

陈寮村古树公园保护及景观提升工程

工程设计编号：CSKJ-2024-035

工程设计时间：二零二四年十二月

浙江城市空间建筑规划设计院有限公司

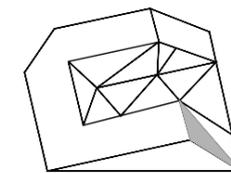
ZHEJIANG CITY SPACE ARCHITECTURE & PLANNING DESIGN INSTITUTE CO. LTD

设计资质等级：甲级 设计资质证号：A133004339

	实 名	签 名
项目负责人	高阿丹	
专业负责人	金芷辉	
设计人	陈星亦	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

图 纸 目 录					
序号	图 号	图 纸 名 称	规 格	张 数	备 注
01	LN-02	景观设计施工图说明	A3	1	
02	LN-03	绿化设计施工图说明	A2	1	
03	LP-01	总平面图	A1	1	
04	LP-02	古树养护内容平面索引图	A2	1	
05	LP-03	分区做法索引图一	A2	1	
06	LP-04	分区做法索引图二	A2	1	
07	LP-05	分区尺寸图一	A2	1	
08	LP-06	分区尺寸图二	A2	1	
09	LS-01	分区节点绿化图	A2	1	
10	LD-01	警示牌做法详图	A2	1	
11	LD-02	指示牌做法详图	A2	1	
12	LD-03	宣传栏做法详图	A2	1	
13	LD-04	栏杆做法详图	A2	1	
14	LD-05	块石挡墙及卵石明渠做法详图	A2	1	
15	LD-06	挡墙结构详图	A2	1	
16	LD-07	架空平台做法详图	A2	1	
17	LD-08	钢结构设计说明	A2	1	
18	LD-09	架空平台结构图	A2	1	
19	LD-10	围墙做法详图	A2	1	
20	LD-11	成品石凳详图	A2	1	
21	LD-12	倾斜古树支撑做法详图	A2	1	
22	LD-13	互动打卡小品做法详图	A2	1	
23	LD-14	趣味科普牌一做法详图	A2	1	
24	LD-15	趣味科普牌二做法详图	A2	1	
25	LD-16	趣味科普牌二做法详图	A2	1	

版权声明 Copyright 2024. 01



CITY SPACE
浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（道路工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号：A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号：自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程) 乙级
设计证书编号：A233004336

备注 REMARKS

类 别	姓 名	签 名
CATEGORY	NAME	SIGNED
审 定	应 炜	
AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审 核	高阿丹	
REVIEWED BY		
校 对	方家耀	
CHECKED BY		

专业会签 JOINT CHECK UP

建 筑	结 构
ARCHITECTURE	CON.STR
给排水	电 气
WATER	ELECTRICITY
暖通	景 观
HVAC.SYS	LANDSCAPE

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图 名 DRAWING TITLE
目录一

工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比 例 1: 100
PROPORTION

图 号 DRAWING NO.
LN-01(目) 出图日期 2024. 12
DATE

未盖出图签章 本图纸无效

	实 名	签 名
项目负责人	高阿丹	
专业负责人	金芷辉	
设计人	陈星亦	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

本图为陈寮村古树公园保护及景观提升工程项目景观施工图。

一、工程概况

- 项目名称：陈寮村古树公园保护及景观提升工程
- 基地位于莲都区陈寮村。
- 本次设计主要包括基地范围内的景观设计。

二、设计依据

- 设计规范
 - 城市居住区规划设计标准 GB50180-2018
 - 《公园设计规范》 GB51192-2016
 - 《城市道路绿化规划与设计规范》 CJJ75-97
 - 《混凝土工程施工质量验收规范》 GB50204-2015
 - 《室外工程》设计图集 GB12J003
 - 《城市道路工程设计规范》 CJJ37-2012
 - 《城镇道路路面设计规范》 CJJ169-2012
 - 《住宅建筑规范》 GB50368-2005
 - 《无障碍设计规范》 GB50763—2012

- 甲方确认的设计方案及修改意见。
- 甲方提供的施工现场地形、地貌测绘图及现场实测标高图。

三、设计内容

- 基地范围内的景观设计。

四、定位和竖向设计说明

- 本设计图以甲方提供的地形、地貌测绘图为基础绘制而成，并以道路和建筑为参考。
- 如实际地形、标高与本设计图有误差，经建设单位与设计方同意后，可根据现场实际情况做适当调整。
- 本设计图除注明者外，尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。
- 本设计图定位采用尺寸、网格和坐标相结合的方式。
- 图中标高系统采用1985国家高程基准，场地标高设计依据现状地形图及道路、建筑设计标高图确定。
- 路面排水，场地排水均就近排向雨水口，做到有组织排水，最后接入雨水系统。
- 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：

台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%

道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%(6m以下为单侧坡，6m及以上为双侧坡)。

- 铺装及园路纵坡、横坡大小应满足排水的要求，铺装按适当的坡度（0.5%）坡向雨水口，具体参见相关图纸。

五、铺装

本工程中广场、园路要按相关施工工艺施工，并注意与相邻道路铺装的衔接，铺装面层要求平整、美观、耐磨、防滑，拼缝按各区块不同要求统一、平行，铺装坡度利于排水，没有积水。

- 铺装做法详见景施20。
- 所有五金小构件（螺栓、螺丝等）均采用不锈钢制作。

六、工程要求

- 道路及广场：
 - 设计年限：沥青砼路面结构达到临界状态的设计年限为10年。
 - 绿地与道路交接处均比道路侧石低3cm。
 - 铺装贴缝处理除图纸有特别注明外，石板材均用原色水泥勾密缝处理,应做到块材对缝整齐，线型挺拔。铺装除特别说明外均密缝拼接，保持铺装平面，不起翘角。
 - 所有板材需做6面防护，避免返碱；所有铺贴时在背面先涂刷一层防水界面剂，再抹砂浆，避免缝隙水印。
 - 水泥砼强度等级应按28d龄期的弯拉强度控制，水泥混凝土弯拉强度标准值不应低于3.5MPa。
- 本工程铺装范围内原基础必须挖掉生活垃圾和建筑垃圾。回填土必须分层夯实至设计标高，每层回填土厚度不超过300mm，夯实系数不低于0.90。
- 基地范围内原有围墙外立面需粉刷，工程量以实际为准。

七、无障碍设计说明

- 居住绿地的无障碍设计应符合下列规定：
 - 居住绿地内进行无障碍设计的范围及建筑物类型包括：出入口、游步道、休憩设施、儿童游乐园、休闲广场、健身运动场、公共厕所等。
 - 基地地坪坡度不大于5%的居住区的居住绿地均应满足无障碍要求，地坪坡度大于5%的居住区，应至少设置1个满足无障碍要求的居住绿地。
 - 满足无障碍要求的居住绿地，宜靠近设有无障碍住房和宿舍居住建筑设置，并通过无障碍通道到达。
- 出入口应符合下列规定：
 - 居住区绿地的主要出入口应设置为无障碍出入口，有3个以上出入口时，无障碍出入口不应少于2个。
 - 居住绿地内主要活动广场与相接的地面或路面高差小于300mm时，所有出入口均应为无障碍出入口；高差大于300mm时，当出入口少于3个，所有出入口均为无障碍出入口，当出入口为3个或3个以上，应至少设置2个无障碍出入口。
 - 组团绿地、开放式宅间绿地、儿童活动场、健身运动场出入口应设提示盲道。
- 游步道及休憩设施应符合下列规定：
 - 居住绿地内的游步道应为无障碍通道，轮椅园路纵坡不应大于4%，轮椅专用通道不应大于8%。

施工图设计说明

- 居住绿地内的游步道及园林建筑、园林小品如亭、廊、花架等休憩设施不宜设置高于450mm的台明或台阶；必须设置时，应同时设置轮椅坡道并在休憩设施入口处设提示盲道。
 - 绿地及广场设置休息座椅时，应留有轮椅停留空间。
- 活动场地应符合下列规定：
 - 林下铺装活动场地，以种植乔木为主，林下净空不得低于2.2m。
 - 儿童活动场地周围不宜种植遮挡视线的树木，保持较好的可通视性，且不宜选用硬质叶片的丛生植物。

八、各专业需在施工前的工种碰头会上核对所有构筑物位置。

九、本工程所注标高尺寸均以米为单位，其余均以毫米为单位，建施图中所注标高除特别标注者外均为建筑完成面的标高；本项目标高系采用当地的绝对标高系，局部小品标高采用相对标高（详见相应小品标高说明）。

十、1、面材除特别标注外均先用1:3水泥砂浆打底质基层做面层的措施：石

材料必须先选择、剔除不合格材料。

2、贴面石材除注明外均为30厚；且水泥砂浆结合层配比宜立面上采用1：2，地面上采用1：3；水泥基层面涨缝每24`30米一条，混凝土层截断，宽度2CM，聚氯乙烯胶泥填充，水泥基层面缩缝每4`5米一条，缝深5CM，宽度10CM，聚氯乙烯胶泥填充:道路基层中素土分层碾压层压实系数不小于0.94。

压实系数不小于0.94。

3、贴面、铺地石材的几何尺寸误差不超过2毫米，而且要四角方正（除注明磨圆、切角外）；石材湿挂法必须先墙上固定、设置钢筋网，石材钻孔每块至少钻上下各二孔，然后用φ2铜丝将石材绑扎固定在钢筋网片上，最后灌30厚1:2水泥砂浆，要密实。且石材需进行防碱处理，具体做法如下：

A) 预防石材泛碱措施：

a) 施工前准备：贴面用石材需先检验后使用，不但要求外观、尺寸合格而且要保证材料本身不泛碱；

b) 使用防碱背涂剂：方法一：石板安装前在石材背面和侧面背涂专用处理剂；

方法二：在石材板底涂刷树脂胶，再贴化纤丝网布，石材侧面也需作涂刷处

c) 减少Ca(OH)2、盐等物质生成：镶贴可采用水泥基商品胶粘剂（干混料）；

d) 防止水的侵入：贴面石材必须离缝拼贴，缝宽不小于5mm，使用石材专用硅树脂密封胶密封镶

B) 泛碱发生后补救方法：

可使用市面上的石材泛碱清洗剂（JSC强力清除剂），但在使用前，一定要先作小样试块，以检验效果

和决定是否采用。要防止石材再一次被污染的话，可于石材清洗干净后，在石材表面干燥的情形

下，再作一道防护处理的工作，这种渗透性的防护剂常用的有JSC多功能防护剂，JSC 15号石材防

护剂，这几防护剂可以渗入石材内部，形成一道防护层。

十一、防腐实木未经标明的均应采用ACQ防腐处理；金属预埋件（固定件）应与土建施工同步进行；构筑物上（含装饰面）木

材料采用菠萝格，尺寸详见相应施工图纸；外露木材构件均作防腐处理（桐油二度），所有裸露金属构件均作镀锌防锈处理，且潮户外型清漆，潮两道。

十二、所有砖砌构筑物均设墙身防潮层，防潮层做法：20厚1:2水泥砂浆，掺4%硅质密剂。 砖砌体采用Mu10，M7.5砂浆砌筑；图上未标明的素混凝土结构，均采用C15。

十三、除施工图上有特殊标注外，否则所有景观中的灯光应均采用暖色系（黄色）。

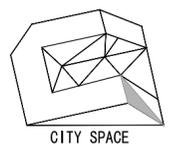
十四、施工前应进行图纸交底、图纸会审，施工过程中，若发现设计图纸与实际情况不符、设计图纸存在矛盾、以及对图纸产生任何疑惑时，应及时通知设计，请勿擅自更改施工。

十五、各专业施工，按专业图纸及国家、当地有关规范和规定实施。

十六、图例符号注解：

1、“”表示相对室内一层地面标高；“”一般表示相对标高（具体详见相应小品说明）；

2、照明灯具型号、式样由业主自行采购，线路控制系统及安装的基础做法由专业厂家另行设计。

版权声明 Copyright 2024. 01			
			
浙江城市空间 建筑规划设计院有限公司			
ZHEJIANG CITY SPACE ARCHITECTURE & PLANNING DESIGN INSTITUTE CO. LTD 浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000 TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233			
建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（道路工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 设计证书编号：A133004339			
城乡规划甲级 设计证书编号：自资规甲字21330085			
市政行业 (给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级 设计证书编号：A233004336			
版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY			
修改次数	修改内容		
1			
2			
3			
备注 REMARKS			
类别 CATEGORY	姓名 NAME	签名 SIGNED	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	应 炜		
审 核 REVIEWED BY	高阿丹		
校 对 CHECKED BY	方家耀		
专业会签 JOINT CHECK UP			
建 筑 ARCHITECTURE		结 构 CONSTR.	
给排水 WATER		电 气 ELECTRICITY	
暖 通 HVAC.SYS		景 观 LANDSCAPE	
建设单位 CONSTRUCTION UNIT 丽水市莲都区生态林业发展中心			
项目名称 PROJECT NAME 陈寮村古树公园保护及景观提升工程			
子项名称 ITEM NAME	景观绿化		
图 名 DRAWING TITLE 景观设计施工图说明			
工程编号 PROJECT NUMBER	CSKJ-2024-035		
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 PROPORTION	1: 100
图 号 DRAWING NO.	LN-02	出图日期 DATE	2024. 12
未盖出图签章本图纸无效			

	实 名	签 名
项目负责人	高阿丹	
专业负责人	金芷辉	
设计人	陈星亦	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

绿化设计说明

- 绿地利用自然坡度排水，自成系统。
- 植物种植时规格应达到设计要求，生长健壮无病虫害。一时找不到的树种，经建设方与设计方同意，可用同等规格大小的树种代替。重点苗木要求树型优美，移栽时只能疏枝，不能截枝，保持应有的树冠骨架。
- 种植应讲究艺术性，注重立面构图和色彩搭配，为尽快达到效果，各种树木及小苗木宜大不宜小。
- 图中未标明的绿地均应铺满草坪，不留裸露的种植土地面。
- 绿地与园路铺装交接处，要求种植土高度低于硬地面30mm。
- 管线、其他设施与绿化树种间的最：小水平净距(m)如表1：
- 铺装道路下管线覆土要求：一般管线覆土厚度应 $\geq 0.7m$ ，燃气管应 $\geq 0.8m$ 。
- 载种土应选用肥沃，疏松透气排水良好的栽植土，栽植土PH值应控制在6.5-7.5之间。
- 绿地种植区必须按设计要求构筑地形外，其余部分均以3%坡度要求平整土地，以利自然排水。
- 下木种植方法：下木与草坪种植要紧密，在下木种植范围，要进行角度达到20~40度堆坡，帮助下木造景以达到厚而密的效果；下木密度必须达到近视不露泥土程度，下木种植方法，与草坪或白沙滩交接处边沿的下木以斜植，顺着堆坡的弧度种植，方法示意如图1；
- 植物与架空电力线路导线之间最小垂直距离(考虑树木自然生长高度)如表2：
- 植物与建筑物、构筑物外缘的最小水平距离如表3：

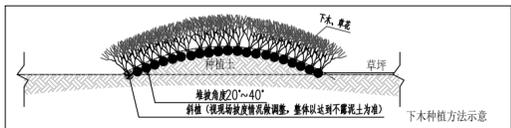


图1

表1

管线名称	最小水平净距	
	至乔木中心	至灌木中心
给水管、闸井	1.5	1.5
污水管、雨水管、探井	1.5	1.5
燃气管、探井	1.2	1.2
电力电缆、电信电缆	1.0	1.0
电信管道	1.5	1.0
热力管	1.5	1.5
地上杆柱(中心)	2.0	2.0
消防龙头	1.5	1.2
道路侧石边缘	0.5	0.5

表2

线路电压(KV)	<1	1-10	35-110	220	330	500	750	1000
最小垂直距离(m)	1.0	1.5	3.0	3.5	4.5	7.0	8.5	16

表3

名称	新植乔木	现状乔木	灌木或绿篱外缘
测量水准点	2.00	2.00	1.00
地上杆柱	2.00	2.00	---
挡土墙	1.00	3.00	0.50
楼房	5.00	5.00	1.50
平房	2.00	5.00	---
围墙(高度<2m)	1.00	2.00	0.75
排水明沟	1.00	1.00	0.50

苗木栽植的具体要求：

(一) 选苗标准

- 选经移栽过的苗，栽植施工后成活率高，成型快。
- 根系发达、完整、主根短直，有较多侧根须根，起苗后大根无劈裂。
- 苗干粗壮、通直(藤本除外)，有一定的适合高度、不徒长。
- 主侧枝分布均匀，树冠丰满。
- 无病虫害和机械损伤。

乔木、灌木的土球或根盘，应分别按表4、表5规定执行

表4(乔木带土球或根盘规格)

干径(cm)	土球直径(cm)	根盘厚度(cm)	根盘直径(cm)	备注
3-4	30-40	20-25	40-50	常绿乔木带土球，落叶乔木带根盘(含宿土)
4-5	40-50	25-30	50-60	
5-6	50-60	30-40	60-70	特殊树种直根系很明显，根盘厚度及土球深度作适当调整如枫银杏
6-8	60-70	40-45	70-75	
8-10	70-80	45-50	75-80	

表5(灌木带土球或根盘规格)

冠径(cm)	土球直径(cm)	根盘厚度(cm)	根盘直径(cm)	备注
40-60	25-40	20-30	40-50	常绿灌木带土球，落叶乔木带根盘(含宿土)
60-80	40-55	35-45	50-65	
80-100	55-70	45-55	65-80	
100-120	70-80	50-60	80-100	
120-140	80-100	55-65	100-120	

(二) 土壤要求

- 整理地形、翻地、松土30-40cm并根据设计要求处理地形，除去直径25mm以上的石块、垃圾。
- 对不符合要求的土壤进行改良，达到使用标准，土壤改良可通过深翻熟化、客土改良、培土掺沙和施肥等措施，来提高土壤肥力，改善土壤结构和理化性质，为植物生长发育创造良好的条件。

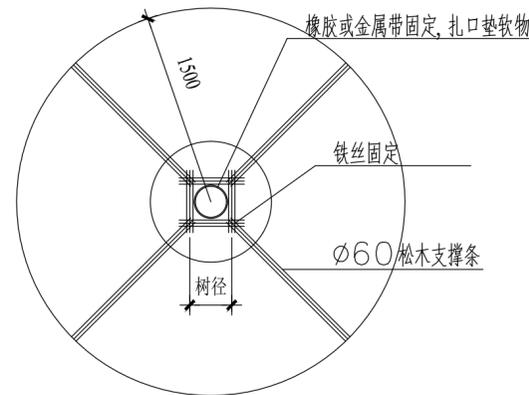
(三) 苗木栽植

- 挖穴规格必须严格要求，种植穴直径应比苗木土球大40-100cm，加深20-40cm。
- 乔木坑槽的有效土层至少为100cm，灌木为60cm、地被为30cm。
- 回填土应是较好的栽植土，需分层填实。
- 栽植后，乔木和大灌木均应用支架加固并用草绳或麻布卷干，一次浇足水。
- 乔木高度5m以上需设支撑，干径5cm以上乔木栽植后，在主干与接近主干的主枝部应用草绳密密卷缚，以保护主干、卷缚须整齐。
- 新栽树木应按生长情况和观察要求适当施肥，为扩大树冠以氮肥为主；为促进开花结果，以磷、钾肥为主。肥料应以复合肥为主。

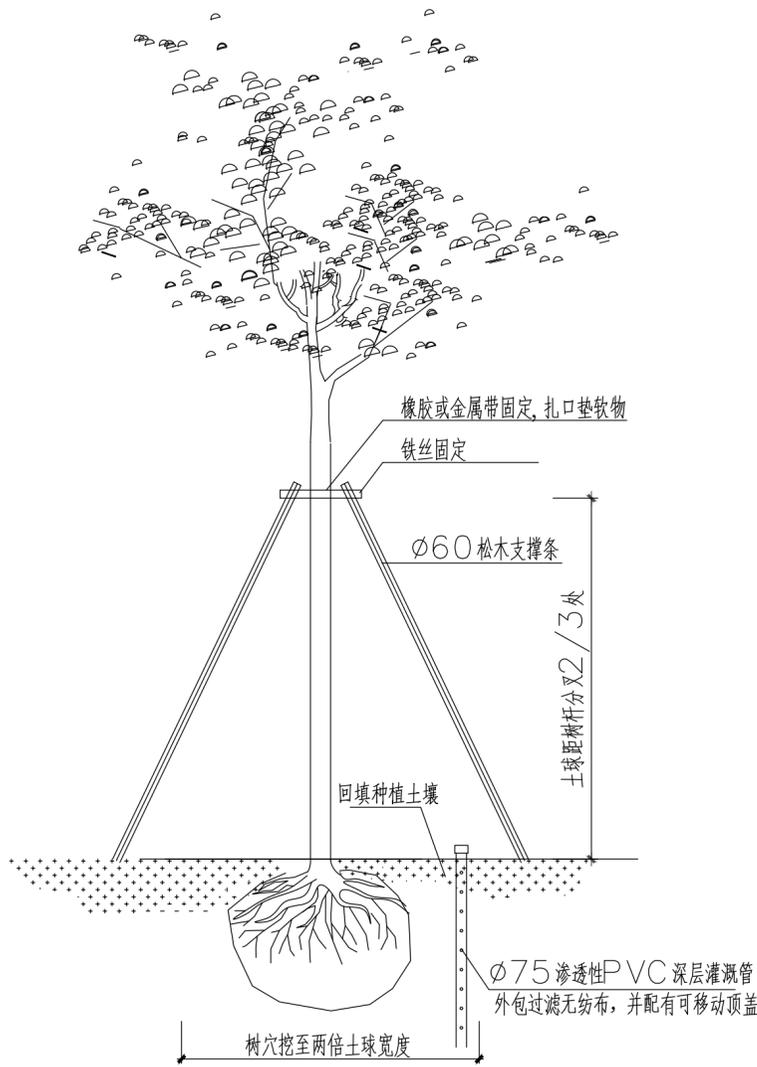
九、本工程中，除注明外，均按国家现行有关规定执行。施工中如有不详，按相关规范执行或及时与甲方和设计单位联系。

十、施工方必须严格按照图纸要求进行施工，不得擅自改变、更换、增减设计内容。

十一、凡由专业单位所作的二次设计，请转经我方设计人员审定认可后方可再实施。

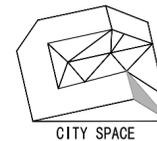


乔木栽植支撑架平面图



乔木栽植支撑架立面图

版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD

浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别 CATEGORY	姓名 NAME	签名 SIGNED
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	应炜	
审核 REVIEWED BY	高阿丹	
校对 CHECKED BY	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑 ARCHITECTURE	结构 CONSTR.
给排水 WATER	电气 ELECTRICITY
暖通 HVAC.SYS	景观 LANDSCAPE

建设单位 CONSTRUCTION UNIT

丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME

陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME

景观绿化

图名 DRAWING TITLE

绿化设计施工图说明

工程编号 PROJECT NUMBER

CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE

施工图 比例 PROPORTION 1: 100

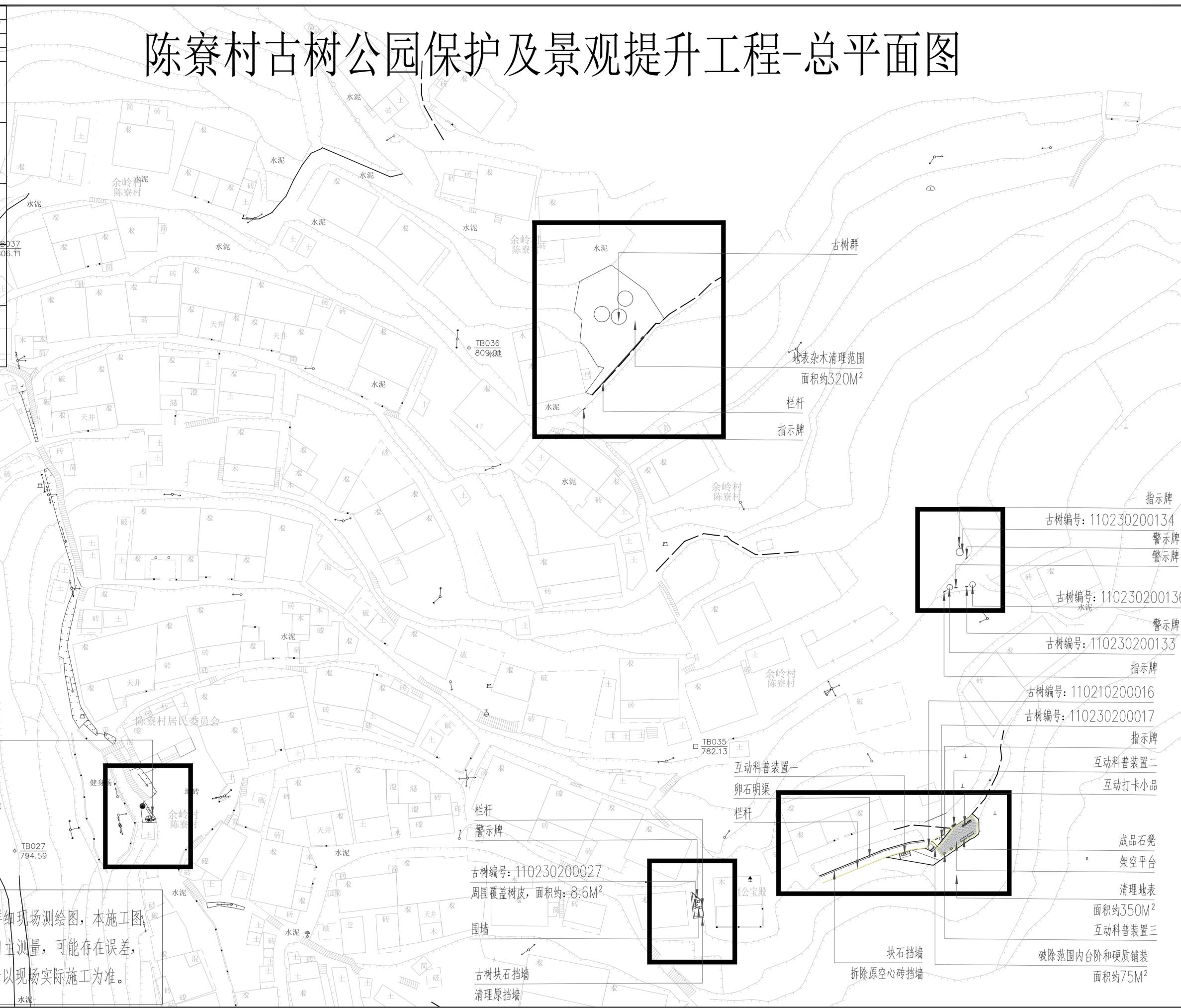
图号 DRAWING NO.

LN-03 出图日期 DATE 2024. 12

未盖出图签章本图纸无效

陈寮村古树公园保护及景观提升工程-总平面图

实/名/签名	
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



注：因项目未有详细现场测绘图，本施工图尺寸为设计公司自主测量，可能存在误差，因此本项目工程量以现场实际施工为准。

版权说明 Copyright 2024. 01

本图版权归浙江城市空间建筑规划设计院有限公司所有，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHEJIANG CITY SPACE ARCHITECTURE & PLANNING DESIGN INSTITUTE CO.LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业	姓名	签名
建筑		
给排水		
暖通		

专业	姓名	签名
结构		
电气		
景观		

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
总平面图

工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

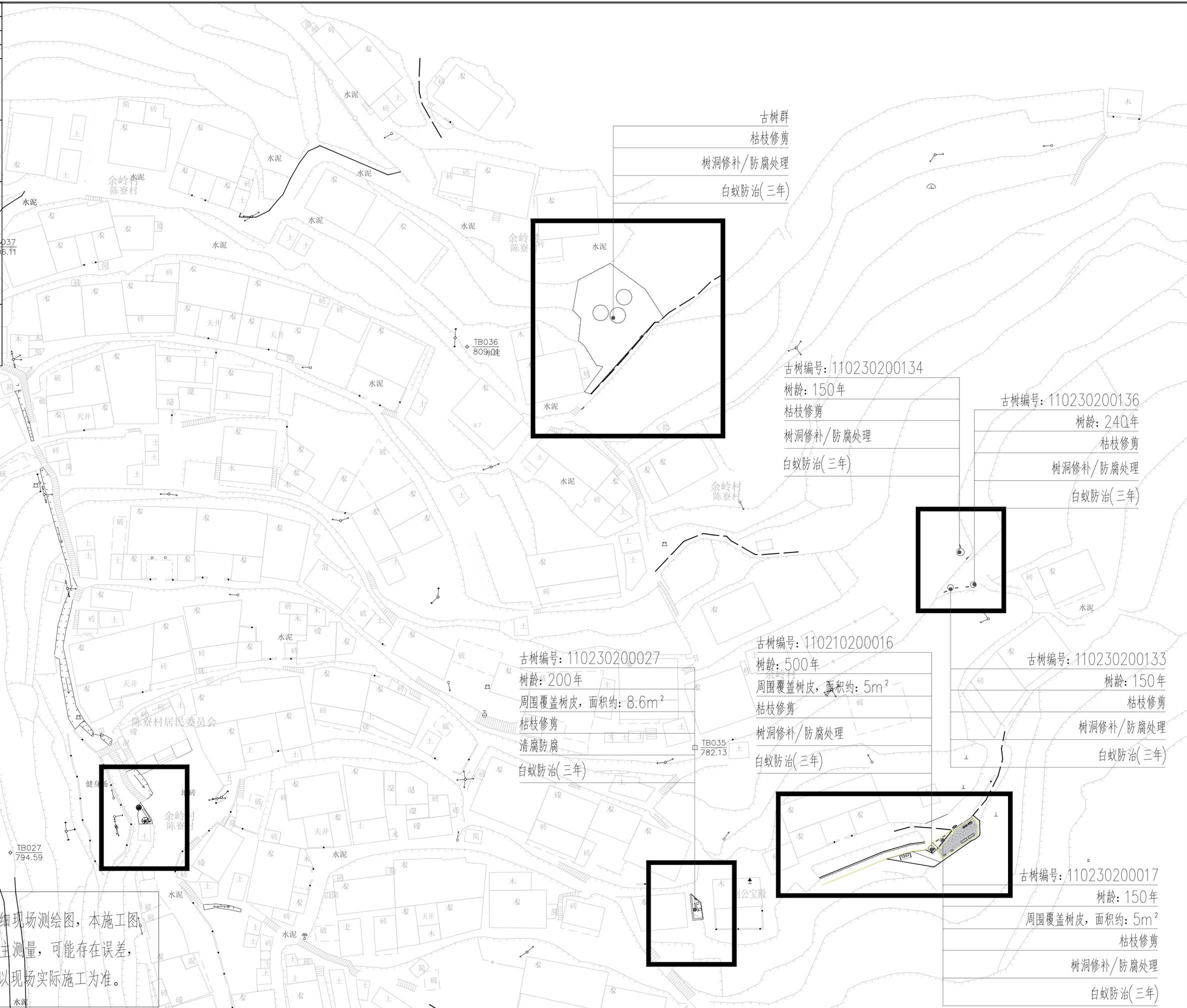
设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 1:250

图号 DRAWING NO.
LP-01 出版日期 2024.12

未盖出图章 本图无效

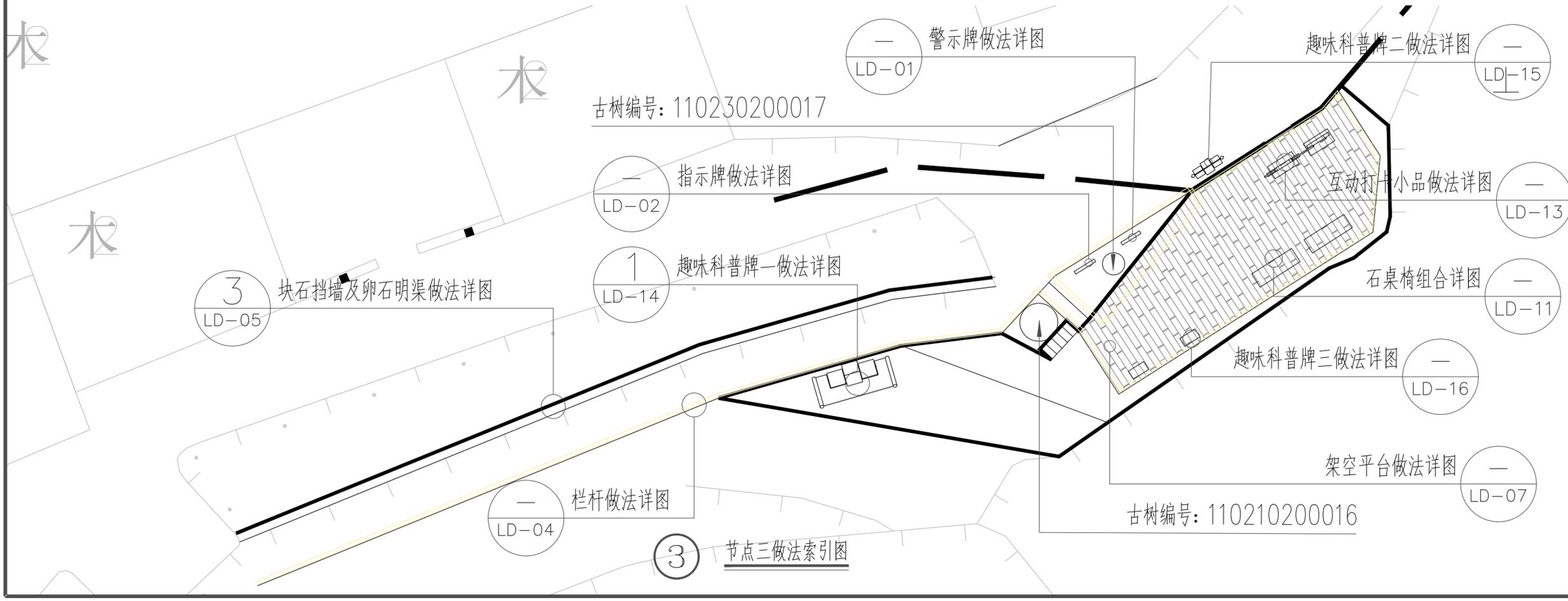
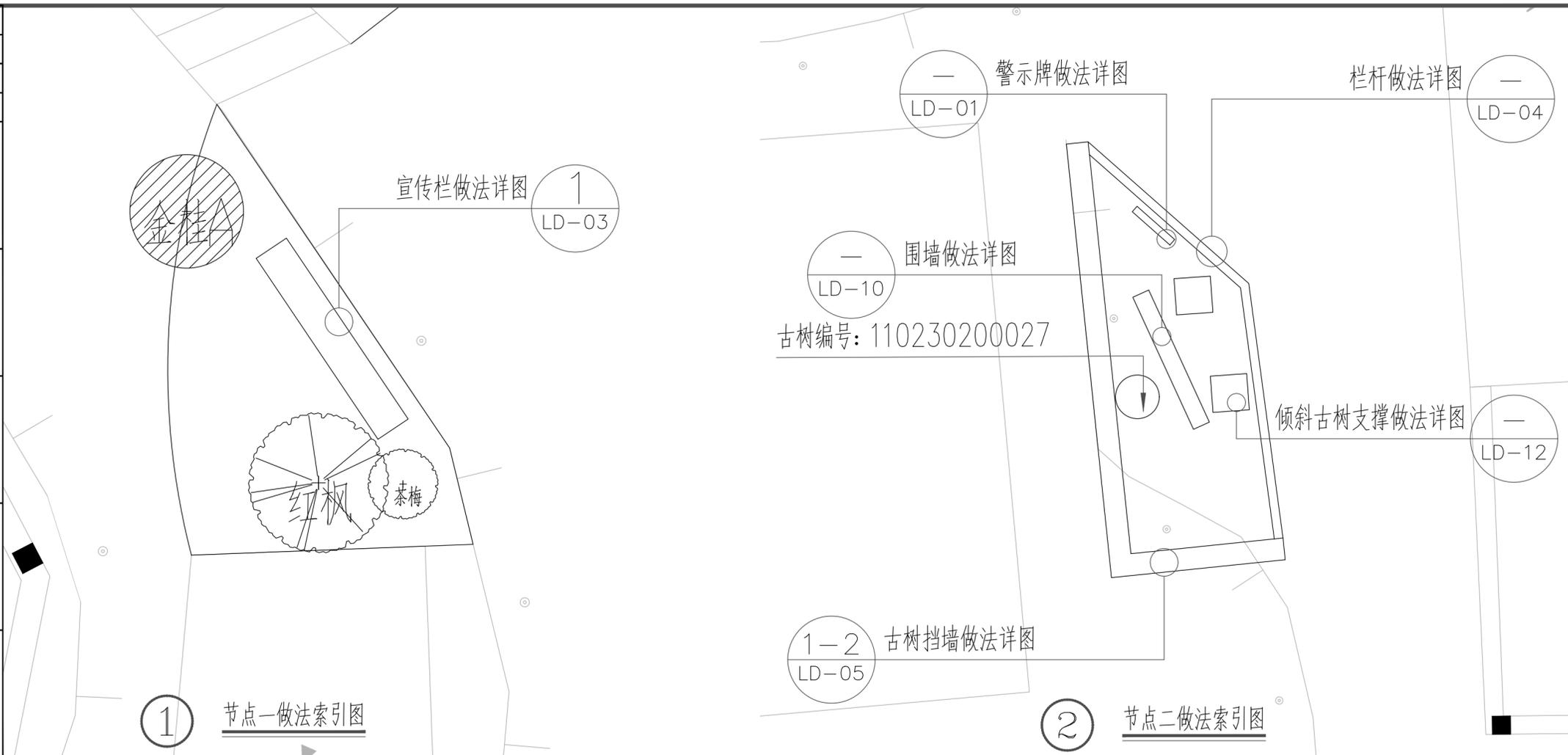
实/名/签名	
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	

注：因项目未有详细现场测绘图，本施工图尺寸为设计公司自主测量，可能存在误差，因此本项目工程量以现场实际施工为准。



版权说明 Copyright 2024. 01	
本图版权归浙江城市空间建筑规划设计院有限公司所有，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHEJIANG CITY SPACE ARCHITECTURE & PLANNING DESIGN INSTITUTE CO.LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.	
浙江城市空间建筑规划设计院有限公司 ZHEJIANG CITY SPACE ARCHITECTURE & PLANNING DESIGN INSTITUTE CO. LTD 浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000 TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233	
建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)甲级 风景园林工程设计专项甲级 设计证书编号: A133004339	
城乡规划甲级 设计证书编号: 自资规甲字21330085	
市政行业(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级 设计证书编号: A233004336	
版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY	
修改次数	修改内容
1	
2	
3	
备注 REMARKS	
类别 CATEGORY	姓名 NAME
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	应炜
审核 REVIEWED BY	高阿丹
校对 CHECKED BY	方家耀
专业会签 JOINT CHECK UP	
建筑 ARCHITECTURE	结构 CONSTR
给排水 WATER	电气 ELECTRICITY
暖通 HVAC SYS	景观 LANDSCAPE
建设单位 CONSTRUCTION UNIT 丽水市莲都区生态林业发展中心	
项目名称 PROJECT NAME 陈寮村古树公园保护及景观提升工程	
子项名称 ITEM NAME 景观绿化	
图名 DRAWING TITLE 古树养护内容平面索引图	
工程编号 PROJECT NUMBER	CSKJ-2024-035
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
比例 PROPORTION	1:250
图号 DRAWING NO.	LP-02
出图日期 DATE	2024.12
未盖出图签章 本图无效	

实 名	签 名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册（执业）章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



版权声明 Copyright 2024. 01

**浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司**

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（道路工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号：A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号：自资规甲字21330085

市政行业
（给水工程、排水工程、桥梁工程）乙级
设计证书编号：A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审 定	应 炜	
审 核	高阿丹	
校 对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建 筑	结 构
ARCHITECTURE	CONSTR.
给排水	电 气
WATER	ELECTRICITY
暖通	景观
HVAC.SYS	LANDSCAPE

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图 名 DRAWING TITLE
分区做法索引图一

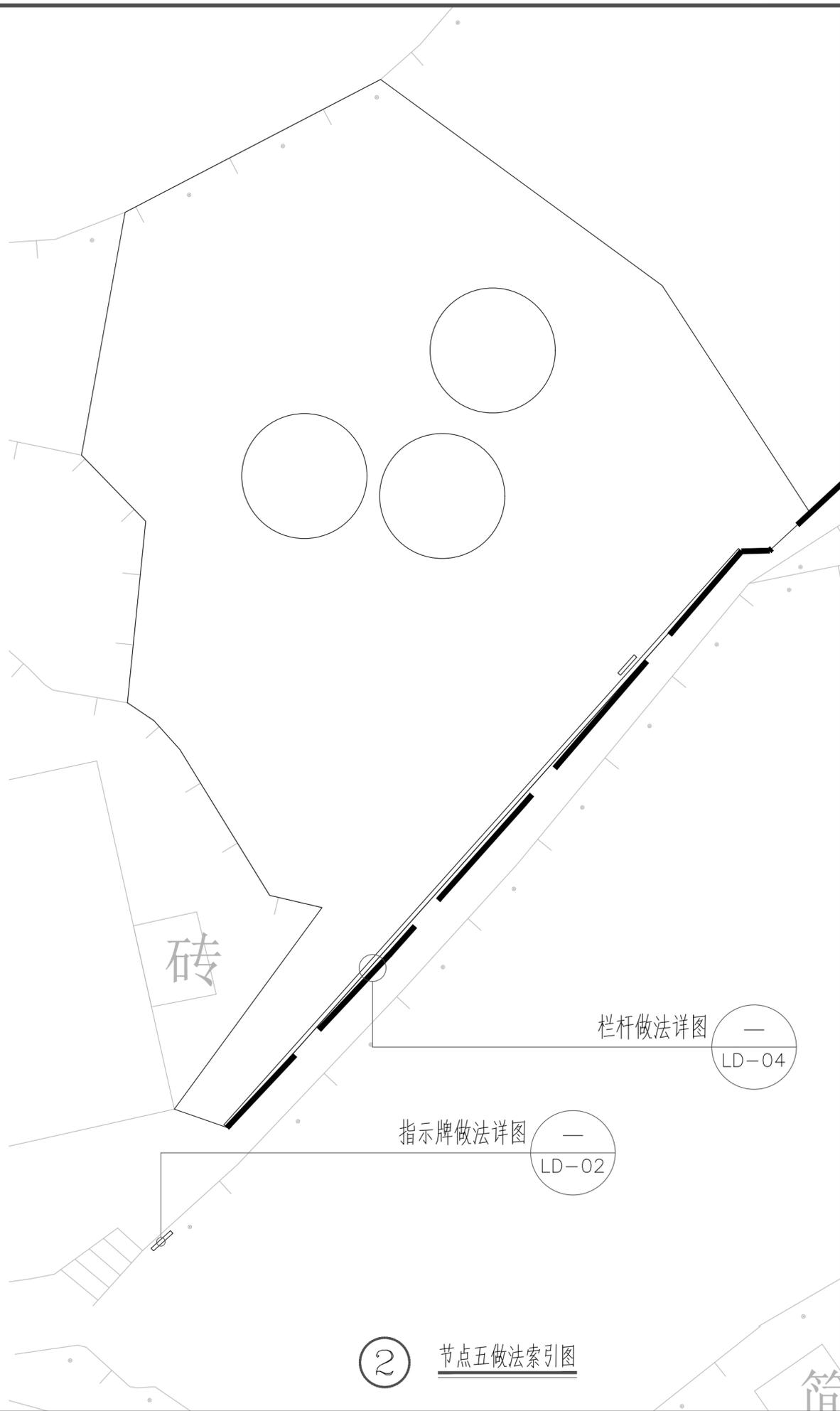
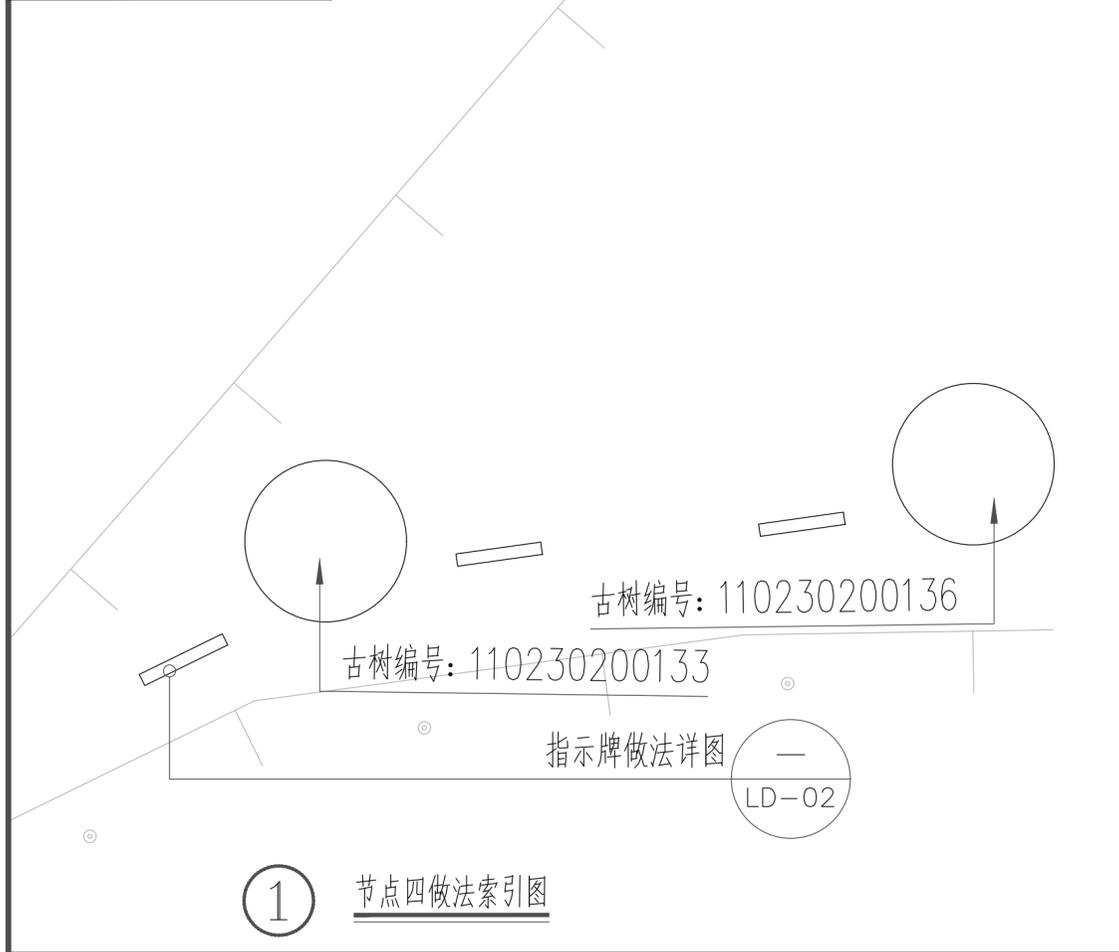
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

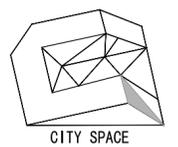
图 号 DRAWING NO.
LP-03 出图日期 DATE 2024.12

未盖出图签章本图纸无效

姓名	签名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



版权声明 Copyright 2024. 01



**浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司**

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD

浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

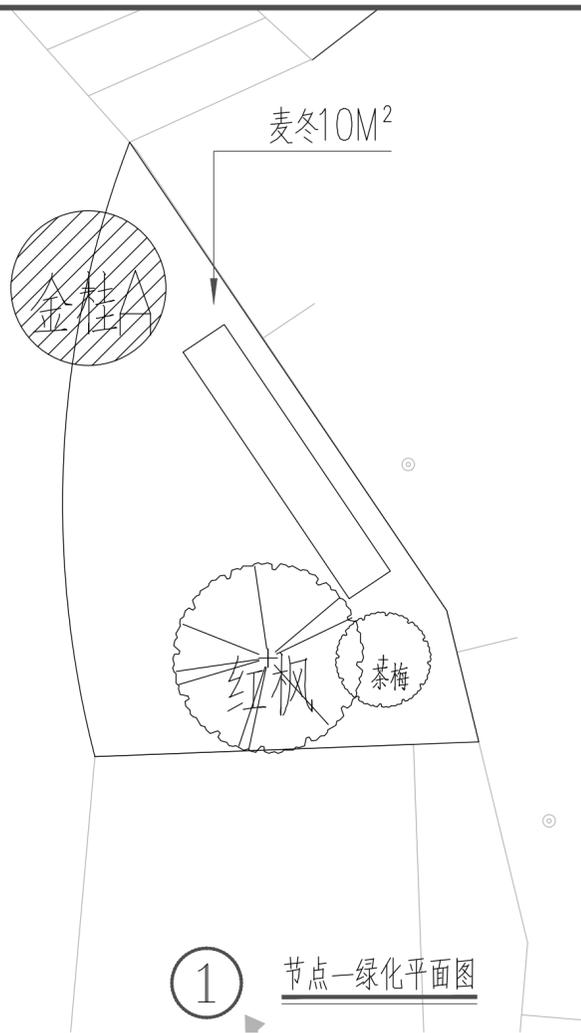
图名 DRAWING TITLE
分区做法索引图二

工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段	施工图	比例	1:100
图号	LP-04	出图日期	2024.12

未盖出图签章 本图纸无效

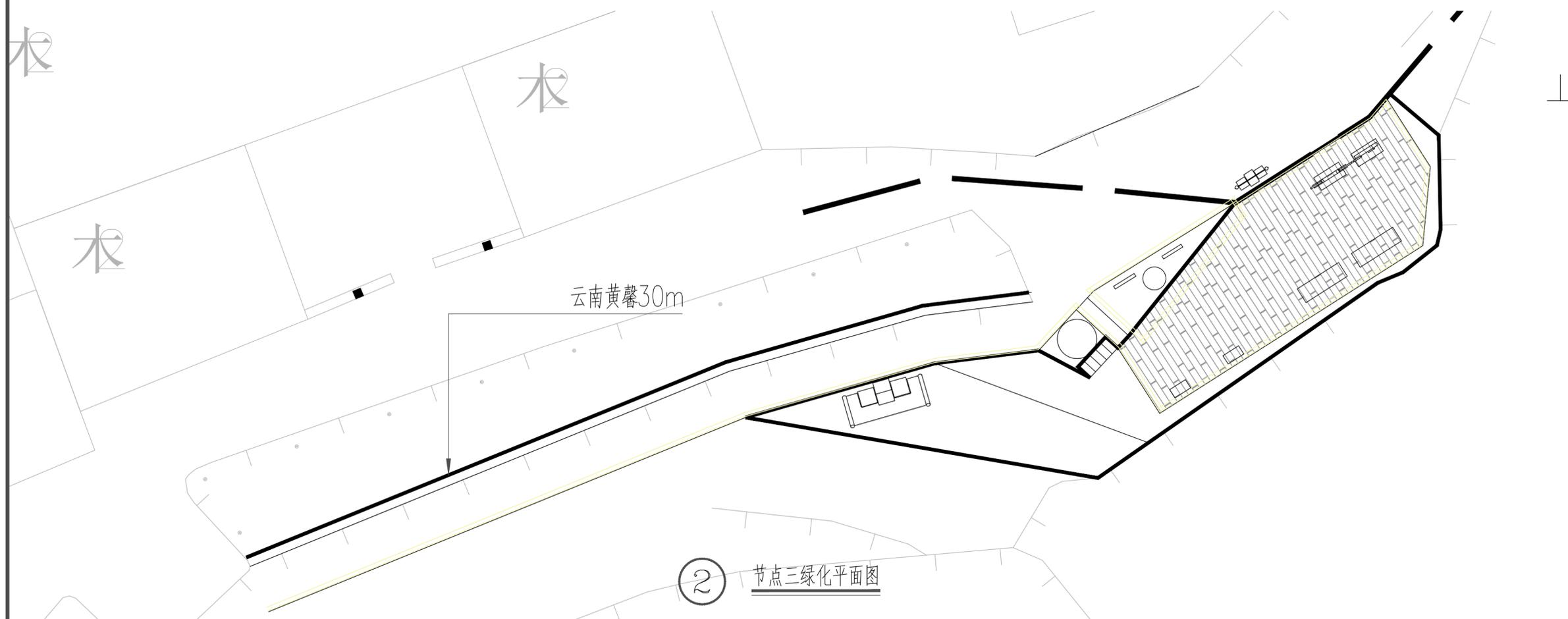
实 名	签 名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



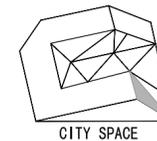
苗木表

乔木数量统计表								
序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注
			胸(地)径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)			
1		红枫	5	200	250	1	株	精品全冠实生苗, 三级分叉, 枝叶舒展茂密, 分枝点1.1m以上
2		金桂	6	250	200	1	株	全冠金桂, 枝叶饱满密实
3		茶梅		100	120			株形圆整, 丰满, 不脱脚

灌木地被面积表							
序号	名称	规格		密度	面积	单位	备注
		高度(cm)	冠幅(cm)				
1	云南黄馨	30	30	49	30	m	
2	麦冬	15-20	15-20	64	10	m ²	



版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
分区节点绿化图

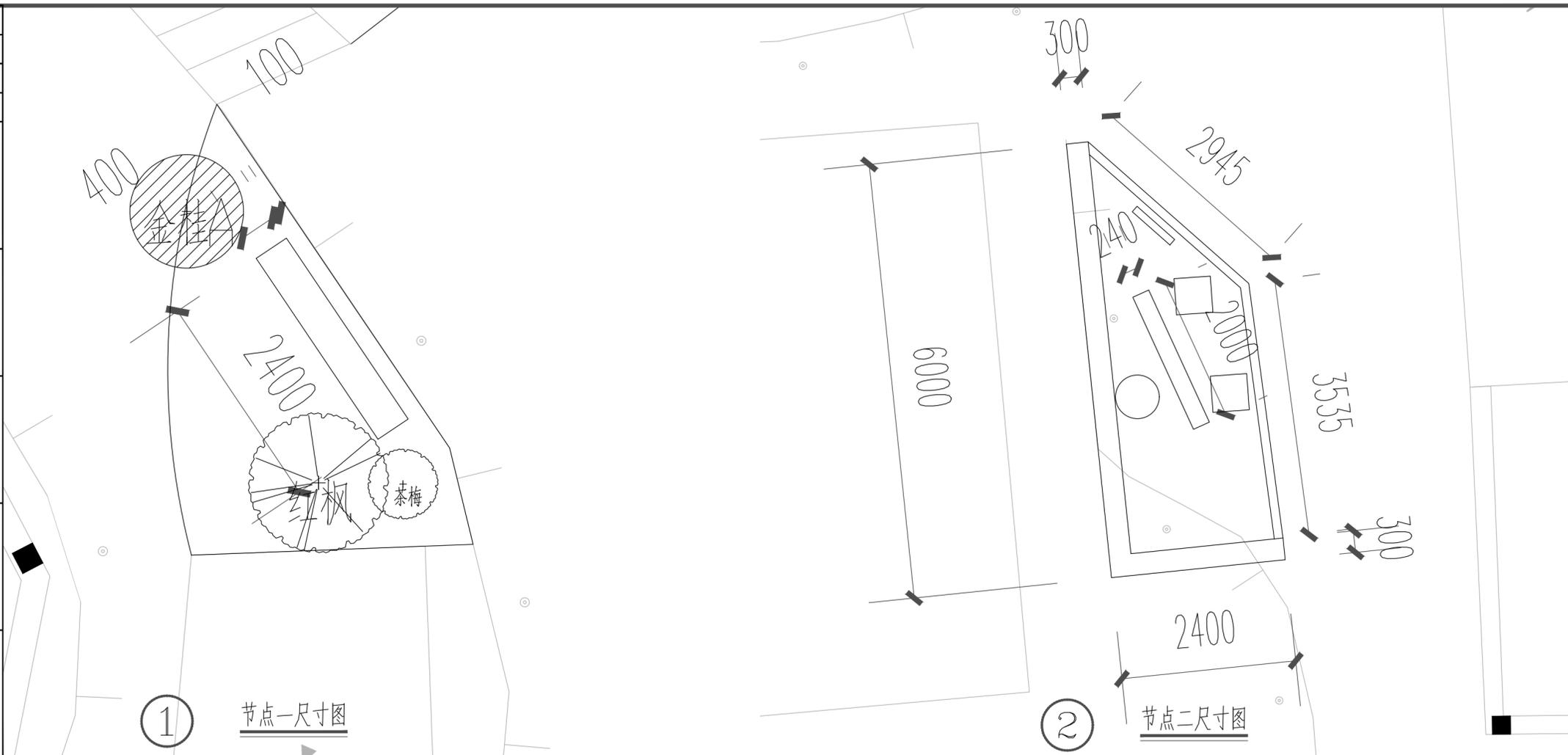
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 1:100

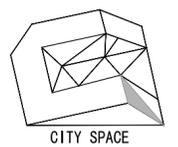
图号 DRAWING NO.
LS-01 出图日期 2024.12

未盖出图签章本图纸无效

姓名	高阿丹	签名
项目负责人	高阿丹	
专业负责人	金芷辉	
设计人	陈星亦	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

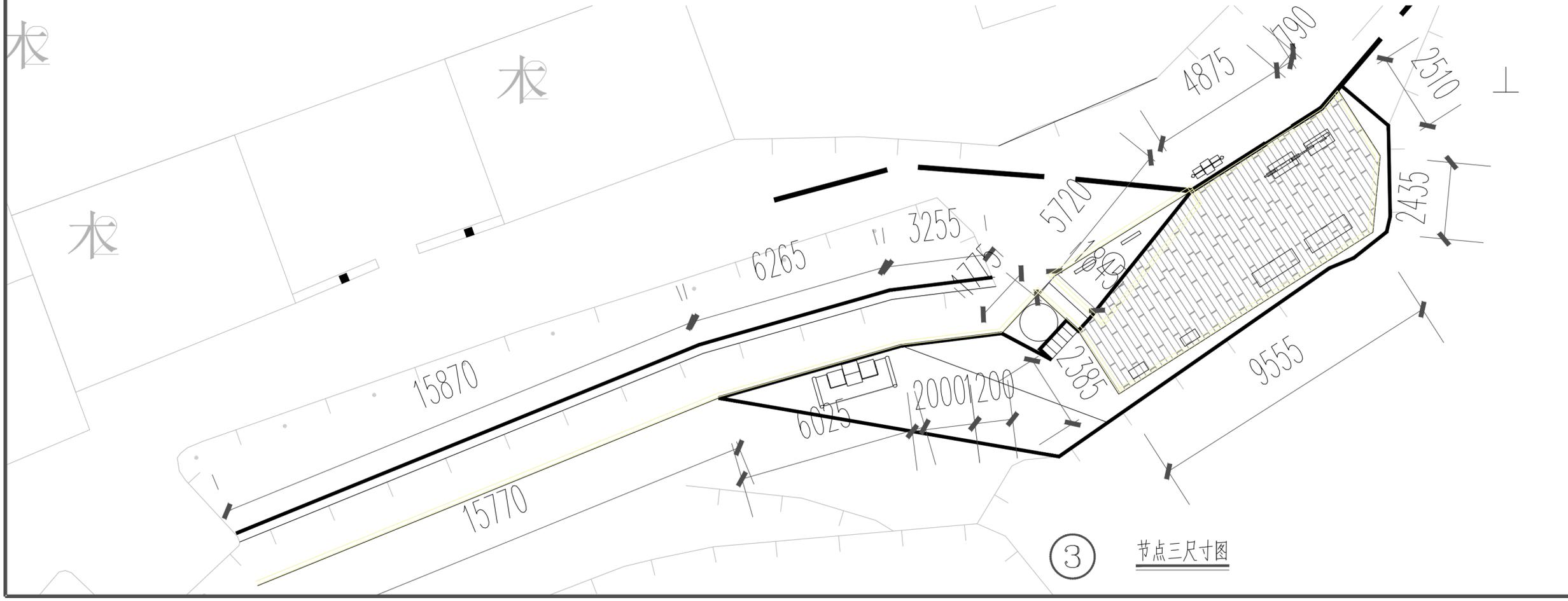
图名 DRAWING TITLE
分区尺寸图一

工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

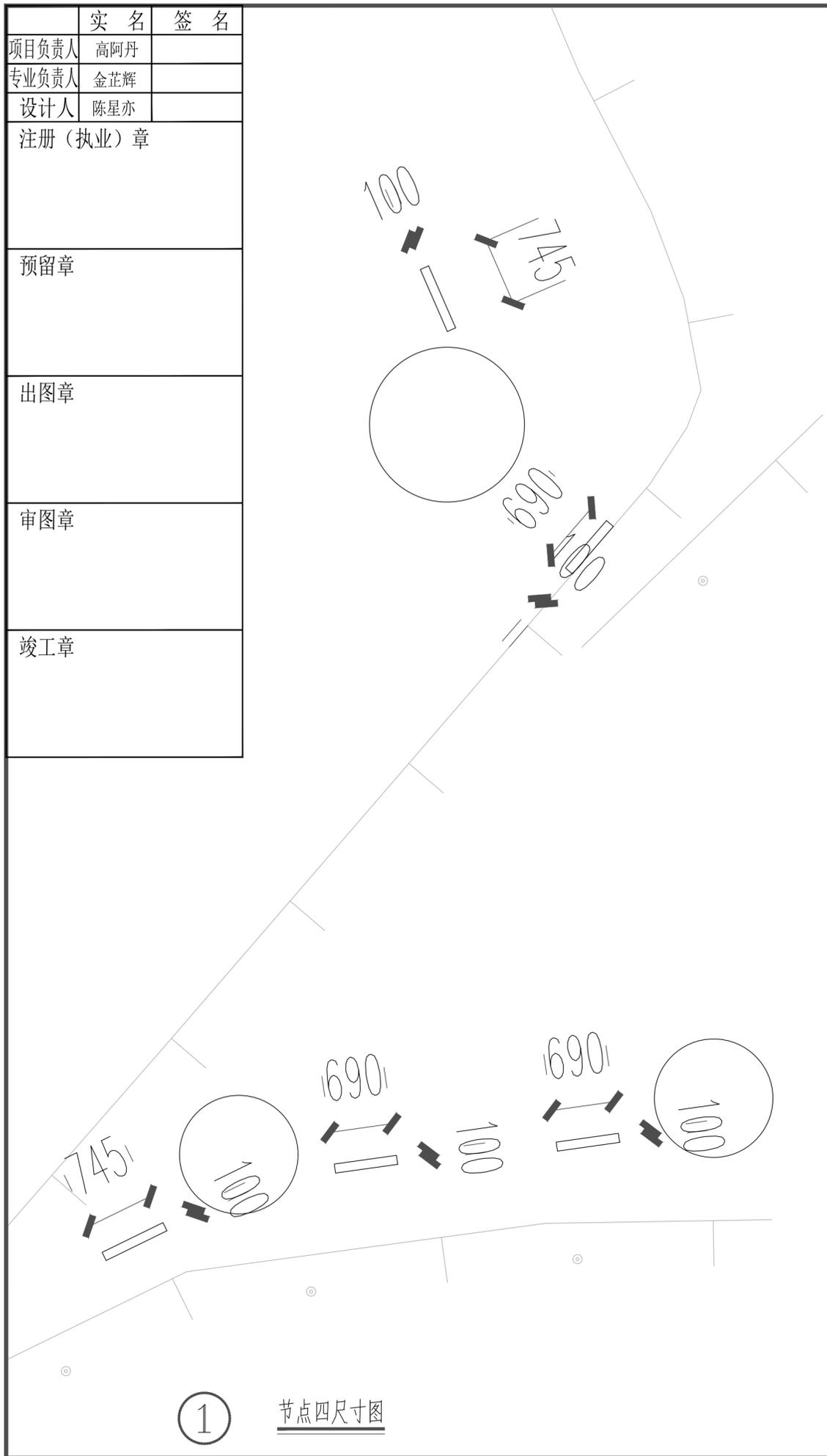
设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 1:100

图号 DRAWING NO.
LP-05 出图日期 2024.12

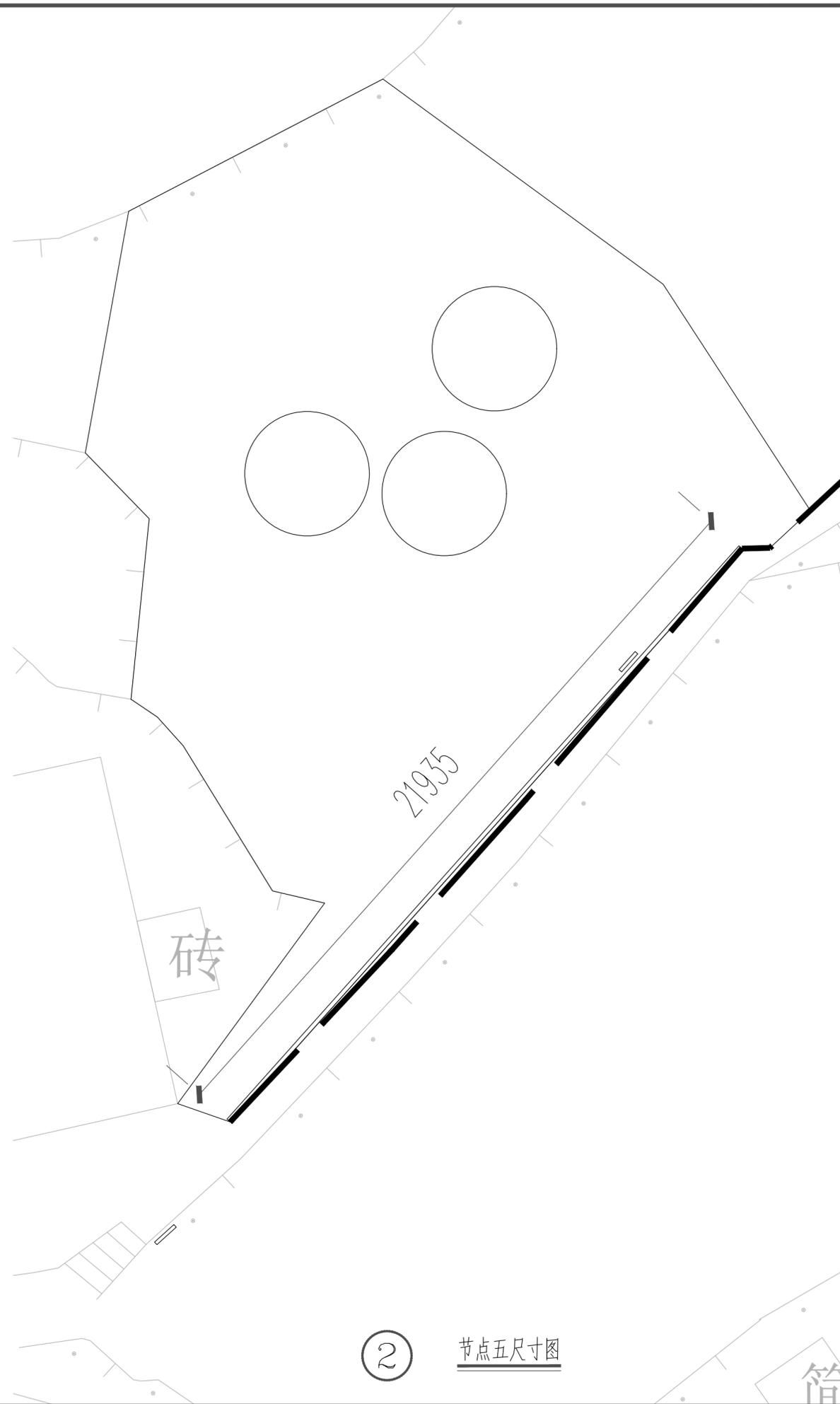
未盖出图签章本图纸无效



姓名	签名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	

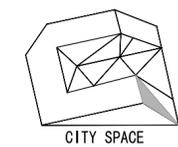


① 节点四尺寸图



② 节点五尺寸图

版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
分区尺寸图二

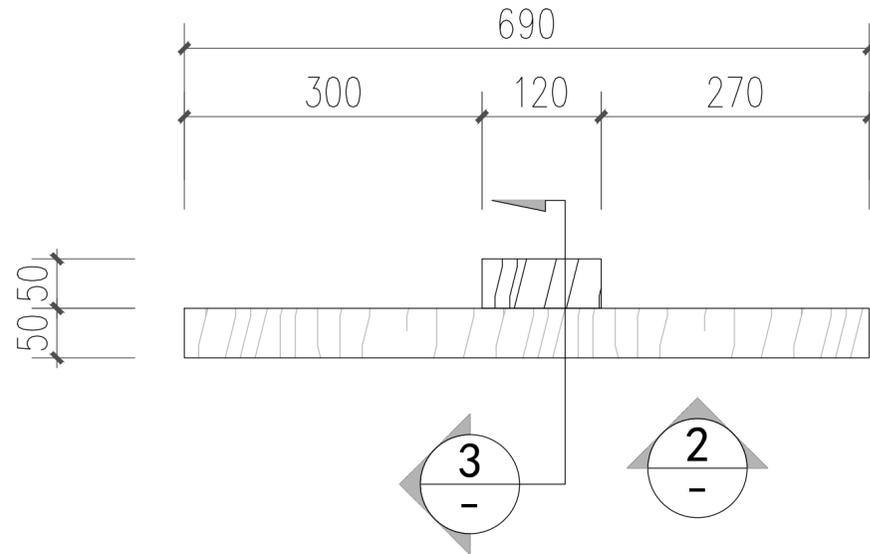
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 1:100

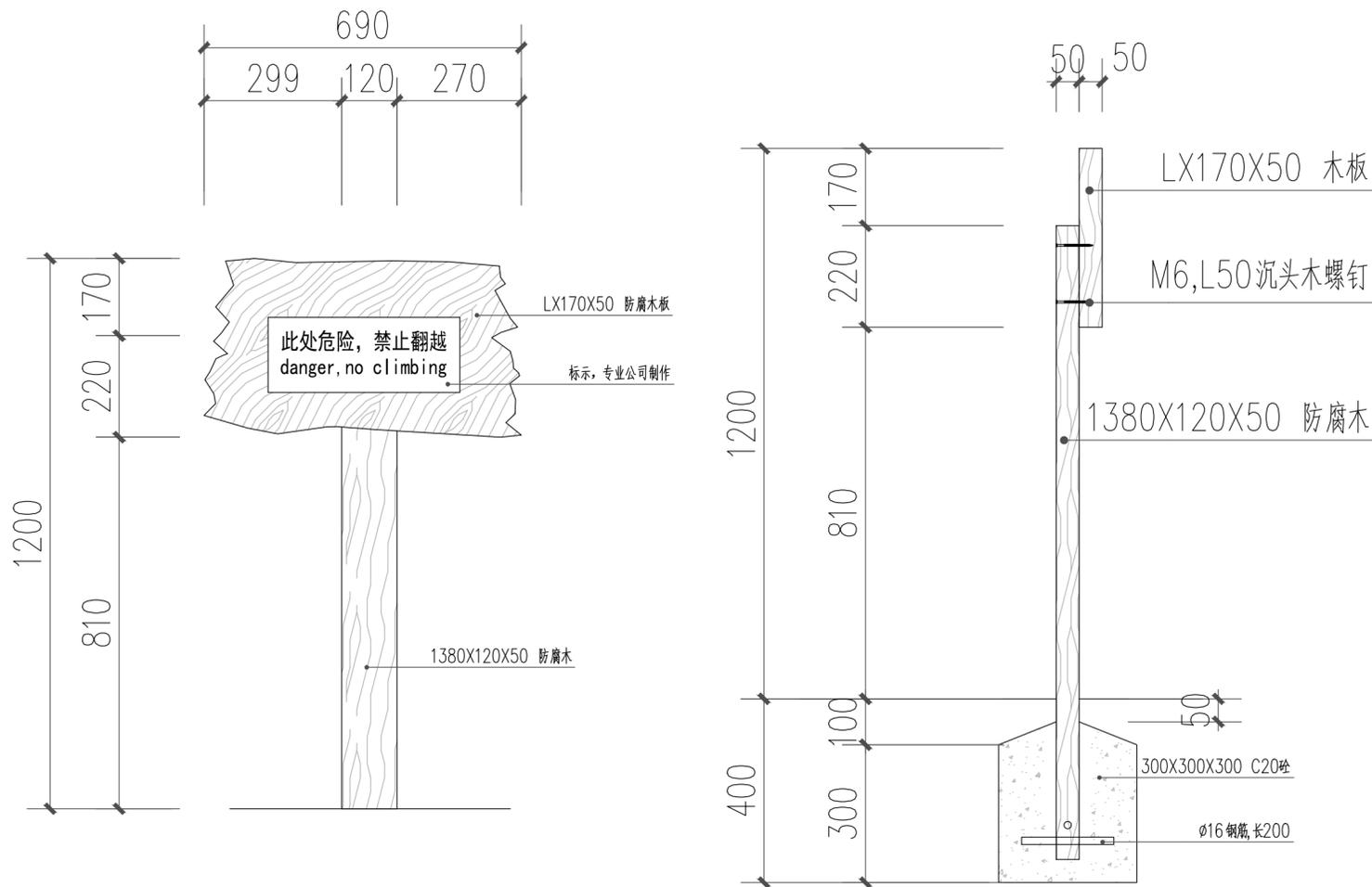
图号 DRAWING NO.
LP-06 出图日期 2024.12

未盖出图签章本图纸无效

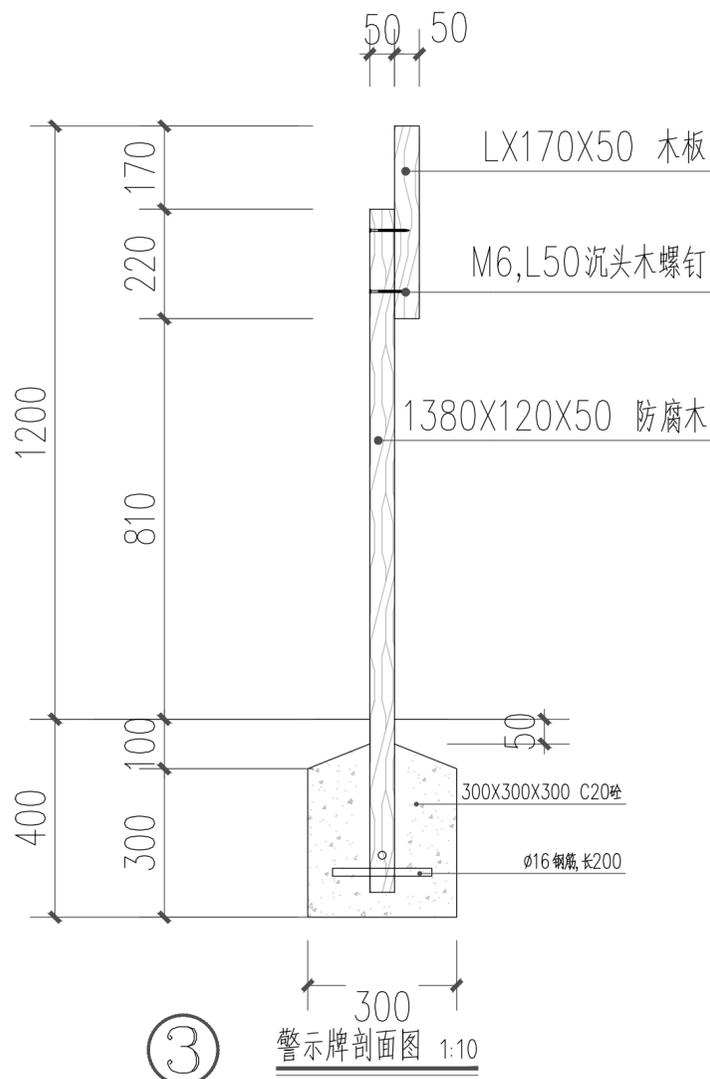
姓名	签名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



① 警示牌平面图 1:5



② 警示牌立面图 1:10



③ 警示牌剖面图 1:10



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT

丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME

陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称

景观绿化

图名 DRAWING TITLE

警示牌做法详图

工程编号 PROJECT NUMBER

CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE

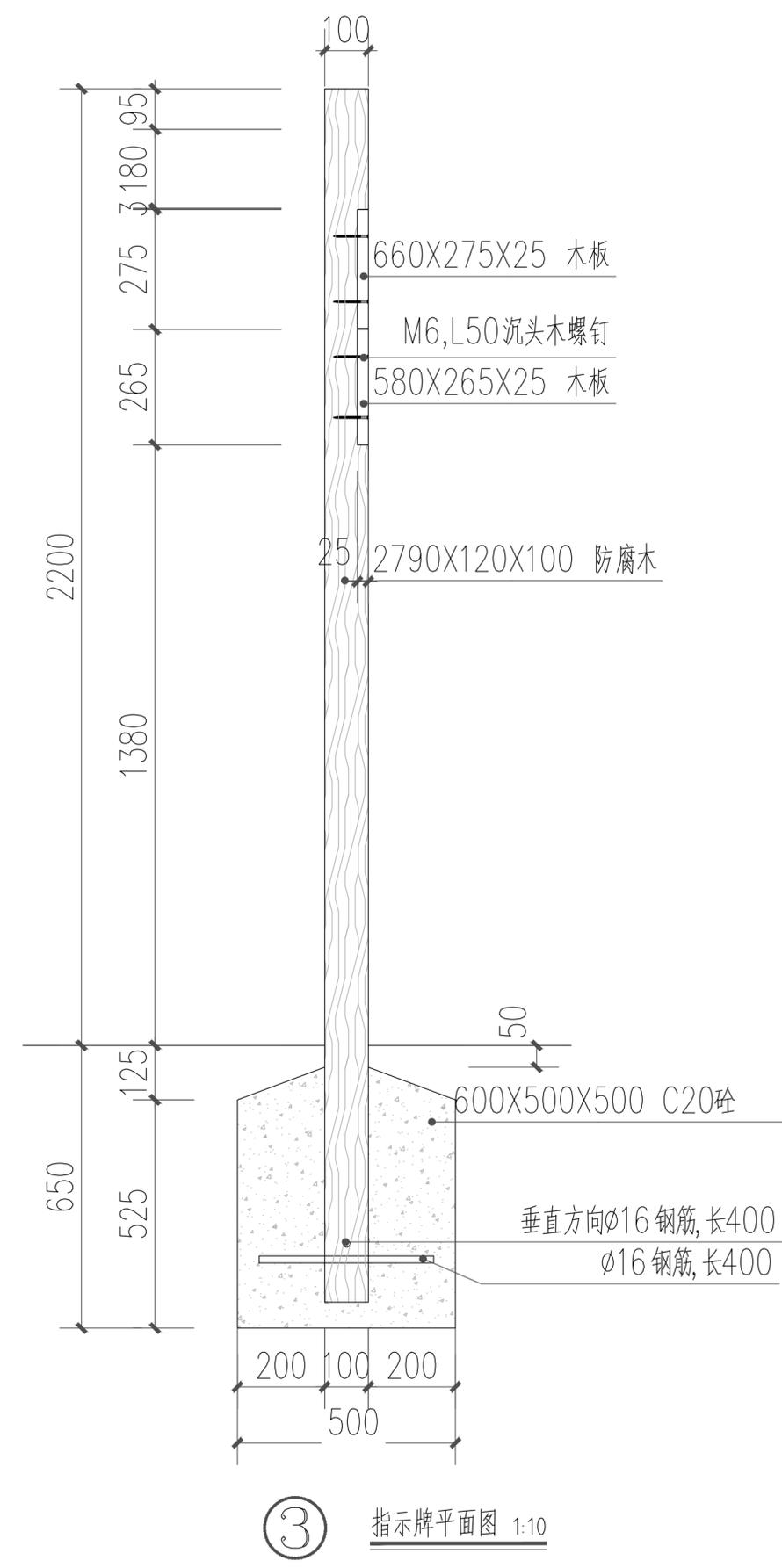
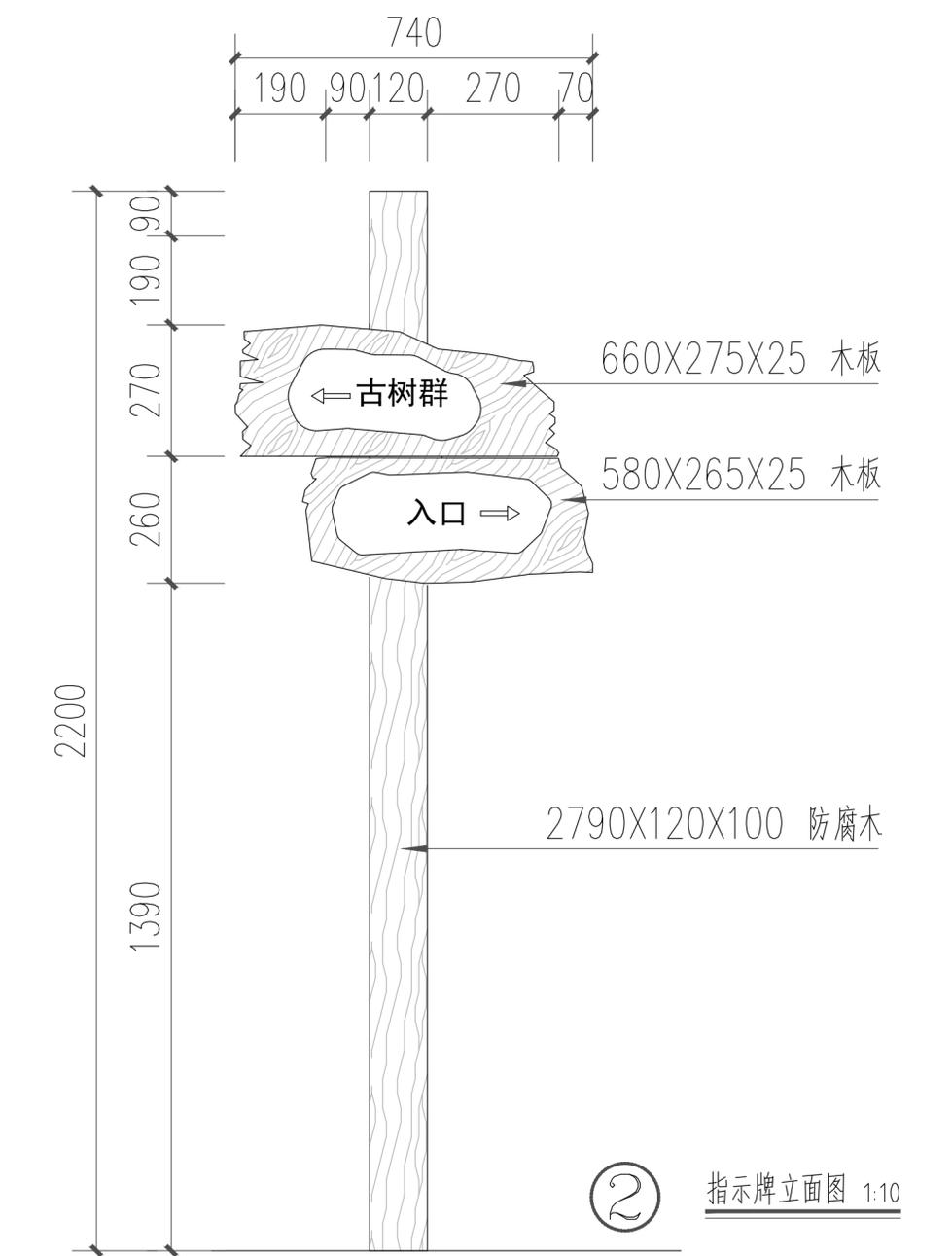
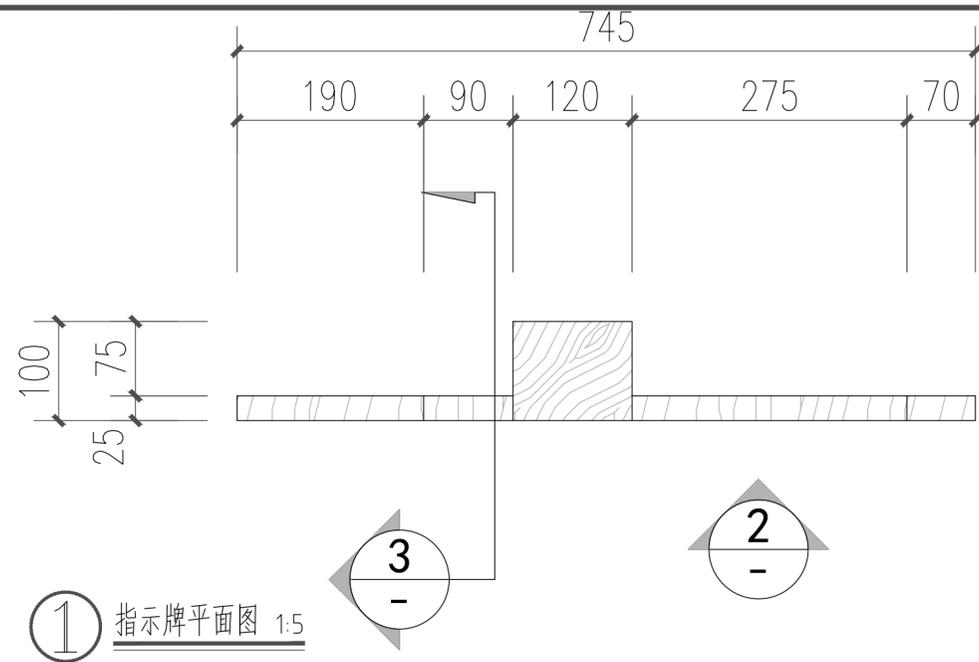
施工图 比例 1:100

图号 DRAWING NO.

LD-01 出图日期 出图日期

未盖出图签章本图纸无效

姓名	高阿丹	签名
项目负责人	高阿丹	
专业负责人	金芷辉	
设计人	陈星亦	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

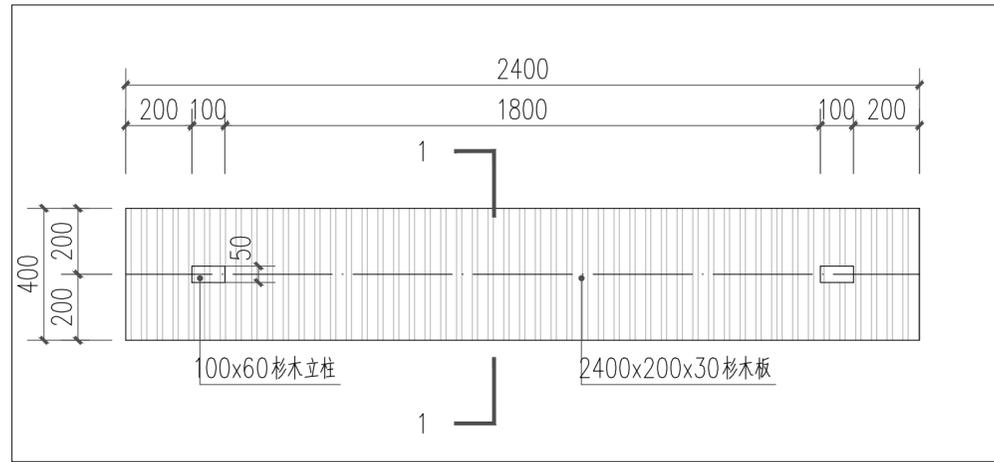
图名 DRAWING TITLE
指示牌做法详图

工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

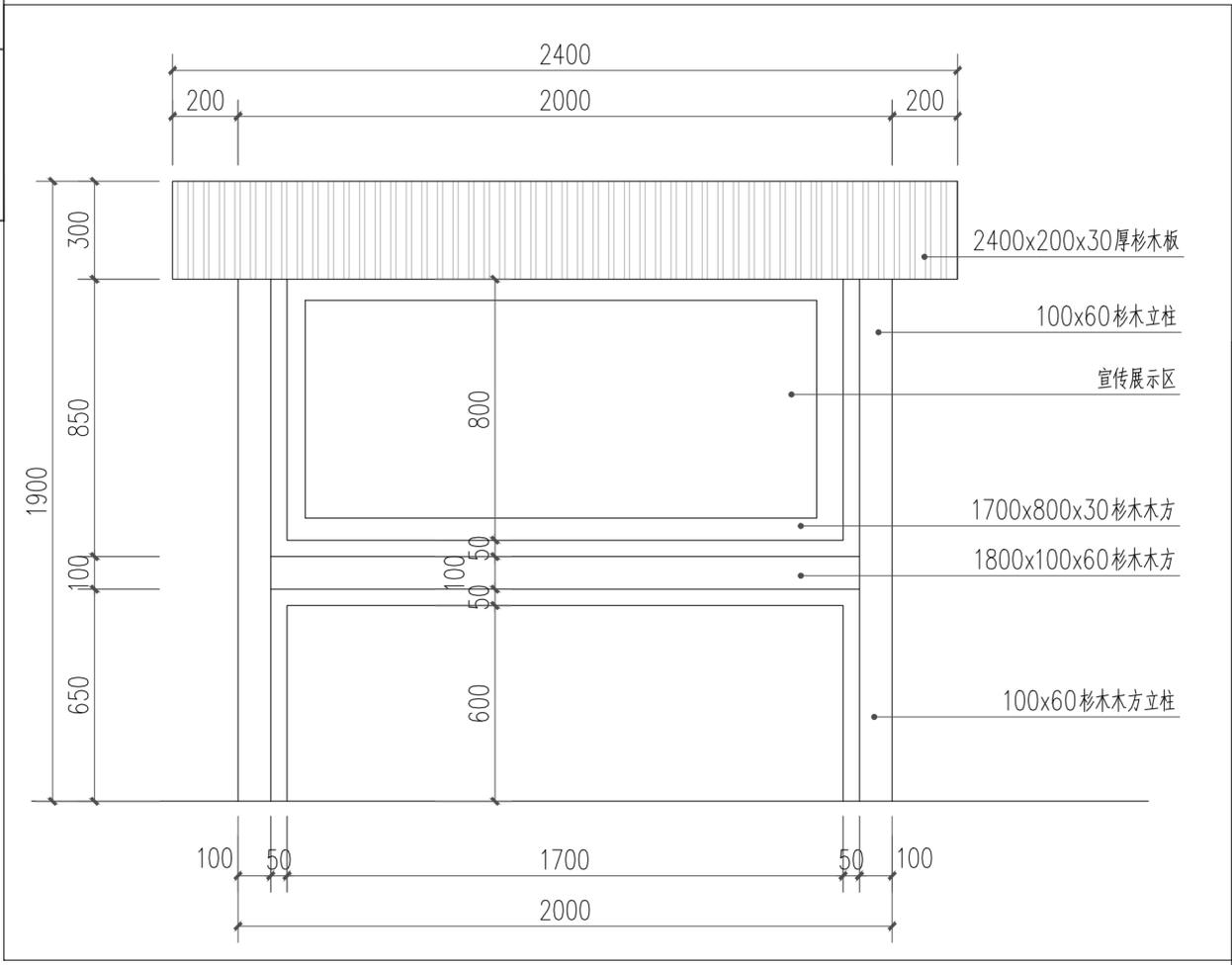
设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100
图号 DRAWING NO. LD-02 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章 本图纸无效

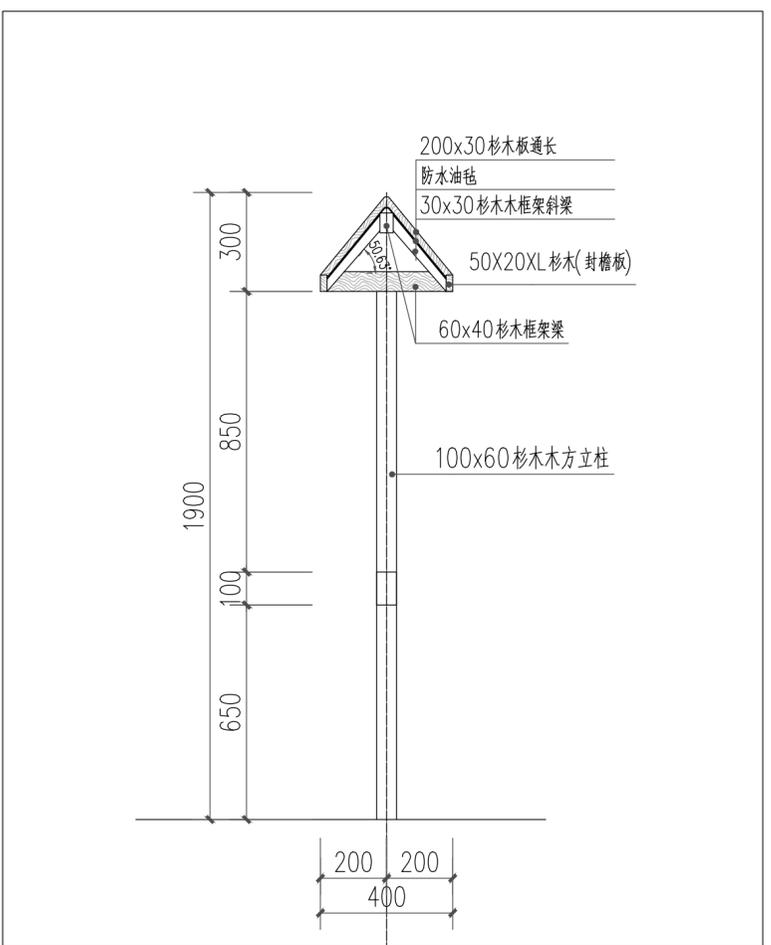
实 名 签 名	
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



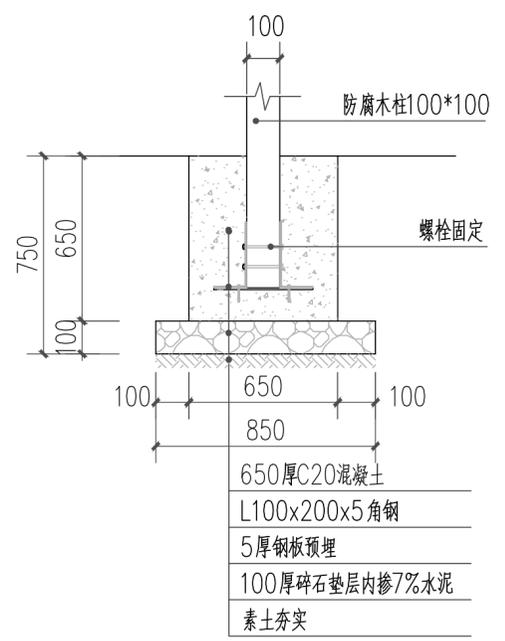
① 宣传栏平面图 1:15



② 宣传栏立面图 1:15



③ 宣传栏1-1剖面图 1:1000



④ 宣传栏基础结构图 1:15



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录	
修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注		
类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签			
专业	姓名	日期	签名
建筑			
给排水			
暖通			

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
宣传栏做法详图

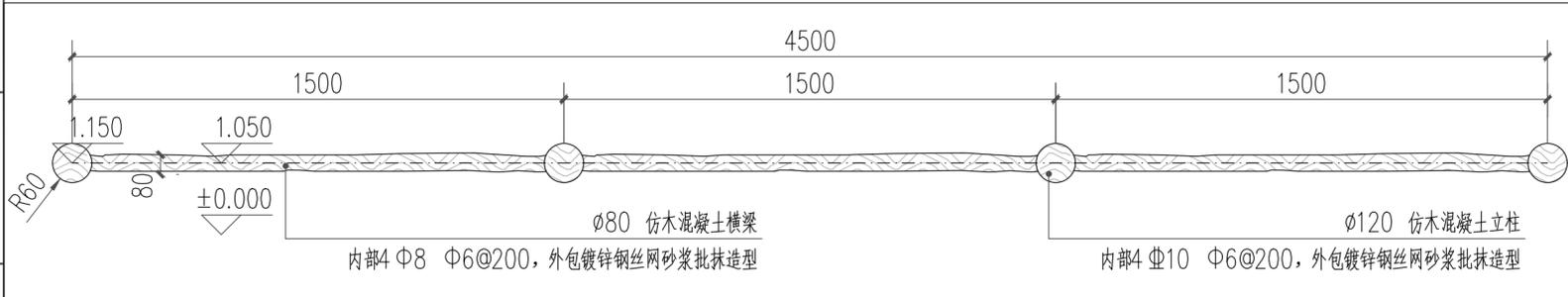
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

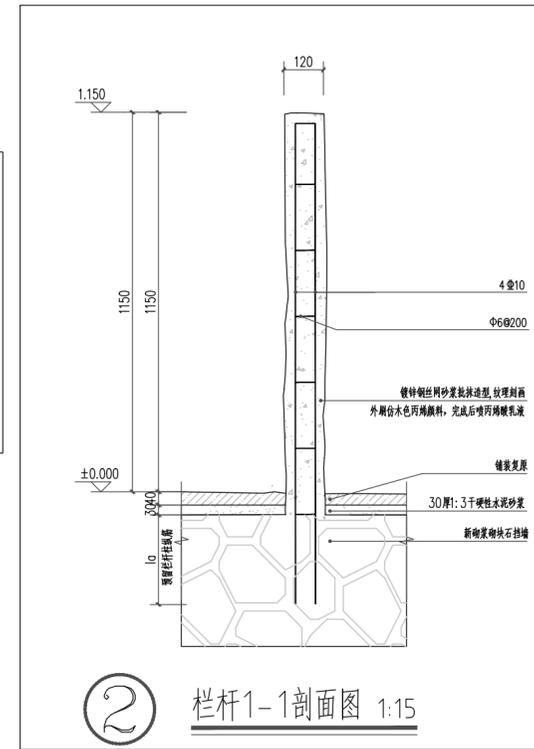
图号 DRAWING NO.
LD-03 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章本图纸无效

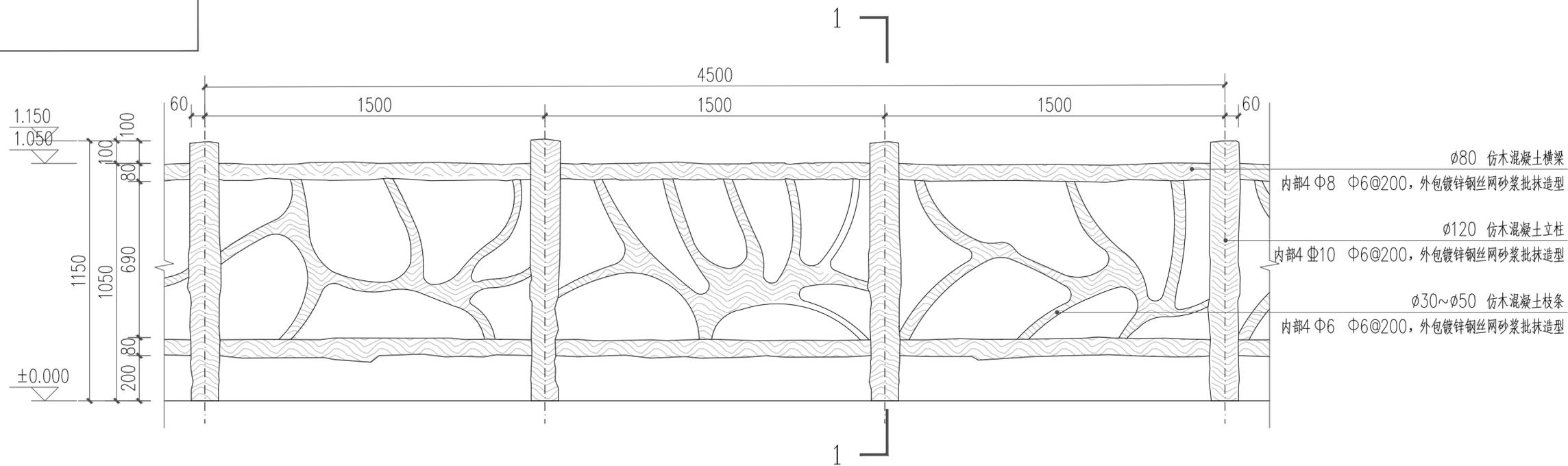
实名	签名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



① 栏杆标准段平面图 1:15

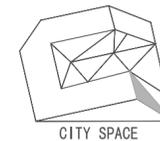


② 栏杆1-1剖面图 1:15



③ 栏杆标准段立面图 1:15

版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

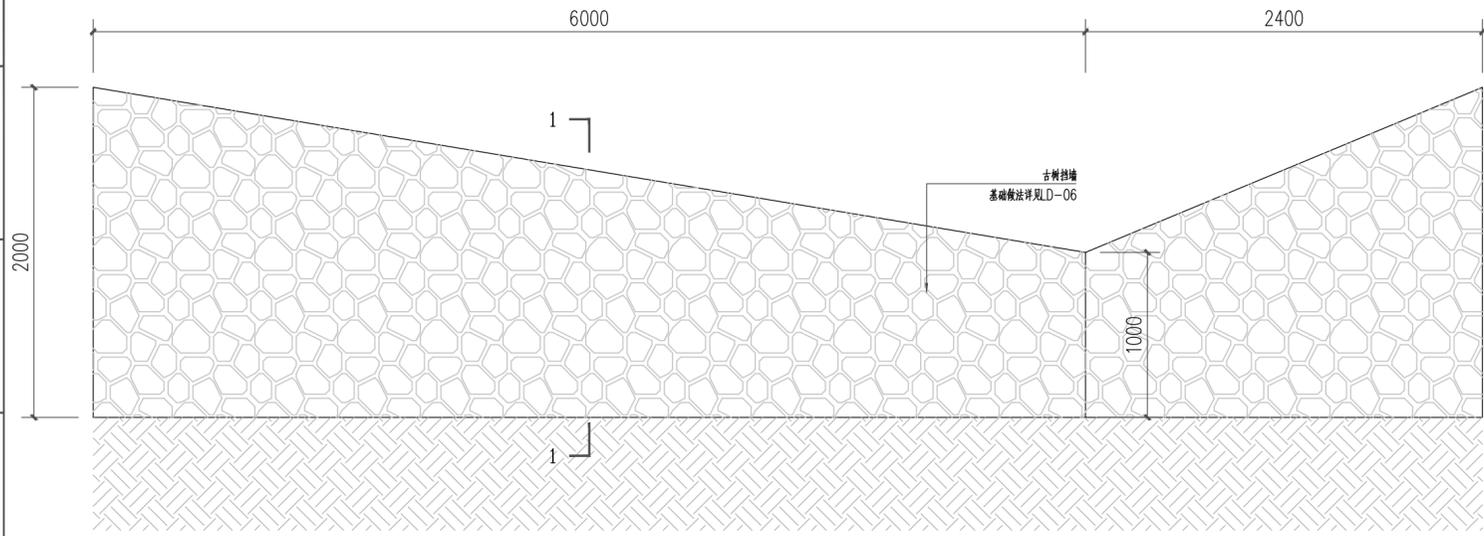
项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化
图名 DRAWING TITLE
栏杆做法详图

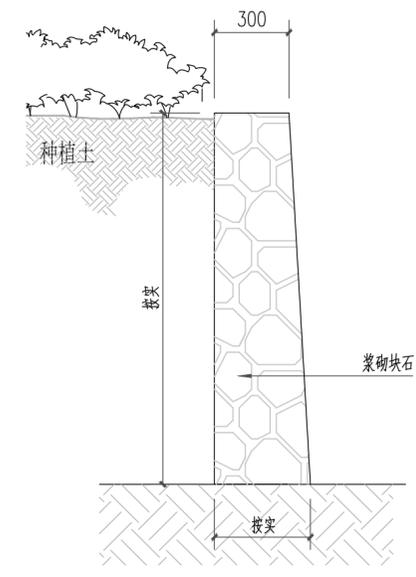
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035
设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION
1:100
图号 DRAWING NO.
LD-04 出图日期 DATE
出图日期

未盖出图签章本图纸无效

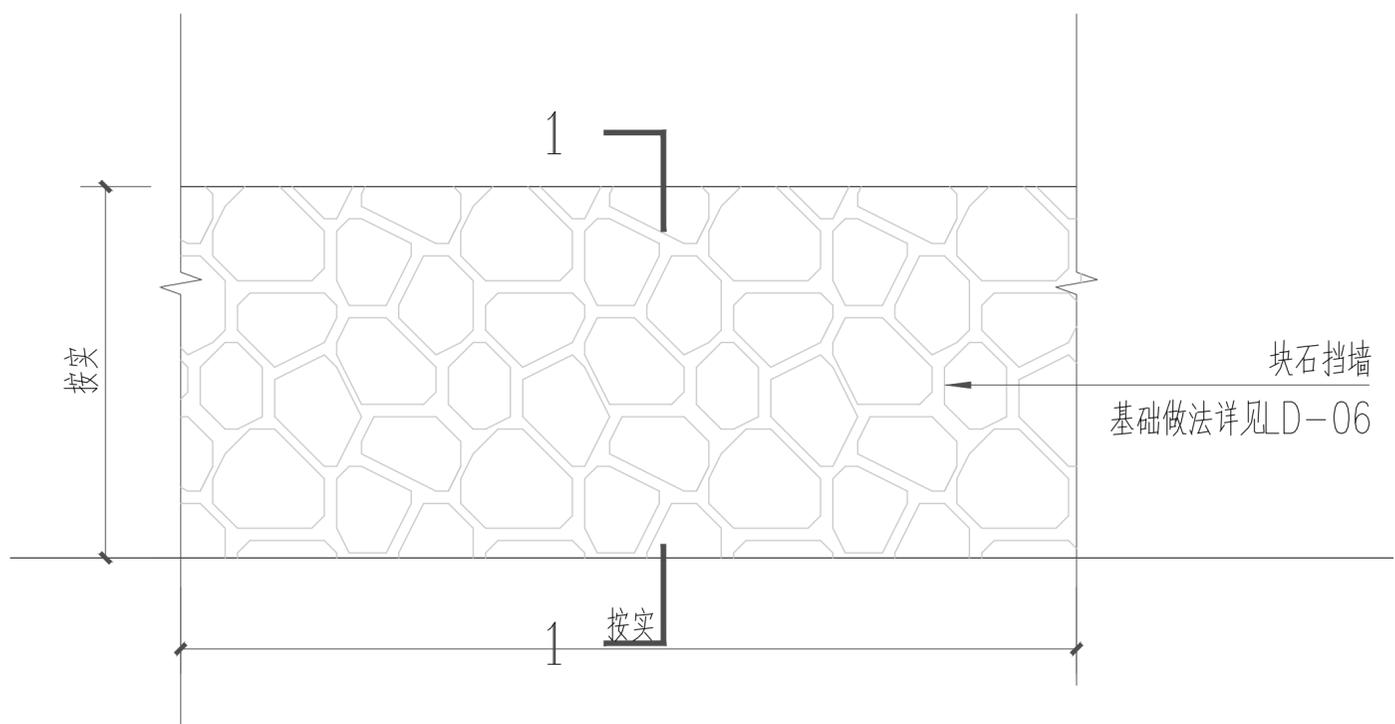
实名	签名
项目负责人 高阿丹	
专业负责人 金芷辉	
设计人 陈星亦	
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



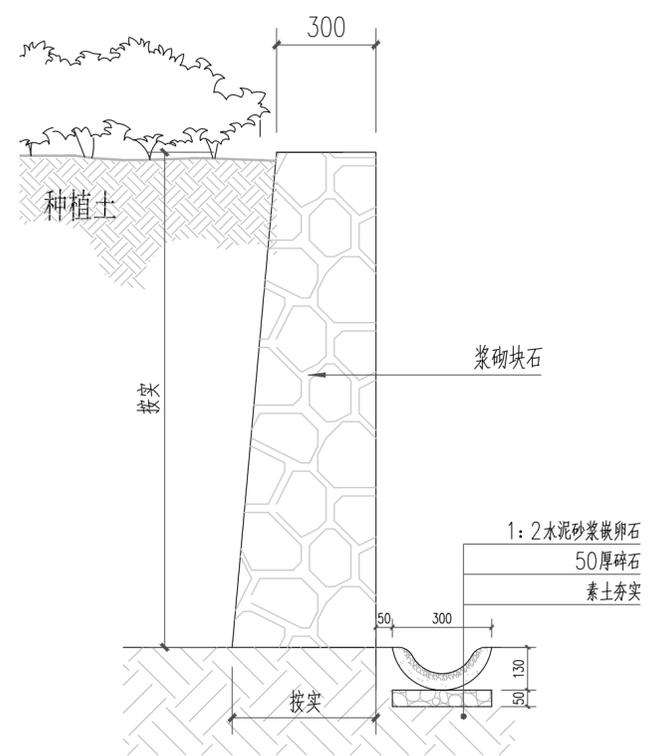
① 古树挡墙立面展开图 1:30



② 古树挡墙剖面图 1:20



③ 块石挡墙标准段立面图 1:10



④ 块石挡墙及卵石明渠做法详图 1:10

版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
块石挡墙做法详图

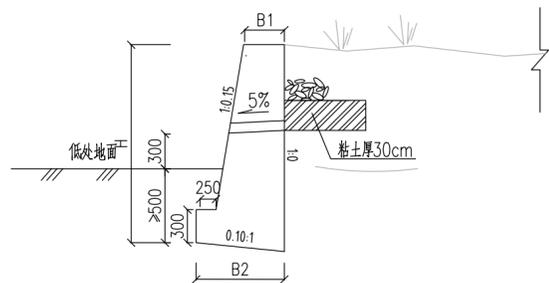
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

图号 DRAWING NO.
LD-05 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章 本图纸无效

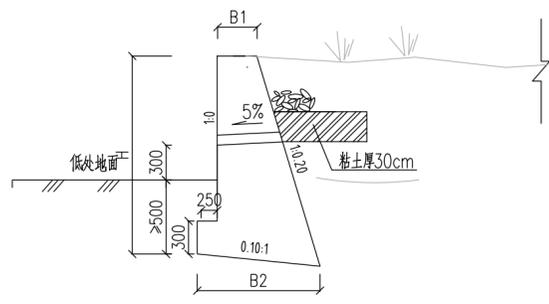
实 名	签 名
项目负责人 高阿丹	
专业负责人 金芷辉	
设计人 陈星亦	
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



① 古树挡土墙结构图 1:50

挡土墙尺寸及每延米工程数量表

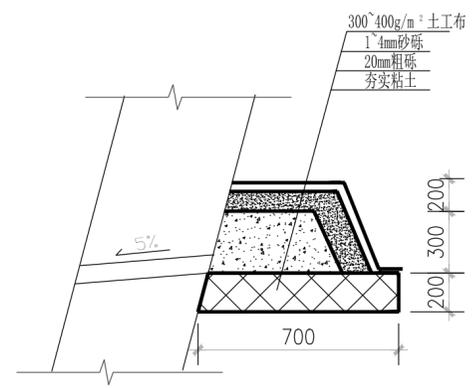
挡墙型式	H (m)	浆砌挡土墙尺寸要素			基底 应力 要求 (KPa)
		H (m)	B1 (m)	B2 (m)	
路肩墙	1.5	0.3	0.73	100	
路肩墙	2.0	0.3	0.80	100	
路肩墙	2.5	0.3	0.88	100	



② 平台挡土墙结构图 1:50

挡土墙尺寸及每延米工程数量表

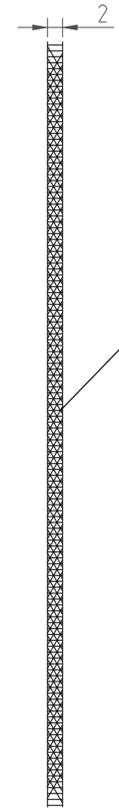
挡墙型式	H (m)	浆砌挡土墙尺寸要素			基底 应力 要求 (KPa)
		H (m)	B1 (m)	B2 (m)	
路肩墙	1.5	0.3	0.87	100	
路肩墙	2.0	0.3	0.97	100	
路肩墙	2.5	0.3	1.07	100	



反滤包大样

挡墙要求如下:

- (1) 路肩墙在高出原地面线30cm处设置一道泄水孔,本项目仅设置一排。
泄水孔采用直径为0.1m的圆孔,孔后包一层U-300无纺布,梅花形布置。
- (2) 图中地面线仅为示意,挡墙基底标高可根据实际地形作出适当调整。
- (3) 挡墙采用块石及M7.5砂浆砌筑,表面不漏浆。
- (4) 墙背填料的填筑,需待墙体强度达到75%以上时,方可进行。
- (5) 栏杆直接坐落于挡墙上时,栏杆柱纵筋伸入挡墙内,伸入长度a。
- (6) 在挡墙持力层突变处或墙高度突变处应设置沉降缝,做法详下图。



沥青麻絮填塞
沿墙的内、外、顶三侧塞缝,深度约15cm

沉降缝详图



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	应 炜	
审 核 REVIEWED BY	高阿丹	
校 对 CHECKED BY	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建 筑 ARCHITECTURE	结 构 CONSTR.
给 排 水 WATER	电 气 ELECTRICITY
暖 通 HVAC.SYS	景 观 LANDSCAPE

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图 名 DRAWING TITLE
挡墙结构详图

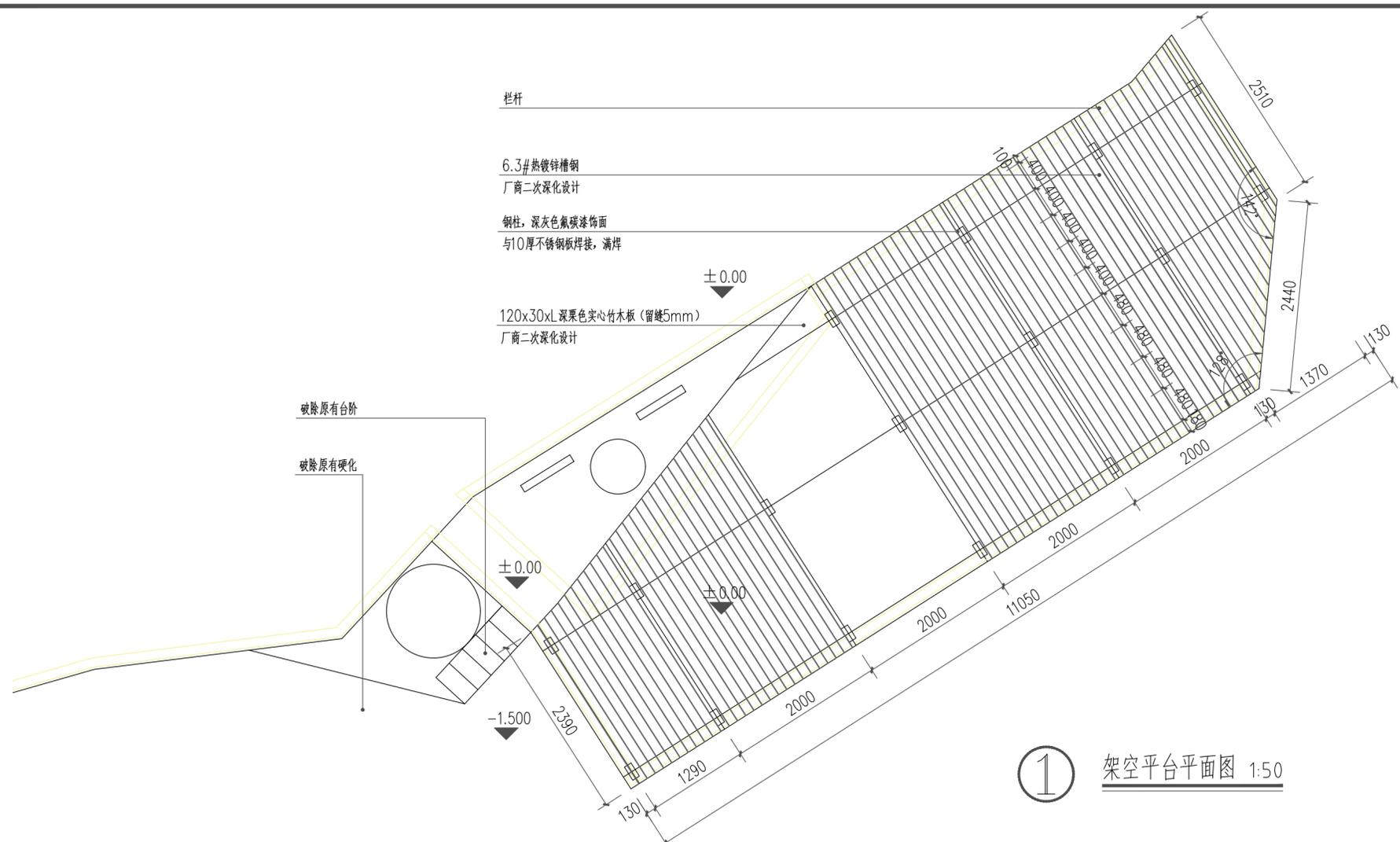
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

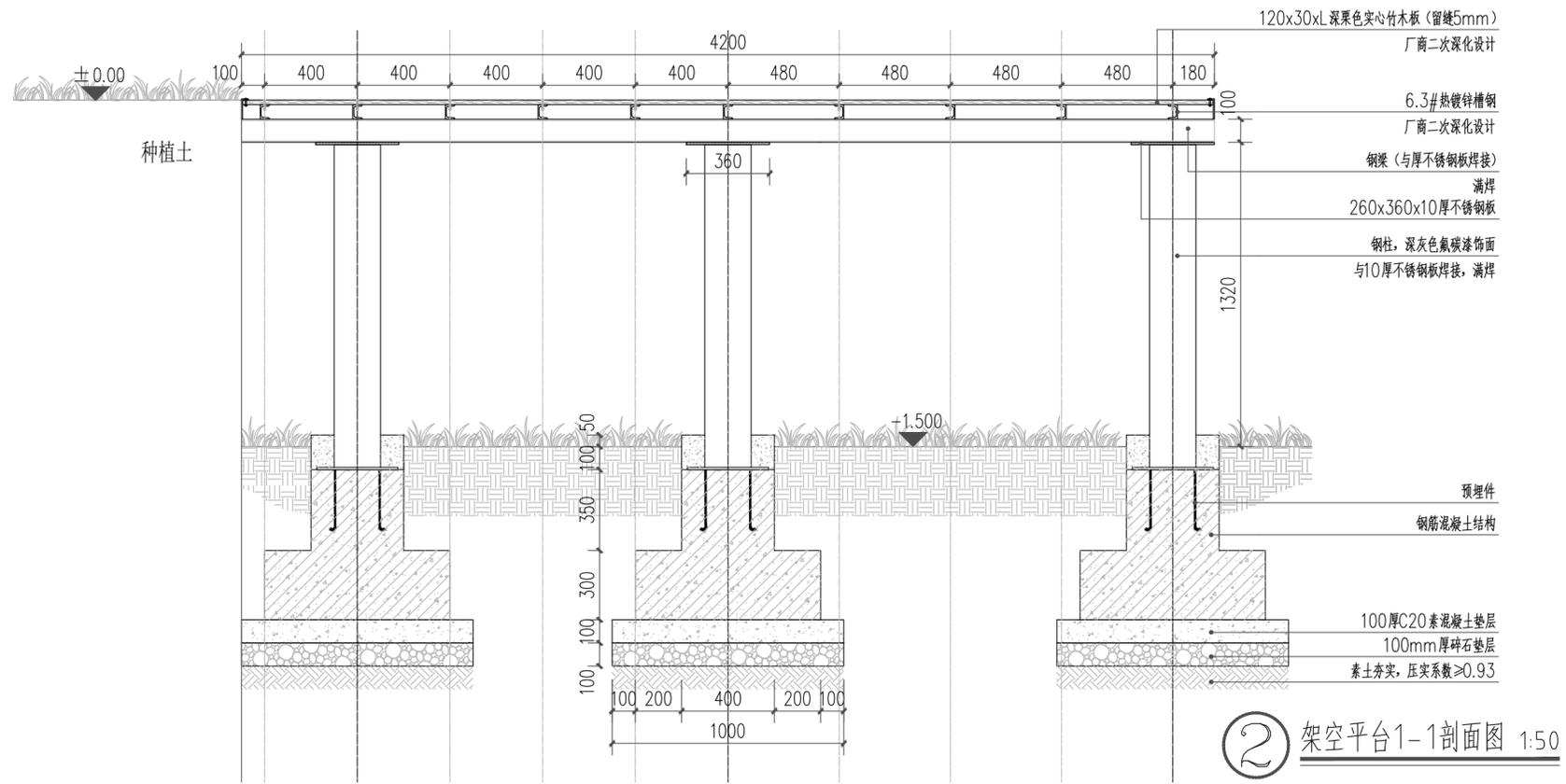
图 号 DRAWING NO.
LD-06 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章本图纸无效

姓名	高阿丹	签名
项目负责人	高阿丹	
专业负责人	金芷辉	
设计人	陈星亦	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



① 架空平台平面图 1:50



② 架空平台1-1剖面图 1:50

版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水 <td>电气 </td>	电气
暖通 <td>景观 </td>	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
架空平台做法详图

工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 1:100

图号 DRAWING NO.
LD-07 出图日期 出图日期

未盖出图签章 本图纸无效

	实 名	签 名
项目负责人	高阿丹	
专业负责人	金芷辉	
设计人	陈星亦	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

一. 设计依据及内容:

- 按国家有关的规范, 标准和标准图集。
- 按业主提供的资料及建施、结施施工图要求进行设计。
- 本设计图供绘制钢构件加工、安装详图时使用。钢结构的制作单位应根据本设计图编制施工详图及制作工艺。

二. 设计遵循的规范、规程及规定:

- 《建筑结构设计可靠度设计统一标准》(GB50068-2018);
- 《建筑抗震设计标准》(GB/T50011-2010)
- 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)
- 《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)
- 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)
- 《钢结构通用规范》(GB55006-2021)
- 《钢结构设计标准》(GB50017-2017)
- 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》(GB50018-2002)
- 《钢结构工程施工质量验收标准》(GB50205-2020)
- 《钢结构高强度螺栓连接技术规程》(JGJ82-2011)

三. 设计参数:

- 钢结构部分荷载:
 - 楼面活荷载: 3.50kN/m²
 - 楼面恒荷载: 2.00N/m²
- 建筑结构安全等级: 二级
- 设计工作年限: 钢结构为50年。
- 在设计工作年限中, 要求定期维护检查要求。对使用期间不能重新油漆的结构部位应采取特殊的防锈措施。

四. 材料

- 主框架钢柱、钢梁材质采用Q355B钢。其质量标准符合《低合金高强度结构钢》GB/T1591-2006的规定。
- 锚栓采用符合国家标准《碳素结构钢》(GB/T700-2006)规定的Q235B钢制成。
- 本工程梁柱所用钢材屈服比大于1.2, 应有明显的屈服台阶, 伸长率大于20%, 并有良好的可焊性。保证抗拉强度、伸长率、屈服点、冷弯试验、冲击韧性合格, 硫、磷、含碳量符合限值。
- 焊接材料按下表选用。

焊接方法	钢号	焊接材料	备注
手工焊	Q235BB	E4303,E4301	
埋弧自动焊	Q235BB	H08A,HJ431	
CO ₂ 气体保护焊	Q235BB	H08A,HJ431	气体纯度: 99.7% 含水量: <0.05

- 手工焊的焊条应符合现行国家标准《碳钢焊条》GB/T5117或《低合金钢焊条》GB5118的规定。
- 埋弧自动焊或半自动焊的焊丝应符合现行国家标准《熔化焊用钢丝》GB/T14957或《气体保护焊用钢丝》GB/T14958的规定。
- 当二种不同钢材相焊接时, 宜采用与主体金属强度较低的一种钢材相适应的焊丝或焊条。

五. 钢结构制作

- 钢结构的制作与安装应符合钢结构工程施工及验收规范(GB50205-2001)中的有关规定, 并参考《高层民用建筑钢结构技术规程》有关条文执行。须特别提请注意的有:
 - 现场焊接应严格按照工艺条件中规定的焊接方法, 工艺参数, 施焊顺序进行。
 - 焊条应按产品说明书要求进行烘焙, 并放入恒温箱备用, 温度控制在80~100℃。
 - 除柱脚锚栓孔外, 其余的螺栓孔应采用钻成孔, 安装时螺栓应能自由穿入孔内, 不得强制敲打, 并不得气割成孔; 高强螺栓接头安装错孔时, 允许用铰刀扩孔, 一个节点中的扩孔数不宜多于该节点孔数的1/3, 扩孔直径不大于原孔径2mm。
 - 节点连接先栓后焊。螺栓拧紧顺序先中央后周边。本图纸未注明焊缝尺寸均为满焊, 焊缝高度为6mm。
 - 本设计中的焊接接头按焊缝种类及相应部位编号, 施工时均按焊缝符号说明中所示的焊缝符号上注明的编号, 认定其焊缝形式、尺寸及做法。
- 钢结构焊缝设计标准与检验标准:
 - 焊缝设计按照相应的规范执行;
 - 未特殊注明的构件连接采用角焊缝, 焊缝尺寸为较薄构件的壁厚, 焊缝质量等级为二级。

钢结构及改造设计总说明

- 三级焊缝: 所有角焊缝, 但其外观质量需符合《钢结构工程施工质量验收标准》二级焊缝的规定。三级焊缝不要求超声波探伤。
- 所有焊缝的坡口形式, 构造细节除注明外均按照GB/T 985-2008。
- 所有焊缝应作100%外观检查, 其检查标准按本说明提出的焊缝质量等级, 按《钢结构设计规范》及《钢结构施工质量验收标准》要求进行, 检查发生疑问时须进行着色渗透探伤或磁粉探伤的复检。

六. 钢结构安装

- 钢结构的安装应按照《GB50205-2001》进行; 并根据设计文件和施工图编制施工组织设计;
- 安装前应对构件进行全面检查、核对, 如构件数量、长度、垂直度、平整度等是否符合设计要求和规范要求;
- 钢结构安装前应对建筑物的定位轴线、基础轴线、标高和柱脚锚栓的位置、材质、基础混凝土强度等进行检查、核对, 并按《GB50205-2001》检测和办理交接验收;
- 结构吊装时应采取适当措施以防止产生过大的扭转变形;
- 所有上部结构的安装必须在下部结构调整就位, 并固定好后进行;
- 主刚架柱脚为铰接时, 底板四周应加临时楔块或点焊圆钢临时支撑;

七. 钢结构防腐、防火

- 钢构件在表面及接触面喷砂或抛丸除锈(达到Sa2^{1/2}级)应满足《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923-88)的规定。涂刷油漆时应注意以下部位不允许涂刷油漆和有油污:
 - 高强螺栓节点的摩擦面,
 - 钢管内的封闭区,
 - 连接楼板的焊接工字梁上翼缘表面, 两侧各50mm范围内
 - 埋入混凝土内的部分,
 - 需焊接钢筋的部位。
- 钢构件出厂前须涂漆的部位: 除上述范围以外的钢构件表面, 抛丸清锈后各刷防锈漆一道, 钢构件的底漆、防锈漆、面漆的涂刷以及厚度要求详见建筑图。
- 构件需补漆的部位: 工地焊接区以及经碰撞脱落的工厂油漆均补涂。防火涂料施工前构件油漆脱落的部位。
- 防火:
 - 钢结构的防火应符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018年版)与《建筑钢结构防火技术规范》(GB51249-2017)的要求
 - 本工程的耐火等级为二级, 采用薄涂型钢结构防火涂料(若与最新有效版本的建筑图纸矛盾时, 应及时通知设计方协调解决)。耐火等级为二级的建筑物各承重构件的耐火极限及防火涂料要求见下表:

构件名称	耐火极限	防火涂料厚度	热传导系数或等效热阻
钢柱	2.5	7mm	0.08W/m·K
钢梁	1.5	7mm	0.08W/m·K
钢管架膨石轻型楼板	2.0	厂家确定	0.08W/m·K

- 防火涂料技术要求:
 - 防火涂料须具备生产厂家出具的公安部消防产品合格评定中心颁发的3C强制认证证书和型式检验报告。防火产品的耐火厚度以型式报告或委托试验报告
 - 防火涂料应与防腐油漆、找平腻子具有相容性, 具有与同类型产品的相容性检验鉴定报告, 保证对防火涂层的防火性能无影响。3C强制认证证书和型式检验报告。防火产品的耐火厚度以型式报告或委托试验报告为准。
 - 未注明钢结构节点的防火保护应与连接构件保护要求最高者相同

八. 注意事项

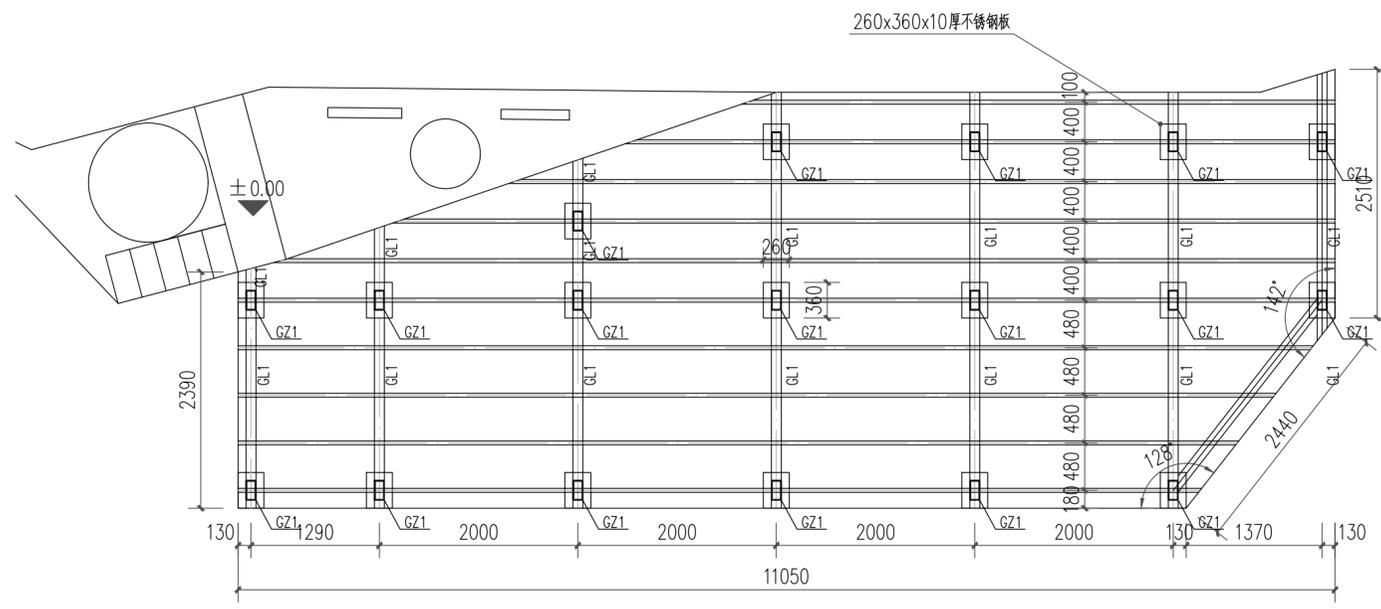
- 本图纸应与原结构图纸等相关资料共同阅读。
- 本工程必须核对及密切配合其他专业施工图, 施工前应进行设计交底, 如有疑问与设计人员联系, 防止错、漏、碰、缺等问题的发生。
- 本工程施工前应先详细阅读原结构图及现有施工图; 如现场发现如下问题:
 - 现场结构布置与原结构图纸表示不一致;
 - 结构构件出现开裂、钢材锈蚀、混凝土碳化严重等损坏现象;施工单位应立即向设计单位提出, 由设计人员提出解决方案后方可施工。
- 未经技术鉴定或设计许可, 不得改变结构的用途和使用环境, 如实际使用荷载超过3.2中限值, 应通知设计单位采取必要加固措施后方可使用。
- 改造工作前应先对改造区域相邻一跨范围内的梁及板底设置支撑围护, 做好警示措施, 下方外围设置专人看护, 防止外人误入; 确保支撑可靠, 楼面卸载后方可进行施工。施工过程中应作好原有混凝土受力构件相应的保护措施, 轻敲慢凿, 不得损坏其他原有受力构件。施工方应有完善的施工方案, 施工方案经甲方、监理批准后方可施工。
- 施工前应落实施工范围内管线资料, 做好管线迁改工作。
- 本工程施工应由具有类似工程经验的特种工程专业承包资质单位进行, 并须第三方检测机构进行加固施工质量检测。

九. 其他

- 若本说明与构件中说明有矛盾时, 按构件说明为准;
- 设计图中所标注高均为相对标高。除图中特别注明者外, 尺寸均以毫米为单位, 标高均以米为单位;
- 未经设计人员同意, 不得增加悬挂荷载, 不得拆除围护板; 利用安装好的钢结构吊装其它构件或设备时, 应事先征得原设计单位的同意。
- 使用维护:
 - 业主应严格按本施工图说明规定的荷载条件正常使用。
 - 业主应每隔5年对钢结构外观进行一次全面检查, 发现局部锈蚀及时修补, 对结构支座在第1年及每隔5年进行检查。
 - 业主在使用过程中发现钢结构有严重变形、位移过大及杆件损坏等情况应及时向设计

版权声明 Copyright 2024. 01			
			
浙江城市空间 建筑规划设计院有限公司			
ZHEJIANG CITY SPACE ARCHITECTURE & PLANNING DESIGN INSTITUTE CO. LTD 浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000 TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233			
建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)甲级 风景园林工程设计专项甲级 设计证书编号: A133004339			
城乡规划甲级 设计证书编号: 自资规甲字21330085			
市政行业 (给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级 设计证书编号: A233004336			
版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY			
修改次数	修改内容		
1			
2			
3			
备注 REMARKS			
类别 CATEGORY	姓名 NAME	签名 SIGNED	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	应 炜		
审 核 REVIEWED BY	高阿丹		
校 对 CHECKED BY	方家耀		
专业会签 JOINT CHECK UP			
建 筑 ARCHITECTURE		结 构 CONSTR.	
给 排 水 WATER		电 气 ELECTRICITY	
暖 通 HVAC.SYS		景 观 LANDSCAPE	
建设单位 CONSTRUCTION UNIT 丽水市莲都区生态林业发展中心			
项目名称 PROJECT NAME 陈寮村古树公园保护及景观提升工程			
子项名称 ITEM NAME	景观绿化		
图 名 DRAWING TITLE 钢结构设计说明			
工程编号 PROJECT NUMBER	CSKJ-2024-035		
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 PROPORTION	1: 100
图 号 DRAWING NO.	LD-08	出图日期 DATE	出图日期
未盖出图签章本图纸无效			

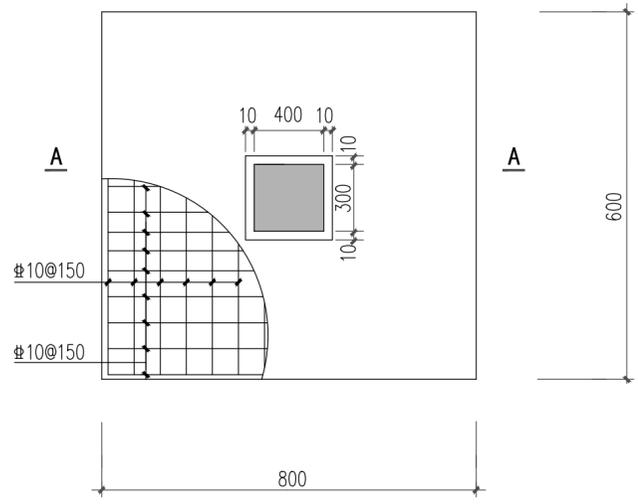
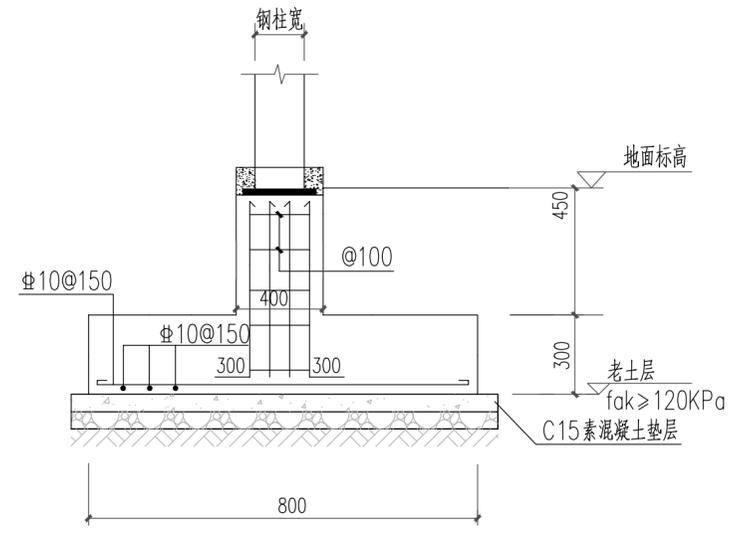
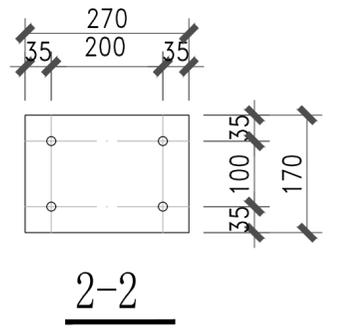
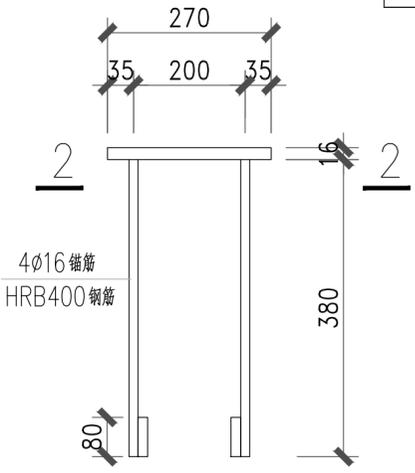
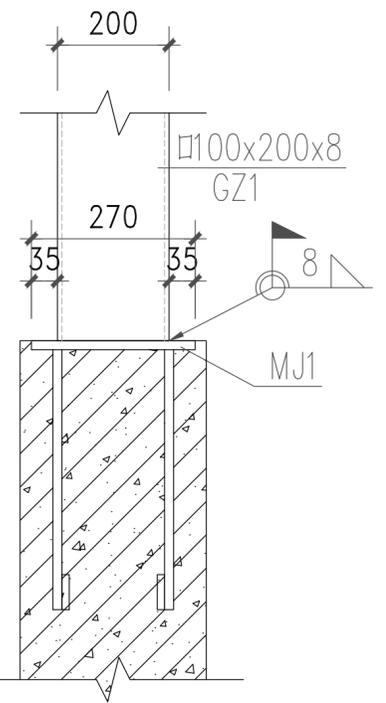
实名	签名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



① 平台结构平面布置图

构件表

标号	名称	截面	材质
GZ1	钢柱	□250X100X8.0	Q235B
GL1	钢梁	□150X100X8.0	Q235B



柱下独立基础配筋示意图

版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY	
修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS		
类别 CATEGORY	姓名 NAME	签名 SIGNED
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	应炜	
审核 REVIEWED BY	高阿丹	
校对 CHECKED BY	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP			
建筑 ARCHITECTURE		结构 CON.STR	
给排水 WATER		电气 ELECTRICITY	
暖通 HVAC.SYS		景观 LANDSCAPE	

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
架空平台结构图

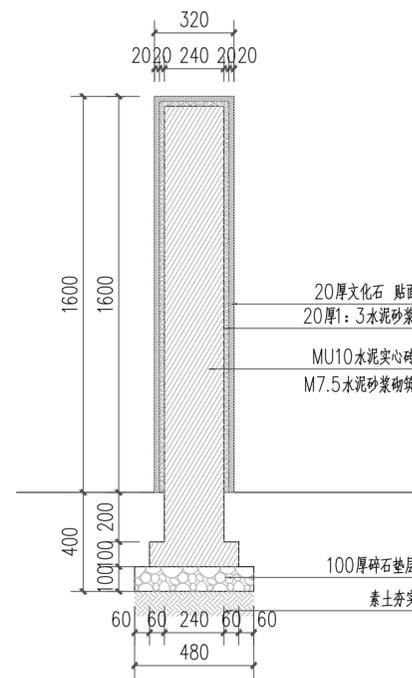
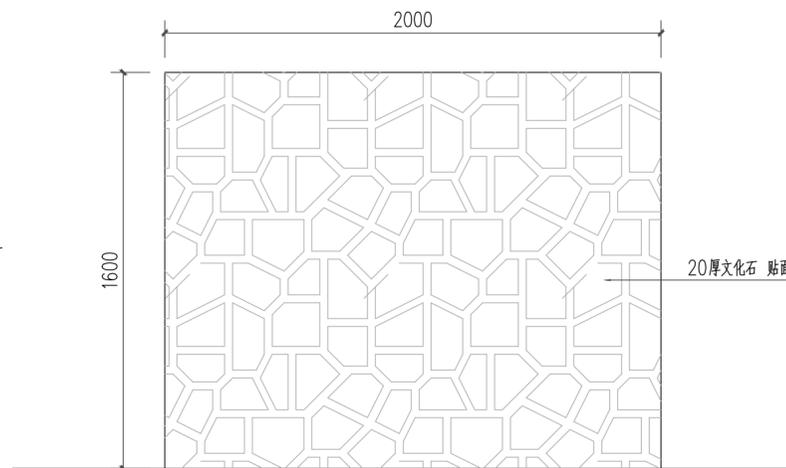
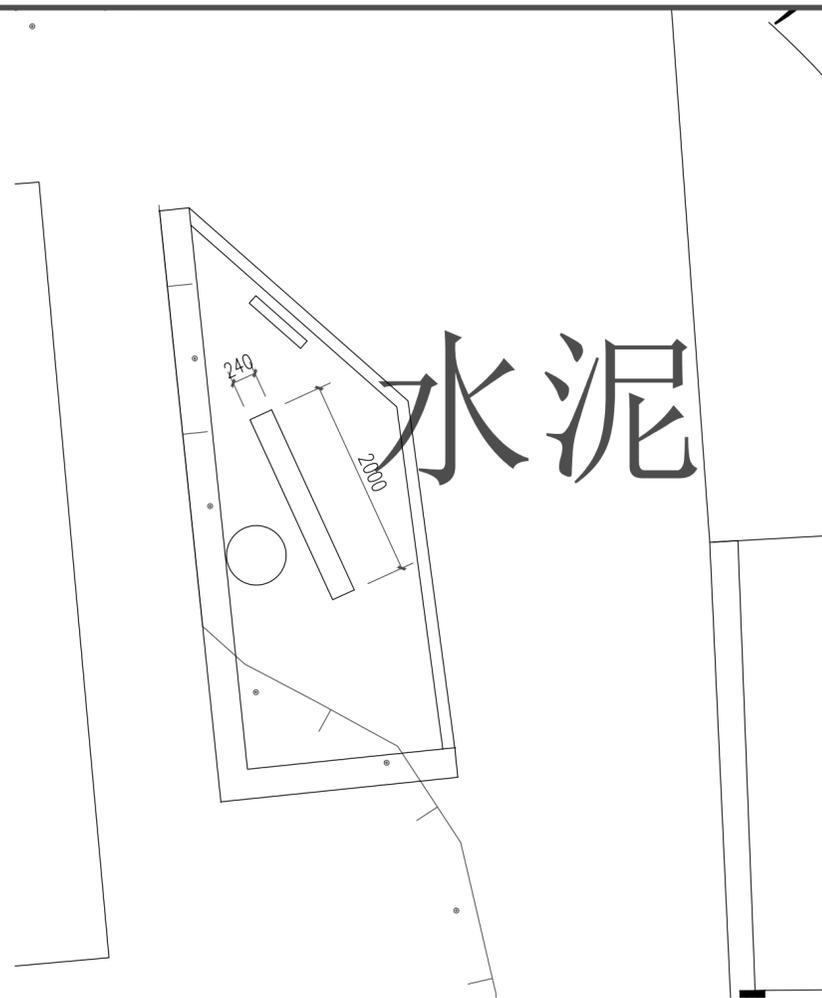
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

图号 DRAWING NO.
LD-09 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章本图纸无效

实名	签名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	

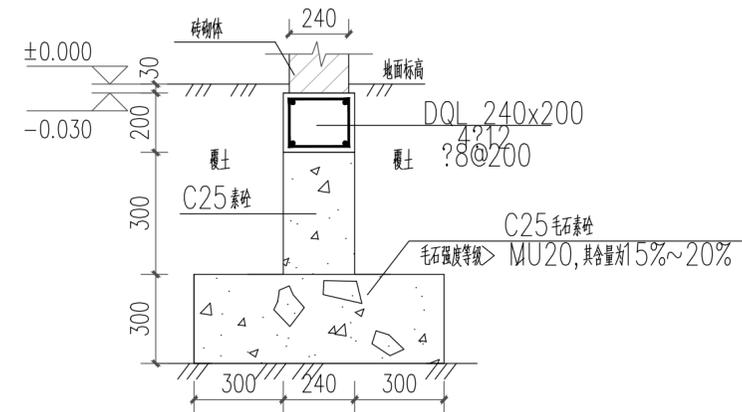
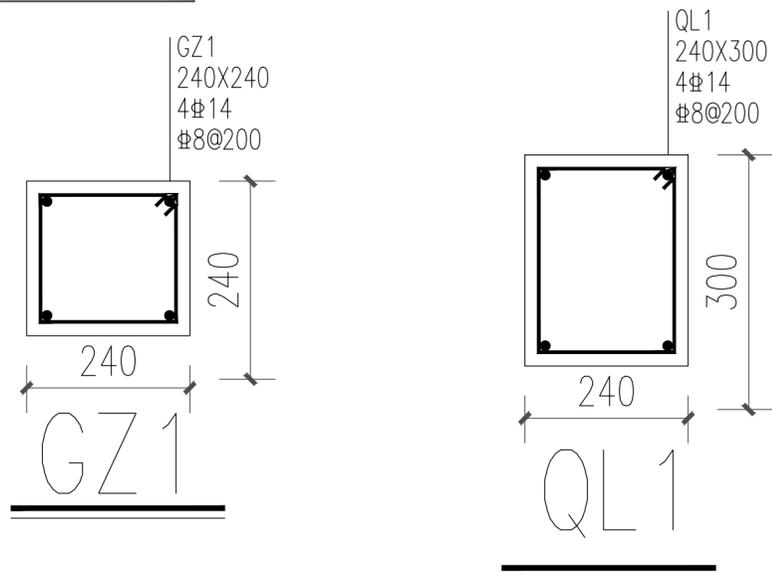


围墙结构设计说明:

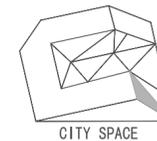
未注明材料墙体采用M7.5水泥砂浆砌筑, MU10蒸压灰砂实心砖砌体。
填充墙沿柱全高每隔500mm设2 Φ 6拉筋。
图中砼强度均为C25。构造柱与基础连接必须紧密, 构造柱主筋锚入基础大于600mm。
构造柱每隔3米设置一个。基础与构造柱相接处一起现浇。

基础设计说明:

混凝土强度等级: C25
钢筋采用HRB400(Φ)。
地基处理方法: 对素填土垫层采用人工夯实, 垫层底面应设在同一标高, 压实后垫层承载力特征值 f_{ak} 达到120kPa, 压实系数 $\lambda_c > 0.95$ 。



围墙标准段基础详图



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水 <td>电气</td>	电气
暖通 <td>景观</td>	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
围墙做法详图

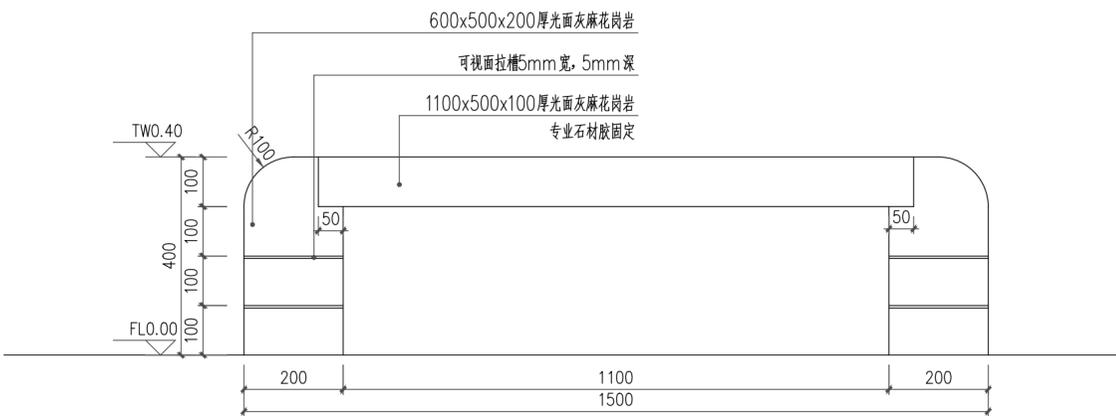
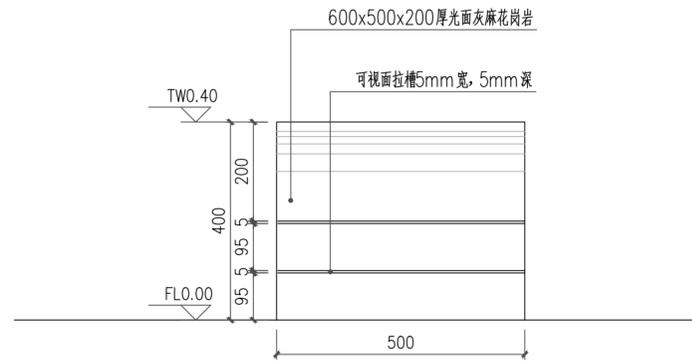
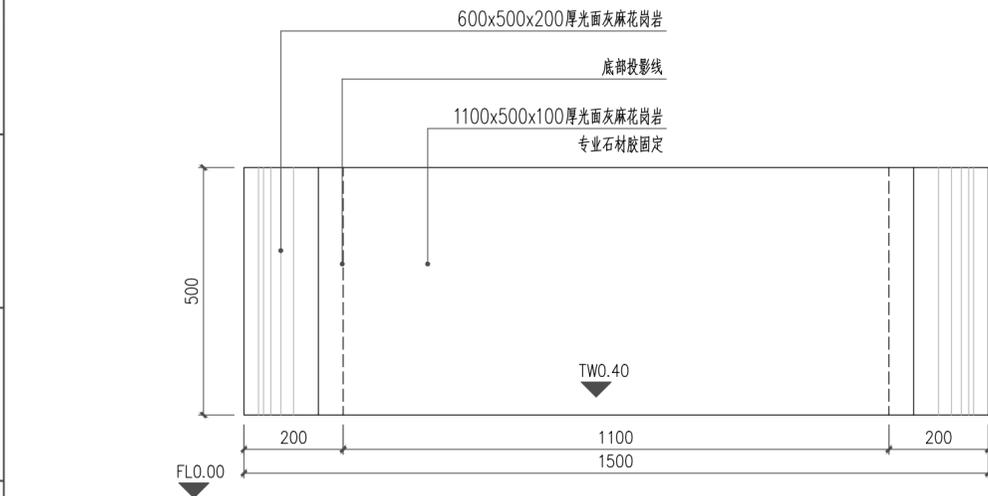
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

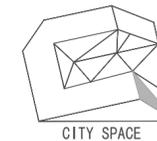
图号 DRAWING NO.
LD-10 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章本图纸无效

姓名	签名
项目负责人 高阿丹	
专业负责人 金芷辉	
设计人 陈星亦	
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT

丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME

陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称

景观绿化

图名 DRAWING TITLE

成品石凳详图

工程编号

CSKJ-2024-035

设计阶段

施工图

比例

1:100

图号

LD-11

出图日期

出图日期

未盖出图签章本图纸无效

姓名	签名
项目负责人	高阿丹
专业负责人	金芷辉
设计人	陈星亦
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	

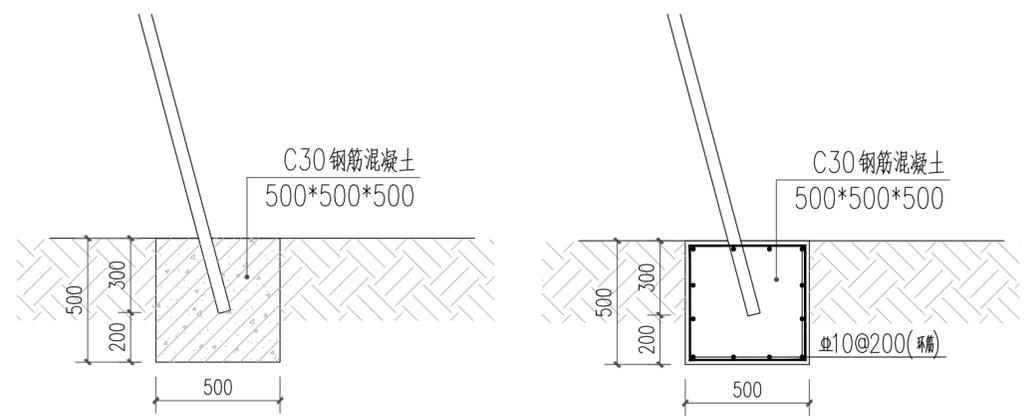


30cm 宽橡胶带包裹直径
12mm 钢丝绳缠绕

将原有支撑替换
DN150 镀锌钢管 5m

将原有支撑替换
DN150 镀锌钢管 5m

① 支撑示意图 1:10



③ 支撑基础图 1:20

④ 支撑基础结构做法图 1:20

版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP

建筑	结构
给排水	电气
暖通	景观

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
倾斜古树支撑做法详图

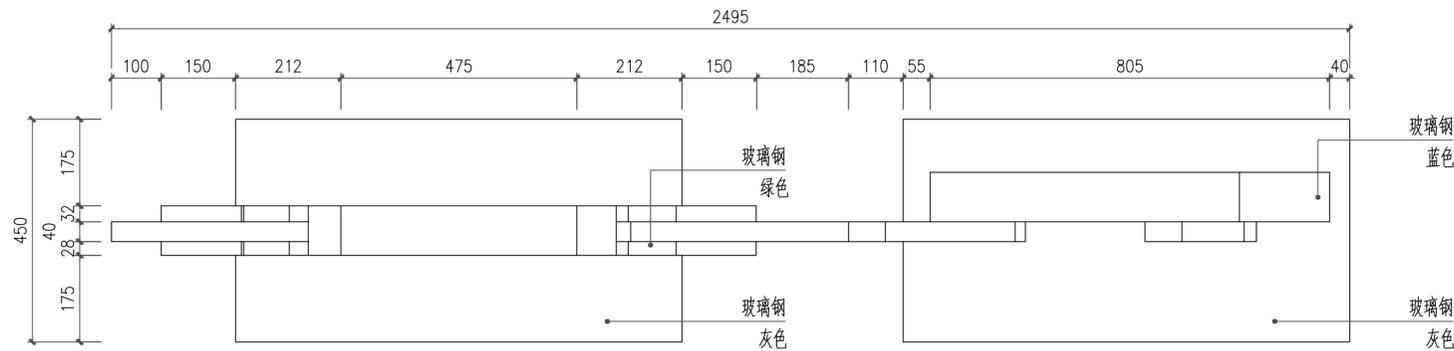
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

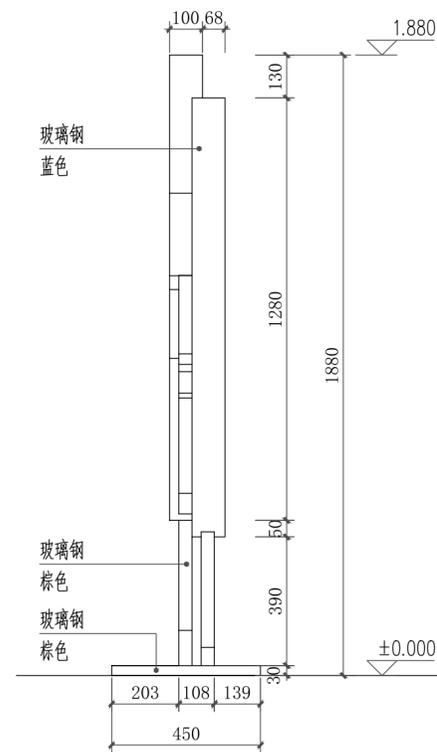
图号 DRAWING NO.
LD-12 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章 本图纸无效

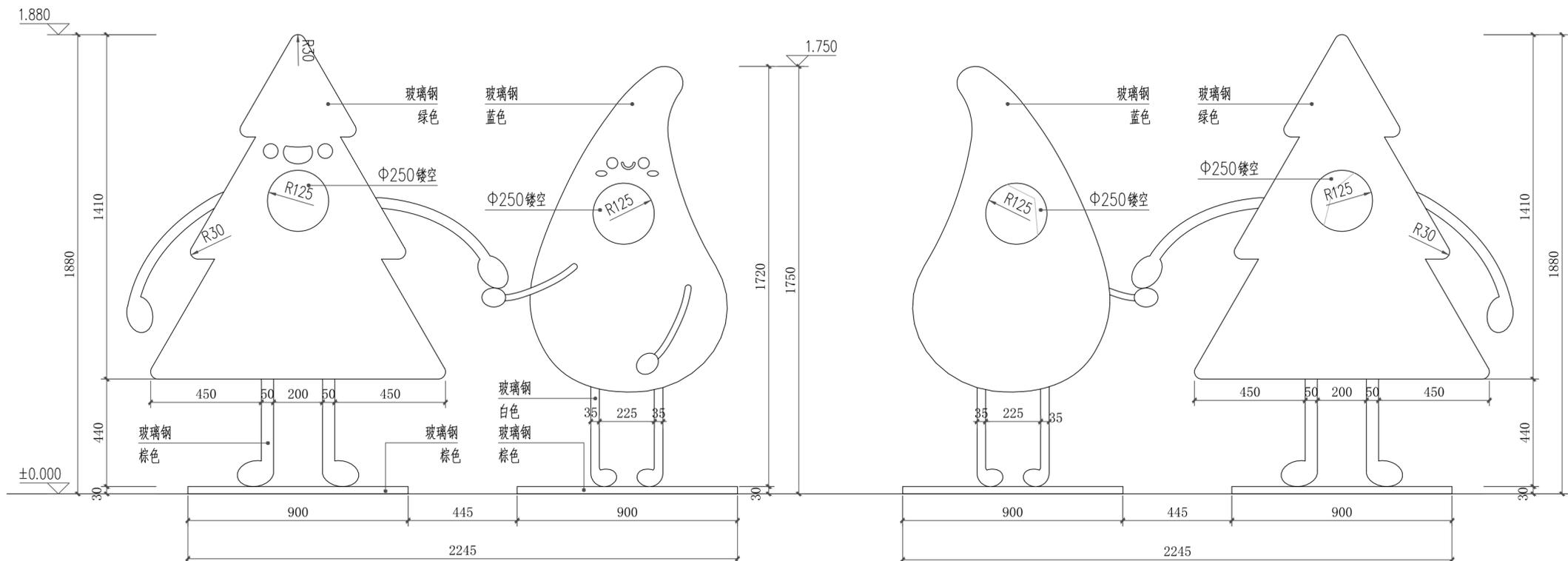
实名	签名
项目负责人 高阿丹	
专业负责人 金芷辉	
设计人 陈星亦	
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



① 互动打卡小品平面图 1:10



① 互动打卡小品右视图 1:15



① 互动打卡小品正立面图 1:15

① 互动打卡小品背立面图 1:15



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD

浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP			
建筑		结构	
给排水		电气	
暖通		景观	

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
互动打卡小品做法详图

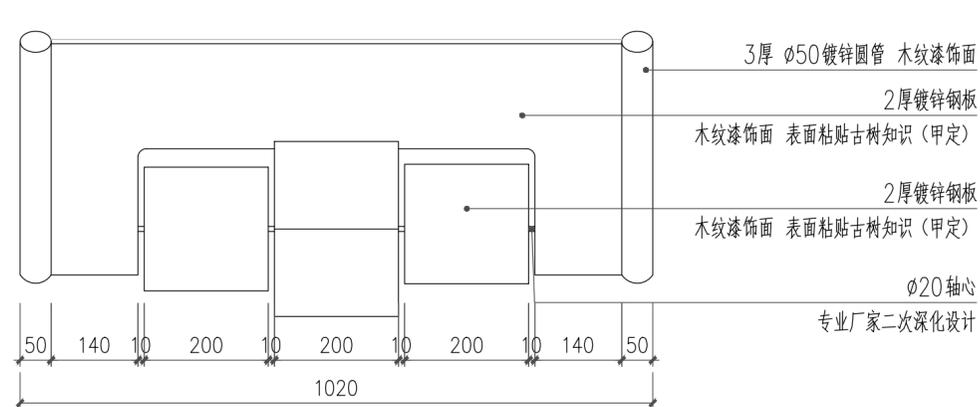
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

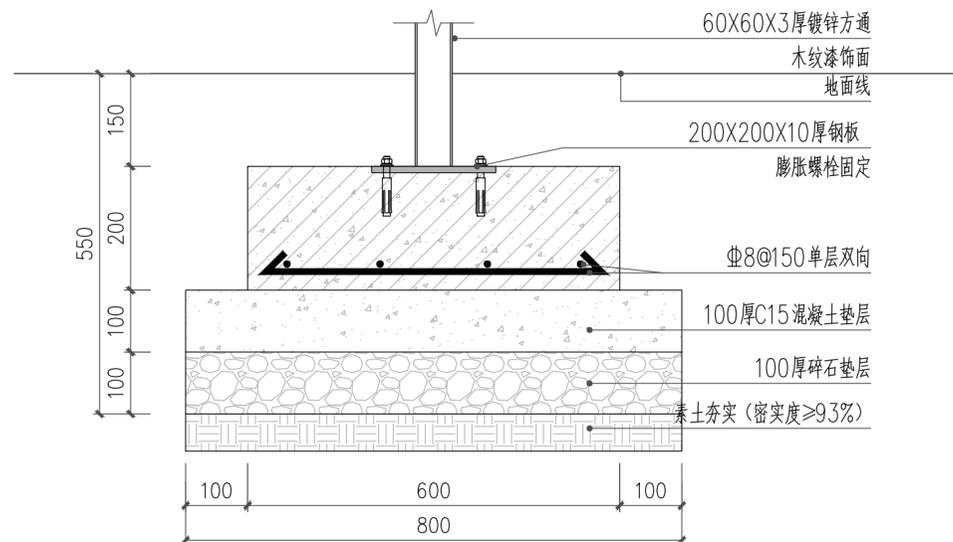
图号 DRAWING NO.
LD-13 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章本图纸无效

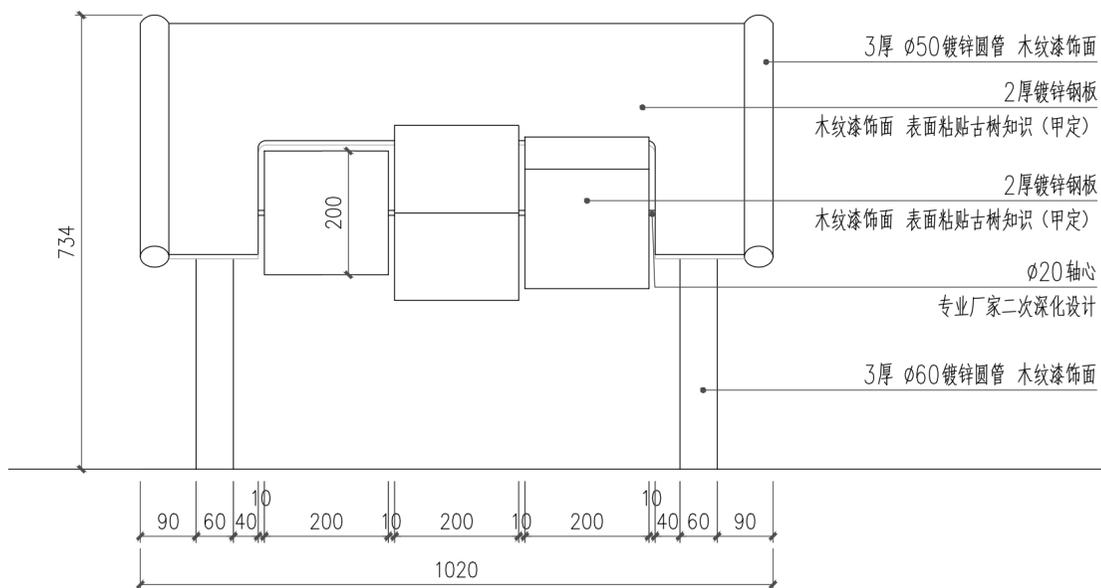
实 名	签 名
项目负责人 高阿丹	
专业负责人 金芷辉	
设计人 陈星亦	
注册（执业）章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	



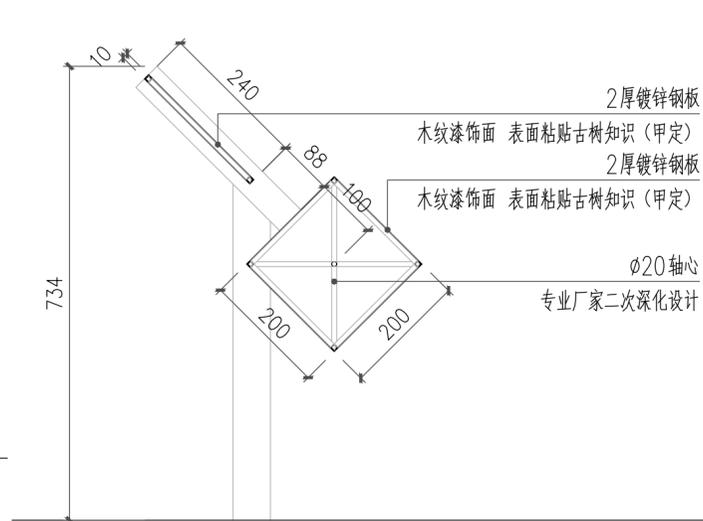
① 趣味科普牌一平面图 1:10



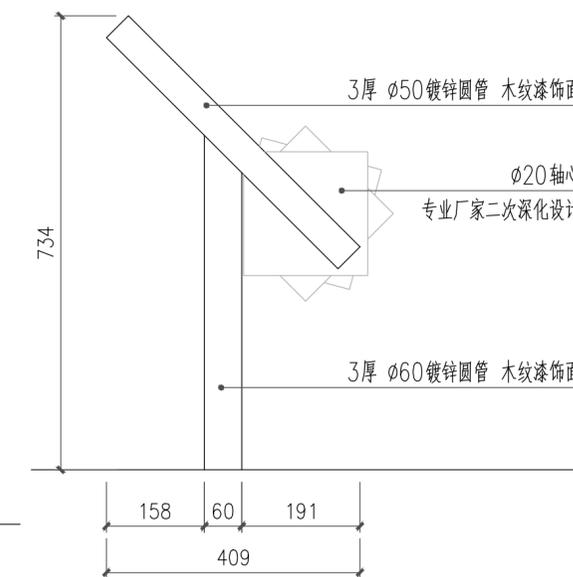
① 趣味科普牌一基础做法图 1:10



① 趣味科普牌一立面图 1:10



① 趣味科普牌一剖面图 1:10



① 趣味科普牌一侧立面图 1:10



修改次数	修改内容
1	
2	
3	

类别	姓名	签名
审 定	应 炜	
审 核	高阿丹	
校 对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP			
建 筑		结 构	
ARCHITECTURE		CONSTR.	
给 排 水		电 气	
WATER		ELECTRICITY	
暖 通		景 观	
HVAC.SYS		LANDSCAPE	

建设单位	CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心	

项目名称	PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程	

子项名称	ITEM NAME
景观绿化	

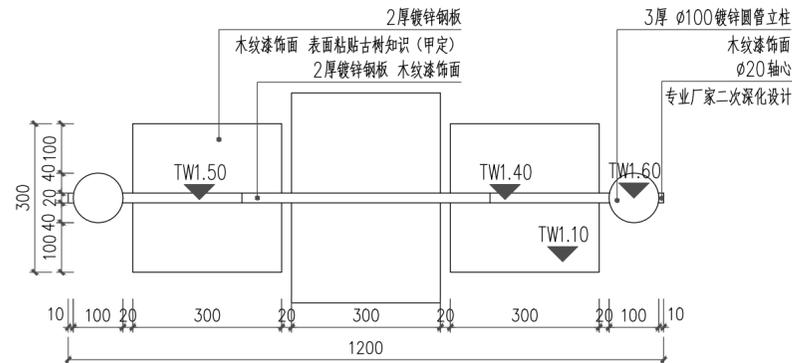
图 名	DRAWING TITLE
趣味科普牌一做法详图	

工程编号	PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035	

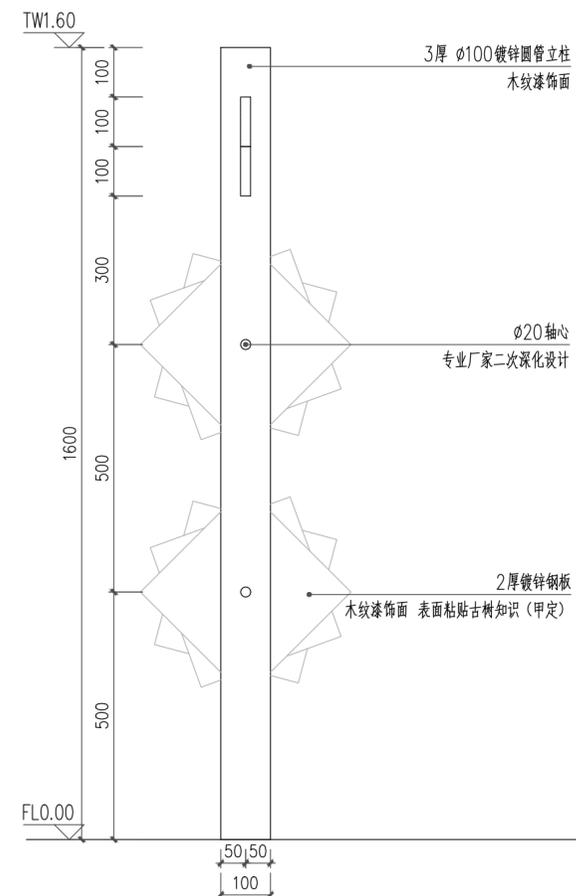
设计阶段	DESIGN PHASE	施工图	比 例	PROPORTION	1: 100

图 号	DRAWING NO.	LD-14	出图日期	DATE	出图日期

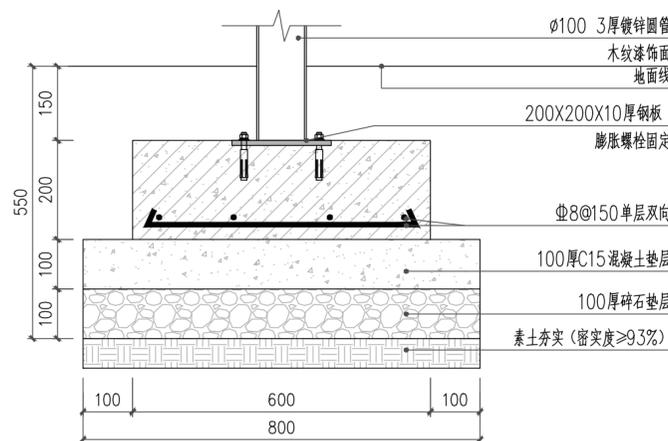
姓名	高阿丹	签名	
项目负责人	高阿丹		
专业负责人	金芷辉		
设计人	陈星亦		
注册(执业)章			
预留章			
出图章			
审图章			
竣工章			



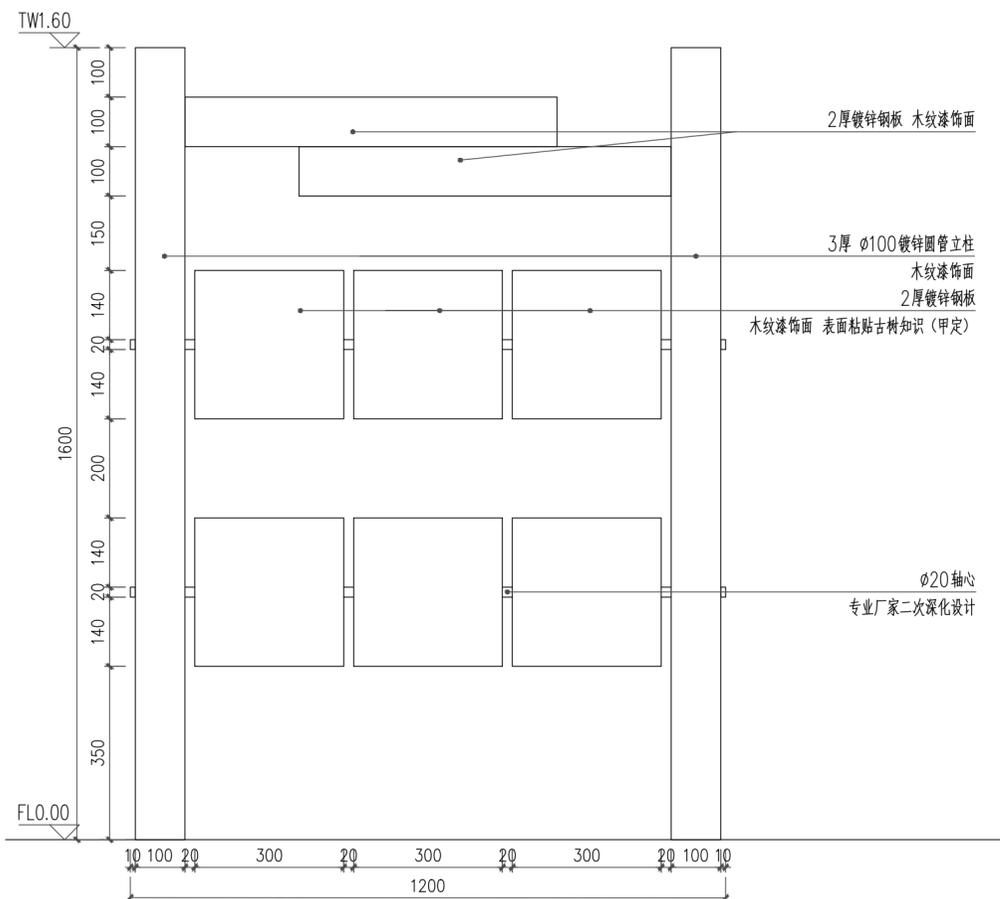
① 趣味科普牌二平面图 1:10



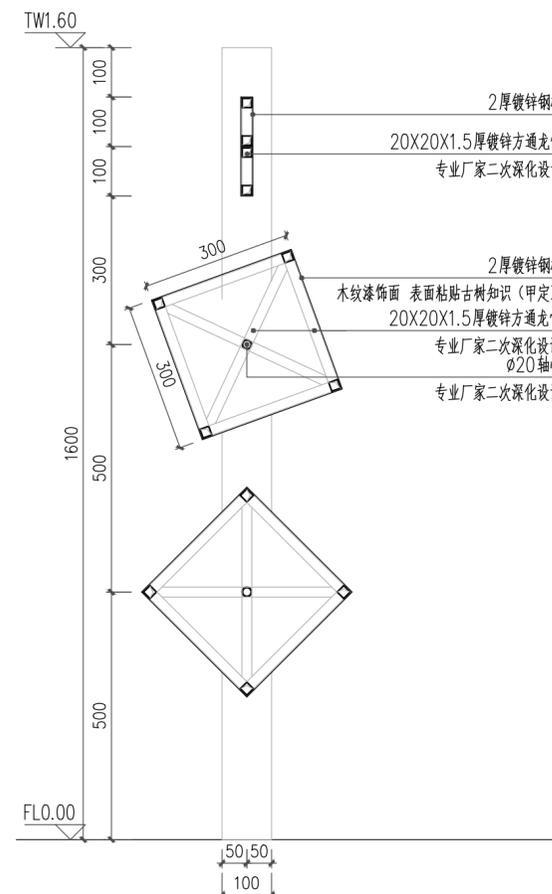
① 趣味科普牌二侧面图 1:10



① 趣味科普牌二基础做法图 1:10



① 趣味科普牌二立面图 1:10



① 趣味科普牌二剖面图 1:10



修改次数	修改内容
1	
2	
3	

类别	姓名	签名
审定	应炜	
审核	高阿丹	
校对	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP			
建筑		结构	
给排水		电气	
暖通		景观	

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
趣味科普牌二做法详图

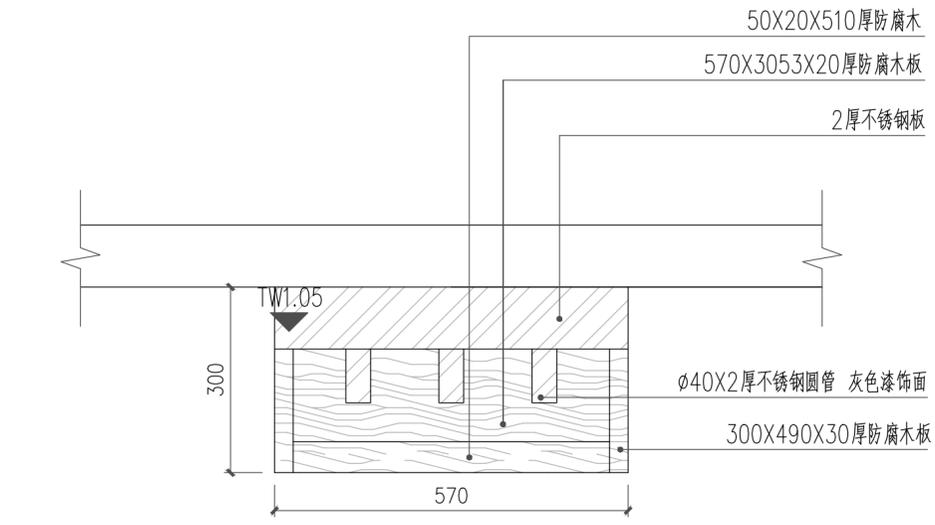
工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

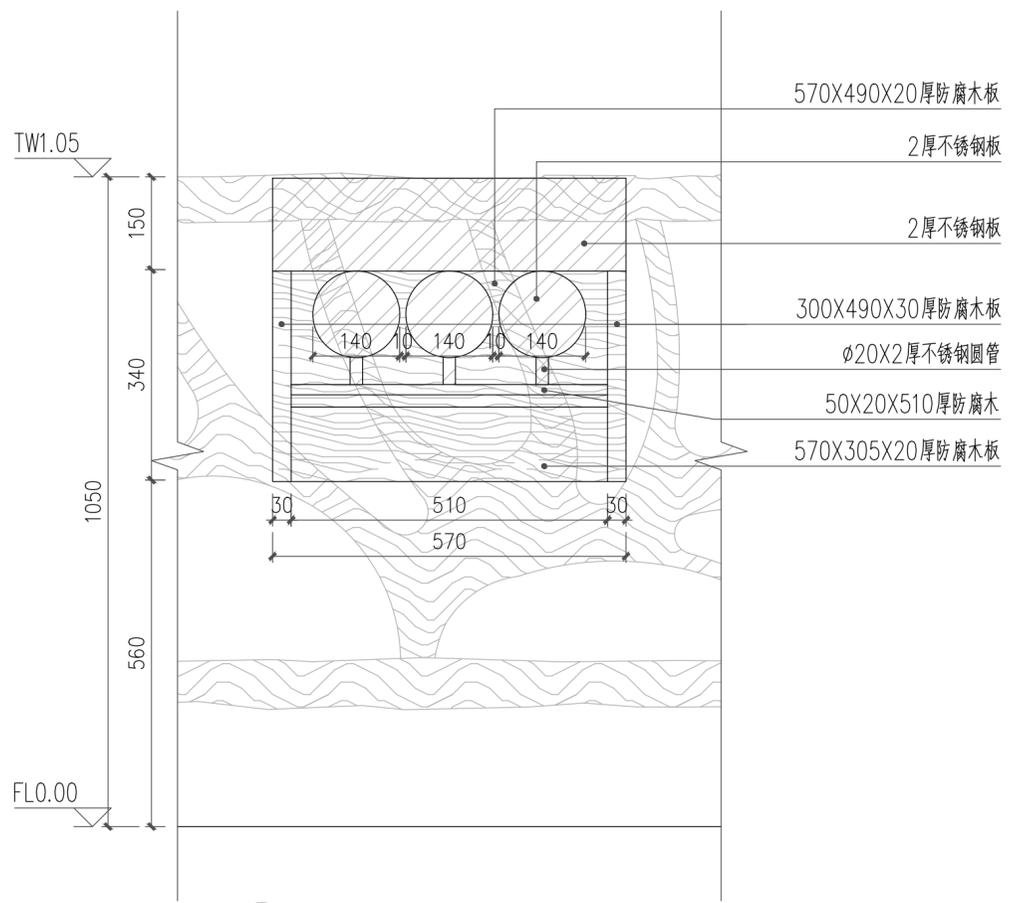
图号 DRAWING NO.
LD-15 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章 本图纸无效

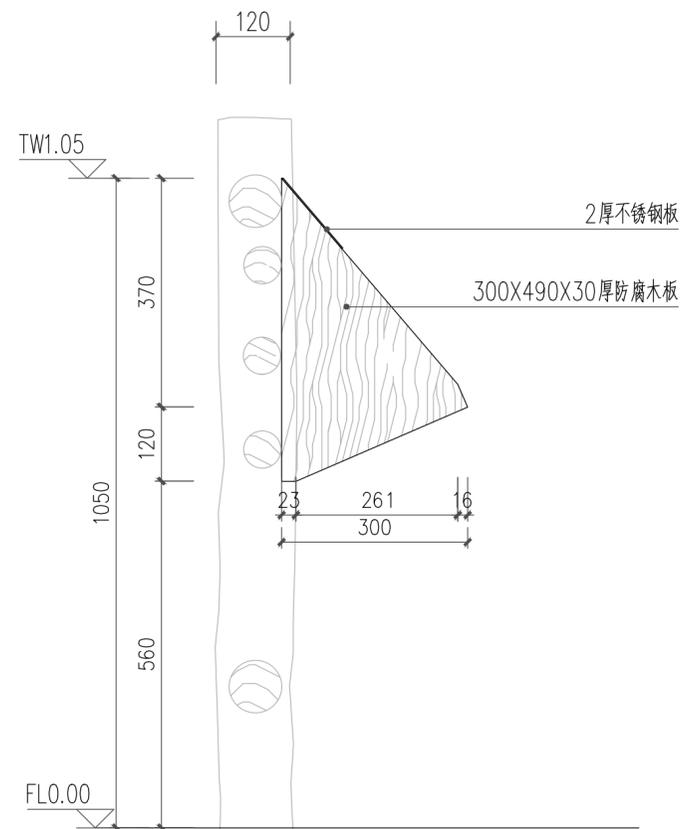
姓名	高阿丹	签名
项目负责人	高阿丹	
专业负责人	金芷辉	
设计人	陈星亦	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



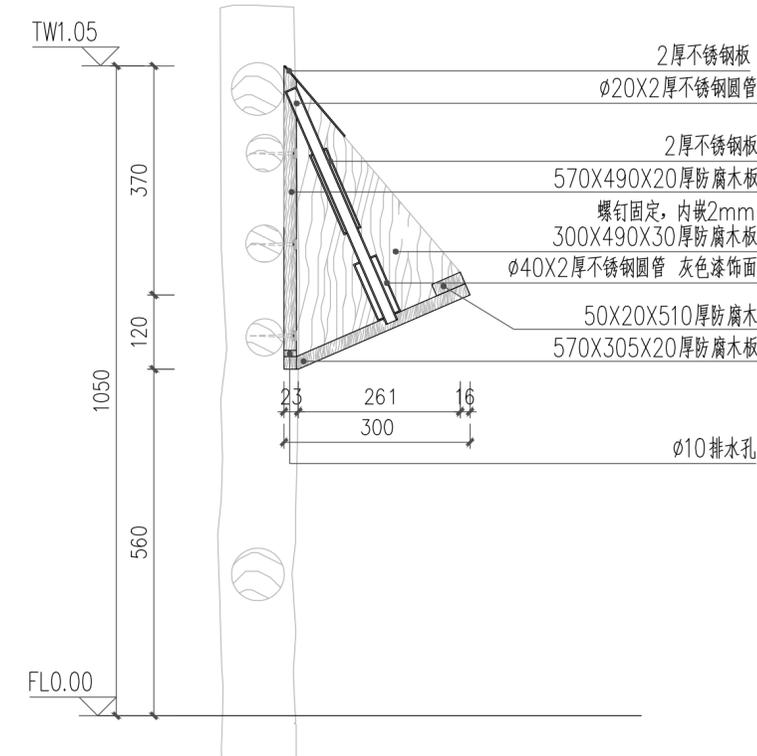
① 趣味科普牌三平面图 1:10



① 趣味科普牌三立面图 1:10



① 趣味科普牌三侧面图 1:10



① 趣味科普牌三剖面图 1:10

版权声明 Copyright 2024. 01



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 丽水市 大洋路269号 邮编 323000
TEL: 0578-2531188 FAX: 0578-2532233

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号: A133004339

城乡规划甲级
设计证书编号: 自资规甲字21330085

市政行业
(给水工程、排水工程、桥梁工程)乙级
设计证书编号: A233004336

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY	
修改次数	修改内容
1	
2	
3	

类别 CATEGORY	姓名 NAME	签名 SIGNED
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	应炜	
审核 REVIEWED BY	高阿丹	
校对 CHECKED BY	方家耀	

专业会签 JOINT CHECK UP		
建筑 ARCHITECTURE		结构 CON.STR
给排水 WATER		电气 ELECTRICITY
暖通 HVAC.SYS		景观 LANDSCAPE

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
丽水市莲都区生态林业发展中心

项目名称 PROJECT NAME
陈寮村古树公园保护及景观提升工程

子项名称 ITEM NAME
景观绿化

图名 DRAWING TITLE
趣味科普牌三做法详图

工程编号 PROJECT NUMBER
CSKJ-2024-035

设计阶段 DESIGN PHASE
施工图 比例 PROPORTION 1:100

图号 DRAWING NO.
LD-16 出图日期 DATE 出图日期

未盖出图签章 本图纸无效