

08



设计图纸



图纸目录

CONTENTS

01
设计说明

02
土建改造

03
景观提升

04
内装修

05
数字化工程

01

设计说明

平阳县昆阳镇城东环境改造提升工程（未来社区）

初步设计说明

第一章 工程概况

总体定位：生态花园新居所，健康智活未来城

一、申报类型：旧改类

二、建设目标：

党建引领下邻里多元融合的数字化未来社区

三、项目概况：

项目位于浙江省温州市平阳县昆阳镇。水网密集，交通便利，城东社区紧邻“花园城东”的城市新区公共核心，市政基础设施配套完备，周边 15 分钟生活圈内商业、教育、体育、生活服务等公共服务配套设施完备。

四、范围面积：

本次计划规划单元以平海大道、文昌路、飞鳌大道、自然河道为界划定规划单元范围。拟定范围内总面积约 64.80 公顷。实施单元位于规划单元北侧，辐射整个规划单元。北至河道，东至飞鳌大道，南至平海大道，西至文昌路。总面积约 36.60 公顷。建设用地面积 239067.00 m²，道路用地 9889.69 m²，绿化用地面积 117156.09 m²；总建筑面积 669233.66 m²，其中地上计容面积 542527.31 m²，地下建筑面积 126706.35

m²；惠及社区内总户数 4053 户，总人数 10538 人。

五、创建优势：

- 1、项目内陆上交通路网整齐丰富，公交线路基本覆盖，居民出行较为方便。
- 2、实施单元范围内建筑较新，建筑基础风貌较好，整治提升难度较低且见成效快。
- 3、15 分钟生活圈设施相对完善。
- 4、项目内有较多公园绿化，景观优美，自然生态基底优越。

五、特色定位：

以城市有机更新的方式，积极推动老旧小区功能完善、空间挖潜和服务提升，探索社区公共空间的可持续路径，关注全年龄层次的需求，重点打造健康、宜居、数字化三大社区主题，激发社区的发展潜能。

七、特色亮点：打造三大社区主题，形成城东社区特色亮点

追溯绿色的健康记忆打造“花园型社区”

营造温情的邻里温度打造“宜居型社区”

激发高效的社区智慧打造“数字化社区”

第二章 工程方案设计

一、设计指导思想

1. 社区融合、老少皆宜：聚焦 “一老一小” 两个特殊群体， 不断探索社区服务新模式， 让老人安享幸福晚年， 让孩子拥有快乐童年， 持续提升社区群众生活幸福感、获得感。 在主要场景中着重关注老年人和小朋友的需求， 探索构建邻里、 教育、 交通、 服务场景下新老平阳人融洽相处新局面。
2. 生态城东、花园社交：重点打造 “三化” 中的生态化场景， 依托现有城东良好的城市景观平台， 对不同年龄层次的人群需求进行总结分类， 在场景内打造社交平台， 吸引商品房居民下楼， 逐步形成以公园为中心的社交熟人氛围， 重塑、 延续社区文化。 结合未来社区 15 分钟生活圈， 落位生态化社区功能。
- 3、盘活存量，健康串联：提升小区公共配套服务， 聚焦社区内外两大健康路径：对内整合小区内部碎片化公共空间， 保留熟人社区的社交空间；对外串联各个小区空间， 通过健康步道、 智慧斑马线联络公共社交空间系统， 让社区的多元化人群从生人社会向熟人社会转变。
- 4、共建共治、数字赋能：按照省委 “数字赋能、 整体智治、 高效协同” 的要求， 创建以城东社区数字化治理平台为核心， 实现 “党建引领"+ "数智治理" + "居民自治” 的特色治理模式， ， 以线上+线下结合的方式， 充分激活居民活力， 让城东未来社区创建充分尊重民意， 成为数智共治的治理样板。

二、设计依据

1. 《民用建筑设计统一标准》 GB50352-2019
2. 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 (GB 50550-2010)
3. 《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010
4. 《无障碍设计规范》 (GB50763-2012)
5. 《建筑设计防火规范》 (GB50016-2014) (2018 年版)
6. 《道路交通标志和标线规范》 (GB5768-2017)
7. 《城市道路路内停车泊位设置规范》 (GA / T850-2009)
8. 《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》 (GB50067-2014)
9. 《城市居住区规划设计规范》 (GB50180-2018)
10. 建设方提供的相关资料
11. 本次提升改造符合原有小区控制性详细规划和原有审批的相关文件
12. 国家现行的有关政策、法规及设计规范

三、工程内容

（一）土建改造

1、立面改造工程

（1）阅读公园公建

公建整体将延续 “阅读” 这一主题，结合公建内共享书房功能，将形式与 功能进行统一：用铝板外包的框架形成翻开的书本， 挑出的构件为市民提供室外阅读休息的空间，将该公建打造成为社区邻里、教育场景的核心场景，不仅能满足原有居民

的生活功能，还增加了更多可能性的场地功能，最后形成室外书吧小空间，为人们提供停留、交谈、活动的休闲平台。通过设计的手法对建筑进行升级的同时，让整个空间更富有层次，变成一个积极性，包容性，多元化的空间，在延续原有居民生活方式的同时，能够吸纳更多年轻人进入空间。

（2）新桥河公园入口广场一侧辅房

位于新桥河公园主入口南侧的信号塔设备用房外立面破损且形象不佳，立面粉刷更新后加上城东社区 LOGO，风格与城市客厅保持一致，整体提升城东社区沿街风貌。

（二）装修工程

（1）本次装修范围：儿童之家、快递能量站、志愿者服务中心、文明实践中心、共享书房、党群驾驶舱、社区卫生服务站、幸福集市、幼托中心及架空层的室内精装修设计。室内的地面、墙面、吊顶、立面等装饰装修。

（2）本次设计装修总面积：2573.2 m²

（3）以上设计范围内的配套装饰电气、暖通、给排水。

（三）景观提升工程

一、设计依据

- 1. 甲方提供的相关材料的电子文件。
- 2. 《城市居住区设计规范》 GB50180-03
- 3. 《居住环境景观设计导则》 （试行稿）
- 4. 《公园设计规范》 CJ48-92
- 5. 《城市绿地设计规范》 GB50420-2007

- 6. 《绿地设计规范》 DG/TJ08-15-2009

二、设计内容及范围

设计范围含红线范围内室外景观设计、室外照明设计等。

三、 规划设计原则

- 1. 打造“生态花园新居所，健康智活未来城”，以城市有机更新的方式，积极推动老旧小区功能完善，空间挖掘和服务提升，探索社区公共空间的可持续路径。
- 2. 坚持“生态优先”的原则，以休闲空间和丰富的植被为主，营造怡人的生态住区空间和景观。
- 3. 结合“一老一少”两个特殊群体，不断探索社区服务新模式，让老人安享晚年，让孩子拥有快乐童年，持续提升社区群众生活幸福感、获得感。
- 4. 以植物造景为主，充分利用温州平阳乡土植物及相同气候带的植物资源，营造形态多样、具有丰富季相变化的植物景观和空间。

四、设计理念

打造一个以人为本的生活体系，营造一个花园型、宜居型、数字化的社区，提供一个促进社区人群交流、体验自然的社交空间。

五、总体设计

由于用地的局限及各建筑布局的影响，主要由三个景观节点组成。

- 1. 阅读公园
- 满足居民休闲需要，增加休闲坐凳以及入口标识构成，可以丰富公园功能
- 2. 新桥河公园
- 中间河道穿流，两边为沿河景观带，硬质驳岸木平台更新美化景观效果。增加塑

胶绿道满足社区健康漫步的需求。同时两岸植被清理，重新种植丰富驳岸景观。

3. 红十字广场

增加廊架下休息空间，丰富广场休闲功能需求。

4、周边环境利用和视线分析

利用东侧绿地，适当减少植物密度，达到适当的借景

5、竖向设计

项目根据 1985 国家高程标高及周边路道路标高进行相应竖向设计，具体详见总图竖向设计。

6、无障碍设施

建筑场地高差变化处均为坡道连接，方便残疾人的进出。场地与建筑入口处设无障碍坡道，建筑内部设无障碍卫生间等设施。

第三章 给排水设计

一. 工程概况：

- 1. 本工程为浙江省温州市平阳县昆阳镇城东环境改造提升工程给排水设计。
- 2. 图中±0.000 标高同土建专业. 图中尺寸除标高及管道长度以 m 计外，其于均以 mm 计，有压管为管中标高，重力流管为管内底标高，所有水箱配管均按管中标高计。
- 3. 本次项目为装修改造工程,装修改造范围共涉及 B30 与 B43 两个地块 8 个区域，其中架空层，物流能量站，儿童之家，幸福集市，育幼中心均为原先住宅商业网点室内装修改造，除儿童之家与育幼中心增设喷淋系统外本次装修工程建筑功能未做改变，消防仅末端点位调整。两外两栋配套网点志愿者中心与共享书房均按单多层公共建筑重新复核设计。

二. 设计依据：

- 1. 建设方所提供的设计任务书，土建专业所提设计条件及有关外部资料。
- 2. 国家及浙江有关规范, 图集
- 《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019
- 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018 年版)
- 《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2017
- 《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005
- 《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014

《给水排水标准图集》及相关图集

《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015

《建筑排水管道安装-塑料管道》19S406

《民用建筑节水设计标准》GB50555-2010

《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019

《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014

《城镇给水排水技术规范》GB50788-2012

《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》[浙消[2020]166 号]

三. 设计范围及参数：

- 1. 建筑生活给水、排水系统设计、室内灭火器设计、室内外消火栓系统设计、自动喷淋系统设计。
- 2. 设计参数：两地块室内消火栓用水量为 20L/S，室外消火栓用水量为 20L/S，火灾延续时间 2h，喷淋系统用水量为 40L/S，火灾延续时间 1h。
- 3. 原有生活给水系统：两地块处市政给水压力不小于 0.20MPa，本次装修改造涉及范围生活给水均按市政直供设计。
- 4. 原有消防系统：本次装修改造室内消火栓系统和喷淋系统接自地块的消防管道。原地块采用两路供水，地下室设有效容积 300m3 消防水池一座，贮存室内消火栓系统和喷淋系统用水量。室内消火栓泵和喷淋泵设在地块地下消防泵房。室内消火栓水泵共两台,一用一备，水泵扬程为 135m，流量为 20L/S，功率为 45Kw。自动喷淋水泵共两台，一用一备，水泵扬程为 80m，流量为 40L/S，功率为 55Kw。原有消防系统

18m³ 消防水箱和稳压装置设在本地块另一栋最高建筑的屋顶上。

四. 生活给水系统设计：

本工程生活给水系统按照原土建不做调整，1~2 层均由市政管网直接供水。
给水水压超过 0.2MPa 的楼层设支管减压阀减压至 0.2MPa 供给，并满足给水配件最低工作压力的要求。

五. 热水系统设计：

本次装修不考虑集中热水供应系统，仅局部点位根据甲方需求设置小厨宝。

六. 排水系统设计

本工程室内排水采用污、废水合流制；卫生间连接 6 个及以上大便器和连接 4 个及以上卫生器具且横支管长度大于 12 米的排水横支管采用环形通气管系统。本次装饰范围内生活排水尽可能接至原有排水系统，雨水排水按现场原有不做调整。

七、消防系统设计

1. 消火栓给水系统:两地块室外消火栓用水量为 20L/S, 室内消火栓消防用水量按 20L/S 计。火灾延续时间为 2h. 室外消火栓管网连成环状, 由市政给水管网直接供给。室内消火栓管网均采用临时高压给水系统，系统均成环。地块最高楼屋顶处安装 18t 消防水箱, 供火灾初期消防水量。室内消火栓根据装修格局重新布置，均接自原建筑消火栓环网。消火栓栓口压力大于 0.5MPa 者设减压稳压消火栓。消火栓箱采用乙型带消防软管卷盘组合式消防柜，尽量暗装于墙内，暗装于防火墙上的消火栓箱，预留洞口后部剩余砖墙、混凝土墙厚不应小于 120mm。消火栓箱内设 SN65 或 SNW65 型消火栓， $\varnothing$ 19 喷枪以及 DN65，L=25 米衬胶水龙带一套，L=25 米消防软管卷盘一套。

消火栓泵采用机械应急启动、自动启动和消防泵房内手动启动三种控制方式。室外消火栓和消火栓消防水泵接合器均利用原建筑的室外消火栓和消火栓消防水泵接合器。

2. 自动喷淋给水系统：两地块设自动喷淋系统，喷淋用水量 40L/S，火灾延长时间为 1h。火灾危险等级按中危险级设计。喷淋管道均接自原喷淋环网。喷头均为 68℃ 启爆温度，厨房喷头公称动作温度为 93° C，本项目无吊顶处采用普通直立型喷头（K=80），吊顶处采用吊顶型喷头。坡屋面不吊顶时，喷淋管沿剖屋面角度敷设，距顶板距离为 75~150mm。喷头接管直径 DN15mm。喷头与梁、风管等障碍物距离按规范要求设置. 喷淋泵采用自动和手动控制相结合。喷淋消防水泵接合器均利用原建筑的喷淋消防水泵接合器。

3. 灭火器设置:灭火器按中危险级设置, 灭火器配置基准采用 2A, 最大保护面积 75m²/A, 在各消火栓箱内设 2 具 MF/ABC4 干粉灭火器。消火栓箱离地 100mm 安装。

八. 管材及接口：

1. 室内生活冷热水管采用 S31603 型薄壁不锈钢管及配套配件，DN>100 沟槽式卡箍连接，DN≤100 双卡压连接，管道压力等级采用 1.0MPa。薄壁不锈钢管与卫生器具给水配件、水表、阀门、给水设备连接处，宜采用螺纹连接或法兰连接，连接处管件宜采用不锈钢锻压件或黄铜合金管件。嵌墙管道采用覆塑薄壁不锈钢管及配套配件，采用卡压或环压式连接，不得采用螺纹连接。管道施工时应按照《建筑给水金属管道工程技术规程》CJJ/T154-2011 的有关规定执行，管材、管件连接附件等必须由同一生产厂配套供货。不锈钢管与管卡之间应采用橡胶垫片隔开。卫生间支管采用 PP-R 管(S5)，热熔连接。与热水系统连接的给水补水管段采用薄壁不锈钢管。

2. 室内排水管采用 PVC-U 塑料排水管，原厂配套胶水粘接；

3. 室内消防管:消火栓管采用内外壁热浸镀锌加厚钢管，公称压力 1.6MPa。喷淋管采用内外壁热浸镀锌钢管，公称压力 1.6MPa。DN≤65 丝接，DN>65 沟槽式卡箍连接。

九、抗震设计

根据《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014，DN65 以上的给排水水平管道，当其采用吊架、支架及托架固定时，应按要求设置抗震支承。由专业承包商专项设计和计算复核并施工抗震支架。

第四章 电气设计

一、设计依据

- 1、建设单位委托书及有关批文（详见总说明）。
- 2、建筑、结构、暖通及给排水工种提供的用电要求。
3. 国家及省市现行的有关设计规范与规定：

1) 《20KV 及以下变电所设计规范》GB50053-2013

2) 《供配电系统设计规范》GB50052-2009

3) 《低压配电设计规范》GB50054-2011

4) 《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011

5) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018 年版)

6) 《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019

7) 《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010

8) 《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013

9) 《办公建筑设计标准》JGJ/T 67-2019

10)《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012

11)《商店建筑设计规范》JGJ48-2014

12)《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019

13)《绿色建筑设计标准》DB33/1092-2021

14)《公共建筑用电分项计量系统设计标准》DB33/1090-2017

- 15)《公共建筑节能设计标准》DB33/1015-2021
- 16)《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南（2020 版）》
- 17)《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
- 18)《建筑环境通用规范》GB55016-2021
- 19)《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022
- 20)《民用建筑通用规范》GB55031-2022
- 21)《消防设施通用规范》GB55036-2022

二、设计范围

- 1、本工程建筑概况详建筑专业设计说明。
- 2、本设计包括建筑红线内的以下内容：

插座、照明系统；

电气消防系统；

建筑物防雷、接地系统及安全措施；

三、供配电设计

- 1、根据上述建筑物功能，除志愿者中心及共享书屋外的单体建筑应急照明、疏散指示照明等消防用电负荷等级为二级，其余均为为三级用电负荷。
- 2、负荷计算

本工程根据需要系数法计算负荷容量：

志愿者中心 安装容量：150KW，计算容量 120KW；

共享书屋	安装容量：40KW，计算容量 32KW；
泽丰家园架空层	安装容量：30KW，计算容量 24KW；
泰和家园架空层	安装容量：20KW，计算容量 16KW；
育幼中心	安装容量：80KW，计算容量 64KW；
快递能量站	安装容量：60KW，计算容量 36KW；
儿童之家	安装容量：60KW，计算容量 36KW；
幸福市集	安装容量：95KW，计算容量 76KW；

3、照明、插座负荷引自原有单体建筑照明母线或配电箱；应急照明等消防负荷自本防火分区引来消防电源。

四、配电系统

按负荷类别分别进行配电，二级负荷均采用双电源供电，末端切换。配电柜采用 GDH2 型，照明箱或动力箱采用 BXM(A)-2 型，电源切换箱选用 BXM(A)-8 型, 电度计量：根据 DB33/1090-2017《公共建筑用电分项计量系统设计标准》及业主要求设置分计量。

一般负荷采用 WDZ-YJY—10.6/kV 型电缆沿电缆桥架敷设于电缆井内或线槽暗敷于吊顶内，或采用 WDZ-BYJ—400/750V 铜芯线穿热镀锌钢管暗敷，消防设备采用 BTGY 矿物绝缘电缆或者 WDZN-YJY-0.6/1kV 电缆沿防火桥架敷设或采用 WDZN-BYJ 铜芯线穿钢管暗敷。

五、照明系统

光源：依据国家照度标准，按本工程的环境特点和使用要求，以高光效和节能的

原则选用照明灯具和光源。

一般场所为 LED 灯或其他节能型灯具，配置电子或电感节能镇流器加电容补偿使功率因数大于 0.9。光源显色指数及色温应满足国家规范要求。

照明、普通插座、空调等不同性质的负荷电源插座均由不同的支路供电；并在配电箱的插座回路设置剩余电流保护。

根据《建筑照明设计标准》GB50052-2013 和《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021，确定本工程主要功能场所照明功率密度限值及对应的照度值：

商店	300lx	8W/m ²
普通办公室、会议室	300lx	8W/m ²
厕所	75lx	3W/m ²
公共走道及楼梯	100lx	3.5W/m ²
门厅	200lx	8W/m ²
幼儿活动室	300lx	8W/m ²

五、建筑物防雷接地系统

- 本工程屋顶防直击雷、基础接地平面按原施工图，
- 进出建筑物所有线路穿金属管保护，金属管及铠装电缆的金属外皮两端均与接地装置可靠连接，铠装电缆埋地的长度不小于 15 米。
- 弱电设备接地为 BV-25MM² 铜绞线，用硬塑料管保护，单点接地。
- 电气接地志愿者中心及共享书屋采用 TN-C-S 系统，其他单体采用 TN-S 系统接地，接地电阻要求不大于 1 欧姆。

六、消防系统设计

1、设计依据：

《火灾自动报警系统设计规范》	GB50116-2013
《建筑设计防火规范》	GB50016-2014（2018 年版）
《民用建筑电气设计标准》	GB51348-2019
《消防设施通用规范》	GB55036-2022

2、消防电源及其配电

消防设备及火灾自动报警系统的电源根据建筑性质按二级负荷（详电气说明用电负荷等级分类）要求自本防火分区原有消防电源处引来。除志愿者中心及共享书屋外消防用电设备均采用专用的双电源供电回路，配电线路和控制回路按防火分区划分，并在最后一级配电箱实施双电源自动切换。所有消防用电设备的配电线路采用 BTGY 矿物绝缘电力电缆和铜芯阻燃耐火型电缆（WDZN-YJY 型）铜芯阻燃耐火型电线（WDZN-BYJ 型）穿防火桥架和热镀锌钢管敷设。

消防用电设备的配电线路满足火灾时连续供电的需要。消防用电设备、消防配电柜、消防控制箱等应设置有明显标志。

建筑内的电缆井、管道井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃材料或防火材料封堵。建筑内的电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔隙应采用防火封堵材料封堵。

3、火灾自动报警及联动系统

本工程采用集中报警系统，两地块原有 2 处消控室，分别位于泰和家园 9#楼一层（供泰和家园架空层、育幼中心、儿童之家、幸福集市用）和泽丰家园 7#楼（供

泽丰家园架空层、快递能量站用），消防控制室均设置在地上一层，并设有直通室外的安全出口。消防控制室应能显示所有火灾报警信号和联动控制状态信号，并应能控制重要的消防设备（消防水泵）；各分消防控制室内消防设备之间可互相传输、显示状态信息，但不应互相控制。消防控制室内设置的设备组成：1）火灾探测器；2）手动火灾报警按钮；3）火灾声光报警器；4）消防应急广播；5）消防专用电话；6）消防控制室图形显示装置；7）火灾报警控制器；8）应急照明控制器；9）防火门监控器；10）消防设备电源监控器；11）电气火灾监控器；12）气体灭火控制器；13）可燃气体报警控制器（仅设于 1#消控室）。

消防自动报警系统按两总线设计，系统总线上设置总线短路隔离器，每只总线短路隔离器保护的火灾探测器，手动火灾报警按钮和模块等消防设备的总数不应超过 32 点；总线穿越防火分区时，应在穿越处设置总线短路隔离器。本工程采用火灾报警控制器，任一台火灾报警控制器所连接的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等设备总数和地址总数，均不应超过 3200 点，其中每一总线回路连接设备的总数不宜超过 200 点，且应留有不少于额定容量 10%的余量；任一台火灾报警控制器(联动型)所控制的各类模块总数不应超过 1600 点，每一联动总线回路连接设备的总数不宜超过 100 点，且应留有不少于额定容量 10%的余量。

除卫生间外，均设置感烟探测器。各防火分区均按有关规范设置手动报警按钮。按规范设置消防联动。所有广播合用一套扬声系统，广播扬声器不得小于 3W。火灾时自动强切为消防广播。

根据建筑专业设计，本项目防火门均为常闭防火门，疏散通道上各防火门的开启、关闭及故障状态信号应反馈至防火门监控器。

消控室与各楼层间设有消防专用的同线电话。同线电话插孔设于主要通道处的手动报警按钮盒上。

4、消防应急照明和消防疏散指示标志

4.1、火灾应急照明：包括疏散照明和备用照明

(1)疏散照明：

消防应急照明及疏散指示系统采用集中电源非集中控制型，应急启动后蓄电池电源供电时的持续工作时间不应少于 1.0h+0.5h。

一般疏散走道： $\geq 1.0\text{LX}$ ；楼梯间、前室或合用前室： $\geq 5.0\text{LX}$ ；人员密集场所的楼梯间、前室或合用前室： $\geq 10.0\text{LX}$ ；人员密集场所： $\geq 3.0\text{LX}$ 。

安全出口外面及附近区域、连廊的连接处两端： $\geq 1.0\text{LX}$ 。

(2)应急照明及疏散指示照明回路按防火分区划分，火灾时应能手动控制系统的应急启动。应急照明灯和灯光疏散指示标志，应满足 GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》和 GB13495-2015《消防安全标志》的有关规定。

02

土建改造

图 纸 目 录		 杭州园林景观设计有限公司 HANGZHOU LANDSCAPE DESIGN CO., LTD										
		工程名称		平阳县昆阳镇城东环境改造提升工程（未来社区）					工程号			
日 期		子项名称		阅读公园公建					共 1 页		第 1 页	
序号	图 别 图 号	图 纸 名 称			采用标准图或重复使用图			图 纸 尺 寸	备 注			
					图集编号或 工程编号		采用标准图或重 复使用图					
1	建筑-01	平面图						A3				
2	建筑-02	屋顶平面图						A3				
3	建筑-03	立面图						A3				
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
审 核			校 对			编 制			工程负责人			

设计单位



昆明园林景观设计有限公司

— Since 1999 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —

— 设计证书编号: A233004582 —

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —

— 设计证书编号: A233004582 —

— 建筑工程专业乙级 —

— 设计证书编号: A233004582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子项 阅读公园公建

类别 实 名 签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

结 构

给排水

电 气

暖 通

弱 电

平面图

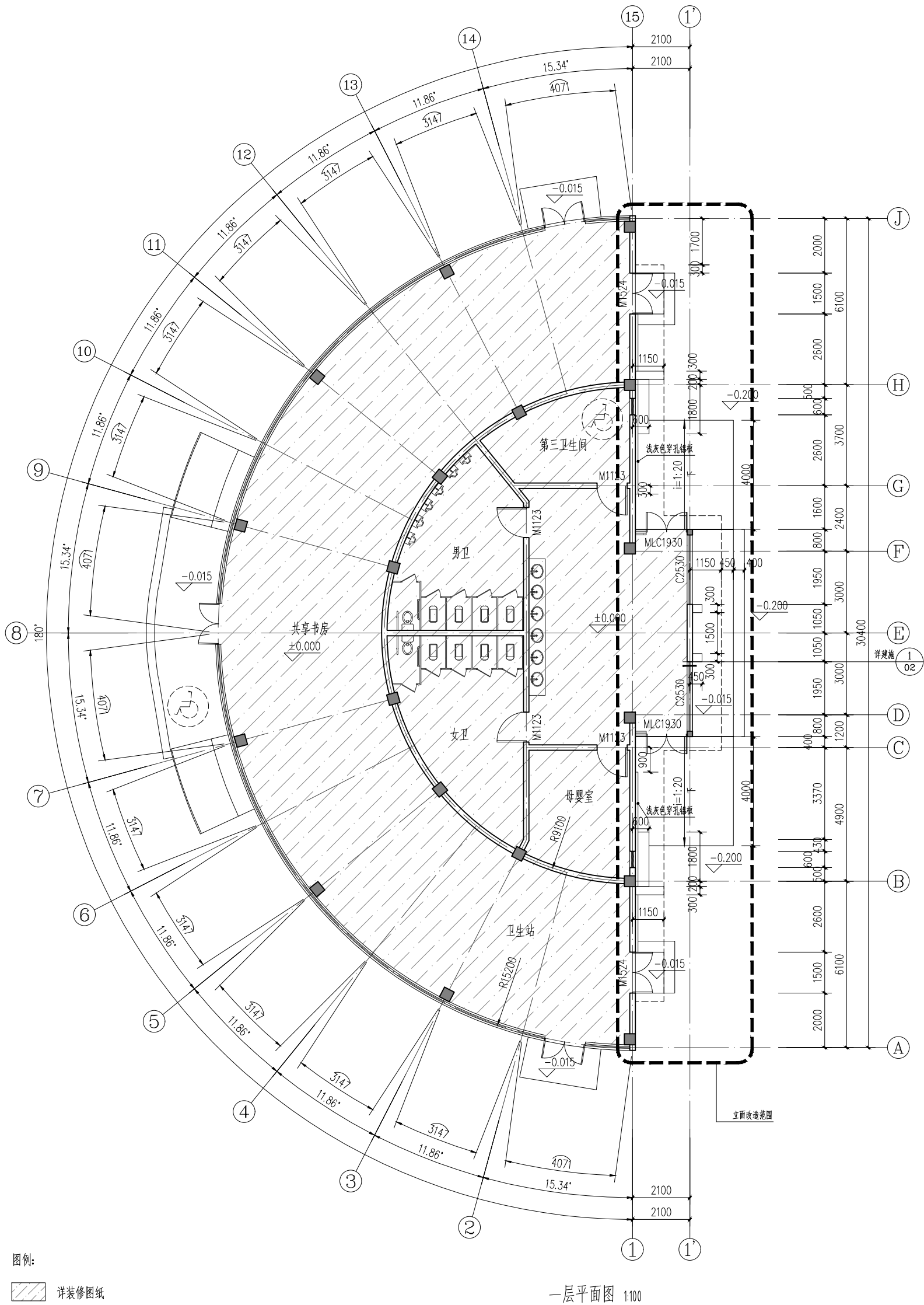
专业 建筑 设计阶段 初步设计

图号 建筑-01 修改版次

出图盖章

图例:

详装修图纸



一层平面图 1:100

设计单位



昆明园林景观设计有限公司

— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —

— 设计证书编号: A23300682 —

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —

— 设计证书编号: A23300682 —

— 建筑工程专业乙级 —

— 设计证书编号: A23300682 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子项 阅读公园公建

类别 实 名 签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

结 构

给排水

电 气

暖 通

弱 电

屋顶平面图

专业

图号

建筑-02

设计阶段

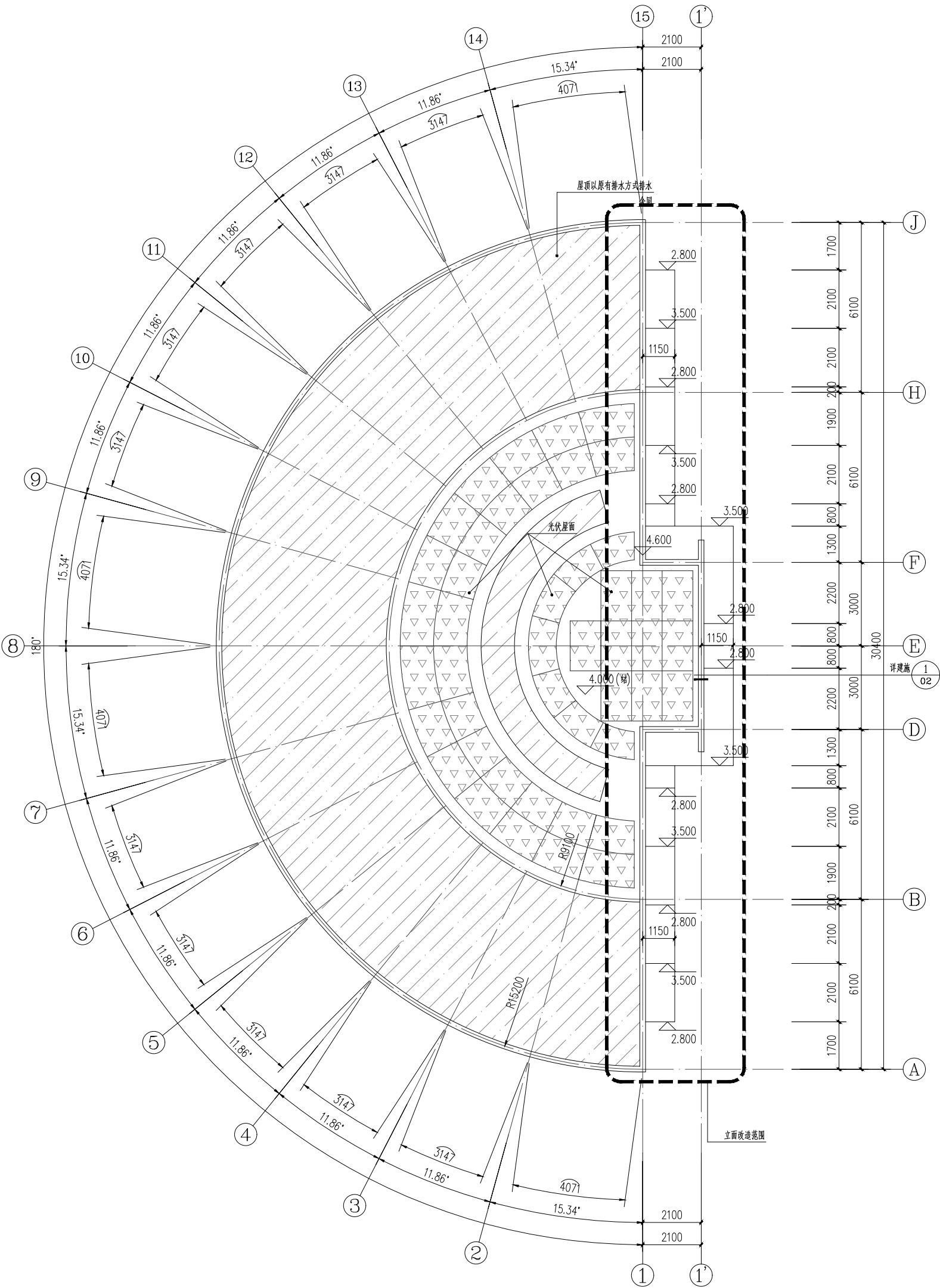
修改版次

初步设计

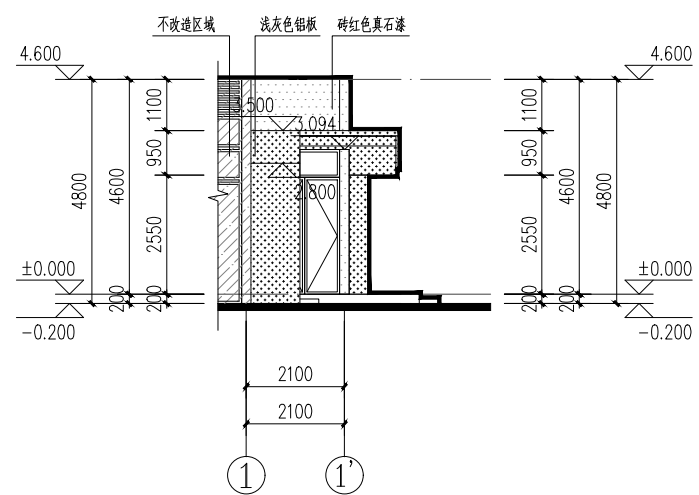
出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

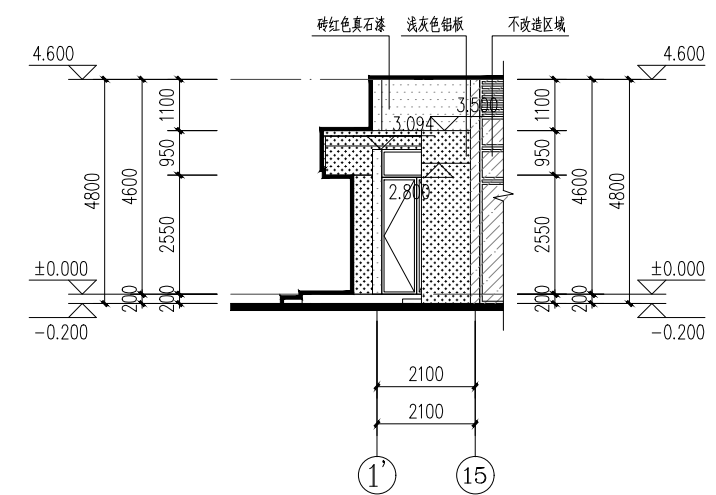
A3 420X297



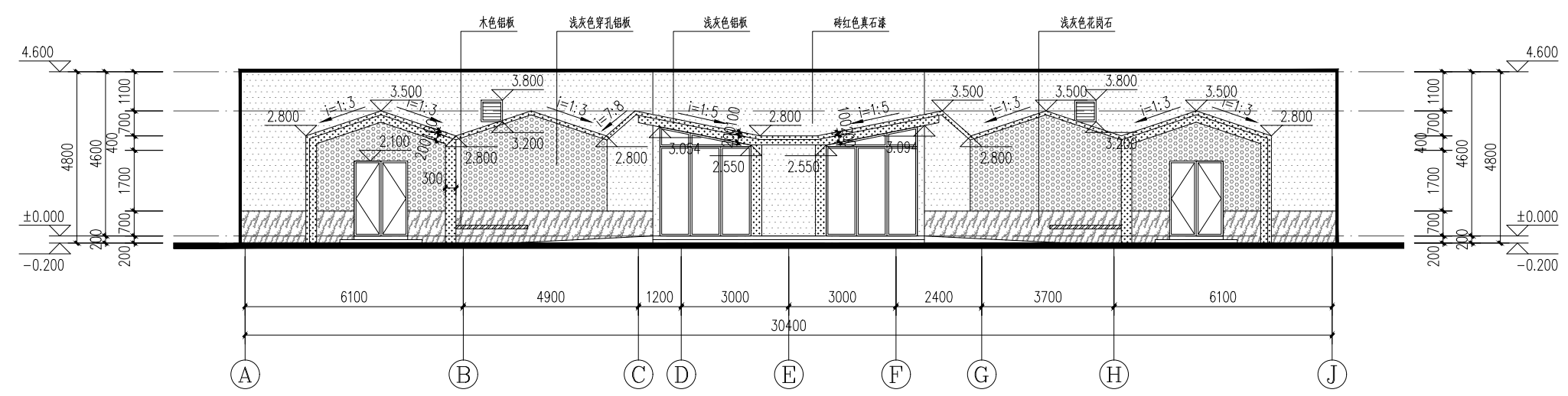
屋顶平面图 1:100



①-①' 轴立面图 1:100

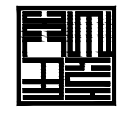


①'-⑮ 轴立面图 1:100



A-J 轴立面图 1:100

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582
— 建筑工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

阅 读 公 园 公 建

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

1~1' 轴立面图、1'~15轴立面图
A~J轴立面图

专业

建筑

设计阶段

初步设计

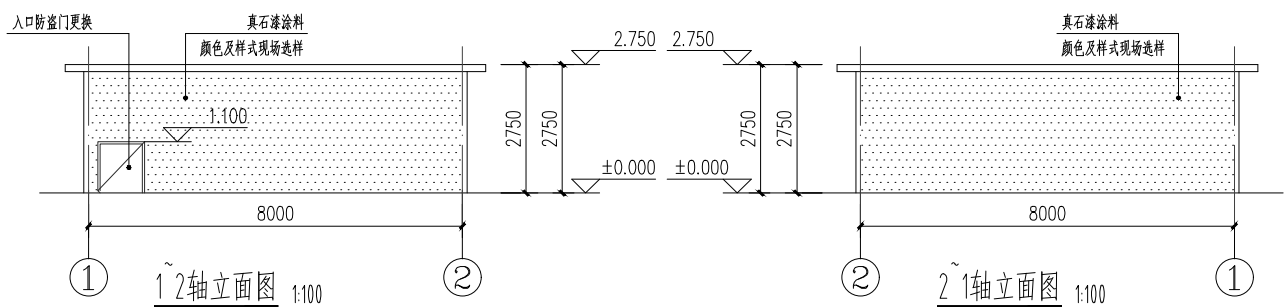
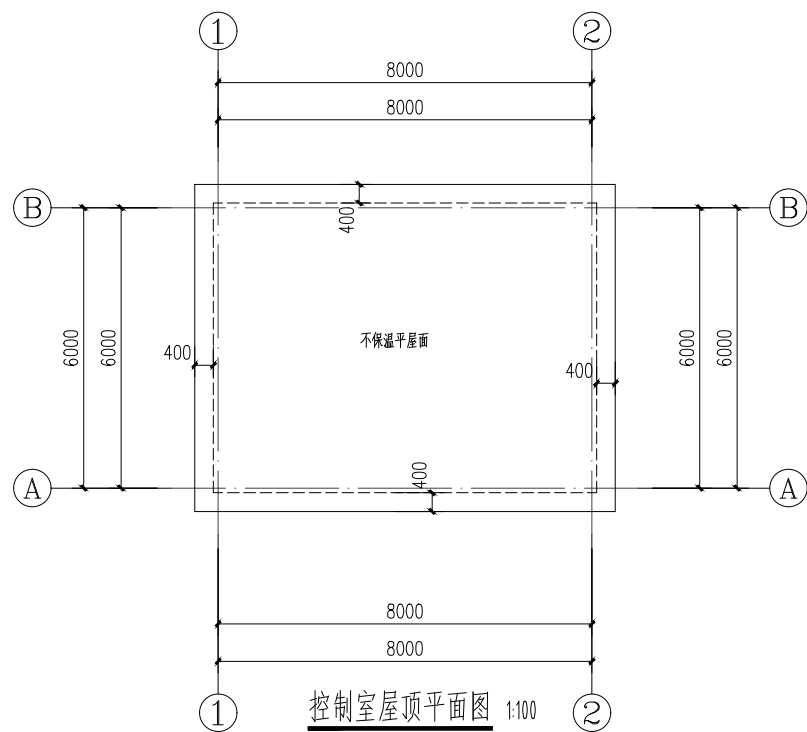
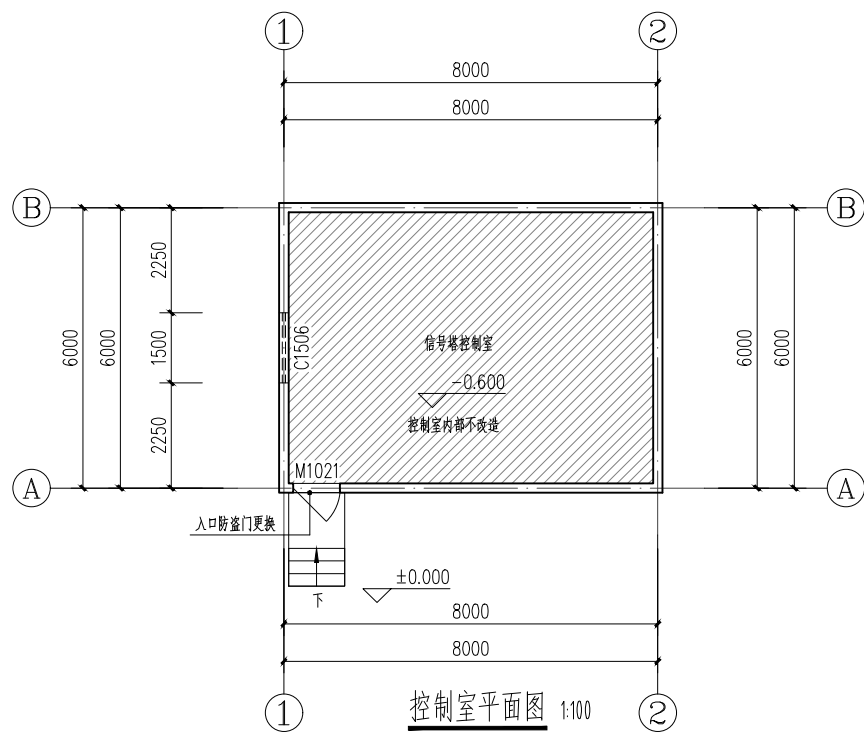
图号

建筑-03

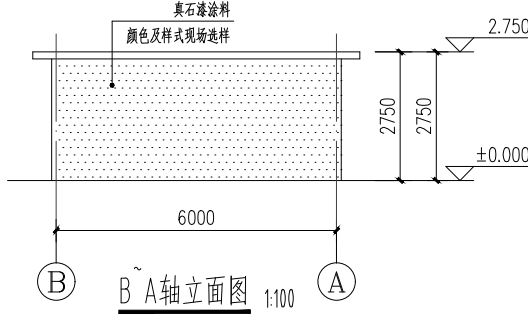
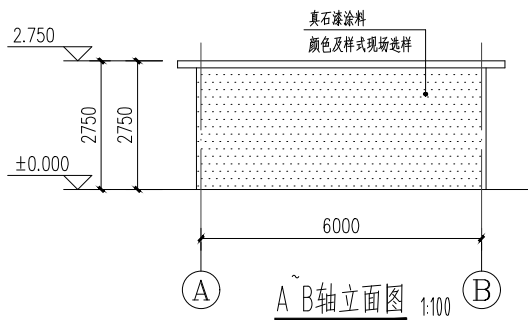
修改版次

出图盖章

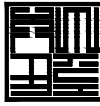
未盖技术出图章 本图纸无效



辅房改造内容：原外墙面涂料铲至基层后按真石漆涂料外墙做法翻新。



设计单位



杭州园林景观设计有限公司

— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —

— 设计证书编号：A233006582 —

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —

— 设计证书编号：A233006582 —

— 建筑工程专业乙级 —

— 设计证书编号：A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东

环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子 项	信号塔辅房		
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

图纸名称

平面图、屋顶平面图

立面图

专业	建筑	设计阶段	初步设计
图号	建筑-01	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

03

景观提升

图 纸 目 录		 杭州园林景观设计有限公司 HANGZHOU LANDSCAPE DESIGN CO., LTD					
		工程名称	平阳县昆阳镇城东 环境改造提升工程（未来社区）			工程号	
日 期		子项名称	景观			共 1 页	第 1 页
序号	图 别 图 号	图 纸 名 称		采用标准图或重复使用图		图 纸 尺 寸	备 注
				图集编号或 工程编号	采用标准图或重 复使用图		
1	设计说明-01	设计说明					
2	LS-1. 01	总图索引图					
3	LS-1. 02	总图灯具图					
4	LS-1. 03	总图标识图					
5	LS-2. 01	基础统图一					
6	LS-2. 02	基础统图二					
7	LS-2. 03	灯具家具详图					
8	LS-3. 01	阅读公园详图一					
9	LS-3. 02	阅读公园详图二					
10	LS-3. 03	阅读公园详图三					
11	LS-4. 01	新桥河公园详图一					
12	LS-4. 02	新桥河公园详图二					
13	LS-4. 03	新桥河公园详图三					
14	LS-4. 04	新桥河公园详图四					
15	LS-4. 05	新桥河公园详图五					
16	LS-4. 06	新桥河公园详图六					
17	LS-4. 07	新桥河公园详图七					
18	LS-4. 08	新桥河公园详图八					
19	LS-4. 09	新桥河公园详图九					
20	LS-4. 10	新桥河公园详图十					
21	LS-4. 11	新桥河公园详图十一					
22	LS-5. 01	红十字公园详图一					
23	LS-5. 02	红十字公园详图二					
24	LS-5. 03	红十字公园详图三					
25	LS-6. 01	街角公园（北部）logo字详图					
26	LS-6. 02	街角公园（南部）logo字详图					
审 核		校 对		编 制		工程负责人	

设计说明

一、 设计依据：

- 国家《城市园林绿化工程及验收规范CJJ / 82—99》中关于环境施工的有关规范标准。
- 国家及地方颁布的有关规范及规程。
- 甲方提供的基础资料。

三、 设计单位制及设计标高：

- 本工程施工图中尺寸,除标高以米（m）为单位外,其余均以毫米（mm）为单位,平面标高以黄海标高为准。

四、 绿化

- 绿化实施前应咨询园林设计师有关园林植物的种植方法,保证植物成活率.植物样品在施工前须由甲方及景观设计师共同定。
- 园林植物种植工程完毕后应进行整型修剪,修剪后需同苗木表规格,工程完毕后施工单位需对园林植物进行成活保养。
- 绿化实施前应咨询园林设计师有关园林植物的种植密度及数量 不得随意更改植物规格(参见植物配置图)。

五、 土建工程

- 本工程涉及颜色的,需由施工单位或材料供应商提供样本,由业主或设计人员认可后封样,方可进行施工。
- 设计中所有的铺装材料:主材为芝麻灰花岗岩、芝麻黑花岗岩。
- 道路下混凝土纵向每隔4米分块做缩缝,广场则按4米X4米分块做缩缝。混凝土纵向长约20米或与不同构筑物衔接时需做胀缝。注意与相邻道路、铺装地的衔接,要求平整美观。硬地铺装中部或靠建筑部适当加高,并保证不小于0.3%的地表排水坡度。
混凝土路面缝的详细做法见国家建筑标准设计图集03J012-1第44页。
- 工程设计(做法通则,施工时由施工人员根据项目具体情况据实选用):
本工程主要包含园林小品,水景,平台,铺地等,详见相关施工详图;本施工图册及其前期方案,施工图设计资料应作为本工程设计资料整体,施工前请仔细阅读。
- 典型基础做法
 - 人行园路铺装基础:
铺装面层详见环施
30厚1:3水泥砂浆
150厚C20混凝土垫层
- 无特别说明之外,所有现场施工细则由景观设计师制定。
- 铺装面层除标明外均为留缝“3”(特殊注明的除外),施工方需根据现场实际尺寸进行二次排版。
- 室内与室外交接处的入户口铺装基础,需植筋1米,植入建筑物结构内0.2米 12@200双层双向。
- 铺装与墙体交接处基础需植筋1米,植入墙内0.2米 10@200。
- 车库顶板与非顶板交接处上的铺装基础需布筋4米,2米在顶板内, 10@200,L=4000双层双向
- 地面铺装材料碎拼或冰裂纹,材料切割边数5-6边、角度为钝角为宜。
- 道路侧石,遇路口斜角处理,弧形铺设时,根据弧度自行切割,以不出现折角为宜。
- 构筑物及小品石材贴面均为密缝,石粉勾缝。
- 地面铺装及小品贴面出现弧形时,均采用异形切割。

六、金属结构工程

- 按设计规格及厂家资料施工。
- 自动焊和半自动焊时采用H08A和H08MnA焊丝,其力学性能符合GB5117-85的规定。
- 焊接型钢应采用埋弧焊或半自动焊接,贴角焊缝厚度不小于9mm,长度均为满焊。
- 所有外露钢件均应作防锈(镀锌)防腐处理:打磨除锈,表面氟碳漆处理,色彩详见施工图。
- 不锈钢材料采用型号304不锈钢。
- 外露铁件均为热镀锌,整体热镀锌后现场安装。

七、木作工程

- 选材:木材材料详见详图。
木构件施工必须按照国家行业规范由施工单位二次深化后经业主或设计确认后方可施工。
木材表面采用防腐保护处理,上中柚木色漆。
木构件外露部分需打磨处理,面漆两道。

八、电气

- 灯光设备需专业厂家深化设计,设计过程中需景观设计师参与并提出景观专业意见。
- 灯光设备专业厂家提供的灯具选型,需景观设计师予以确认方可施工。
- 园林灯光设备须按照景观设计师提供的灯光布点图设计。
- 电气回路的设计需由物业管理公司提相关条件。
- 电气控制与建筑结合考虑。

九、装配施工

- 图中所用金属配件样品须经景观设计师核准。
- 工程中建筑小品,如:座椅,垃圾桶等。由甲方或施工单位提供样品,并由设计院选型定位确定。
- 标识系统,如:导视标牌,门牌等。由甲方或施工单位提供样品,并由景观设计师选型定位确定。

十、维护

- 预埋管线及喷头均应作防腐防锈处理,地下管线应在道路、广场垫层施工及绿化施工前铺设完毕,以免造成不必要的二次施工浪费。高功率的灯具应距植物1.0M以外设置,以免影响植物的正常生长。

十一、备注

- 此图为施工图设计图,若总平面图与大样图不符之处以大样图为准。
- 图中有多处类似做法时,若在局部图纸中未做交代,则按已做交代的图纸内容统一做法。
- 施工中如有改动,应与现场设计师商议。
- 切勿以比例量度此图,一切依图内数字所示为准,尺寸量度以地盘实物为准。
- 所有贴面材质在施工当中应掺入防碱材料。
- 如有图纸设计问题需要调整修改,请及时与设计方联系。
- 部分内容施工单位需根据设计意图做施工图二次深化。
- 图中砖砌体需用1:3水泥砂浆双面粉刷。
- 图中木材与石材交接处打胶处理。
- 石材弧形或异形处异形加工,外露侧面面层处理需与正面相同。
- 图中未尽事宜请按现行有关规范执行。
- 图中出现的构件均需要提供定样材料。

设计单位



杭州园林景观设计有限公司

— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

设计说明

专业

景观

设计阶段

初步设计

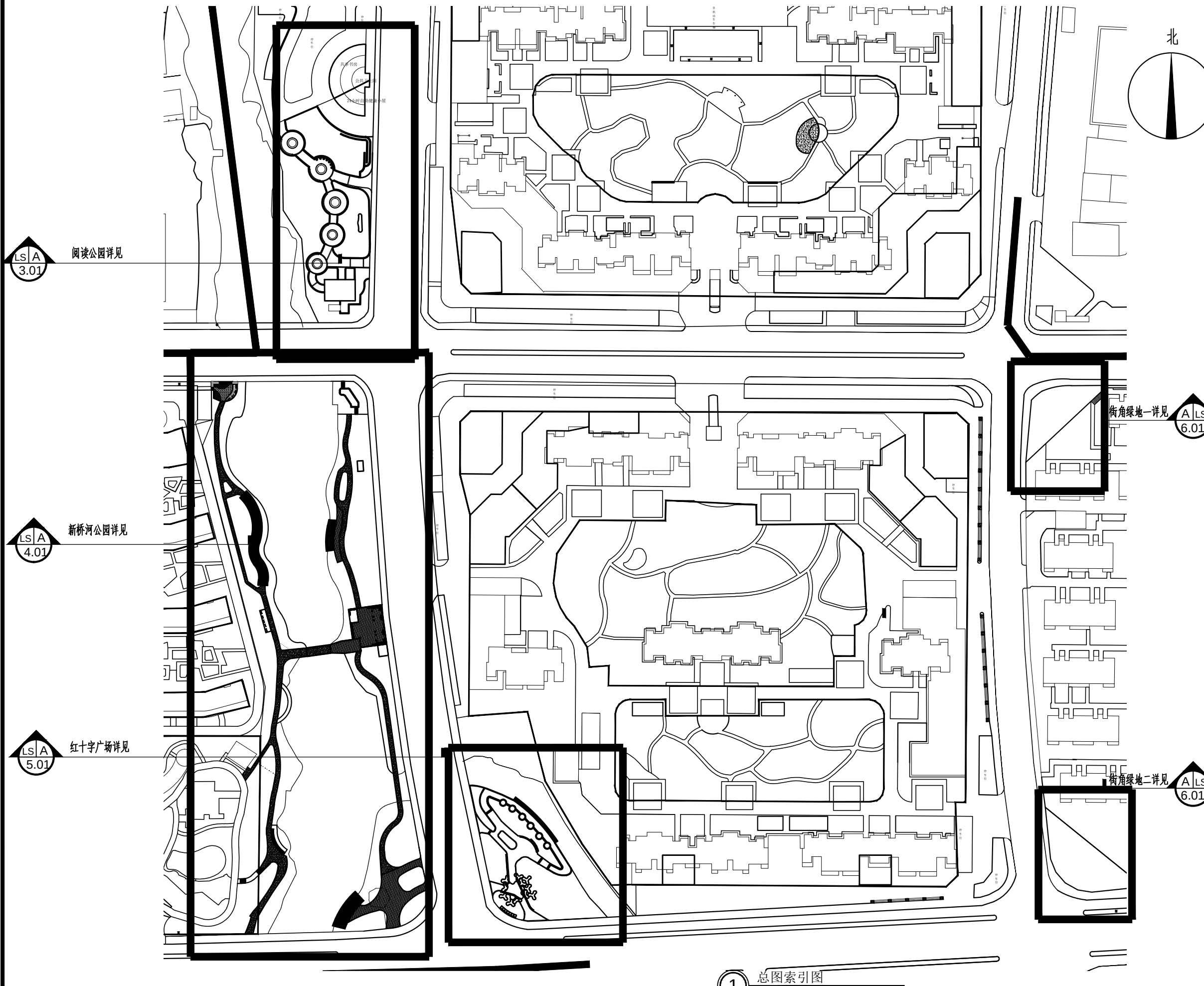
图号

设计说明-01

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效



LS/A
3.01

阅读公园详见

LS/A
4.01

新桥河公园详见

LS/A
5.01

红十字广场详见

北

街角绿地一详见

A/LS
6.01

街角绿地二详见

A/LS
6.01

1 总图索引图

SCALE:1:1500

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

— 建筑工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程(未来社区)

工程编号			
子项			
类别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

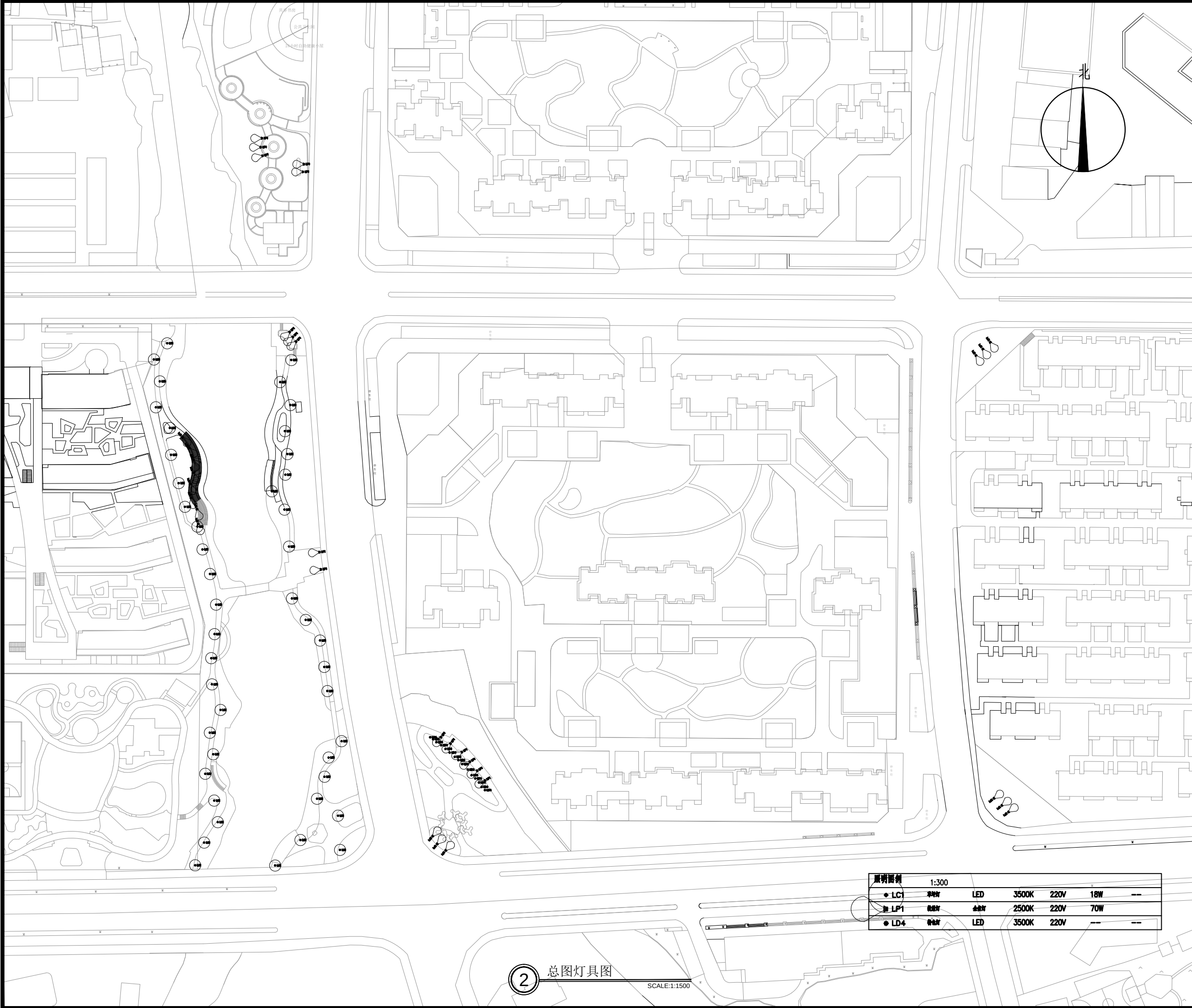
图纸名称

总图索引图

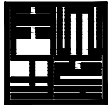
专业	景观	设计阶段	初步设计
图号	LS-1.01	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效



设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

- 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582
- 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582
- 建筑工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

总图灯具图

专业

景观

设计阶段

初步设计

图号

LS-1.02

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

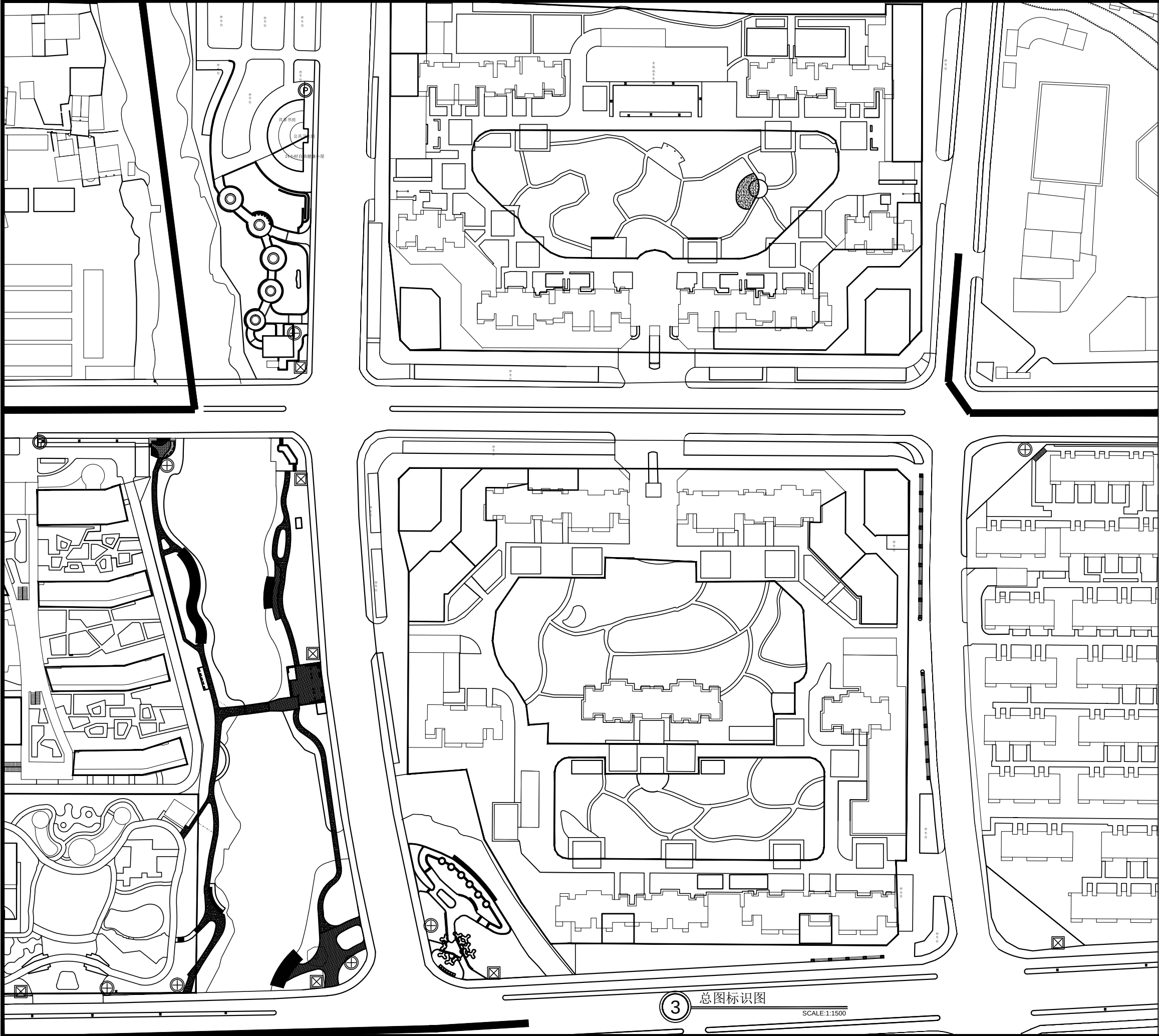
A3 420X297

图例		1:300				
◆ LC1	草坪灯	LED	3500K	220V	18W	—
◆ LP1	庭院灯	LED	2500K	220V	70W	—
◆ LD4	路灯	LED	3500K	220V	—	—

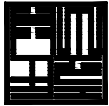
2

总图灯具图

SCALE:1:1500



设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582
— 建筑工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

总图标识图

专业

景观

设计阶段

初步设计

图号

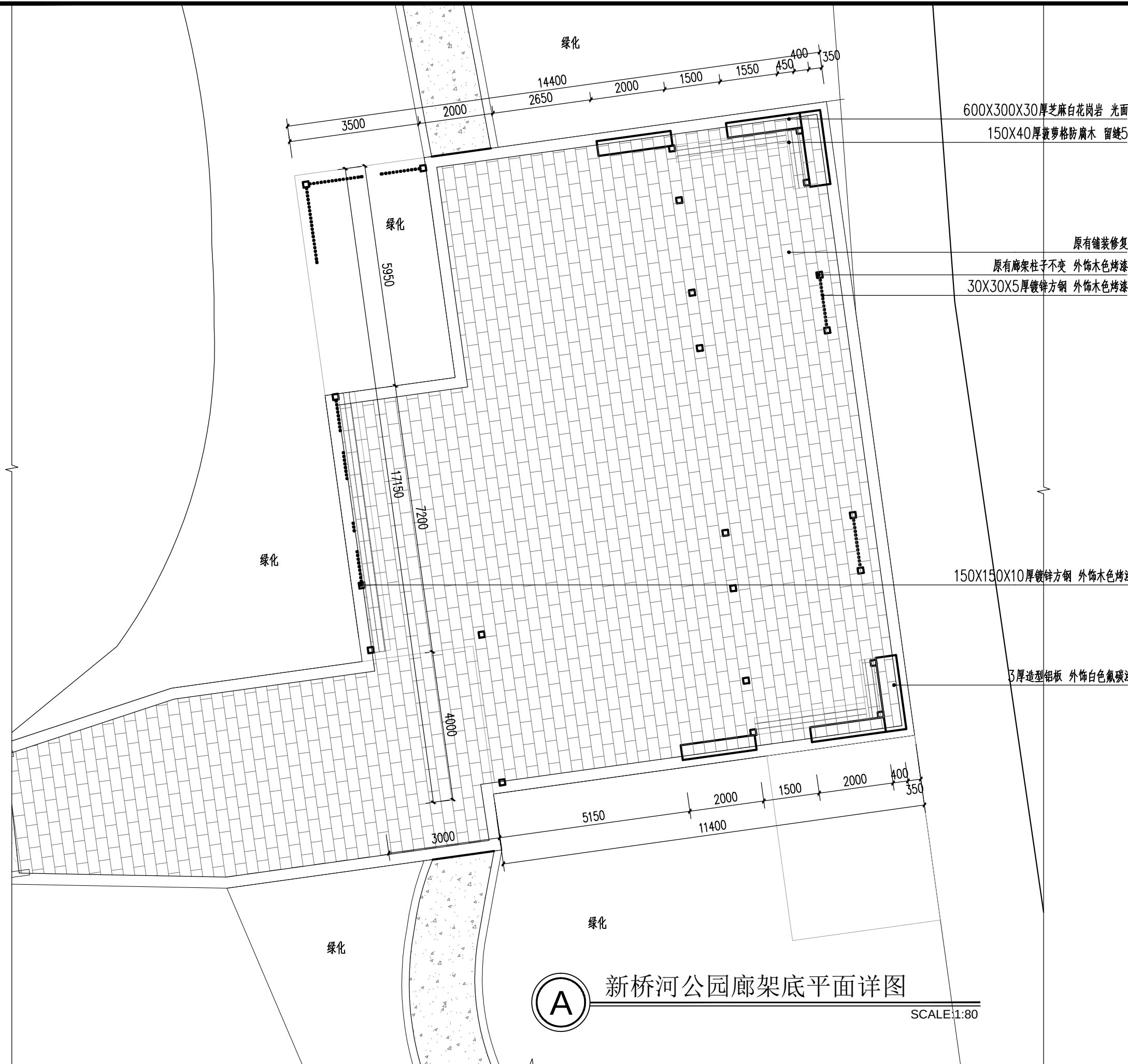
LS-1.03

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297



600X300X30厚芝麻白花岗岩 光面
150X40厚菠萝格防腐木 留缝5

原有铺装修复
原有廊架柱子不变 外饰木色烤漆
30X30X5厚镀锌方钢 外饰木色烤漆

150X150X10厚镀锌方钢 外饰木色烤漆

3厚造型铝板 外饰白色氟碳漆



新桥河公园廊架底平面详图

SCALE:1:80

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级
设计证书编号: A233006582 —
— 建筑工程专业乙级
设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子项

类别

实名

签名

审定

审核

工程负责人

专业负责人

校对

设计

绘图

会签栏

建筑

电气

结构

暖通

给排水

弱电

图纸名称

新桥河公园详图六

专业

景观

设计阶段

初步设计

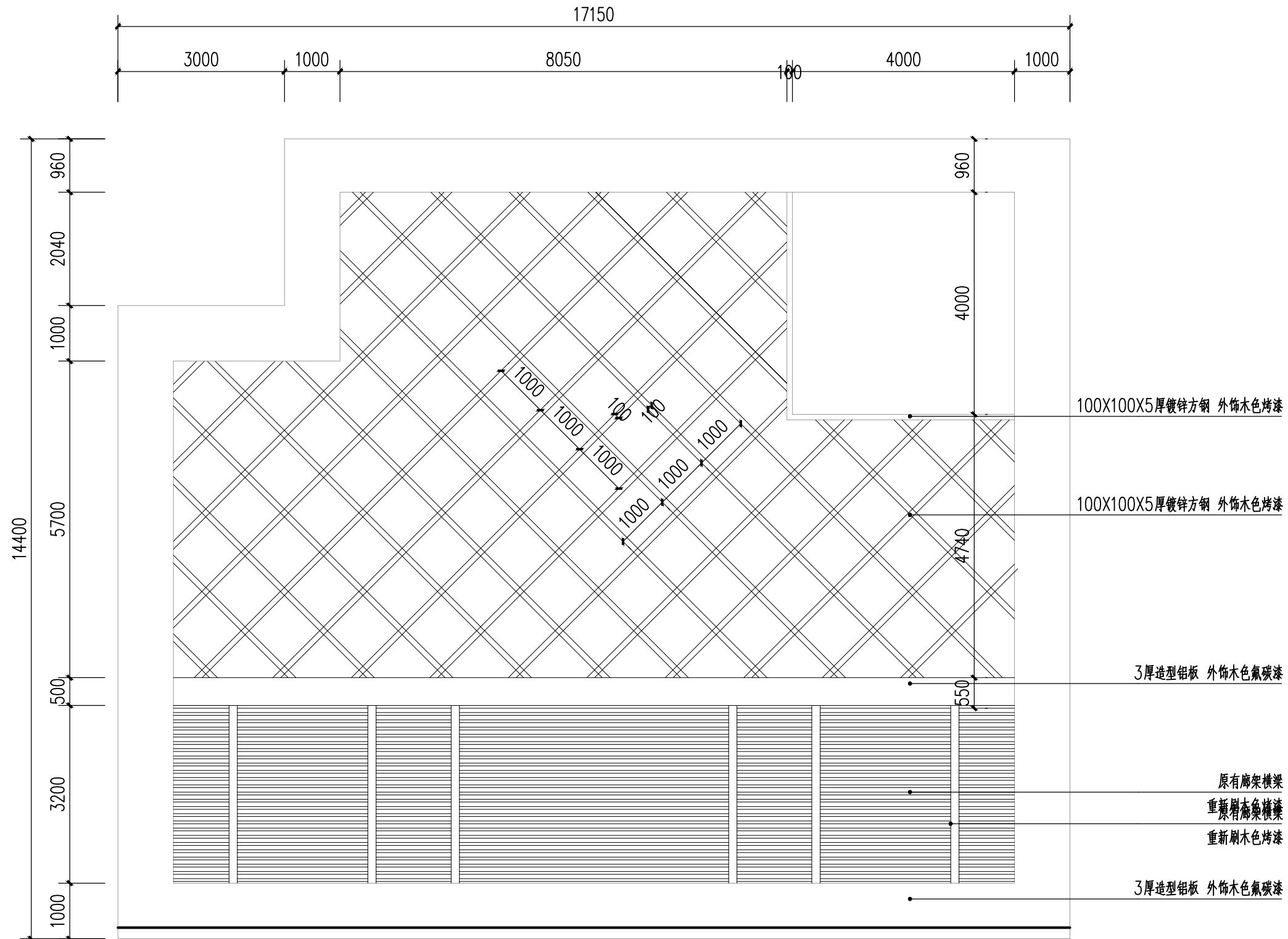
图号

LS-4.06

修改版次

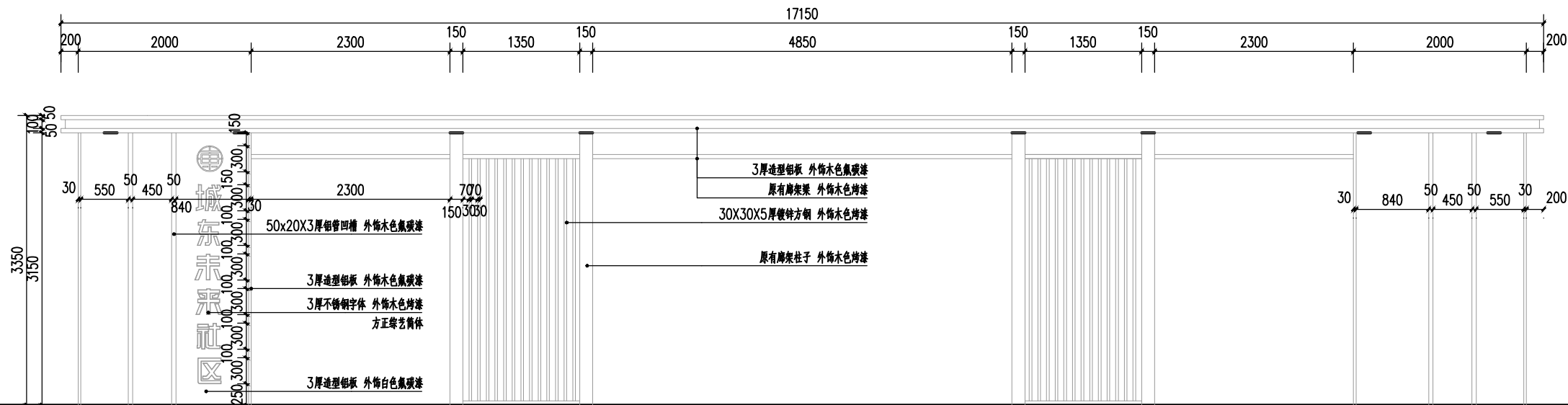
出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

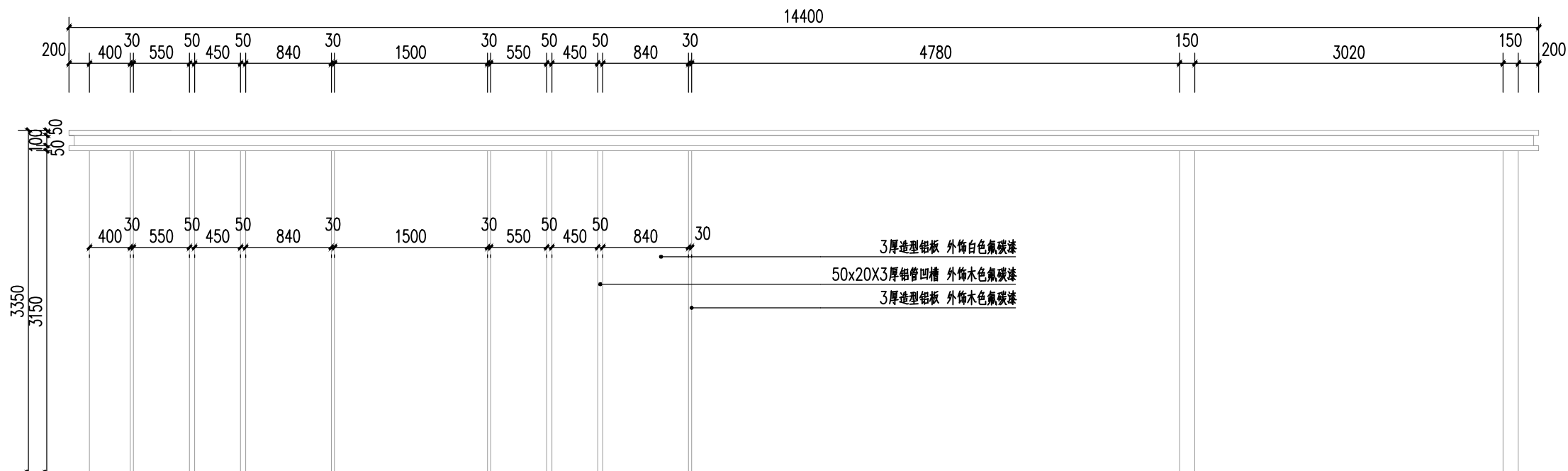
— 建筑工程专业乙级 —
设计证书编号: 1000004500

修改版次	
------	--

A3 420X297

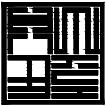


A 新桥河公园廊架正立面详图
SCALE:1:50



B 新桥河公园廊架左立面详图
SCALE:1:50

设计单位



杭州温州景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

— 建筑工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

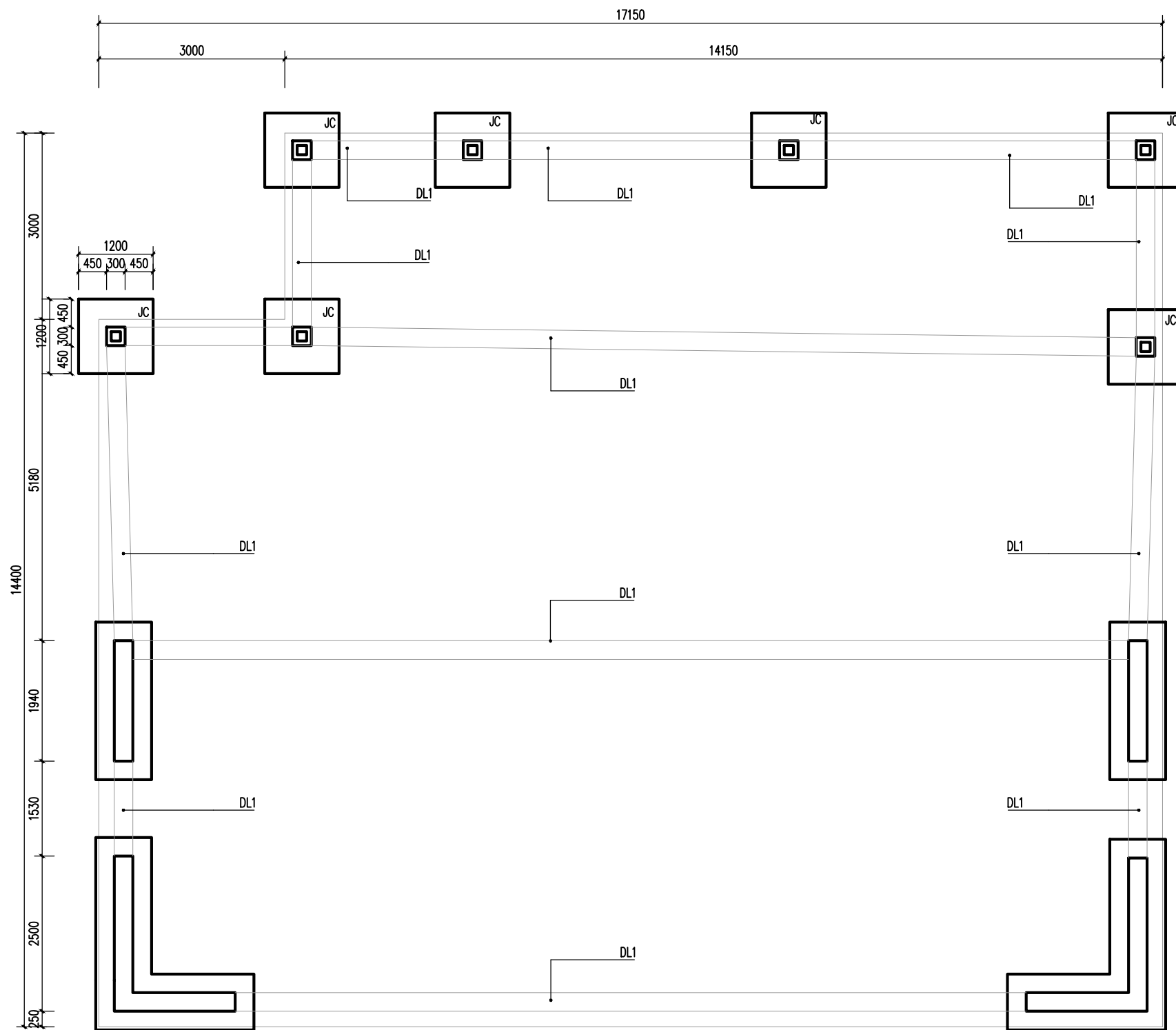
工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	
图纸名称			
新桥河公园详图八			
专业	景观	设计阶段	初步设计
图号	LS-4. 08	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效



A

新桥河公园廊架结构详图

SCALE:1:50

设计单位



杭州园林景观设计有限公司

— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —

— 设计证书编号: A233006582 —

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —

— 设计证书编号: A233006582 —

— 建筑工程专业乙级 —

— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

新桥河公园详图九

专业

景观

设计阶段

初步设计

图号

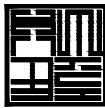
LS-4.09

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

红十字公园详图一

专业

景观

设计阶段

初步设计

图号

LS-5.01

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297

C/LS
5.02

10000

150X40厚菠萝格防腐木 留缝5
拆除原有木平台42平米
原有铺装

50X50X8厚红色马赛克贴面坐凳10米
剖面详4.02
原有标识牌

50X50X8厚红色马赛克贴面坐凳10米
剖面详4.02

原有廊架

50X50X8厚红色马赛克贴面坐凳8米
剖面详4.02

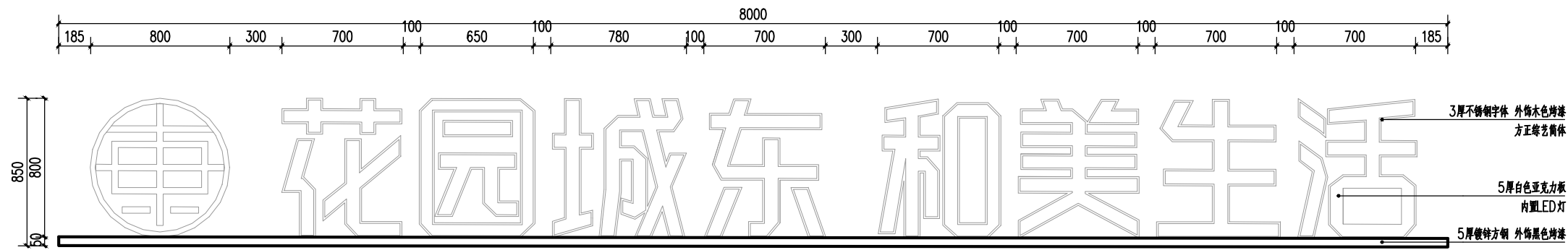
50X50X8厚红色马赛克贴面坐凳15米
剖面详4.02

A/LS
5.03

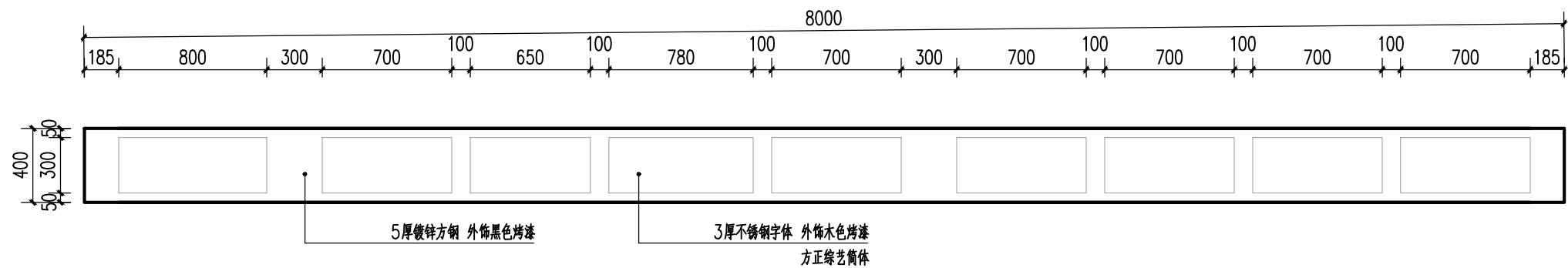
A

红十字广场平面详图

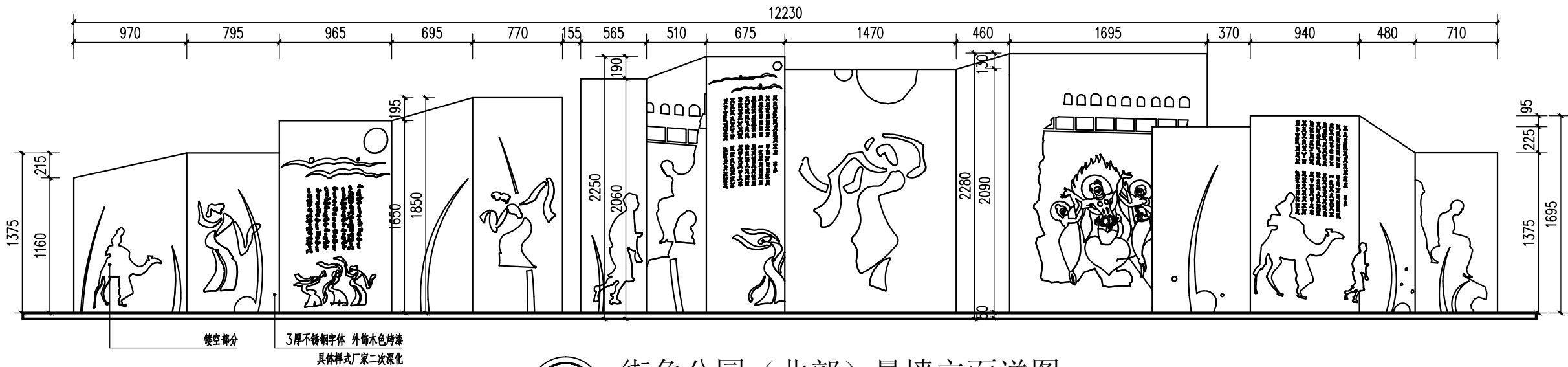
SCALE:1:100



A 街角公园（北部）logo字立面详图
SCALE:1:20



B 街角公园（北部）logo字平面详图
SCALE:1:25



C 街角公园（北部）景墙立面详图
SCALE:1:50

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

— 建筑工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

图纸名称

街角公园（北部）logo字详图

专业	景观	设计阶段	初步设计
图号	LS-6.01	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

一、技术规范依据及要求

1、 国家及地区有关园林绿化施工及养护的规定和标准。

2、城市绿化工程施工及验收规范。

3、必须严格按照设计图纸进行施工，种植大乔木和重要植物，务必在项目经理、甲方和设计方等三方在场时进行种植。

若因客观存在条件而必须进行变动，变动前须经得甲方和设计单位的同意后后方可继续施工。

若甲方或设计单位对方案有变动时，必须接到书面设计变更通知书后，方可进行变更施工。

4、 施工方必须为资深园林绿化类公司，施工过类似的绿化项目。

二、设计方对种植土和植物苗木的要求：

（一）种植土要求：

1、营养土覆盖层（土壤最表层厚50MM）

在草坪、地被与种植土之间有营养土层，厚50MM，采用泥炭，腐殖土，

在灌木、地被植物根部铺撒的防干保湿、保温、抑制杂草生长的护根覆盖物。

采用松树皮，是人工轻质土壤栽培常用的保护手法，可防止土壤流失，美化景观。

2、种植土层（营养土覆盖层之下厚300—900MM）

种植土壤：为保证植物的成活，和今后的生长。所选客土为肥田土，特别是所有树穴及地被种植土应采用肥田土。选用结构好、肥力充足、酸碱适中的土壤为客土。其中：结构要求为团粒结构、酸碱适中PH值在6.5—7之间，有机质含量>10%，肥力适中的土壤为客土。

3、各类植物土壤厚度要求：草皮要求厚>350MM。小灌木厚>450MM。大灌木、小乔木厚>600MM。

大乔木厚>900MM。特大乔木厚>1500MM。

4、场地内的建筑垃圾和废料必须外运，或在不影响植物的前提下少量深埋，深埋深度>1米。

5、土壤中石块要求：

1）地表以下，在深度1米以内无φ>20CM石块。

2）地表以下，在深度0.5米以内无φ>15CM石块。

3）地表以下，在深度0.2米以内无φ>5CM石块。

4）地表面无φ>3CM石块等杂物。（含草坪、灌木、地被）

（二）土壤改良：

1、楼盘普通填土场地及土质瘦瘠的种植区，乔木、灌木树穴以及用于种植地被的40cm厚土层应选用肥田土或进行肥力改良过的疏水性土壤，在土壤掺入适量鸡粪，泥炭土可改良肥力和疏水性。对沿海人造地，可在混合黑土、红土（土壤厚度为30—60cm）中加入有机质土壤改善（泥炭土等），肥料（鸡粪1kg/平方米，磷肥0.2kg/平方米，石灰1kg/平方米）。

2、对保水性差、养分少的土壤，可在40cm厚客土中加入珍珠岩粉等40L/平方米，固体复合肥料0.25kg/平方米。

3、排水较差的地方，可在底层铺约20cm厚的珍珠岩。

4、花坛可施用老牛粪肥3kg/平方米，化肥（N：P：K：Mg=10:10:10:1）100—150g/平方米。

5、草皮铺种区域的土壤应为砂壤土，排水性良好，表面铺30厚的纯净山红土后铺种。高要求、特殊功能草皮应该铺设疏水管。

6、喜酸植物周边土壤,应当改良为适宜植物生长的土质。

（三）植物苗木要求：

1、乔木：

大乔木树形选择时的要求：主杆挺拔笔直。一级分叉一般在1.5—2.5米左右。二级分叉以上枝条3—4条向四周自然开展。不采用截切主杆的绿化苗木。

树皮：要求色泽健康自然，体现植物原生物特性。无虫害，无病毒，无大面积损伤，无明显老化及类似的伤斑。

树冠：树冠要求全冠、形状呈健康状浑圆形。细小的枝条及叶片色泽正常。生物学特性状明显，无黄黑等不正常的异色，无虫害，病害。

2、灌木、地被：

灌木、地被要求植株茂密，树冠浑圆。枝、叶色泽正常，无虫害，无病害，生物学特性明显。

3、树种选择时的要求：

重点地块的植物，和主要大树均要求设计和建设方选定。以实样的形式或照片的形式可在实际工作中协商。

4、树种选择时的要求：

原则上按苗木表中规格为准。其中规格要求以满足冠幅和高度为首要条件。

5、特大树种：

特大树种树形，树杆，主要枝条要求匀称，树杆主要骨架健康、造型优美，可强度修剪，但要保证原树中的主要枝条造型完整，不能进行截主杆等处理。具体选择树种时，可请由甲方，设计至苗圃指定。（在种植后场地中的修剪过程中，不可截剪φ35MM以上粗的枝条）

6、苗木表中要求的规格为经过修剪后，种植完成的。非野生状态或苗圃中状态。

植 物 说 明

7、植物规格和土球规格、种植树穴规格关系列表：

植物胸径(cm)	土 球 规 格			树穴规格要求	
	土球直径(cm)	土球高度(cm)	留底直径	树穴直径(cm)	树穴深度(cm)
10—12	胸径8—10倍	60—70	土球直径的1/3	120	100
13—15	胸径7—10倍	70—80	土球直径的1/3	150	120
16—18	胸径7—10倍	80—90	土球直径的1/3	150	130
19—20	胸径6—10倍	85—95	土球直径的1/3	160	130
21—30	胸径6—10倍	100—110	土球直径的1/3	150	150
31—40	胸径4—6倍	100—110	土球直径的1/3	180	150
注：如图纸上无特殊说明，苗木土球规格均以此表为标准。					

8、 以上为设计中对植物的简单要求。具体施工遇到的品种、规格等问题，应当由设计方或甲方协商而定。

9、 以上说明中不包括施工时的种植技术措施。种植技术措施应由绿化建设方向甲方递交。

三、主要分项工程施工方法（种植细则）

植被绿化工程的对象是有生命的植物材料，因此必须掌握有关植物材料的不同栽植时间，植物的生态习性，植物与土壤的相互关系，以及栽植成活的其它相关原理与技术，才能按照绿化设计进行具体的植物栽植与造景，尽早发挥效果。

（一）施工前准备

1、绿化工程必须按照批准的绿化工程设计及有关文件施工，施工人员应掌握设计意图，进行工程准备。施工前设计单位应向施工单位进行技术交底。

2、根据绿化设计要求，选定的种植材料应符合其中产品标准的规定。

3、应对施工现场进行调查，主要包括：施工现场的土质情况，标高，以确定所需容土量；施工现场的交通状况；施工现场的供电、供水；对原地上遗留物的保留和处理，如有地下管线，需详细了解地下各种电缆及管线情况，以免施工时造成事故。

（二）地形塑造

地形的塑造要根据竖向设计图中的标高进行，具体可以根据现场硬质的竖向标高和植物的平面空间进行合理放坡。

全部室外场地标高均为土壤沉降后标高，非松土标高，请施工单位在计算土壤添加量时充分考虑土壤的沉降因素。

住宅周边种植土添加的高度，请勿超过周边建筑室内标高。

根据植物平面空间，把灌木林缘线放样出来，然后做微地形，灌木边缘下面的标高尽可能的高出草坪标高，微微隆起，以便灌木更好的整形。

（三）植物种植要点：

1、上层乔木种植要点：大乔木的定位放样要根据周边的环境（如建筑和景观构筑物），从各个角度安排植物的位置，以及考虑乔木之间的天际线。在乔木种植时尽可以把生长姿势好的一点朝外，胸径达到25厘米以上，不易成活的大乔木在种植时需要埋透气管，栽植后及时淋定根水。尽可能的做到全冠移植，根据种植季节，可以进行必要的疏枝和疏叶，但必须保证冠形完整。

2、中层亚乔木种植要点：中层亚乔的定位放样要结合大乔木的位置进行合理组合，常绿亚乔和落叶亚乔要合理搭配，并注意人的观赏视野。常绿亚乔务必保证枝条茂密，冠形饱满。

3、灌木种植要点：常绿灌木自然状树形，枝条茂密，冠幅优美。球状及塔状密实、修剪、土球完整。种植时，要结合中层小乔木和人视角度。下层灌木的种植一定要结合地形的起伏安排灌木的生长走势，灌木与草坪边缘要求种植整齐，灌木枝叶浓密，修剪整齐。喜阴植物种植时，切忌种植在阳光暴晒的位置。

4、时花种植要点：常全部为容器苗（容器以塑料杯为好），而且生长茂盛，株形美观，不空脚。色泽鲜艳，无虫害，颜色均匀。根据种植时间而所选的时花除特殊需要外，必须是当季开花的品种。种植时花宜以由高外低的方式进行，忌外围高植株遮挡内圈的矮植株。密度以植株间叶片轻搭而不露出土壤为原则。时花普遍要求水份充足，否则有萎蔫、干枯等现象，种植后需作好淋水工作，一般时花每天需浇水3—4次，时花浇水忌用猛烈的水冲淋而应以花洒式水量进行慢浇，以避免冲断花枝花瓣或溅起土壤，并避免在烈日暴晒后立刻浇水，如情况需要必需浇水至泥土和时花枝叶完全湿润。时花更换品种视需要可继续使用同类品种或根据设计师及甲方指定要求，时花更换时应对上阶段时花栽植土进行处理。如洒石灰、喷杀菌药等，力求杀灭上阶段时花叶片、花朵腐烂而滋生的病菌，空出土地进行日晒处理后才能替换新的时花，不能杀药消毒或日晒处理的地方作换土处理。

5、铺种草坪要点：（a）地形表面务必平整，平整后撒施基肥。缓坡排水，其最低的一端可设雨水口接纳排出的地面水，并经地下管道排走，地形过于平坦的草坪或地下水过高或过多的草坪应等均设置暗管或明沟排水。（b）铺沙垫层5cm，滚压同时加2—3cm厚细砂，扫帚找平。（c）铺草坪块时留合理的缝，过密和过宽都会影响草坪效果。（d）草坪压紧，水浇透，用滚筒压紧。草坪必须设置自动或人工灌溉系统（由甲方依据造价确定）。（e）生长旺期，15天修剪一次。（f）每年11月追播黑麦草。

（四）、成活期的养护

所选各类植物成活期养护应符合相关地区《园林绿化养护规范》的规定。

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —

设计证书编号：A233006582

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —

设计证书编号：A233006582

— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —

设计证书编号：A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

植物说明

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

LP-01

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

设计植物苗木表

上层植物汇总一览表									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		香樟B	Cinnamomum camphora	Ø17.1-18	>601	401-450	3	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度250
02		香樟C	Cinnamomum camphora	Ø21.1-22	>751	>451	5	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度250
03		香樟D	Cinnamomum camphora	Ø26.1-27	>851	>501	1	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度250
04		金桂C	Osmanthus fragrans var. thunbergii	Ø17-18	>451	331-380	7	株	全冠苗，蓬形完整，枝条和树叶紧密 形态优美成球形
05		金桂D	Osmanthus fragrans var. thunbergii	Ø17-18	>501	431-450	2	株	全冠苗，蓬形完整，枝条和树叶紧密 形态优美成球形
06		珊瑚朴A	Celtis julianae Schneid.	Ø13.1-14	501-550	351-400	5	株	全冠苗，蓬形完整，四级分叉 分枝点高度180-200
07		珊瑚朴B	Celtis julianae Schneid.	Ø19.1-20	550-650	350-400	3	株	全冠苗，蓬形完整，四级分叉 分枝点高度250
08		珊瑚朴C	Celtis julianae Schneid.	Ø24.1-25	650-700	431-450	1	株	全冠苗，蓬形完整，四级分叉 分枝点高度280
09		红梅C	Armeniaca mume	D>14.1	>301	>281	5	株	全冠苗，蓬形完整，精品苗 分枝点高度30-50

现状植物苗木表

移走植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移走朴树					2	株	具体数量、规格以现场为准
02		移走玉兰					1	株	具体数量、规格以现场为准
03		移走紫叶李					2	株	具体数量、规格以现场为准
04		移走鸡爪槭					2	株	具体数量、规格以现场为准
05		移走乌桕					6	株	具体数量、规格以现场为准

下层植物汇总一览表

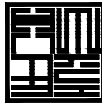
序号	图例	植物中文名称	学 名	苗木规格(cm)		数量	单位	备注
				高度	冠幅			
01		红花檵木球B	Lorpetalum chindense var.rubrum	150	160	1	株	实球，球形饱满,不脱脚
02		红叶石楠球C(高杆)	Photinia serrulata	180	220	2	株	实球，球形饱满,不脱脚
03		金森女贞球	Ligustrum japonicum Thunb.	100	120	2	株	实球，球形饱满,不脱脚
04		无刺构骨球B	Illex cornuta "Fortunei"	150	160	2	株	实球，球形饱满,不脱脚
05		美人茶B	Camelliauraku	180-200	140-150	18	株	树形饱满
06		红花檵木	Lorpetalum chindense	35	30	60	平方米	4-5支小分枝，49株/m²
07		小叶蚊母	Distylium buxifolium	30	30	180	平方米	毛球苗，小枝2-3级分支，49株/m²
08		南天竺	Nandina domestica	40	20	134	平方米	毛球苗，49株/m²
09		翠芦莉	Ruellia brittoniana Leonard	40	20	88	平方米	180盆苗，36盆/m²
10		花境				184	平方米	品种根据季节选择，详见图纸
11		马尼拉草坪	Zoysia matrella	每块草坪30X30		553	平方米	满铺，秋冬季施工时铺已经复播好黑麦草的马尼拉
		混播黑麦草	Lolium	复播				

其他内容

序号	项目	数量	单位	备注
01	整理绿化用地	1199	m²	
02	营养土	60	m³	按照5公分计算

- 注：1、原则上按苗木表中规格为准。其中规格要求以满足冠幅和高度为首要条件。
2、植物苗木要求和土壤要求详见植物说明。
3、草坪与灌木的边线要求顺畅，并切边处理。
4、支撑采用杉木支撑。

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号：A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号：A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号：A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

街角绿地植物苗木表

专业

绿化

设计阶段

初步设计

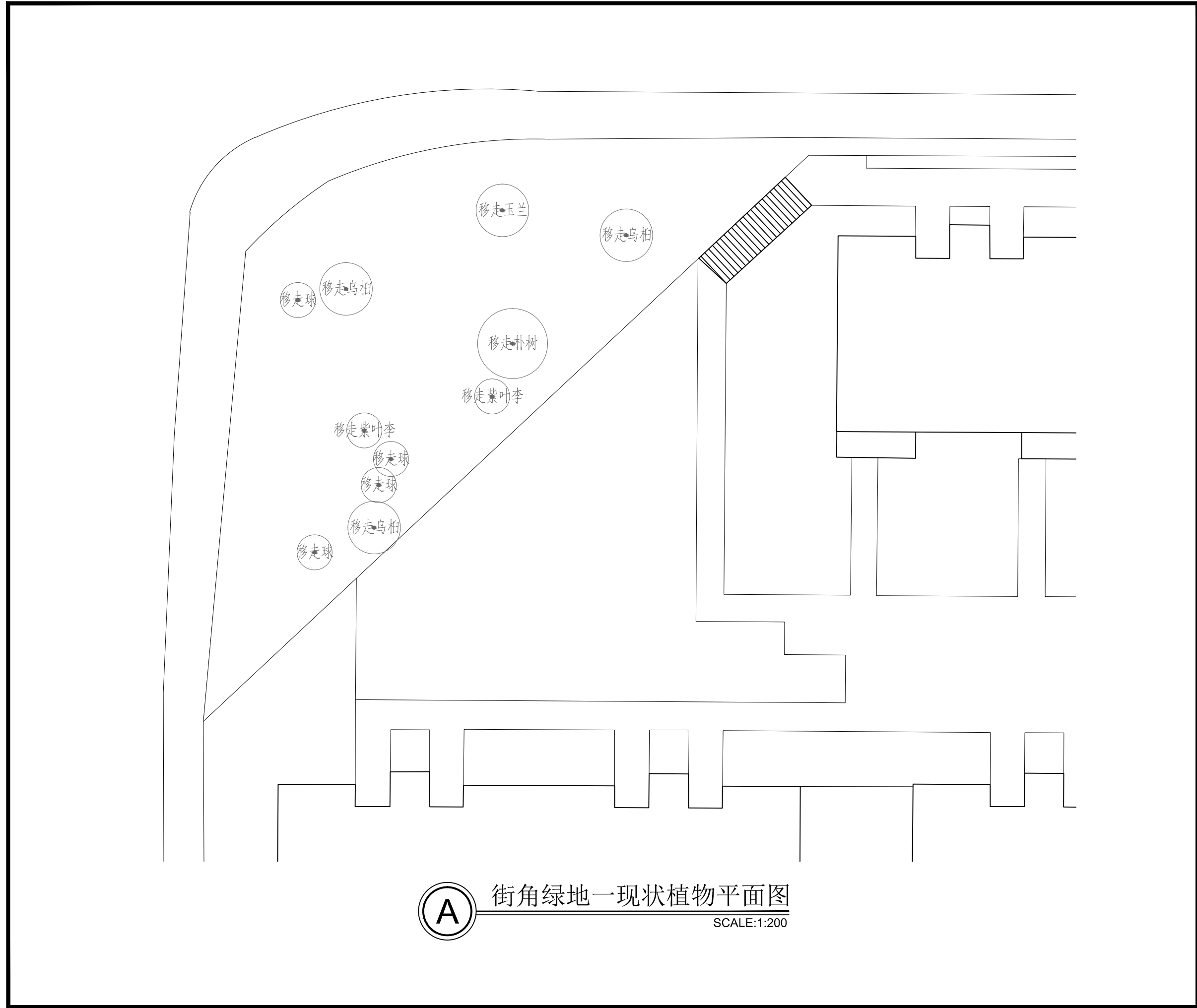
图号

LP-02

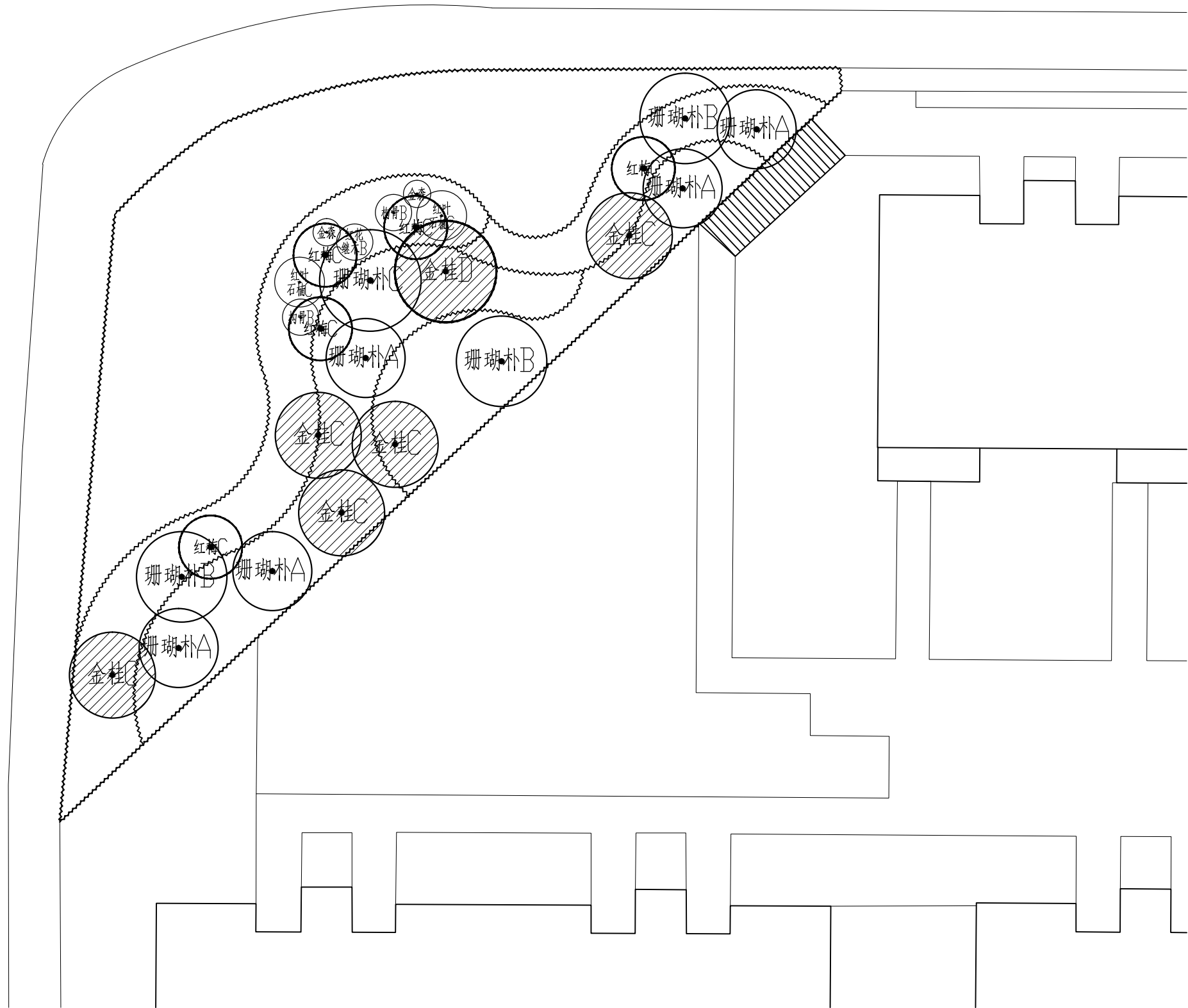
修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

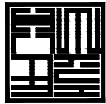


设计单位			
杭州园林景观设计有限公司 — Since 1989 — — 风景园林工程设计专项甲级 — 设计证书编号: A233006582 — 道路工程桥梁工程专业乙级 — 设计证书编号: A233006582 — 建 筑 工 程 专 业 乙 级 — 设计证书编号: A233006582			
建设单位			
工程名称			
平阳县昆阳镇城东 环境改造提升工程（未来社区）			
工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	
图纸名称			
街角绿地一现状植物平面图			
专业	绿化	设计阶段	初步设计
图号	LP-03	修改版次	
出图盖章			
未盖技术出图章 本图纸无效			



A 街角绿地一上层植物平面图
SCALE:1:200

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

街角绿地一上层植物平面图

专业

绿化

设计阶段

初步设计

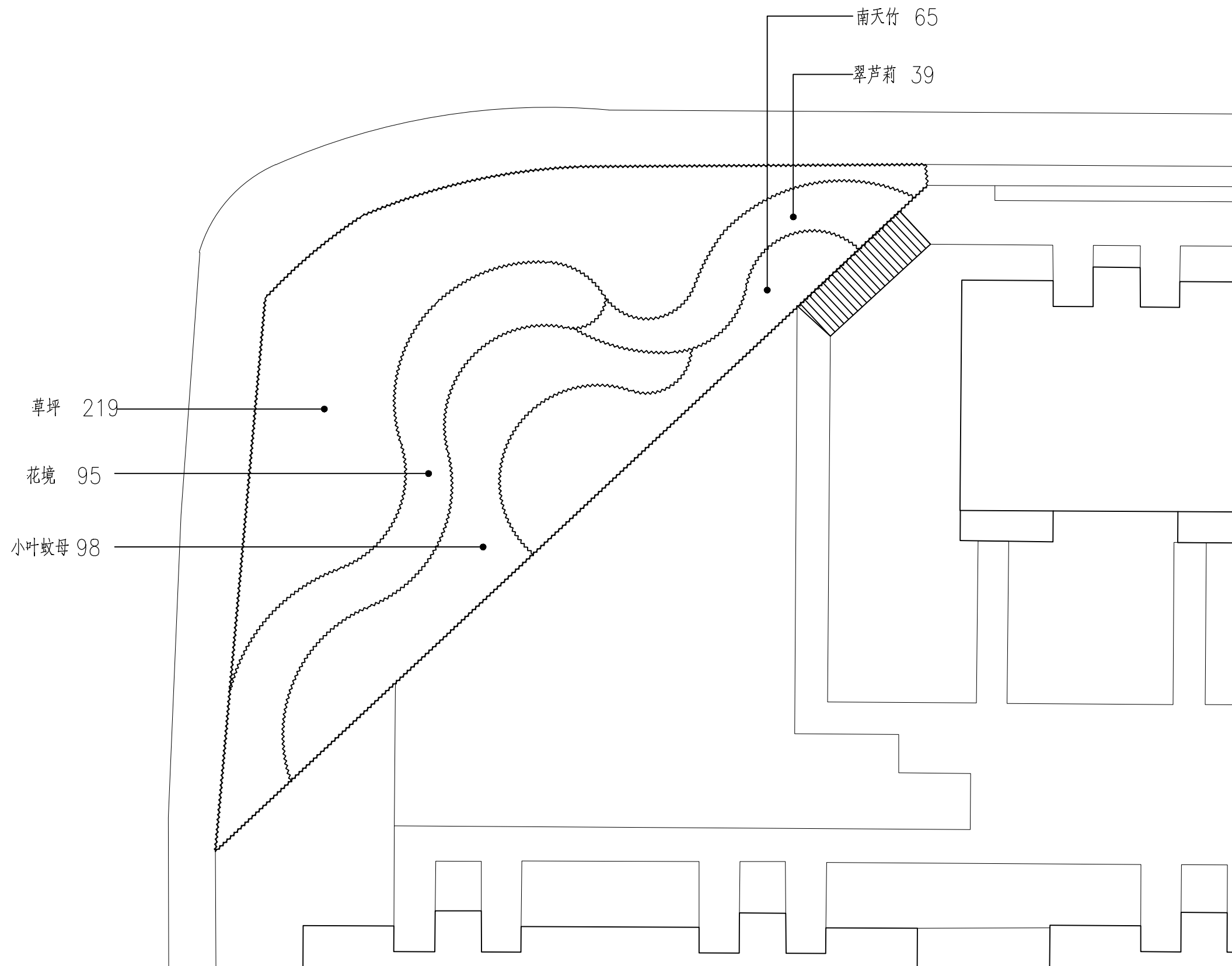
图号

LP-04

修改版次

出图盖章

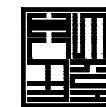
未盖技术出图章 本图纸无效



街角绿地一下层植物平面图

SCALE:1:200

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582
— 建筑工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程(未来社区)

工程编号

子项

类别

实名

签名

审定

审核

工程负责人

专业负责人

校对

设计

绘图

会签栏

建筑

电气

结构

暖通

给排水

弱电

图纸名称

街角绿地一下层植物平面图

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

LP-05

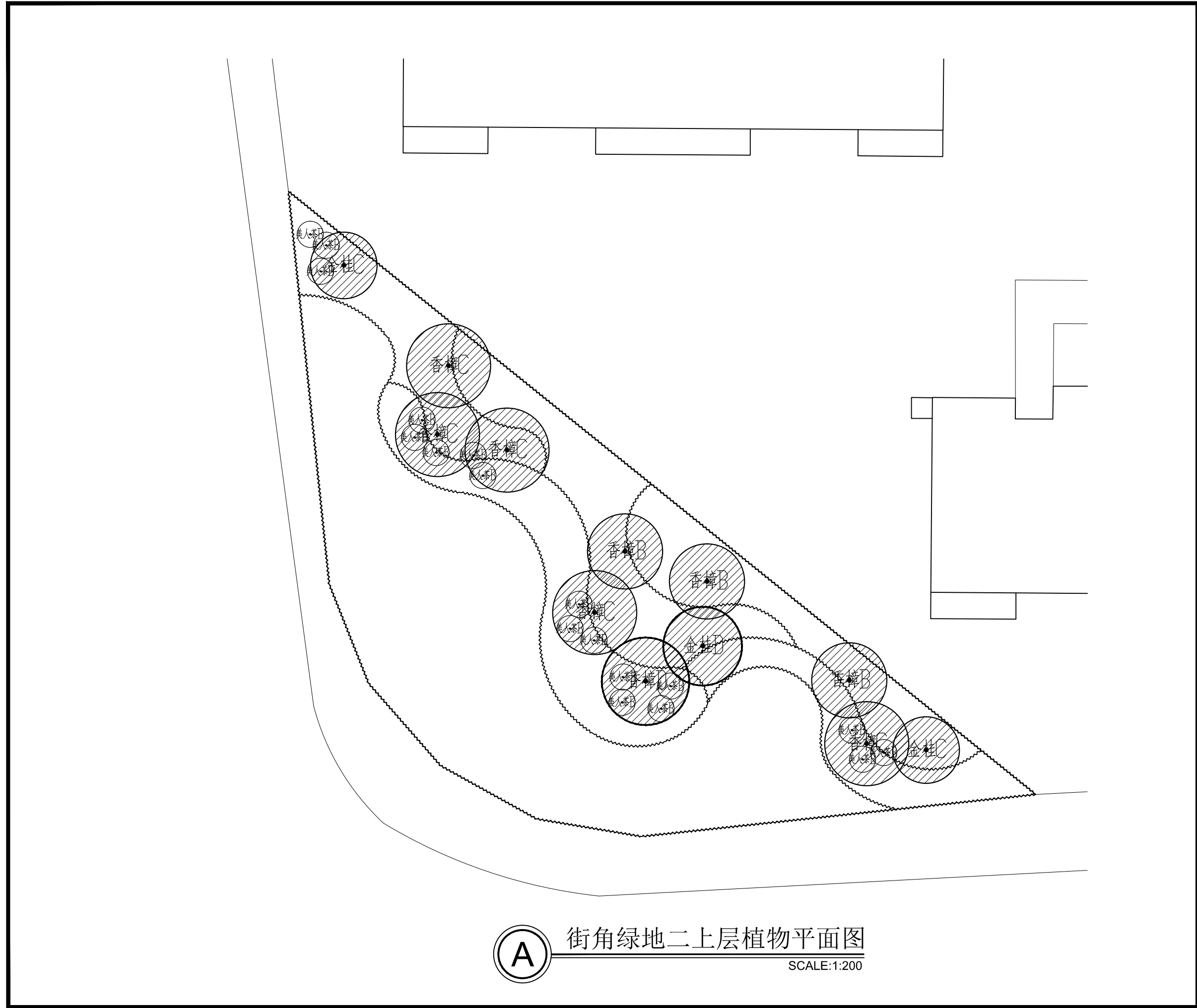
修改版次

出图盖章

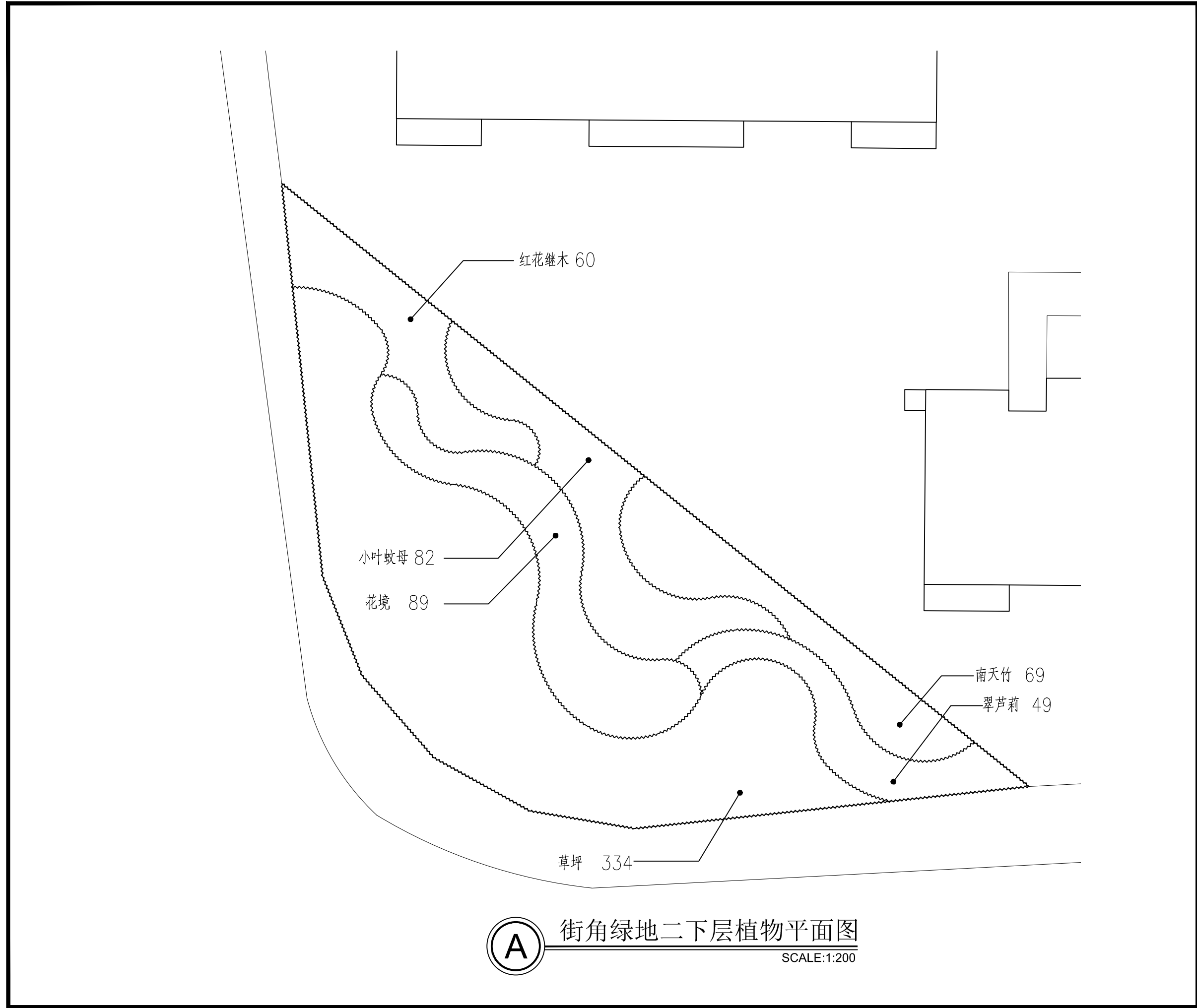
未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297





设计单位			
 杭州园林景观设计有限公司 — Since 1989 — — 风景园林工程设计专项甲级 — 设计证书编号: A233006582 — 道路工程桥梁工程专业乙级 — 设计证书编号: A233006582 — 建 筑 工 程 专 业 乙 级 — 设计证书编号: A233006582			
建设单位			
工程名称			
平阳县昆阳镇城东 环境改造提升工程（未来社区）			
工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	
图纸名称			
街角绿地二上层植物平面图			
专业	绿化	设计阶段	初步设计
图号	LP-07	修改版次	
出图盖章			
未盖技术出图章 本图纸无效			



街角绿地二下层植物平面图

SCALE:1:200

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

街角绿地二下层植物平面图

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

LP-08

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297

现状植物苗木表

保留植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		保留香樟					0	株	具体数量、规格以现场为准
02		保留榕树					1	株	具体数量、规格以现场为准
03		保留无患子					6	株	具体数量、规格以现场为准
04		保留桂花					0	株	具体数量、规格以现场为准
05		保留柳树					0	株	具体数量、规格以现场为准
06		保留乌桕					1	株	具体数量、规格以现场为准
07		保留朴树					9	株	具体数量、规格以现场为准
08		保留水杉					7	株	具体数量、规格以现场为准
09		保留晚樱					11	株	具体数量、规格以现场为准
10		保留红枫					1	株	具体数量、规格以现场为准
11		保留鸡爪槭					1	株	具体数量、规格以现场为准
12		保留球					14	株	具体数量、规格以现场为准

移栽植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移栽早樱					0	株	具体数量、规格以现场为准
02		移栽桂花					0	株	具体数量、规格以现场为准
03		移栽朴树					1	株	具体数量、规格以现场为准

移走植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移走桂花					9	株	具体数量、规格以现场为准
02		移走朴树					2	株	具体数量、规格以现场为准
03		移走紫叶李					2	株	具体数量、规格以现场为准
04		移走海棠					0	株	具体数量、规格以现场为准
05		移走早樱					4	株	具体数量、规格以现场为准
06		移走晚樱					4	株	具体数量、规格以现场为准
07		移走红枫					1	株	具体数量、规格以现场为准
08		移走鸡爪槭					0	株	具体数量、规格以现场为准
09		移走柳树					2	株	具体数量、规格以现场为准
10		移走女贞					3	株	具体数量、规格以现场为准
11		移走香樟					4	株	具体数量、规格以现场为准

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

红十字广场现状植物苗木表

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

LP-09

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

设计植物苗木表

上层植物汇总一览表									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		水杉A	Metasequoia glyptostroboides	Ø11.1-12	>901	221-250	1	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
02		水杉B	Metasequoia glyptostroboides	Ø13.1-14	>1001	251-280	4	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
03		水杉C	Metasequoia glyptostroboides	Ø17.1-18	>1201	251	1	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度200
04		丛生香樟B	Cinnamomum camphora	>5杆 每杆Ø>15	>901	>601	0	丛	全冠苗，蓬形完整，树形优美
05		吉野樱C	Prunus × yedoensis	D15	350-400	300-350	7	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度120

下层植物汇总一览表								
序号	图例	植物中文名称	学 名	苗木规格(cm)		数量	单位	备注
				高度	冠幅			
01		小叶蚊母	Distylium buxifolium	30	30	0	平方米	毛球苗，小枝2-3级分支，49株/m²
02		红叶石楠	Photinia serrulata	40	20	0	平方米	至少>3个小分枝，64株/m²
03		南天竺	Nandina domestica	40	20	0	平方米	毛球苗，49株/m²
04		桑托斯马鞭草		20	20	0	平方米	180盆苗，49盆/m²
05		柳叶马鞭草	Verbena bonariensis L.	30	30	0	平方米	180盆苗，36盆/m²
06		南天竺丛	Nandina domestica	80-90	60	0	丛	
07		春鹃	Rhododendron simsii	30	30	204	平方米	小枝2-3级分支，36株/m²
08		红花檵木	Lorpetalum chindense	35	30	54	平方米	4-5支小分枝，49株/m²
09		大花金鸡菊	Coreopsis grandiflora Hogg ex Sweet	30	30	91	平方米	180盆苗，25盆/m²
10		墨西哥鼠尾草	Salvia leucantha Cav.	40	30	49	平方米	150盆苗，36盆/m²
11		玉带草		30	20	0	平方米	150盆苗，49盆/m²
12		小兔子狼尾草	Pennisetum alopecuroides cv. 'Little Bunny'	30	20	265	平方米	150盆苗，36盆/m²
13		紫叶狼尾草	Pennisetum orientale 'purple'	40	30	95	平方米	150盆苗，36盆/m²
14		白穗狼尾草	Pennisetumsetaceum 'white'	40	30	0	平方米	1加仑盆苗，每丛大于20芽，36盆/m²
15		细叶芒	Miscanthus sinensis cv.	40	30	0	平方米	1加仑盆苗，每丛大于20芽，36盆/m²
16		矢羽芒		40	20	0	平方米	150盆苗，49盆/m²
17		金叶石菖蒲	Acorus gramineus ' Ogan'	40	每丛5芽	30	平方米	64盆/m²
18		节骨草	Equisetum ramosissimum Desf	40	20	0	平方米	180盆苗，49盆/m²
19		常绿鸢尾 (路易斯安娜鸢尾)	Iris hybrids 'Louisiana'	40-50	丛>3芽	58	平方米	25株/m²
20		花境				0	平方米	品种根据季节选择，详见图纸
21		花叶良姜	Alpinia vittata W.Bull	40	30	0	平方米	2加仑盆苗，4盆/m²
22		时花				0	平方米	时花一年更换6次
23		黄金菊	Hypochaeris ciliata (Thunb.) Makino	30	30	0	平方米	180盆苗，36盆/m²
24		白三叶	Trifolium repens L.			0	平方米	籽播,播种量5克/平方米
		混种红花酢浆草	Oxalis corymbosa DC.	25	丛>15芽	0	平方米	49株/m²
25		马尼拉草坪	Zoysia matrella	每块草坪30X30		518	平方米	满铺，秋冬季施工时铺已经复播好黑麦草的马尼拉
		混播黑麦草	Lolium	复播				

其他内容				
序号	项目	数量	单位	备注
01	整理绿化用地	1364	m²	
02	营养土	68	m³	按照5公分计算

- 注：1、原则上按苗木表中规格为准。其中规格要求以满足冠幅和高度为首要条件。
2、植物苗木要求和土壤要求详见植物说明。
3、草坪与灌木的边线要求顺畅，并切边处理。
4、支撑采用杉木支撑。

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号：A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号：A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号：A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

图纸名称

红十字广场设计植物苗木表

专业	绿化	设计阶段	初步设计
图号	LP-10	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效



A 红十字广场上层植物平面图
SCALE:1:200

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称
平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

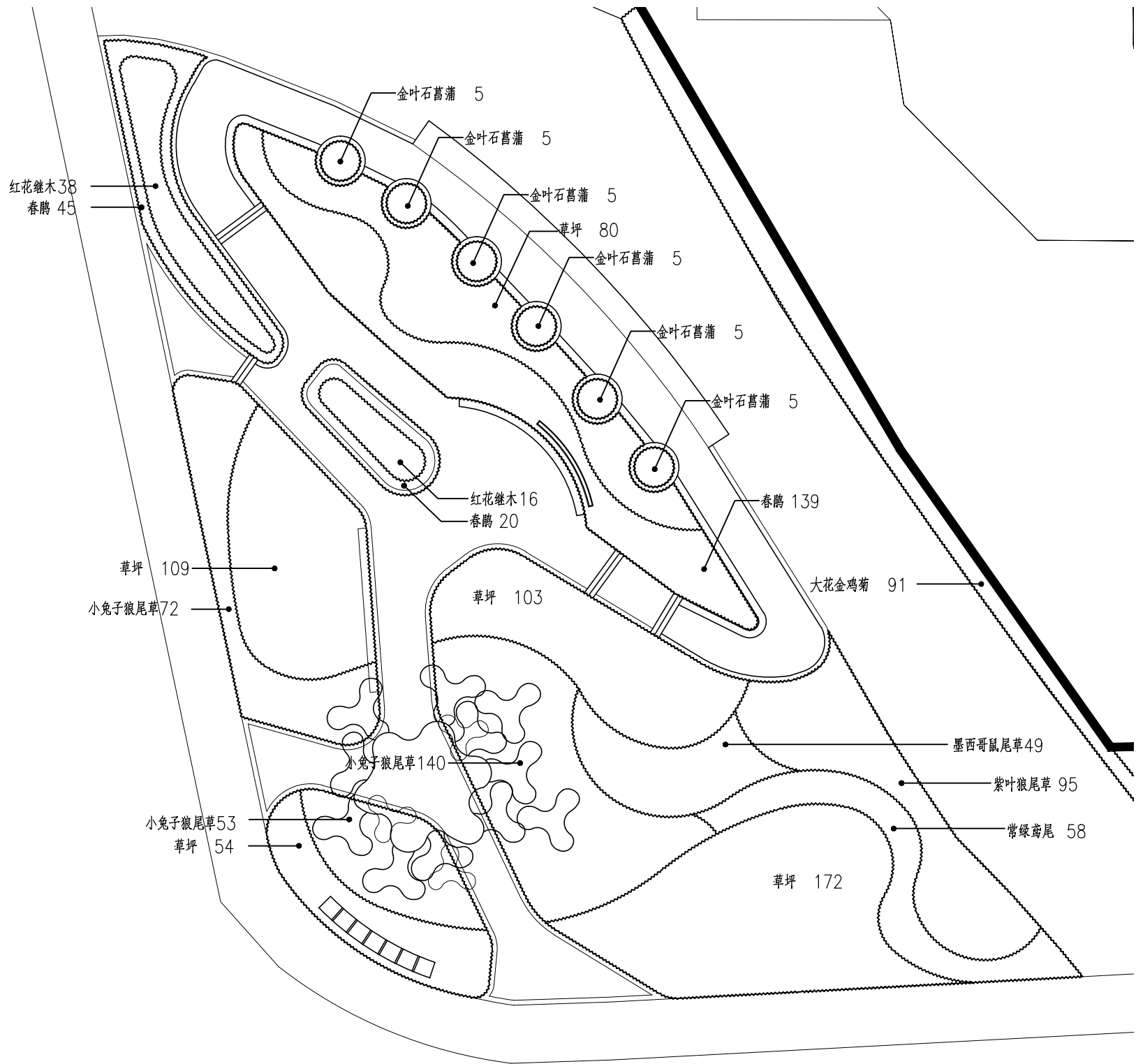
工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

图纸名称
红十字广场上层植物平面图

专业	绿化	设计阶段	初步设计
图号	LP-12	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效



红十字广场下层植物平面图

SCALE:1:200

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

红十字广场下层植物平面图

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

LP-13

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297

现状植物苗木表

保留植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		保留樟					17	株	具体数量、规格以现场为准
02		保留女贞					0	株	具体数量、规格以现场为准
03		保留无患子					11	株	具体数量、规格以现场为准
04		保留桂花					1	株	具体数量、规格以现场为准
05		保留柳树					0	株	具体数量、规格以现场为准
06		保留乌桕					0	株	具体数量、规格以现场为准
07		保留朴树					2	株	具体数量、规格以现场为准
08		保留池杉					0	株	具体数量、规格以现场为准
09		保留水杉					27	株	具体数量、规格以现场为准
10		保留早樱					0	株	具体数量、规格以现场为准
11		保留晚樱					0	株	具体数量、规格以现场为准
12		保留球					15	株	具体数量、规格以现场为准

移栽植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移栽早樱					0	株	具体数量、规格以现场为准
02		移栽桂花					8	株	具体数量、规格以现场为准

移走植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移走桂花					8	株	具体数量、规格以现场为准
02		移走银杏					0	株	具体数量、规格以现场为准
03		移走紫叶李					1	株	具体数量、规格以现场为准
04		移走海棠					2	株	具体数量、规格以现场为准
05		移走玉兰					1	株	具体数量、规格以现场为准
06		移走晚樱					0	株	具体数量、规格以现场为准
07		移走红枫					0	株	具体数量、规格以现场为准
08		移走鸡爪槭					7	株	具体数量、规格以现场为准

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

阅读公园现状植物苗木表

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

LP-14

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

设计植物苗木表

上层植物汇总一览表									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		水杉A	Metasequoia glyptostroboides	Ø11.1-12	>901	221-250	3	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
02		水杉B	Metasequoia glyptostroboides	Ø13.1-14	>1001	251-280	9	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
03		水杉C	Metasequoia glyptostroboides	Ø17.1-18	>1201	251	5	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度200
04		丛生香樟B	Cinnamomum camphora	>5杆 每杆Ø>15	>901	>601	1	丛	全冠苗，蓬形完整，树形优美
05		吉野樱C	Prunus × yedoensis	D15	350-400	300-350	3	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度120

下层植物汇总一览表									
序号	图例	植物中文名称	学 名	苗木规格(cm)		数量	单位	备注	
				高度	冠幅				
01		小叶蚊母	Distylium buxifolium	30	30	0	平方米	毛球苗，小枝2-3级分支，49株/m²	
02		红叶石楠	Photinia serrulata	40	20	0	平方米	至少>3个小分枝，64株/m²	
03		南天竺	Nandina domestica	40	20	214	平方米	毛球苗，49株/m²	
04		桑托斯马鞭草		20	20	0	平方米	180盆苗，49盆/m²	
05		柳叶马鞭草	Verbena bonariensis L.	30	30	0	平方米	180盆苗，36盆/m²	
06		南天竺丛	Nandina domestica	80-90	60	6	丛		
07		萼距花	Cuphea hookeriana Walp.	20	20	110	平方米	180盆苗，36盆/m²	
08		阔叶十大功劳	Mahonia bealei	45	30	221	平方米	至少>3个小分枝，25株/m²	
09		翠芦莉	Ruellia brittoniana Leonard	40	20	143	平方米	180盆苗，36盆/m²	
10		墨西哥鼠尾草	Salvia leucantha Cav.	40	30	0	平方米	150盆苗，36盆/m²	
11		玉带草		30	20	0	平方米	150盆苗，49盆/m²	
12		小兔子狼尾草	Pennisetum alopecuroides cv. 'Little Bunny'	30	20	0	平方米	150盆苗，36盆/m²	
13		紫叶狼尾草	Pennisetum orientale'purple'	40	30	0	平方米	150盆苗，36盆/m²	
14		白穗狼尾草	Pennisetumsetaceum'white'	40	30	0	平方米	1加仑盆苗，每丛大于20芽，36盆/m²	
15		细叶芒	Miscanthus sinensis cv.	40	30	0	平方米	1加仑盆苗，每丛大于20芽，36盆/m²	
16		矢羽芒		40	20	0	平方米	150盆苗，49盆/m²	
17		金叶石菖蒲	Acorus gramineus ' Ogan'	40	每丛5芽	9	平方米	64盆/m²	
18		节骨草	Equisetum ramosissimum Desf	40	20	0	平方米	180盆苗，49盆/m²	
19		常绿鸢尾 (路易斯安娜鸢尾)	Iris hybrids 'Louisiana'	40-50	丛>3芽	126	平方米	25株/m²	
20		花境				191	平方米	品种根据季节选择，详见图纸	
21		花叶良姜	Alpinia vittata W.Bull	40	30	29	平方米	2加仑盆苗，4盆/m²	
22		时花				92	平方米	时花一年更换6次	
23		黄金菊	Hypochaeris ciliata (Thunb.) Makino	30	30	0	平方米	180盆苗，36盆/m²	
24		白三叶	Trifolium repens L.			0	平方米	籽播,播种量5克/平方米	
		混种红花酢浆草	Oxalis corymbosa DC.	25	丛>15芽	0	平方米	49株/m²	
25		马尼拉草坪	Zoysia matrella	每块草坪30X30		664	平方米	满铺，秋冬季施工时铺已经复播好黑麦草的马尼拉	
		混播黑麦草	Lolium	复播					

其他内容				
序号	项目	数量	单位	备注
01	整理绿化用地	1909	m²	
02	营养土	95	m³	按照5公分计算

- 注：1、原则上按苗木表中规格为准。其中规格要求以满足冠幅和高度为首要条件。
2、植物苗木要求和土壤要求详见植物说明。
3、草坪与灌木的边线要求顺畅，并切边处理。
4、支撑采用杉木支撑。

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号：A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号：A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号：A233006582 —

建设单位

工程名称
平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别	实 名	签 名
-----	-----	-----

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑		电 气	
-----	--	-----	--

结 构		暖 通	
-----	--	-----	--

给排水		弱 电	
-----	--	-----	--

图纸名称

阅读公园设计植物苗木表

专业	绿化	设计阶段	初步设计
----	----	------	------

图号	LP-15	修改版次	
----	-------	------	--

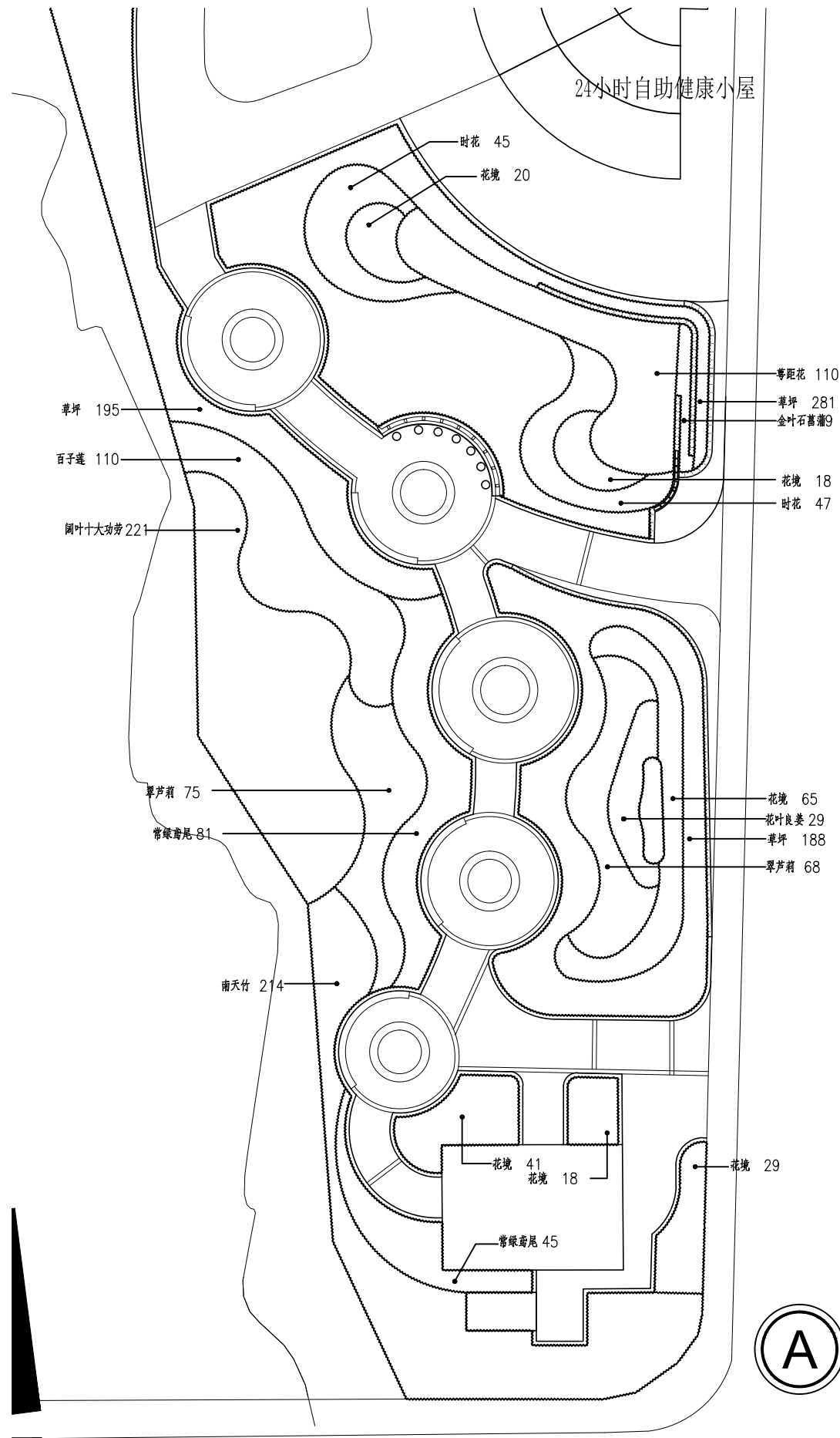
出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效



SCALE:1:300

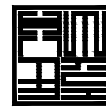
A3 420X297



阅读公园下层植物平面图

SCALE:1:300

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

阅读公园下层植物平面图

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

LP-18

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297

现状植物苗木表

保留植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		保留香樟					33	株	具体数量、规格以现场为准
02		保留女贞					2	株	具体数量、规格以现场为准
03		保留无患子					26	株	具体数量、规格以现场为准
04		保留榉树					0	株	具体数量、规格以现场为准
05		保留柳树					0	株	具体数量、规格以现场为准
06		保留乌桕					0	株	具体数量、规格以现场为准
07		保留朴树					5	株	具体数量、规格以现场为准
08		保留池杉					0	株	具体数量、规格以现场为准
09		保留水杉					0	株	具体数量、规格以现场为准
10		保留早樱					0	株	具体数量、规格以现场为准
11		保留晚樱					0	株	具体数量、规格以现场为准
12		保留球					0	株	具体数量、规格以现场为准

移栽植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移栽早樱					0	株	具体数量、规格以现场为准

移走植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移走桂花					38	株	具体数量、规格以现场为准
02		移走银杏					4	株	具体数量、规格以现场为准
03		移走紫叶李					7	株	具体数量、规格以现场为准
04		移走紫薇					11	株	具体数量、规格以现场为准
05		移走玉兰					1	株	具体数量、规格以现场为准
06		移走晚樱					33	株	具体数量、规格以现场为准
07		移走红枫					1	株	具体数量、规格以现场为准
08		移走鸡爪槭					3	株	具体数量、规格以现场为准

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

青少年公园现状植物苗木表

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

LP-19

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

设计植物苗木表

上层植物汇总一览表									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		水杉A	Metasequoia glyptostroboides	Ø11.1-12	>901	221-250	0	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
02		水杉B	Metasequoia glyptostroboides	Ø13.1-14	>1001	251-280	0	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
03		水杉C	Metasequoia glyptostroboides	Ø17.1-18	>1201	251	0	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度200
04		银杏B	Ginkgo biloba	Ø19.1-20	>1001	381-430	9	株	直生全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
05		吉野樱C	Prunus × yedoensis	D15	350-400	300-350	15	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度120

下层植物汇总一览表									
序号	图例	植物中文名称	学 名	苗木规格(cm)		数量	单位	备注	
				高度	冠幅				
01		小叶蚊母	Distylium buxifolium	30	30	371	平方米	毛球苗，小枝2-3级分支，49株/m²	
02		红叶石楠	Photinia serrulata	40	20	208	平方米	至少>3个小分枝，64株/m²	
03		南天竺	Nandina domestica	40	20	142	平方米	毛球苗，49株/m²	
04		桑托斯马鞭草		20	20	0	平方米	180盆苗，49盆/m²	
05		柳叶马鞭草	Verbena bonariensis L.	30	30	283	平方米	180盆苗，36盆/m²	
06		大花金鸡菊	Coreopsis grandiflora Hogg ex Sweet	30	30	0	平方米	180盆苗，25盆/m²	
07		堆心菊	Helenium autumnale Linn.	30	20	0	平方米	150盆苗，36盆/m²	
08		黄金菊	Hypochaeris ciliata (Thunb.) Makino	30	30	0	平方米	180盆苗，36盆/m²	
09		翠芦莉	Ruellia brittoniana Leonard	40	20	0	平方米	180盆苗，36盆/m²	
10		墨西哥鼠尾草	Salvia leucantha Cav.	40	30	0	平方米	150盆苗，36盆/m²	
11		玉带草		30	20	0	平方米	150盆苗，49盆/m²	
12		小兔子狼尾草	Pennisetum alopecuroides cv. 'Little Bunny'	30	20	18	平方米	150盆苗，36盆/m²	
13		紫叶狼尾草	Pennisetum orientale 'purple'	40	30	0	平方米	150盆苗，36盆/m²	
14		白穗狼尾草	Pennisetumsetaceum 'white'	40	30	0	平方米	加仑盆苗，每丛大于20芽，36盆/m²	
15		细叶芒	Miscanthus sinensis cv.	40	30	141	平方米	加仑盆苗，每丛大于20芽，36盆/m²	
16		矢羽芒		40	20	0	平方米	150盆苗，49盆/m²	
17		金叶石菖蒲	Acorus gramineus 'Ogan'	40	每丛5芽	424	平方米	64盆/m²	
18		节骨草	Equisetum ramosissimum Desf	40	20	0	平方米	180盆苗，49盆/m²	
19		常绿鸢尾 (路易斯安娜鸢尾)	Iris hybrids 'Louisiana'	40-50	丛>3芽	0	平方米	25株/m²	
20		花境				0	平方米	品种根据季节选择，详见图纸	
21		春鹃	Rhododendron simsii	30	30	267	平方米	小枝2-3级分支，36株/m²	
22		红花檵木	Lorpetalum chindense	35	30	201	平方米	4-5支小分枝，49株/m²	
23		黄金菊	Hypochaeris ciliata (Thunb.) Makino	30	30	327	平方米	180盆苗，36盆/m²	
24		白三叶	Trifolium repens L.			352	平方米	籽播,播种量5克/平方米	
		混种红花酢浆草	Oxalis corymbosa DC.	25	丛>15芽	352	平方米	49株/m²	
25		马尼拉草坪	Zoysia matrella	每块草坪30X30		1965	平方米	满铺，秋冬季施工时铺已经复播好黑麦草的马尼拉	
		混播黑麦草	Loilium	复播					

其他内容				
序号	项目	数量	单位	备注
01	整理绿化用地	4699	m²	
02	营养土	235	m³	按照5公分计算

注：1、原则上按苗木表中规格为准。其中规格要求以满足冠幅和高度为首要条件。
2、植物苗木要求和土壤要求详见植物说明。
3、草坪与灌木的边线要求顺畅，并切边处理。
4、支撑采用杉木支撑。

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别	实 名	签 名
审 定		
审 核		

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

图纸名称

青少年公园设计植物苗木表

专业	绿化	设计阶段	初步设计
图号	LP-20	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效



A3 420X297

现状植物苗木表

保留植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		保留香樟					33	株	具体数量、规格以现场为准
02		保留榕树					1	株	具体数量、规格以现场为准
03		保留无患子					16	株	具体数量、规格以现场为准
04		保留楝树					2	株	具体数量、规格以现场为准
05		保留柳树					29	株	具体数量、规格以现场为准
06		保留乌桕					19	株	具体数量、规格以现场为准
07		保留朴树					14	株	具体数量、规格以现场为准
08		保留池杉					7	株	具体数量、规格以现场为准
09		保留水杉					19	株	具体数量、规格以现场为准
10		保留早樱					3	株	具体数量、规格以现场为准
11		保留晚樱					4	株	具体数量、规格以现场为准
12		保留球					8	株	具体数量、规格以现场为准

移栽植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移栽早樱					2	株	具体数量、规格以现场为准

移走植物数量									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		移走桂花					26	株	具体数量、规格以现场为准
02		移走银杏		10		300	2	株	具体数量、规格以现场为准
03		移走紫叶李					3	株	具体数量、规格以现场为准
04		移走紫薇					20	株	具体数量、规格以现场为准
05		移走早樱					2	株	具体数量、规格以现场为准
06		移走晚樱					20	株	具体数量、规格以现场为准
07		移走红枫					7	株	具体数量、规格以现场为准
08		移走鸡爪槭					1	株	具体数量、规格以现场为准

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号: A233006582

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号: A233006582

— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

图纸名称

新桥河公园现状植物苗木表

专业	绿化	设计阶段	初步设计
图号	LP-24	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

设计植物苗木表

上层植物汇总一览表									
序号	图例	植物名称	学 名	苗木规格(cm)			数量	单位	备注
				胸径 Ø 地径 D	高度H	冠幅W			
01		水杉A	Metasequoia glyptostroboides	Ø11.1-12	>901	221-250	2	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
02		水杉B	Metasequoia glyptostroboides	Ø13.1-14	>1001	251-280	9	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
03		水杉C	Metasequoia glyptostroboides	Ø17.1-18	>1201	251	2	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度200
04		银杏B	Ginkgo biloba	Ø19.1-20	>1001	381-430	16	株	直生全冠苗，蓬形完整 分枝点高度180
05		吉野樱C	Prunus × yedoensis	D15	350-400	300-350	15	株	全冠苗，蓬形完整 分枝点高度120

下层植物汇总一览表									
序号	图例	植物中文名称	学 名	苗木规格(cm)		数量	单位	备注	
				高度	冠幅				
01		小叶蚊母	Distylium buxifolium	30	30	102	平方米	毛球苗，小枝2-3级分支，49株/m²	
02		红叶石楠	Photinia serrulata	40	20	173	平方米	至少>3个小分枝，64株/m²	
03		南天竺	Nandina domestica	40	20	136	平方米	毛球苗，49株/m²	
04		桑托斯马鞭草		20	20	111	平方米	180盆苗，49盆/m²	
05		柳叶马鞭草	Verbena bonariensis L.	30	30	188	平方米	180盆苗，36盆/m²	
06		大花金鸡菊	Coreopsis grandiflora Hogg ex Sweet	30	30	88	平方米	180盆苗，25盆/m²	
07		堆心菊	Helenium autumnale Linn.	30	20	55	平方米	150盆苗，36盆/m²	
08		黄金菊	Hypochaeris ciliata (Thunb.) Makino	30	30	58	平方米	180盆苗，36盆/m²	
09		翠芦莉	Ruellia brittoniana Leonard	40	20	505	平方米	180盆苗，36盆/m²	
10		墨西哥鼠尾草	Salvia leucantha Cav.	40	30	138	平方米	150盆苗，36盆/m²	
11		玉带草		30	20	145	平方米	150盆苗，49盆/m²	
12		小兔子狼尾草	Pennisetum alopecuroides cv. 'Little Bunny'	30	20	168	平方米	150盆苗，36盆/m²	
13		紫叶狼尾草	Pennisetum orientale 'purple'	40	30	801	平方米	150盆苗，36盆/m²	
14		白穗狼尾草	Pennisetum setaceum 'white'	40	30	400	平方米	1加仑盆苗，每丛大于20芽，36盆/m²	
15		细叶芒	Miscanthus sinensis cv.	40	30	41	平方米	1加仑盆苗，每丛大于20芽，36盆/m²	
16		矢羽芒		40	20	163	平方米	150盆苗，49盆/m²	
17		金叶石菖蒲	Acorus gramineus 'Ogan'	40	每丛5芽	254	平方米	64盆/m²	
18		节节草	Equisetum ramosissimum Desf	40	20	62	平方米	180盆苗，49盆/m²	
19		常绿鸢尾 (路易斯安娜鸢尾)	Iris hybrids 'Louisiana'	40-50	丛>3芽	246	平方米	25株/m²	
20		花境				21	平方米	品种根据季节选择，详见图纸	
21		马尼拉草坪	Zoysia matrella	每块草坪30X30		1593	平方米	满铺，秋冬季施工时铺已经复播好黑麦草的马尼拉	
		混播黑麦草	Lolium	复播					

其他内容				
序号	项目	数量	单位	备注
01	整理绿化用地	5448	m²	
02	营养土	272	m³	按照5公分计算

- 注：1、原则上按苗木表中规格为准。其中规格要求以满足冠幅和高度为首要条件。
2、植物苗木要求和土壤要求详见植物说明。
3、草坪与灌木的边线要求顺畅，并切边处理。
4、支撑采用杉木支撑。

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
设计证书编号：A233006582

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
设计证书编号：A233006582

— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
设计证书编号：A233006582

建设单位

工程名称

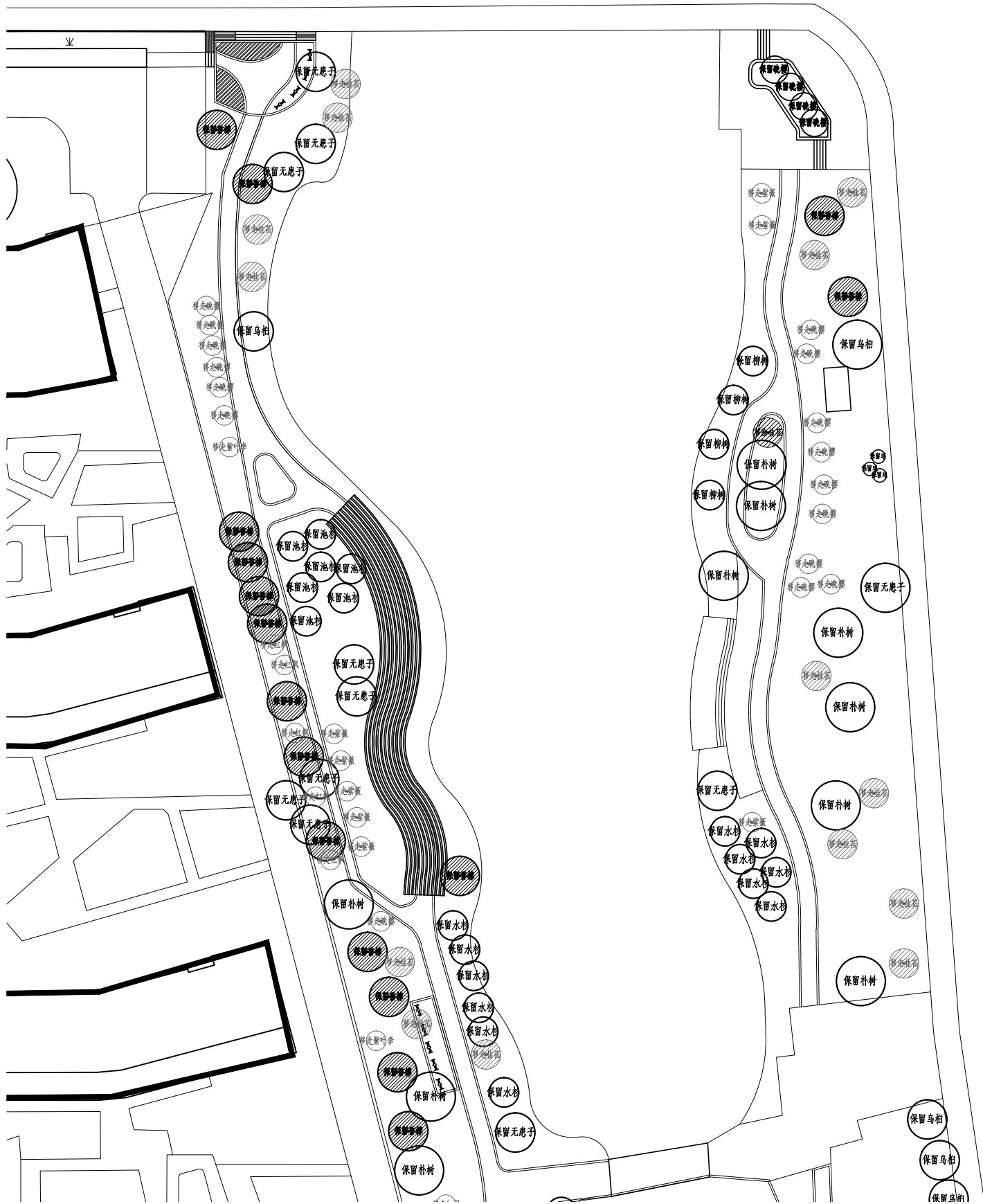
平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

图纸名称			
新桥河公园设计植物苗木表			
专业	绿化	设计阶段	初步设计
图号	LP-25	修改版次	

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效



A

新桥河公园现状植物平面图一

SCALE:1:500

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建 筑 工 程 专 业 乙 级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项

类 别

实 名

签 名

审 定

审 核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

电 气

结 构

暖 通

给排水

弱 电

图纸名称

新桥河公园现状植物平面图一

专业

绿化

设计阶段

初步设计

图号

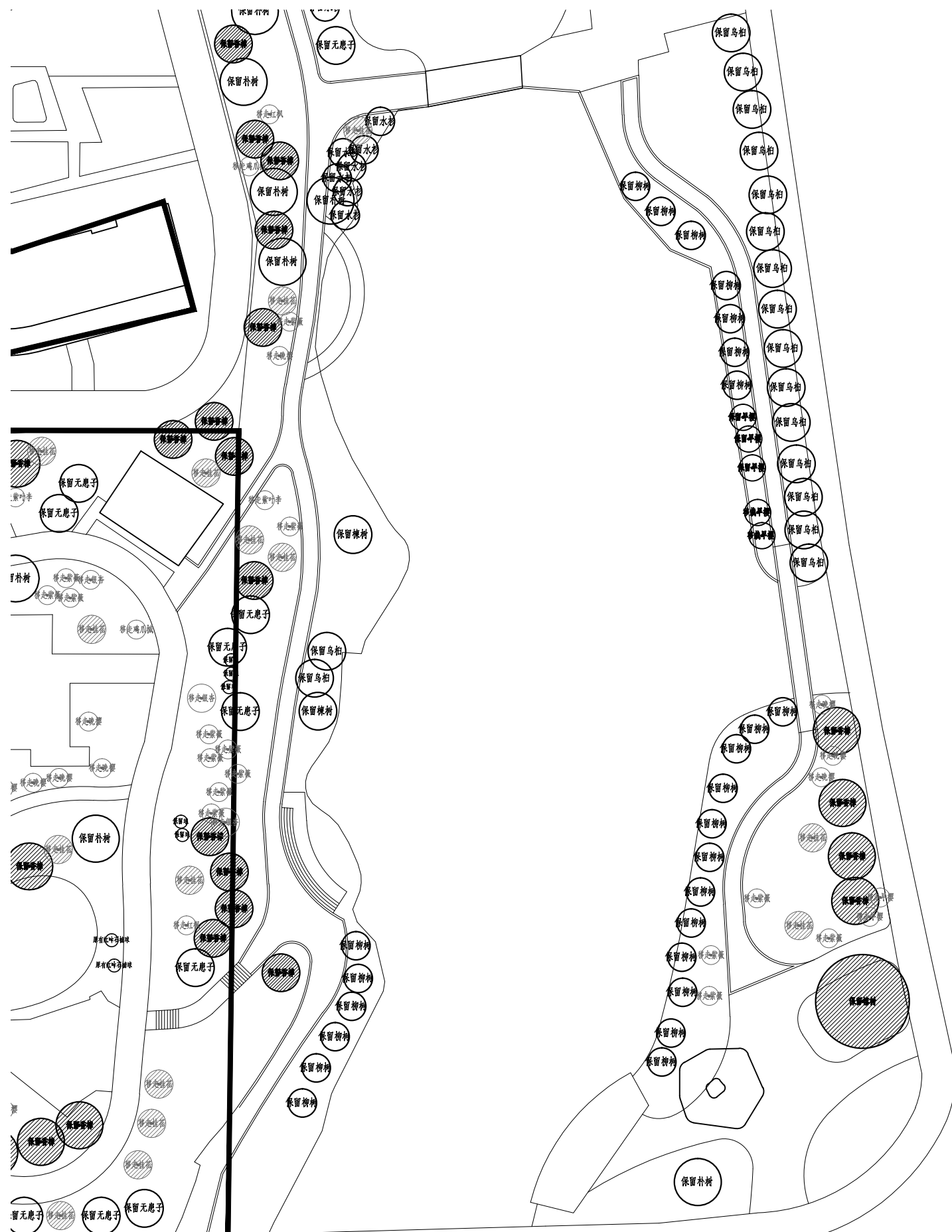
LP-26

修改版次

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297



A 新桥河公园现状植物平面图二
SCALE:1:500

SCALE:1:500

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —

设计证书编号: A233006582

— 道路工程桥梁工程专业乙级 —

设计证书编号: A233006582

— 建筑工程专业乙级 —

设计证书编号: A233006582

建设单位

工程名称	
------	--

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子 项	
-----	--

类别

实 名

簽 名

審定

审核

工程负责人

专业负责人

校 对	
-----	--

设计

绘图

会签栏

建筑

电气

结 构

暖通	
----	--

给排水	
-----	--

弱电	
----	--

图纸名称

新桥河公园现状植物平面图二

专业	
----	--

绿化

设计阶	
-----	--

设	初步设计
---	------

图号	
----	--

LP-27

修改版

出图盖章

未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297

04

内装修

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A23300582 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A23300582 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A23300582 —

建设单位

工程名称
平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号				
子项				
类别	实 名	签 名		
审 定				
审 核				
工程负责人				
专业负责人				
校 对				
设 计				
绘 图				
会签栏				
建 筑		电 气		
结 构		暖 通		
给排水		弱 电		

共享书房平面布置图

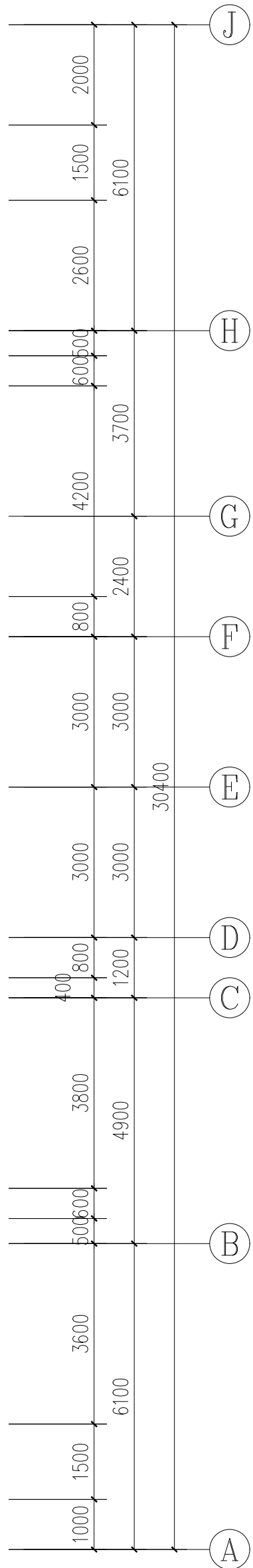
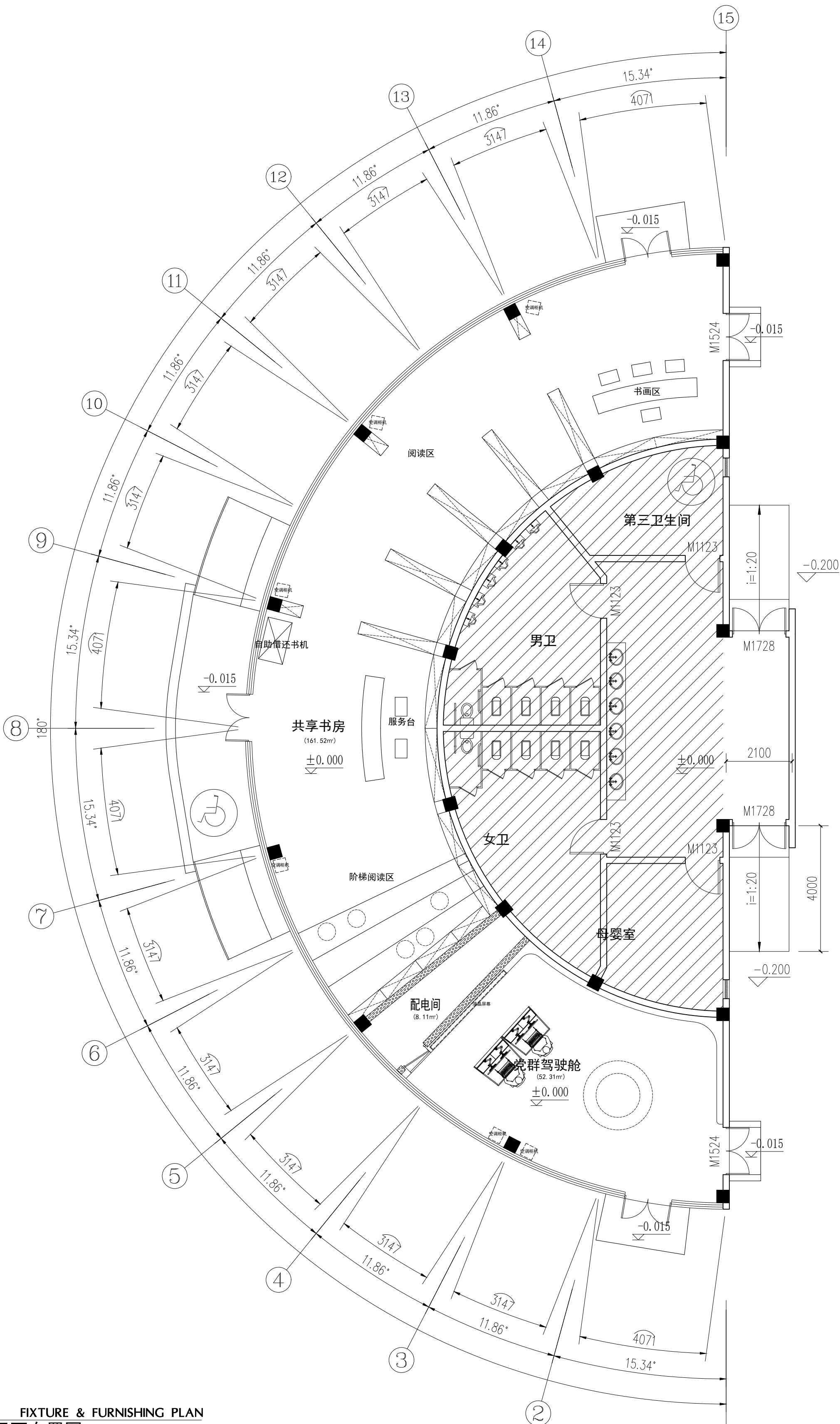
专业	装饰	设计阶段	初步设计
图号	P1-03	修改版次	

出图盖章

03 共享书房平面布置图

FIXTURE & FURNISHING PLAN

SCALE 1:100



设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路桥梁工程工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

工程名称
平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号	
子项	
类别	实 名
审 定	签 名
审 核	
工程负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
绘 图	
会签栏	
建 筑	电 气
结 构	暖 通
给排水	弱 电

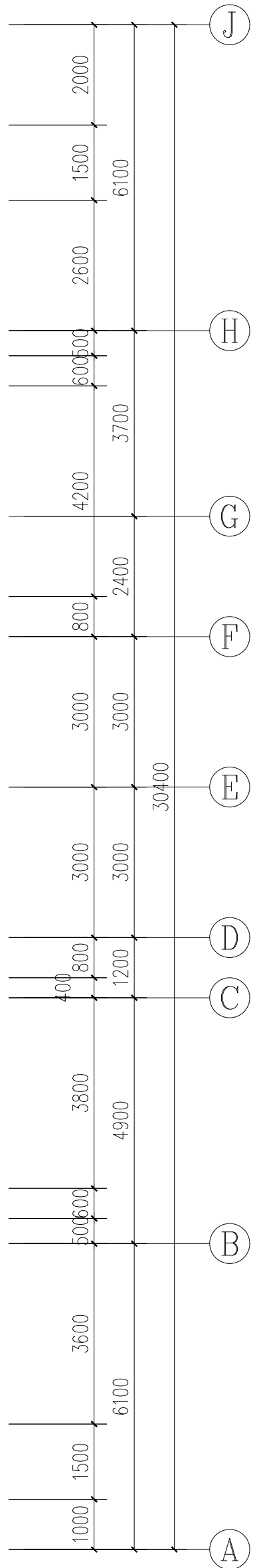
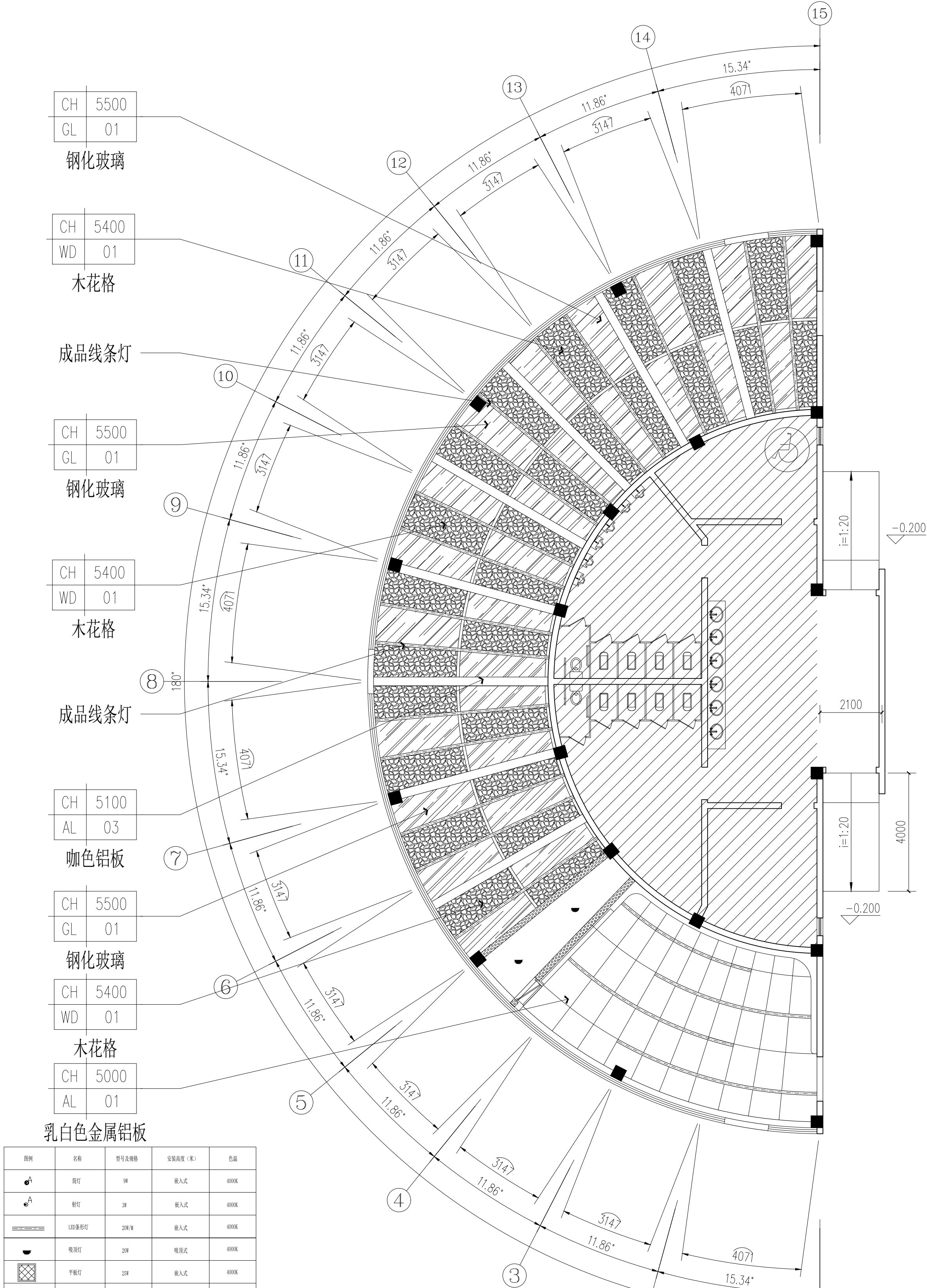
共享书房天花布置图

专业	装饰	设计阶段	初步设计
图号	P1-04	修改版次	

出图盖章

图例	名称	型号及规格	安装高度（米）	色温
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	射灯	3W	嵌入式	4000K
	LED条形灯	20W/米	嵌入式	4000K
	吸顶灯	20W	吸顶式	4000K
	平板灯	25W	嵌入式	4000K
	射灯	9W	嵌入式	4000K
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	轨道射灯	9W		4000K

04 REFLECTED CEILING PLAN
共享书房天花布置图
SCALE 1:100



设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233005682 —
— 道路桥梁工程乙级 —
— 设计证书编号: A233005682 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233005682 —

建设单位

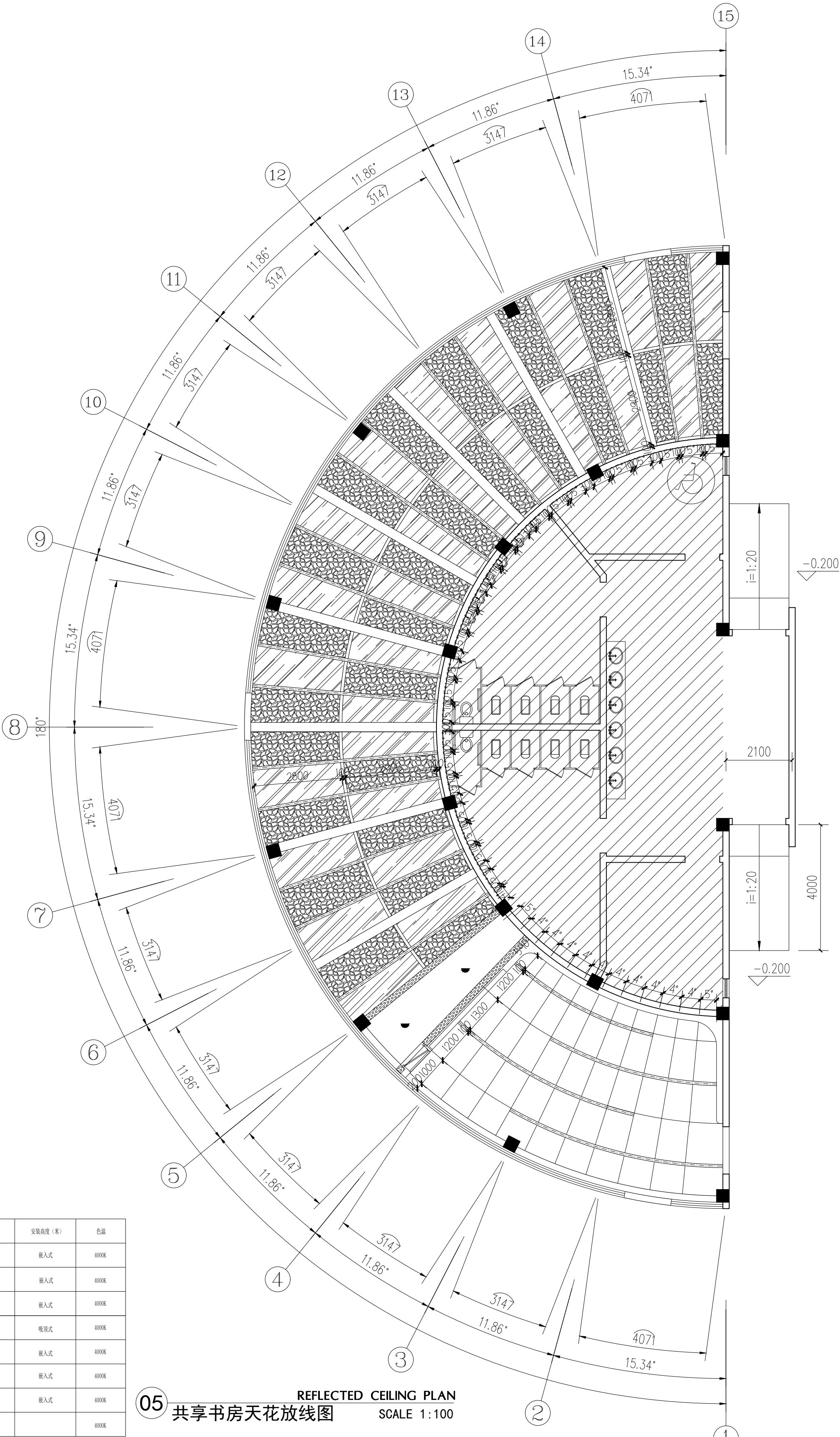
工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	
图纸名称			
共享书房天花放线图			
专业	装饰	设计阶段	初步设计
图号	P1-05	修改版次	

出图盖章

图例	名称	型号及规格	安装高度（米）	色温
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	射灯	3W	嵌入式	4000K
	LED条形灯	20W/米	嵌入式	4000K
	吸顶灯	20W	吸顶式	4000K
	平板灯	25W	嵌入式	4000K
	射灯	9W	嵌入式	4000K
	射灯	9W	嵌入式	4000K
	轨道射灯	9W		4000K



设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 道路桥梁工程乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006582 —

建设单位

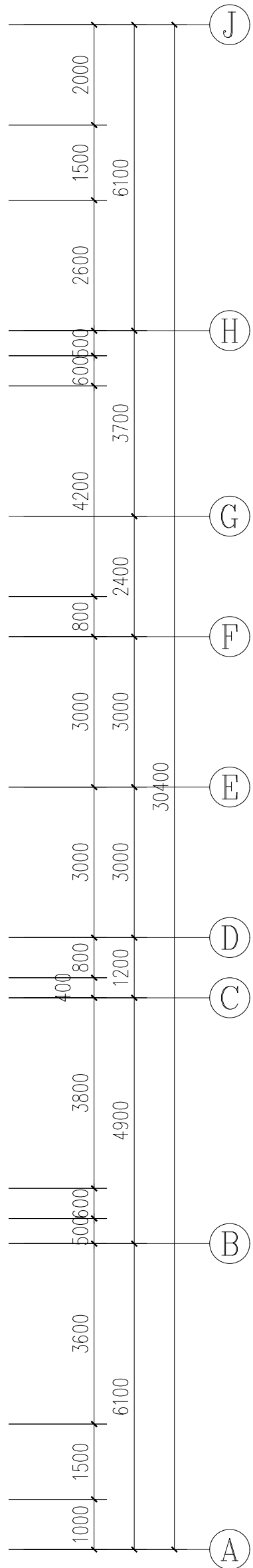
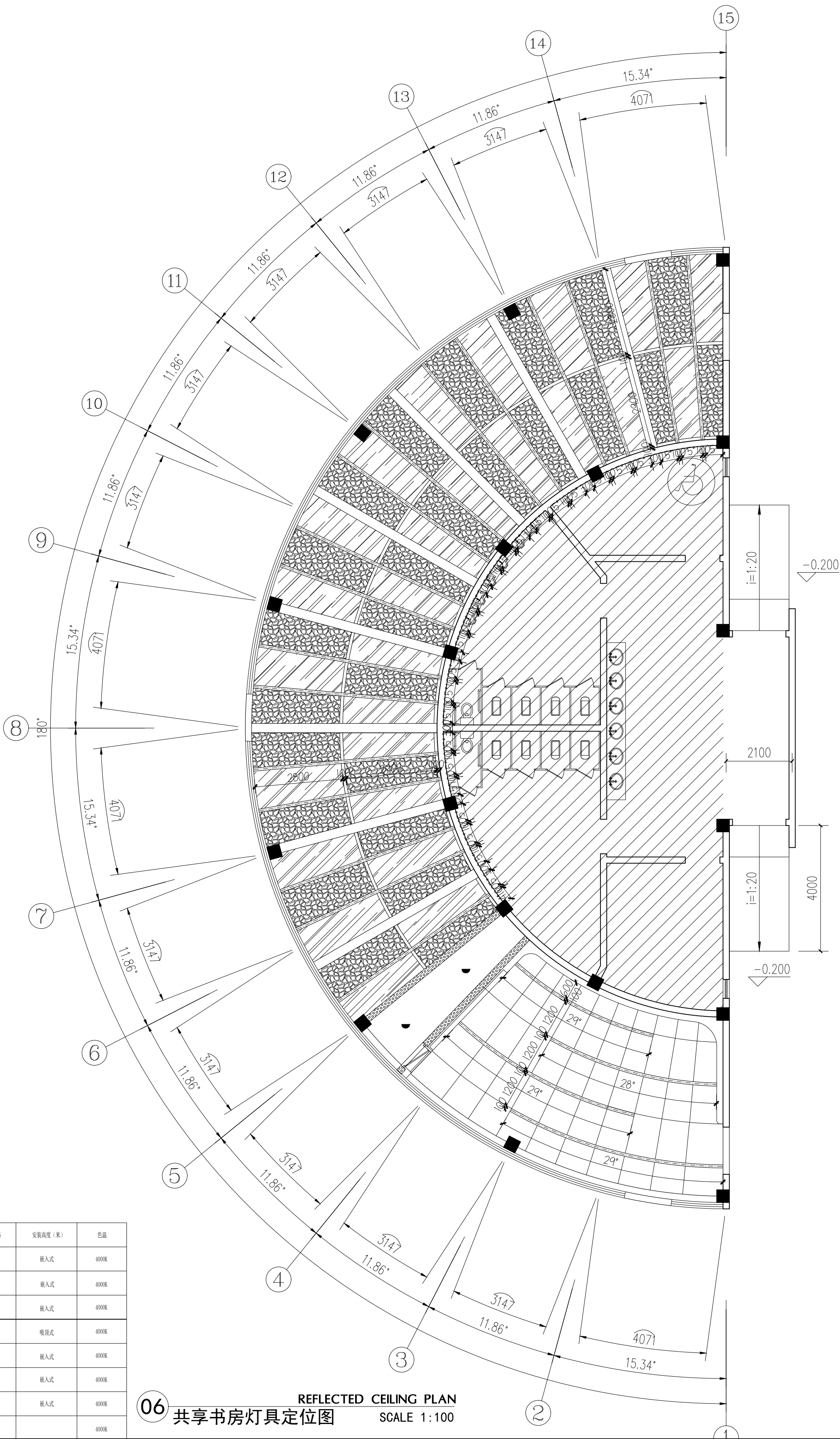
工程名称
平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子 项			
类 别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	
图纸名称			
共享书房灯具定位图			
专业	装饰	设计阶段	初步设计
图号	P1-06	修改版次	

出图盖章

图例	名称	型号及规格	安装高度（米）	色温
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	射灯	3W	嵌入式	4000K
	LED条形灯	20W/米	嵌入式	4000K
	吸顶灯	20W	吸顶式	4000K
	平板灯	25W	嵌入式	4000K
	射灯	9W	嵌入式	4000K
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	轨道射灯	9W		4000K

06 REFLECTED CEILING PLAN
共享书房灯具定位图 SCALE 1:100





杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证编号: A233006582 —
— 道路桥梁工程乙级 —
— 设计证编号: A233006582 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号	
子项	
类别	实 名 签 名
审 定	
审 核	
工程负责人	
专业负责人	
校 对	
设 计	
绘 图	
会签栏	
建 筑	电 气
结 构	暖 通
给排水	弱 电

图纸名称

共享书房地坪布置图

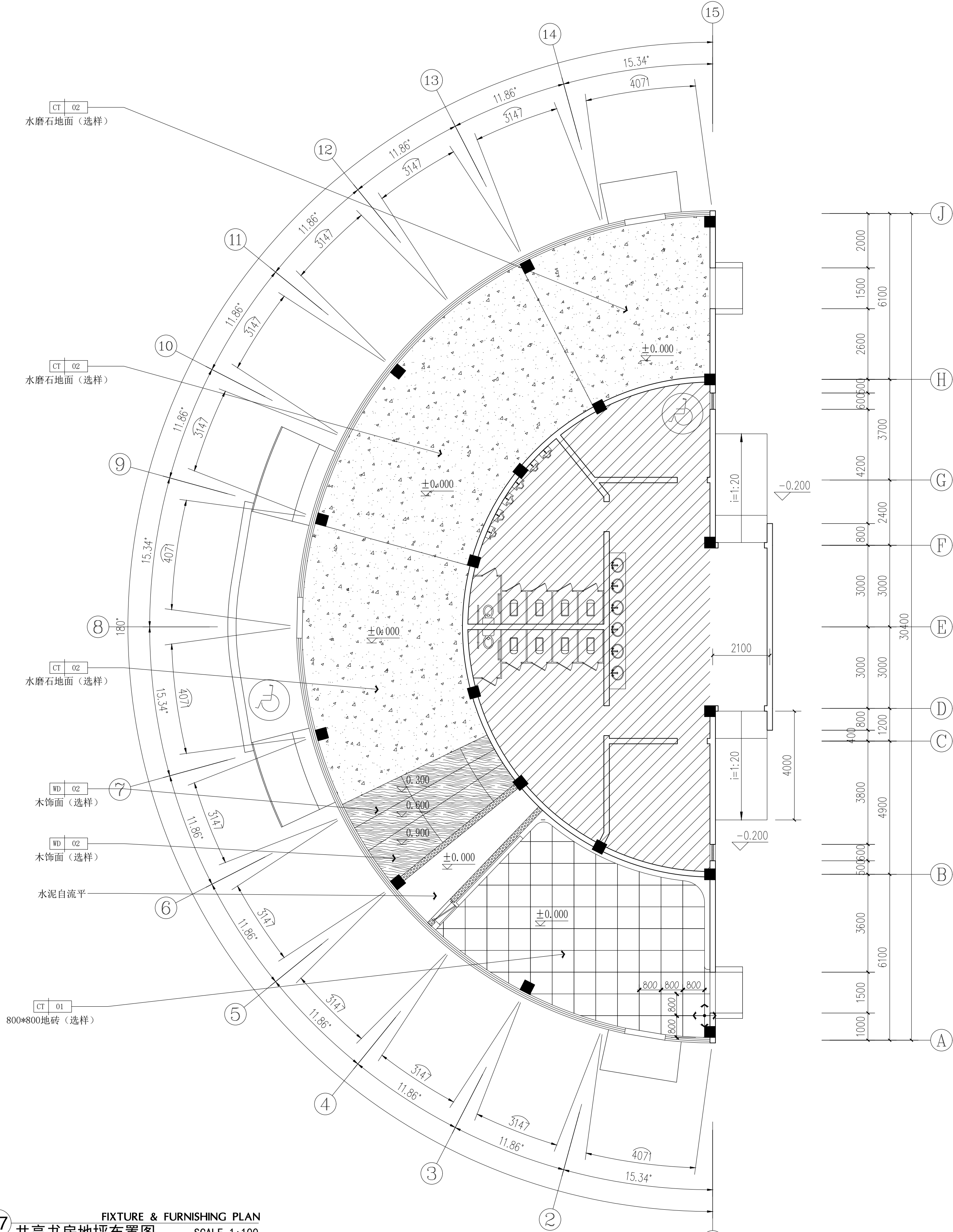
专业	装饰	设计阶段	初步设计
图号	P1-07	修改版次	

出图盖章

07 共享书房地坪布置图

FIXTURE & FURNISHING PLAN

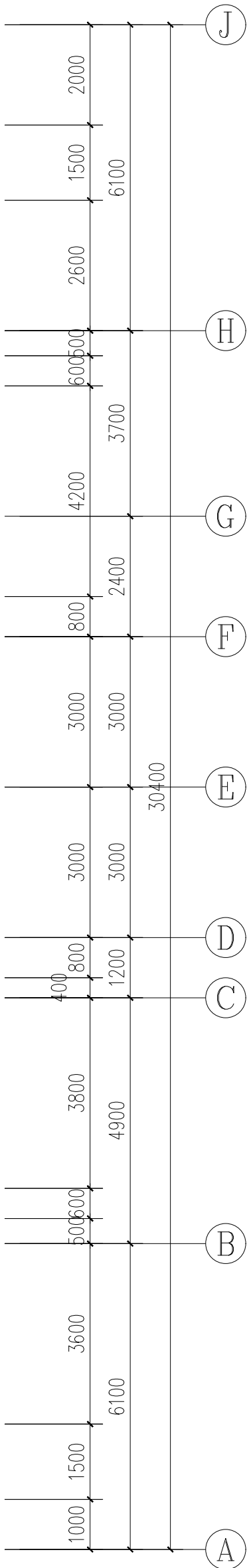
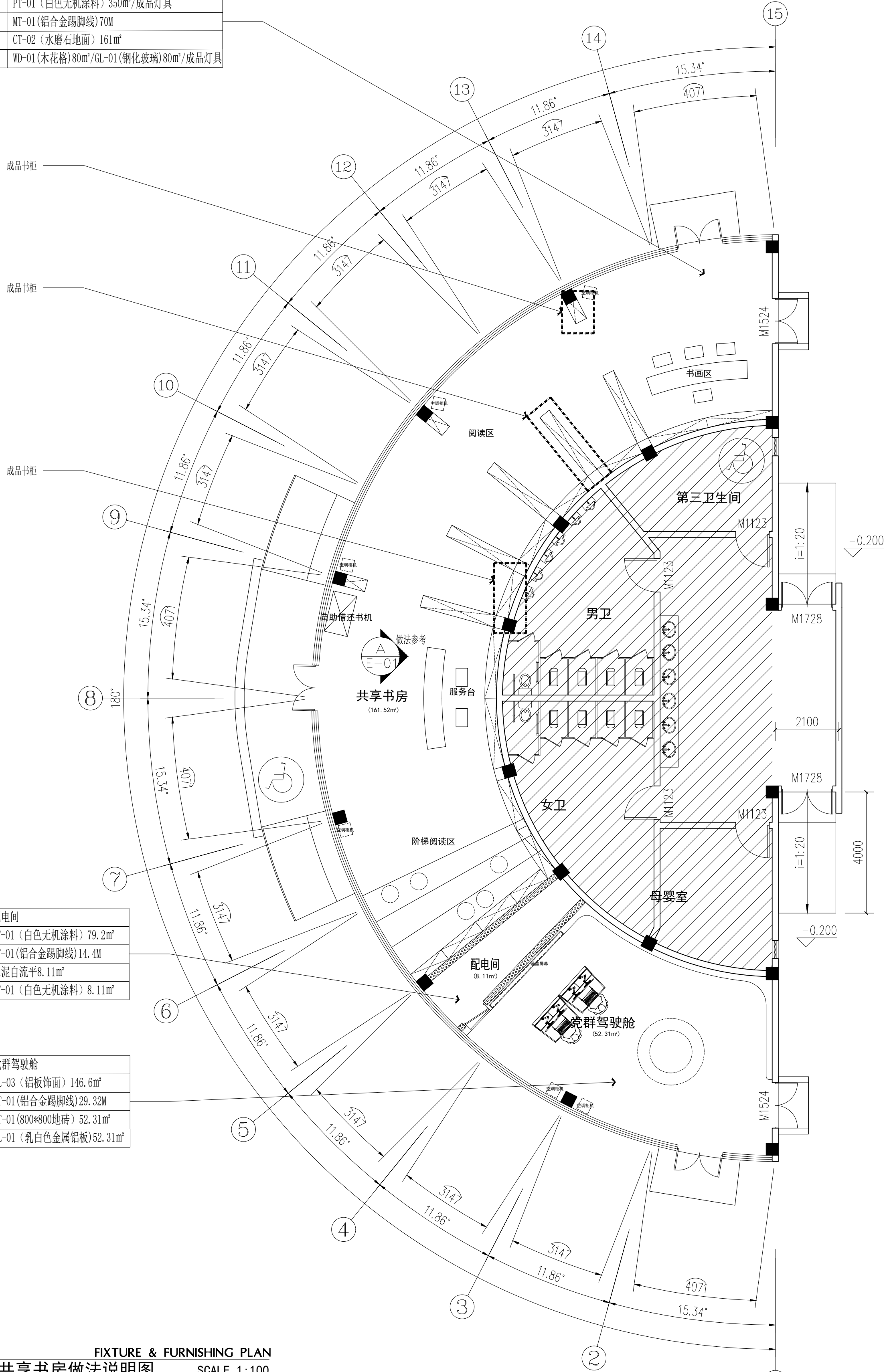
SCALE 1:100



空间	共享书房
墙面	PT-01 (白色无机涂料) 350㎡/成品灯具
踢脚	MT-01 (铝合金踢脚线) 70M
地面	CT-02 (水磨石地面) 161㎡
天花	WD-01 (木花格) 80㎡/GL-01 (钢化玻璃) 80㎡/成品灯具

空间	配电间
墙面	PT-01 (白色无机涂料) 79.2㎡
踢脚	MT-01 (铝合金踢脚线) 14.4M
地面	水泥自流平8.11㎡
天花	PT-01 (白色无机涂料) 8.11㎡

空间	党群驾驶舱
墙面	AL-03 (铝板饰面) 146.6㎡
踢脚	MT-01 (铝合金踢脚线) 29.32M
地面	CT-01 (800*800地砖) 52.31㎡
天花	AL-01 (乳白色金属铝板) 52.31㎡



08 共享书房做法说明图

SCALE 1:100

专业

装饰

图号

PI-08

修改版次

初步设计

出图盖章

共享书房做法说明图

图例名称

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

会签栏

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

绘图

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

绘图

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

绘图

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

绘图

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

绘图

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

绘图

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

弱电

设计

校对

审核

审定

工程负责人

专业负责人

会签栏

建筑

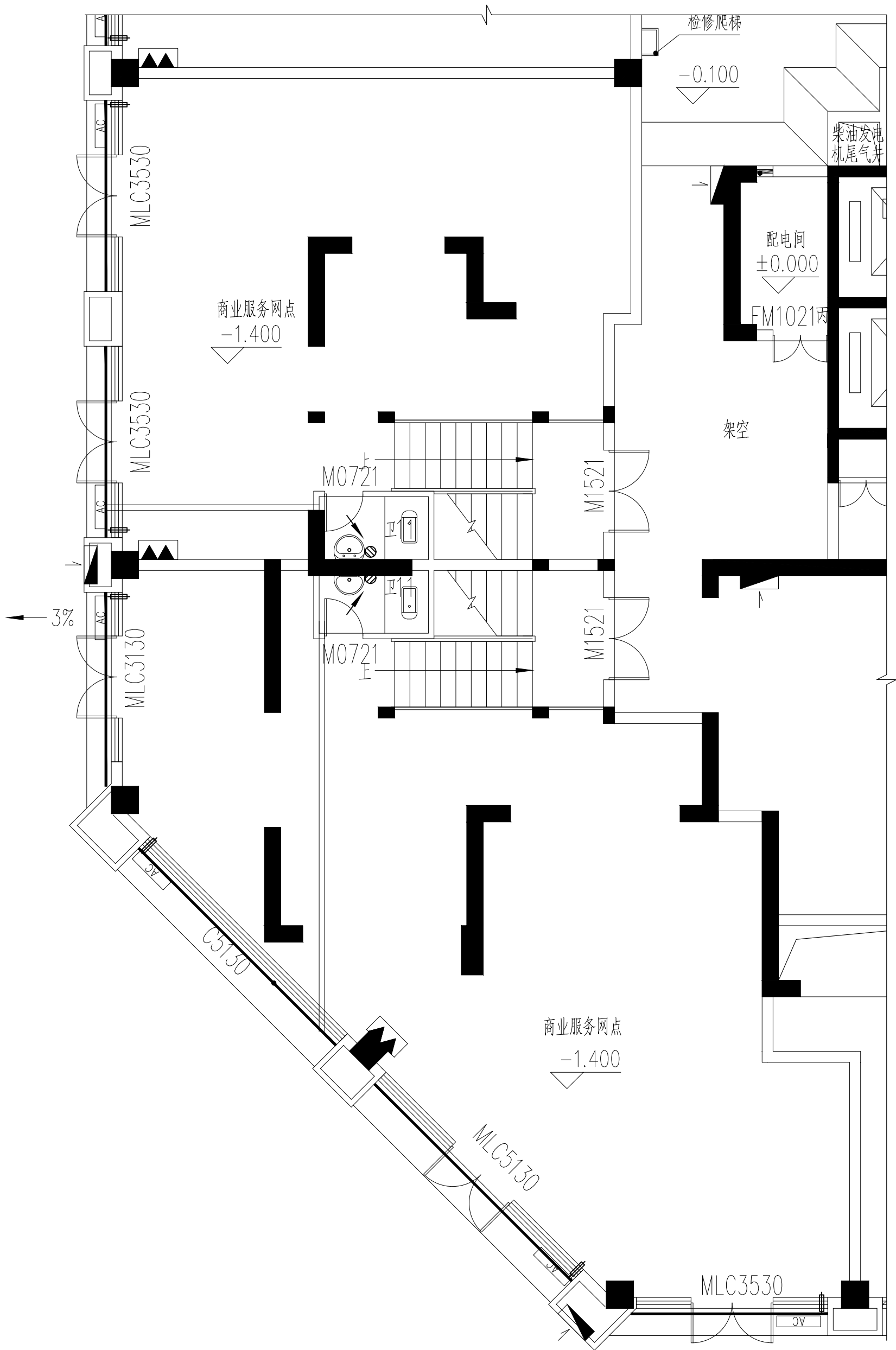
结构

给排水

电气

暖通

弱电



01 FIXTURE FURNISHING PLAN
幸福集市一层原始平面图 SCALE 1:75

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证证编号: A233006582 —
— 道路桥梁工程专业乙级 —
— 设计证证编号: A233006582 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证证编号: A233006582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程(未来社区)

工程编号		
子项	实 名	签 名
类 别		
审 定		
审 核		
工程负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
绘 图		
会签栏		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给排水	弱 电	
图纸名称	幸福集市一层原始平面图	
专业	装饰	设计阶段 初步设计
图号	P2-01	修改版次
出图盖章		

设计单位



杭州园林景观设计有限公司

— Since 1989 —

— 风景园林工程设计专项甲级 —

— 设计证证编号: A233000582 —

— 道路桥梁工程专业乙级 —

— 设计证证编号: A233000582 —

— 建筑工程专业乙级 —

— 设计证证编号: A233000582 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东 环境改造提升工程（未来社区）

工程编号			
子项			
类别	实 名	签 名	
审 定			
审 核			
工程负责人			
专业负责人			
校 对			
设 计			
绘 图			
会签栏			
建 筑	电 气		
结 构	暖 通		
给排水	弱 电		

图 纸 名 称

幸福集市一层墙体拆除图

专业	装饰	设计阶段	初步设计
图号	P2-02	修改版次	

氏國聯軍

图例	
	拆除墙体

02 幸福集市一层墙体拆除图 SCALE 1:75

未盖技术出图章 本图纸无效

A3 420X297

风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A233006582

道路工程桥梁工程专业乙级
设计证书编号: A233006582

建筑工程专业乙级
设计证书编号: A233006582

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

幸福集市一层墙体定位图

氏國縣志

A3 420X297

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证证编号: A233006562 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证证编号: A233006562 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证证编号: A233006562 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号		
子项	实 名	签 名
类 别		
审 定		
审 核		
工程负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
绘 图		
会签栏		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给排水	弱 电	
图纸名称	幸福集市一层平面布置图	
专业	装饰	设计阶段 初步设计
图号	P2-04	修改版次
出图盖章		

04 FUTURE & FURNISHING PLAN
幸福集市一层平面布置图 SCALE 1:75



设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006562 —
— 道路桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006562 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006562 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号

子项

类别

实 名

签 名

审核

工程负责人

专业负责人

校 对

设 计

绘 图

会签栏

建 筑

结 构

给排水

电 气

暖 通

弱 电

幸福集市一层天花布置图

专业
图号
P2-05
装饰
设计阶段
修改版次
初步设计

出图盖章

图例	名称	型号及规格	安装高度（米）	色温
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	射灯	3W	嵌入式	4000K
	LED条形灯	20W/米	嵌入式	4000K
	吸顶灯	20W	吸顶式	4000K
	平板灯	25W	嵌入式	4000K
	射灯	9W	嵌入式	4000K
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	轨道射灯	9W		4000K

05 REFLECTED CEILING PLAN
幸福集市一层天花布置图 SCALE 1:75

CH	5750
AL	01

白色无机涂料

CH	原顶
PT	01

白色无机涂料

CH	3600
AL	01

仿木纹铝板

CH	原顶
PT	02

深灰色无机涂料

CH	原顶
PT	02

深灰色无机涂料

CH	3600
AL	01

仿木纹铝板

CH	3600
PT	01

白色无机涂料

CH	3600
XX	01

矿棉板

CH	3600
XX	01

矿棉板

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证书编号: A233006562 —
— 道路工程桥梁工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006562 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证书编号: A233006562 —

建设单位

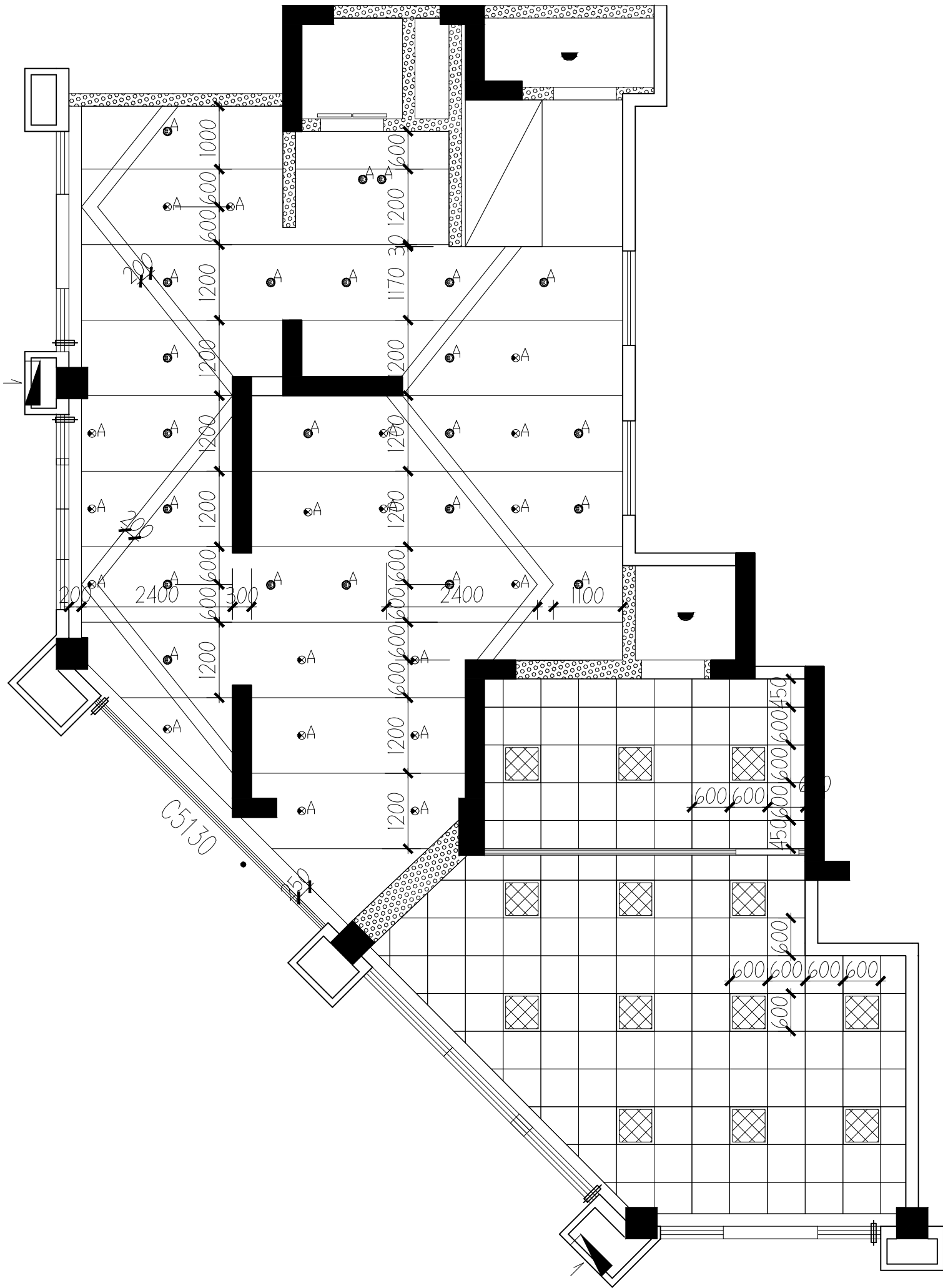
工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号		
子项	实 名	签 名
类 别		
审 定		
审 核		
工程负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
绘 图		
会签栏		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给排水	弱 电	
图纸名称	幸福集市一层天花放线图	
专业	装饰	设计阶段
图号	P2-06	修改版次
初步设计		
出图盖章		

06

REFLECTED CEILING PLAN
幸福集市一层天花放线图 SCALE 1:75



图例	名称	型号及规格	安装高度 (米)	色温
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	射灯	3W	嵌入式	4000K
	LED条形灯	20W/米	嵌入式	4000K
	吸顶灯	20W	吸顶式	4000K
	平板灯	25W	嵌入式	4000K
	射灯	9W	嵌入式	4000K
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	轨道射灯	9W		4000K

设计单位



杭州园林景观设计有限公司
— Since 1989 —
— 风景园林工程设计专项甲级 —
— 设计证编号: A233006562 —
— 道路桥梁工程专业乙级 —
— 设计证编号: A233006562 —
— 建筑工程专业乙级 —
— 设计证编号: A233006562 —

建设单位

工程名称

平阳县昆阳镇城东
环境改造提升工程（未来社区）

工程编号		
子项	实 名	签 名
类 别	实 名	签 名
审 定		
审 核		
工程负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
绘 图		
会签栏		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给排水	弱 电	
图纸名称	幸福集市一层灯具定位图	
专业	装饰	设计阶段
图号	P2-07	修改版次
初步设计		
出图盖章		

图例	名称	型号及规格	安装高度（米）	色温
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	射灯	3W	嵌入式	4000K
	LED条形灯	20W/米	嵌入式	4000K
	吸顶灯	20W	吸顶式	4000K
	平板灯	25W	嵌入式	4000K
	射灯	9W	嵌入式	4000K
	筒灯	9W	嵌入式	4000K
	轨道射灯	9W		4000K

07 REFLECTED CEILING PLAN
幸福集市一层灯具定位图 SCALE 1:75

