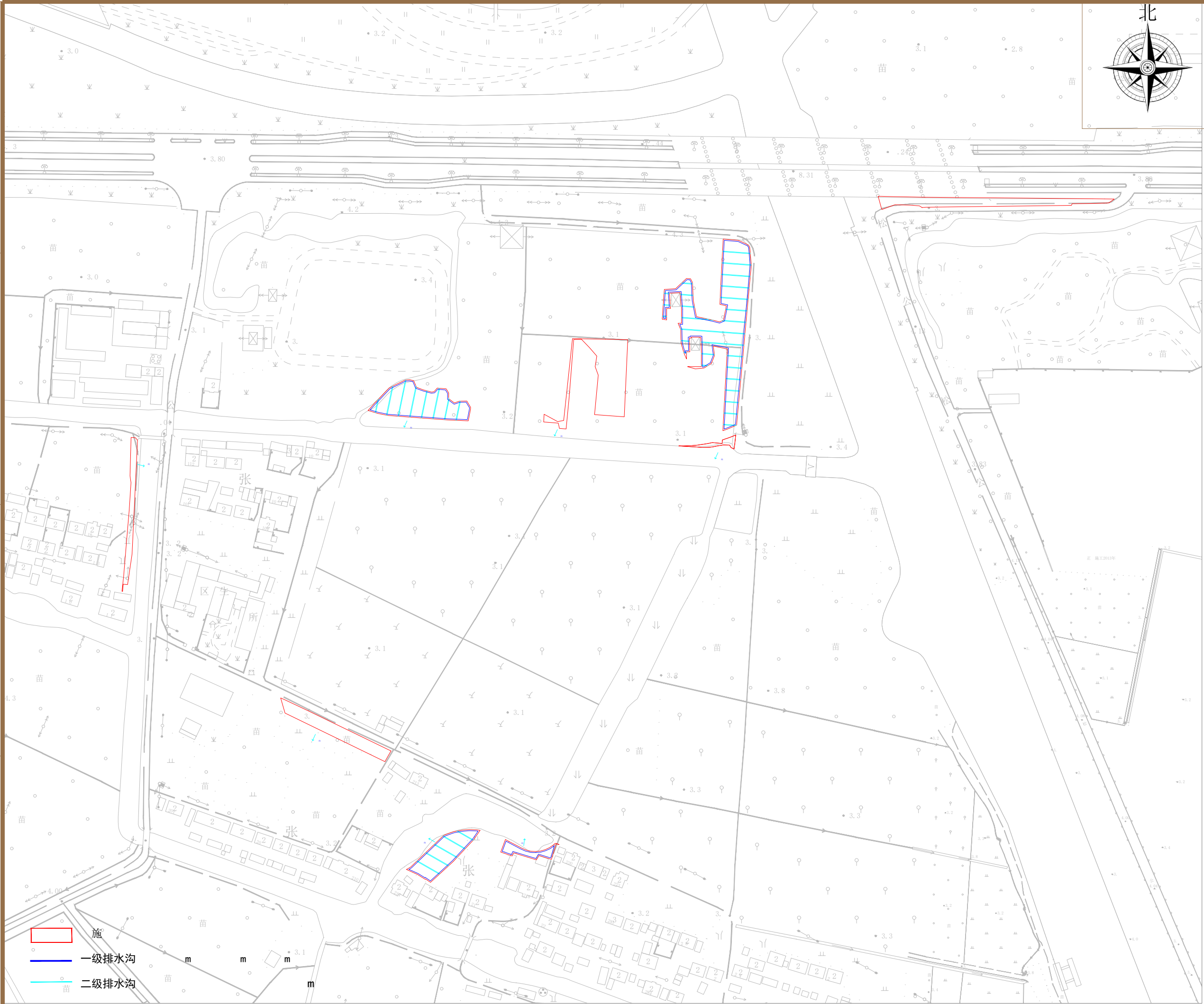
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项目名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

系分布图

项目编号		阶 段	施工图
JOB NO.		STATUS	
专 业		比 例	1 2 00
DISCIPLINE		SCALE	
日 期	2024.10	修 正 号	
DATE		PHY NO.	
图 号			-01
DRAWING NO.			



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表 COORDINATION TABLE	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING	
	建筑 ARCHI	结 构 STRUCT	
	绿化 AFFORREST	电 气 ELEC	
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC	

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 ACCEPRED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

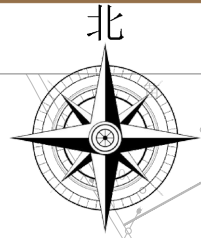
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

系分布图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 2 00
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 REV NO.	
图 号 DRAWING NO.	-02		



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

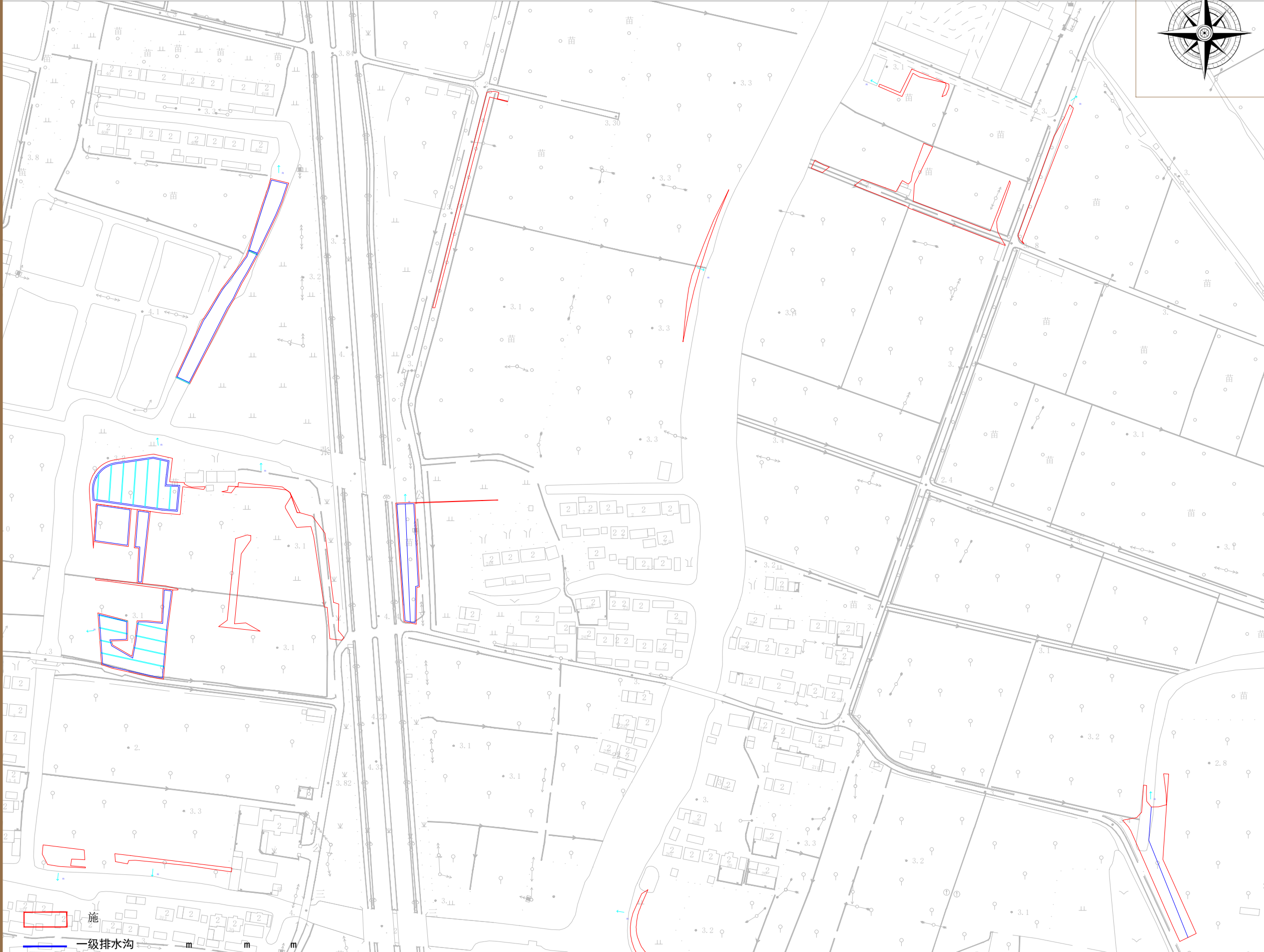
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

系分布图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1 : 200
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 REV NO.	
图 号 DRAWING NO.			-03

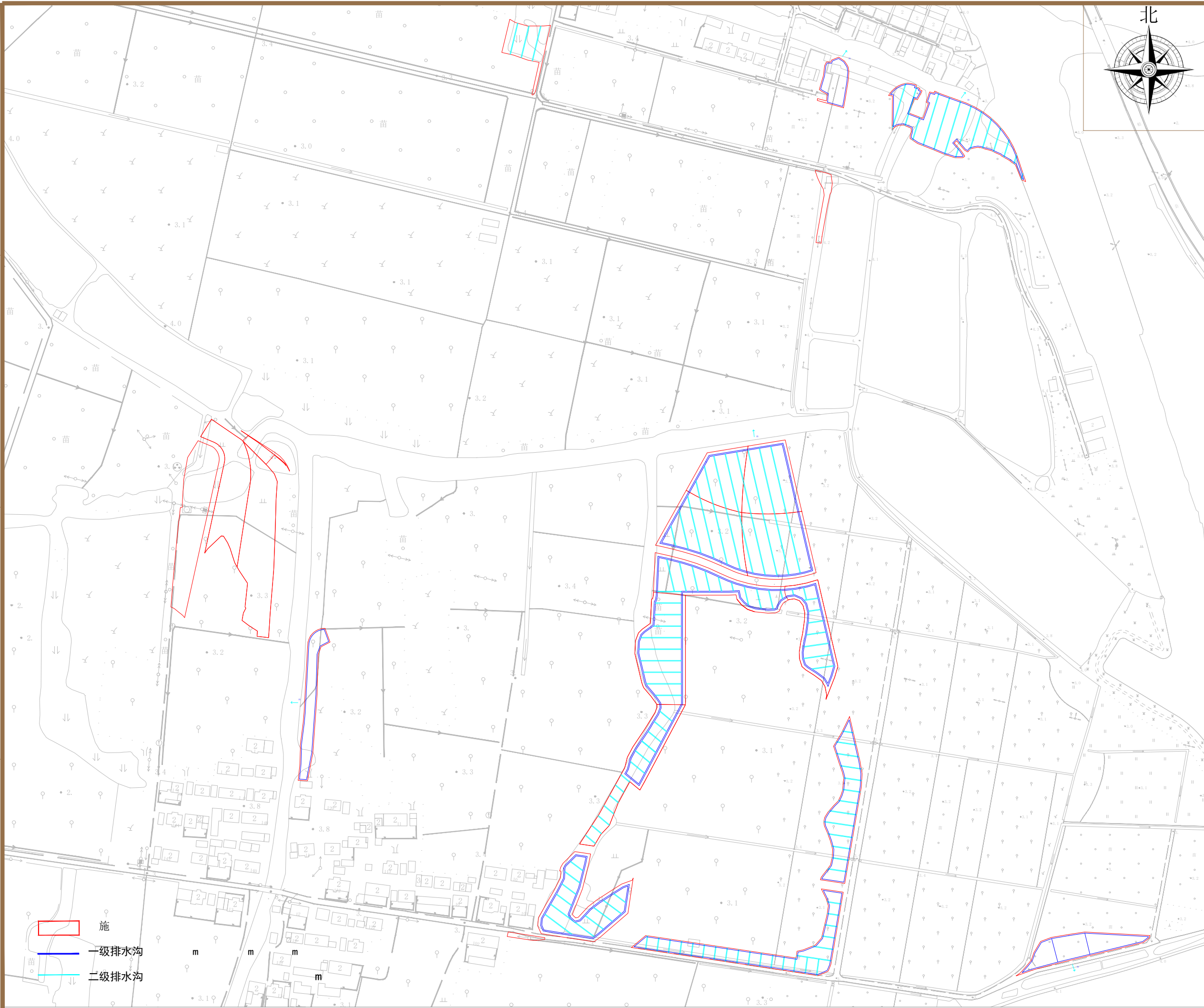


施

一级排水沟

二级排水沟

m



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO., LTD.

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表	总图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

系分布图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1:200
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 REV. NO.	
图 号 DRAWING NO.			-04



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO., LTD.

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表	总图	土 建
	OVERALL	CIVIL
	建 筑	结 构
	ARCHI	STRUCT
	绿 化	电 气
	APFOREST	ELEC
	给排水	暖 通
	PLUMBING	HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责	姓 名	签 字
FUNCTION	NAME	SIGNATURE
审 定	梁华	
APPROVED		
审 核	刘娟	
ACCEPRED		
项目负责人	张琳	
PROJECT MANAGER		
专业负责人	张琳	
DISCIPLINE RESPONSIBLE		
校 对 人	周筱玲	
CHECKED		
设 计 人	周筱玲	
DESIGNED		
制 图 人		
DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项目名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

系分布图

项目编号		阶 段	施工图
JOB NO.		STATUS	
专 业		比 例	1 2 00
DISCIPLINE		SCALE	
日 期	2024.10	修 正 号	
DATE		PHY NO.	
图 号			-0
DRAWING NO.			

施
一级排水沟
二级排水沟

中
林
协
会



上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO., LTD.

盖章
SEAL

林业调查规划设计出图
专用章
丙09-011
中国林业工程建设协会

会 签 表 COORDINATION SIGNATURE	总图 OVERALL	土建 CIVIL ENGINEERING
	建筑 ARCHI	结构 STRUCT
	绿化 AFFOREST	电气 ELEC
	给排水 PLUMBING	暖通 HVAC

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

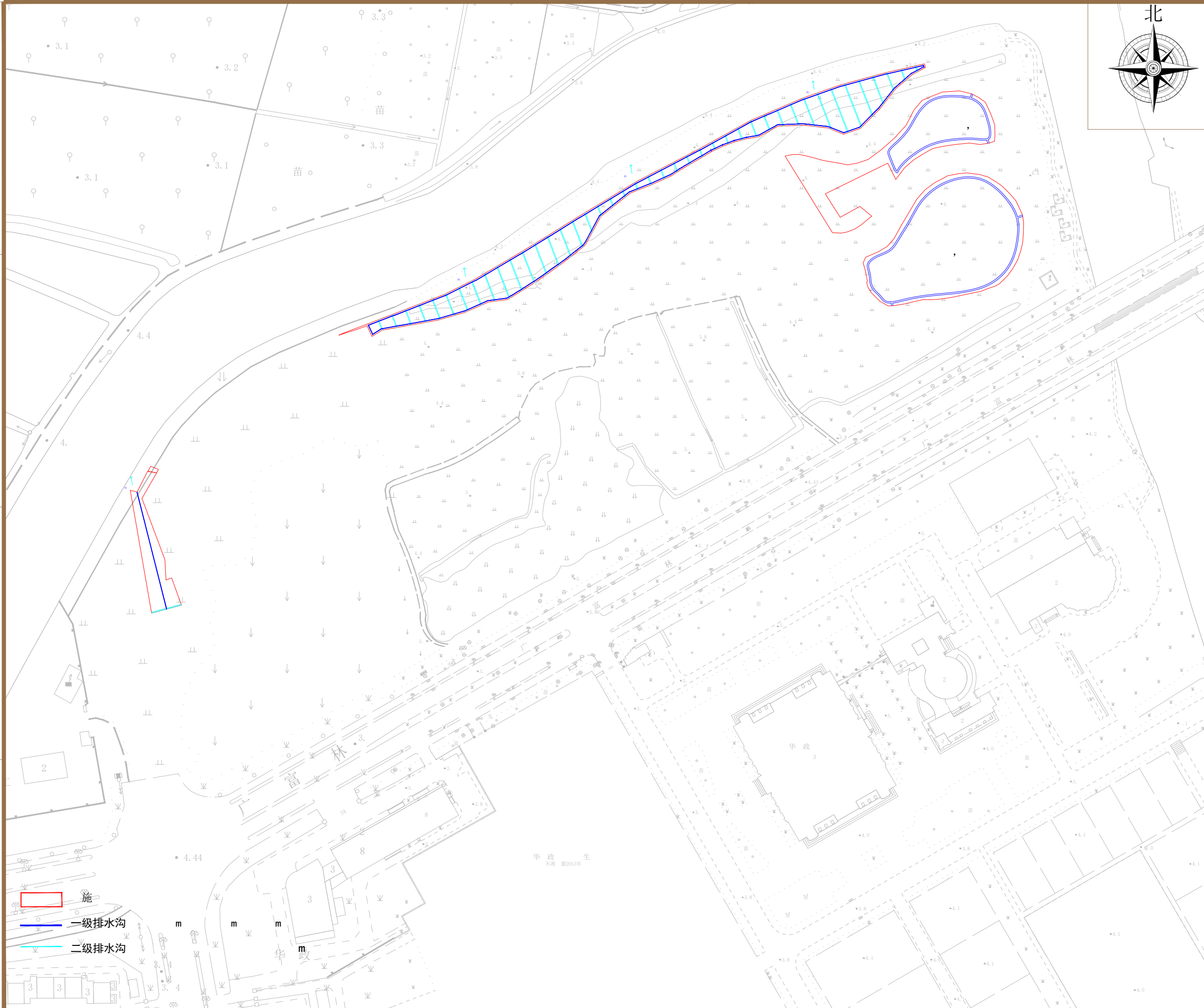
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE

系分布图

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	1:2000
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 REV. NO.	
图 号 DRAWING NO.			-0



盖章
SEAL



专业分工 DISCIPLINE COORDINATION	总图 OVERALL		土建 CIVIL	
	建筑 ARCHT		结构 STRUCT	
	绿化 LANDSCAPE		电气 ELEC	
	给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职责 FUNCTION	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定 APPROVED	梁华	
审核 CHECKED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校对人 CHECKED	周筱玲	
设计人 DESIGNER	周筱玲	
制图人 DRAWING		

建设单位 CLIENT

上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称 PROJECT

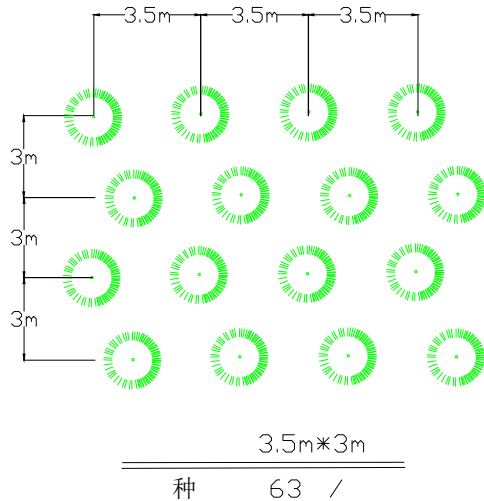
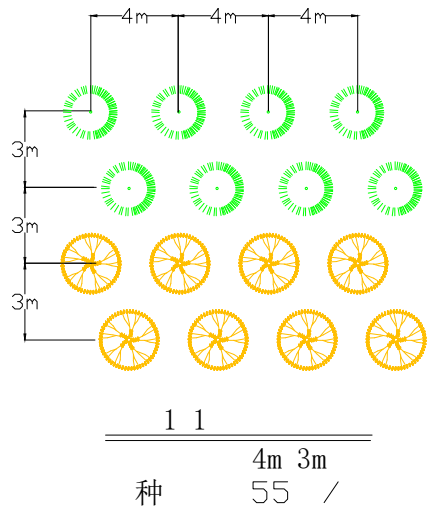
2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称 SUBITEM

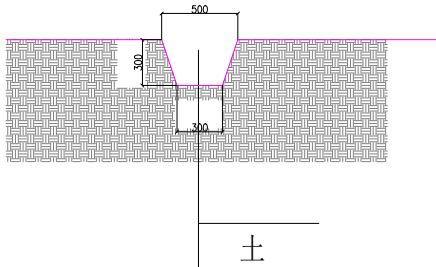
图名 DRAWING TITLE

图

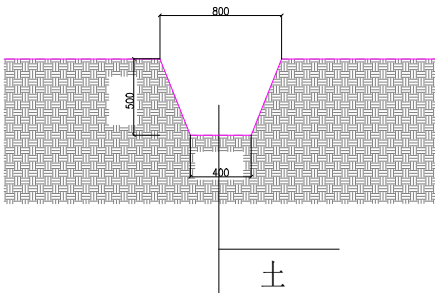
项目编号 JOB NO.		阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE		比例 SCALE	
日期 DATE	2024.10	修正号 REV NO.	
图号 DRAWING NO.	XT-01		



种植模式图



二级排水沟做法



一级排水沟做法

- ：
- 1、级周种树。
 - 2、，根树级通级。
 - 3、级，上0.8m，0.4m，0. m，长23 m，土量0 m³。
 - 级，上0. m，0.3m，0.3m，长84m，土量8m³。

2023年松江区广富林街道生态公益林建设项目--苗木汇总表					
序号	品种	规格(cm)	高度H/蓬径P	数量	单位
1	红叶石楠	Φ5.1-6.0	H141-180；P81-100	615	株
2	香樟	Φ5.1-6.0	H301以上；P121以上	419	株
3	朴树	Φ5.1-6.0	H271以上；P151以上	510	株
4	红叶李	Φ5.1-6.0	H271-300；P151	295	株
5	无患子	Φ5.1-6.0	H251以上；P121以上	231	株
6	榉树	Φ5.1-6.0	H271以上；P151以上	831	株
7	池杉	Φ5.1-6.0	H301以上；P81以上	897	株
8	纳塔栎	Φ5.1-6.0	H241-300；P101-140	102	株
9	栎树	Φ5.1-6.0	H311以上；P151以上	300	株
10	三角枫	Φ5.1-6.0	H261以上；P161以上	292	株
11	乌桕	Φ5.1-6.0	H241以上；P161以上	857	株
12	落羽杉	Φ5.1-6.0	H301以上；P81以上	584	株
13	女贞	Φ5.1-6.0	H211-270；P101-140	794	株
14	实生银杏	Φ5.1-6.0	H271以上；P101以上	394	株
15	墨西哥落羽杉	Φ5.1-6.0	H301以上；P81以上	144	株
16	染井吉野	Φ5.1-6.0	H221-250；P181-200	206	株
17	西府海棠	Φ5.1-6.0	H171-190；P121-130	221	株
18	北美海棠	Φ5.1-6.0	H151-180；P71-80	72	株
19	河津樱	Φ5.1-6.0	H181-200；P151-180	34	株
20	普贤象樱	Φ5.1-6.0	H181-200；P151-180	164	株
21	枇杷	Φ5.1-6.0	H151-200；P130	181	株
22	合计			8143	株

注：
1、小乔木均为独本乔木，胸径从基部土痕向上1.3米起量。
2、所有苗木采用树棍三脚桩支撑，杉木桩长1.8m，小头直径不低于3cm. 麻布绕树杆至1.3m位置。
3、苗木无检疫性有害生物，苗木通直，色泽正常，萌芽能力弱的针叶树种顶芽发育饱满、健壮，无机械损伤；
苗高、根系的标准见《生态公益林主要造林树种苗木质量分级》（DB31/T 1038）

上海园林绿化建设有限公司
SHANGHAI GARDENING-LANDSCAPING CONSTRUCTION CO.,LTD



会 签 表	总 图 OVERALL	土 建 CIVIL ENGINEERING	
	建 筑 ARCHI	结 构 STRUCT	
	绿 化 AFFOREST	电 气 ELEC	
	给排水 PLUMBING	暖 通 HVAC	

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

职 责 FUNCTION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
审 定 APPROVED	梁华	
审 核 AGREED	刘娟	
项目负责人 PROJECT MANAGER	张琳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张琳	
校 对 人 CHECKED	周筱玲	
设 计 人 DESIGNED	周筱玲	
制 图 人 DRAWING		

建设单位 CLIENT
上海市松江区人民政府广富林街道办事处

项目名称PROJECT
2023 年松江区广富林街道生态公益林建设项目

子项名称SUBITEM

图名 DRAWING TITLE
苗木汇总表

项目编号 JOB NO.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE		比 例 SCALE	
日 期 DATE	2024.10	修 正 号 REV NO.	
图 号 DRAWING NO.	MM-01		