

浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

施工图设计

(第1册 共1册)

 中亿国际设计集团有限公司

二〇二五年八月

园建

工程名称：浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

设计证书	建筑工程、人防工程乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 水利行业丙级 农业综合开发生态工程专业乙级
证书编号	A352012386
资质盖章	
设计单位	中亿国际设计集团有限公司

资质证书编号：A352012386
电力行业(火力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业乙级；综合甲级；专业乙
级；风景园林工程、建筑行业、人防工程、乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级、风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人具签
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：
园建专业图纸目录

项目编号		
图别	园建	日期
图号	LN-01	2025.08
版本	第 1 版	

LANDSCAPE DESIGN CONSTRUCTION PACKAGE

园建施工图目录

LN-01 DRAWING SCHEDULE 绘图目录

SERIAL NUMBER 序号	SHEET NO. 图号	DRAWING FILENAME 图纸名称	SHEET SIZE 图幅
目录说明			
01		园建图纸封面	A2
02		扉页	A2
03	LN-01	园建专业图纸目录	A2
04	LN-02	园建设计说明	A2
总图			
05	P-01	K0-K0+220坐标及尺寸平面图	A2
06	P-01.1	K0-K0+220索引平面图	A2
07	P-02	K0+220-K0+460坐标及尺寸平面图	A2
08	P-02.1	K0+220-K0+460索引平面图	A2
09	P-03	K0+460-K0+700坐标及尺寸平面图	A2
10	P-03.1	K0+460-K0+700索引平面图	A2
12	P-04	K0+700-K0+940坐标及尺寸平面图	A2
13	P-04.1	K0+700-K0+940索引平面图	A2
14	P-05	K0+940-K1+180坐标及尺寸平面图	A2
15	P-05.1	K0+940-K1+180索引平面图	A2
16	P-06	K1+180-K1+400坐标及尺寸平面图	A2
17	P-06.1	K1+180-K1+400索引平面图	A2
18	P-07	K1+400-K1+620坐标及尺寸平面图	A2
19	P-07.1	K1+400-K1+620索引平面图	A2
20	P-08	K1+620-K1+664坐标及尺寸平面图	A2
21	P-08.1	K1+620-K1+664索引平面图	A2
22	ZT-01	K0-K0+220回填土方平面图	A2
23	ZT-02	K0+220-K0+460回填土方平面图	A2
24	ZT-03	K0+460-K0+700回填土方平面图	A2
25	ZT-04	K0+700-K0+940回填土方平面图	A2
26	ZT-05	K0+940-K1+180回填土方平面图	A2
27	ZT-06	K1+180-K1+400回填土方平面图	A2
28	ZT-07	K1+400-K1+620回填土方平面图	A2
29	ZT-08	K1+620-K1+664回填土方平面图	A2
详图			
30	T-01	详图做法一	A2
31	T-02	详图做法二	A2
32	T-03	详图做法三	A2
33	XT-01	亲水平台二做法详图	A2
34	XT-02	青砖景墙详图	A2
35	XT-03	鱼鳞驳岸平面图	A2
36	XT-04	河道挡墙做法详图	A2
37	XT-05	特色矮栏杆详图	A2
38	XT-06	围堰标准做法	A2
39	YJ-1	河道标识做法详图	A2

施工图设计说明

1.0 工程概况：位于广东省潮州市饶平县浮山镇东山溪河道两侧
1.1 工程名称：浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目
1.2 建设单位：饶平县浮山镇人民政府
1.3 工程设计范围：绿道1365m，青石板碎拼铺装643m²，台阶78m²，矮墙86m，树池59m，卵石坐凳36m，台地花池2个，亲水平台4个，青砖景墙1个，鱼鳞坡1个，河道挡墙771m，特色矮栏杆1345m，河道标识1个。

2.0 设计依据：
2.1 国家及地方颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准。
2.2 经过城建、人防、环保、消防等部门盖章同意的总平面布置图。
2.3 甲方对乙方的设计委托书。
2.4 甲方认可的景观规划设计方案及初步设计文件。
2.5 甲方提供的最终报批后(由相关政府机构审批通过)场地规划总图(总平面dwg)。
2.6 甲方提供的用地红线坐标(总平面dwg)及场地内标高(总平面dwg)。

3.0 设计深度：
3.1 按照建设部二零零八年版《建筑工程设计文件编制深度的规定》中施工图设计深度及园林绿化设计规范的有关要求，本设计单位根据甲乙双方合同确定的设计深度进行编排制定。
3.2 设计阶段：施工图设计。

4.0 技术说明及要求：
4.1 甲方应在室外景观工程施工前由甲方负责组织相关专业（总体建筑，结构，水，电等）的配合，进行会审，协调，审定通过后方可施工。
4.2 所有外装饰材料小品等施工前需报小样（尺寸要求如下），经甲方及设计单位认可后方可进料施工。铺面材料大面积施工前，须完成小范围区域施工（尺寸要求如下），作为大面积施工质量与施工工艺的验收标准。

承包商及分包商需在现场施工前完成各样板段；
a. 主要铺地式样-大小为1米×1米（按指定厚度与饰面按照实际情况），
b. 主要墙面饰面-1米宽（厚度与饰面按照实际情况），
c. 主要软景效果-承包商/分包商应与景观设计师；当地设计院及业主确认小样区域，
d. 其他事项如无指定须于施工前先与景观建筑师确认。

4.3 本工程总平图、分区平面图高采用绝对标高值，详见各图中附注。

4.4 本工程设计中除标高以米（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。

4.5 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面高度。

4.6 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。

4.7 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上是以施工先后次序注写；水平面上是按实际的上下层次注写。

4.8 所有外装饰材料色彩需报小样，经甲方及设计单位认可后方可施工。大面积施工前，须完成小范围区域，其质量及施工工艺作为后续大面积施工验收标准。

4.9 地下管线应在绿化施工前铺设。

4.10 石材或PC砖、仿古石英砖留缝除特殊说明外，其余未注明处均为平接缝，所有石材在可见面范围内表面处理方式均一致。外装饰面材料为石材的（不包含地铺材料，除有特殊说明的），石材均需六面防水处理。

4.11 各类设备应在本工程园建施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位审核后，厂家或安装单位派专人赴现场配合园建施工。

4.12 施工安装必须严格遵守国家颁布的有关标准及各项施工验收规范的规定，并与建筑、结构、绿化、水电、暖通、动力等工种密切配合施工，注意预留孔洞、管线、水池、种植穴、预埋件等。防止错漏返工、影响质量美观。

4.13 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后才能采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

4.14 总平面图中定位，竖向设计若与详图设计存在差异处，应以详图为标准。

4.15 所有曲线应按方格网放线以保证曲线流畅，自然。

4.16 应严格按照图施工，如有任何改变；如替换材料与面饰等，必须取得业主方与景观设计师的同意，因未取得同意进行的变更产生的损失由施工单位承担。

4.18 本施工图在建施完成后才能进行绿化施工。

5.0 安全措施：
本工程所有的设计均需满足国家及地方现行工程建设规范、规定及标准。

6.0 硬景部分：
6.1 所有铺装均要先做1M的样板段，经设计师的认可后方可大面积施工。否则如材料或施工质量等原因造成的经济损失由施工人员负责。

6.2 做法说明：除图纸中另有要求或另有工程做法的详细说明外，均按此设计说明做法的要求施工。如图纸与现场有任何偏差，施工方应及时通知景观设计师，改变前需得到业主和景观设计师的批准确认。

6.2.1 广场地面

6.2.1.1 地面垫层应铺设在均匀密实的基土上，耕土和淤泥必须挖除后用素土或灰土分层夯实。当地基土质较差时，可用碎石、卵石或砖块等夯入土中，以加强基土。对软弱地基的利用或处理，可参照“工业与民用建筑地基基础设计规范”办理。

6.2.1.2 各类地面垫层厚度选定除应考虑地面荷载、压实填土地基变形模量E0外，对于有腐蚀性介质作用的地面或面层设计质量有较高要求，以及地面面积较大时，均宜采用100厚C20混凝土垫层。

6.2.1.3 各类地面的地基为素土夯实，其垫层下填土的压实系数（土的控制干容重与最大干容重的比值）不小于0.93。铺装施工前必须提交完整夯实度报告与甲方备案。

6.2.1.4 所有铺装材料必须完整，无破损、裂缝以及缺角现象。所有同一品种石块必须由同一供货地统一供货。铺地材料需采用防污剂进行保护。

6.2.1.5 天然石材安装前，应进行品种、颜色分类选配后，天然石材需做六面防水，按设计要求铺贴。材料完成面如有水泥等污染，经清洁后发觉原材料的色彩被漂白或者侵蚀，则必须更换材料。

6.2.1.6 铺装依施工放线而定，所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅，自然。定线需以硬质铺装区域中心点位为放线起始点的切割铺块材料为标准。且收边收角处，为保证出现铺装过密，需按型定制相应尺寸的材料，或定制大规格的材料方便现场切割。

石材加工要求平直通角、棱角无损而完整，光面达到设计效果的标准要求。

6.2.1.7 粘贴：所有板材粘贴时反面应刷表面剂，粘贴砂浆中加粘结剂或采用聚合物砂浆。块料粘贴可采用干拌浆。
6.2.1.8 广场地面铺装需设置伸缩缝，纵向、横向缩缝间距不大于6m，缝宽10mm，可用分仓施工缝代替。伸缝间距为20-30m，缝宽20mm，沥青灌缝。

6.2.2 道路、台阶、坡道

6.2.2.1 室外坡道其坡高与坡长之比不宜大于1:10，供轮椅使用的坡道不宜大于1:12。

6.2.2.2 路面横坡：人行道为-3%，混凝土车行道为-1.5%，沥青面层为1.5-2%。

6.2.2.3 混凝土路面纵、横向缩缝间距5-6m，伸缝间距一般为20-30m，缝宽20mm，沥青灌缝。

6.2.2.4 路面宽度、坡度及道牙、排水口等均见单项工程设计处理。

6.2.2.5 台阶或坡道下回填土须分层夯实。

6.2.2.6 台阶或坡道平台与外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏，深50mm。

6.2.2.7 室外人行道无障碍缘石坡道做法，正面坡的边缘石外露高度不大于20mm，坡度不得大于1:12宽度不得小于1.2m。侧面坡的坡度不得大于1:12。全宽式缘石坡道的坡度不得大于1:20。

6.2.3 排水沟、井盖

6.2.3.1 砖砌排水沟用MU7.5砖、M5水泥砂浆砌筑。

6.2.3.2 排水沟如遇填土，沟底C15混凝土垫层下应加铺50-70粒径卵石（或碎石）一层夯入土中。

6.2.3.3 排水沟纵向坡度为0.5%；

6.2.3.4 排水沟与勒脚交接处设变形缝，缝宽30mm灌建筑嵌缝油膏，深50mm。

6.2.3.5 每30-40m设变形缝，缝宽30mm灌建筑嵌缝油膏。

6.2.3.6 如井盖位置一半处于硬地上，一半处于软景上，现场需及时通知景观设计师修改平面布局。

6.2.4 基础

6.2.4.1 埋置深度：基础应置于坚实土层之上，凡标高达不到设计要求时应抛垫碎石分层夯实；重要建筑基础应预先构筑。当无特别说明时，基础埋置深度应≥700mm，并在地下水位之上冻土线之下。

6.2.4.2 地形变化：地形变化较大时，基础标高相应变化，长型建筑物如走廊、围墙、栏杆、挡土墙等其条形基础应做成台阶型，其长度及高度比控制在2/1之内。

6.2.4.3 地基变化：当发现建筑物、水池、广场处于不同地基情况，如自然土壤和防空洞，地下车库之土上时，应通知设计单位设计变形缝，或加强上部整体刚度。

6.2.4.4 基础材料：地面以下砌体所用材料应按图示要求施工并达到下表最低标准：

场地情况	砖	混凝土砌块	石材	水泥砂浆
稍潮湿	MU10	MU7.5	MU30	M5
很潮湿	MU10	MU7.5	MU30	M7.5
含水	MU15	MU10	MU40	M10

6.2.5 其他

6.2.5.1 户外配套设施：坐椅等户外配套设施皆为艺术小品，要求精工细做，成品外观达到高档家具的水平。需特别注意避免机械损伤及污染，外露焊接要注意美观的要求，具体设计详见有关图纸。

6.2.5.2 灌溉给水：采用现在实用的快速取水器，由人工浇灌，具体以水施专业为准。

6.2.5.3 照明：除特殊灯具外，所有园林和道路照明灯具均按图施及国家有关规范实施。灯具基座完成面需与邻近硬质铺装完成面齐平，道路两侧的灯具基座需贴近道路。灯具基座的混凝土基座需进行美化处理。灯具安装必须与地面成90°直角。

6.3 材料说明：

6.3.1 结构砖 - 图标未明确时：

一般结构	≥MU 7.5
潮湿基础	MU10
含水基础	MU15
石料	不应采用风化石，水泥标号不低于M5。

6.3.2 混凝土 - 图标未明确时：

垫层	C20;
一般结构	C20;
预制构件	C20—25;
自防水水池	C25—30、S6
钢筋	采用HPB235()及HRB400()钢筋。

6.3.3 本设计所有砖构筑物均设墙身防潮，做法为20厚1:2水泥砂浆，掺5%防水粉。

6.3.4 在墙面、地面、顶棚上固定各种设备、管线支架、建筑配件以及建筑装修的固定件，凡有条件均应采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管、射钉等安装构件以代替在混凝土或砖墙中预埋件等做法，固定构件按其允许荷载、规格等有关技术参数选用。

6.3.5 电焊条选用E4315的手工电弧焊条型号。所有构件的焊缝高度均为8MM焊缝长。

6.3.6 所有金属构件焊接节点应达到相应的强度要求，焊接缝必须经过打磨后，才能按设计需要处理完成面。

6.3.7 钢结构材料采用Q235（即A3）钢材，钢材要求具有标准强度，伸长率，屈服强度及硫、磷含量的合格保证书，以及碳含量有保证书，符合GB700-88结构钢技术条件，须经过防锈处理后方可使用。如未作特殊说明，均为热镀锌防锈。

6.3.7.1 除锈采用钢刷清除构件表面的毛刺，铁锈，油污及附着在构件表面的杂质；

6.3.7.2 油漆采用调制酚醛漆打底，酚醛磁漆二度。特色重要金属构件如未说明均采用烤漆工艺。

6.3.7.3 所有外露铁件应严格进行防锈处理。

6.3.7.4 涉及表面喷漆需施工方提供不少于5年的品质保证。

6.3.8 所有木件均采用直纹一级木料，其含水率不大于12%，须经过防腐处理后方可使用。

6.3.8.1 防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷2-3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氯酚（用于地面以下）。

6.3.8.2 防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷2次（用于地面以上）。

6.3.8.3 使用防腐木须达到以下防腐要求：

室内干燥空间	C1	室内潮湿空间	C2
室外不接触土壤	C3	室外接触土壤浸泡水中	C4

7.0 场地标高、地形、排水

7.1 场地标高

7.1.1 基本场地标高设计依据由建筑专业竖向图提供，等高线高差按0.3m计。

7.1.2 对于车行道路面高、剖面图、区域排水系统、路面排水系统道牙顶端标高等，请参照建筑的图纸。施工前，应对照建筑的图纸核对所有平面图中注明的竖向信息资料。

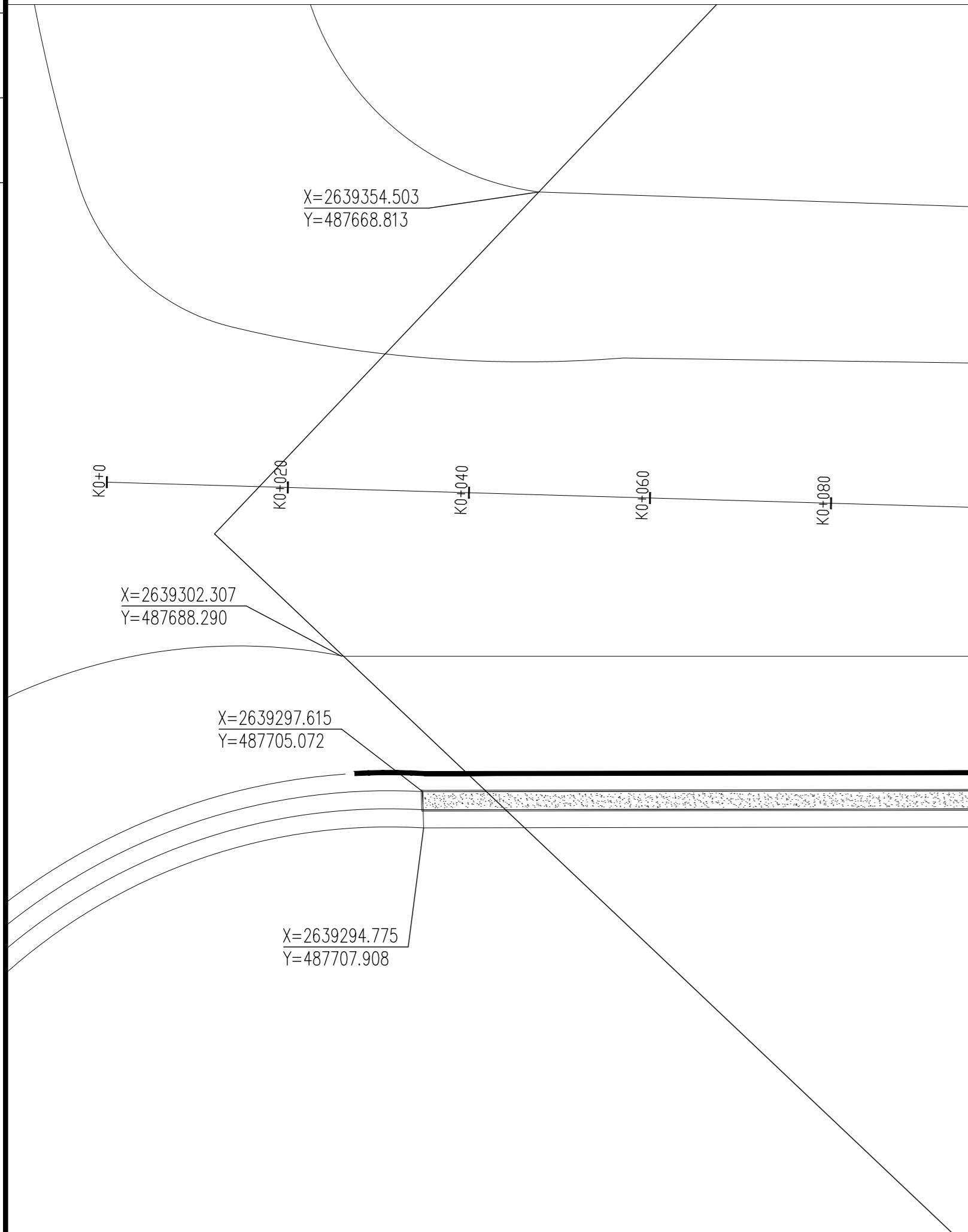
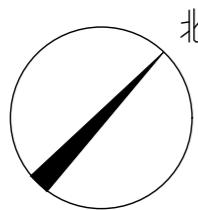
7.1.3 路面排水系统，区域排水系统，植物排水系统，植物疏水系统及穿孔排水管路都应与雨水排水系统相连，参照建筑师或技术工程师的图纸。

7.1.4 以下坡比标准适用于所有场地情况，如有差异，请在竖向施工前通知环境设计师；

场地	最小	最大
广场及庭院	1%	2%
人行道	1%	4.%
斜坡	5%	8.33% (需设扶手)
地面种植	2%	50%
台阶、坡道及休息平台	0.5%	0.5%

7.1.5

专业名称
日 期
年 月 日
专业类别
图号
图名



①

K0-K0+220坐标及尺寸平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业(林业、森林经营利用)专业乙
级；环境行业(建筑、人防工程)乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

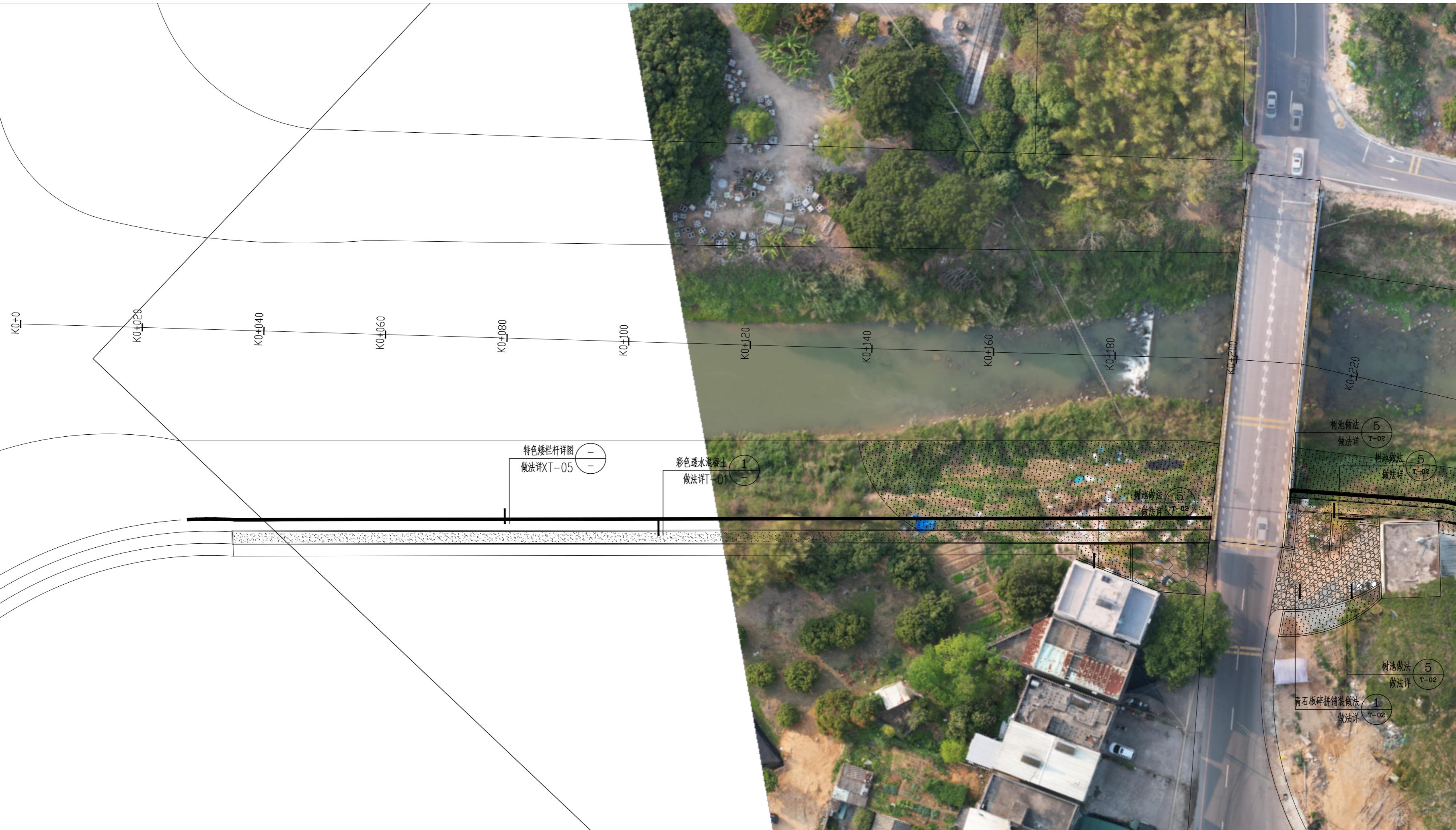
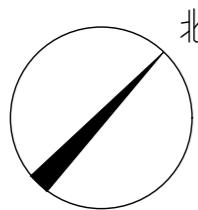
审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图 名：
K0-K0+220坐标及尺寸平面图

项目编号	图别	日期
P-01	园建	2025.08

第 1 版

专业	姓名	日期



①

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业(林业、森林经营利用)专业乙
级；环境工程(环境治理、建设施工、人防工程)乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建筑设计投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

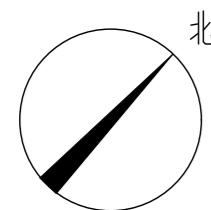
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：
K0-K0+220索引平面图

项目编号	图别	
图号	园建	日期
P-01.1		2025.08
版本	第 1 版	

日 期
年 月 日
专 业
审 核
校 对
设 计
绘 图
图 号
图 版



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级：
农林行业（林业、森林经营与开发工程）专业乙
级；环境行业（环境工程、建筑施工、人防工程）乙级；
环境工程（污水修复工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

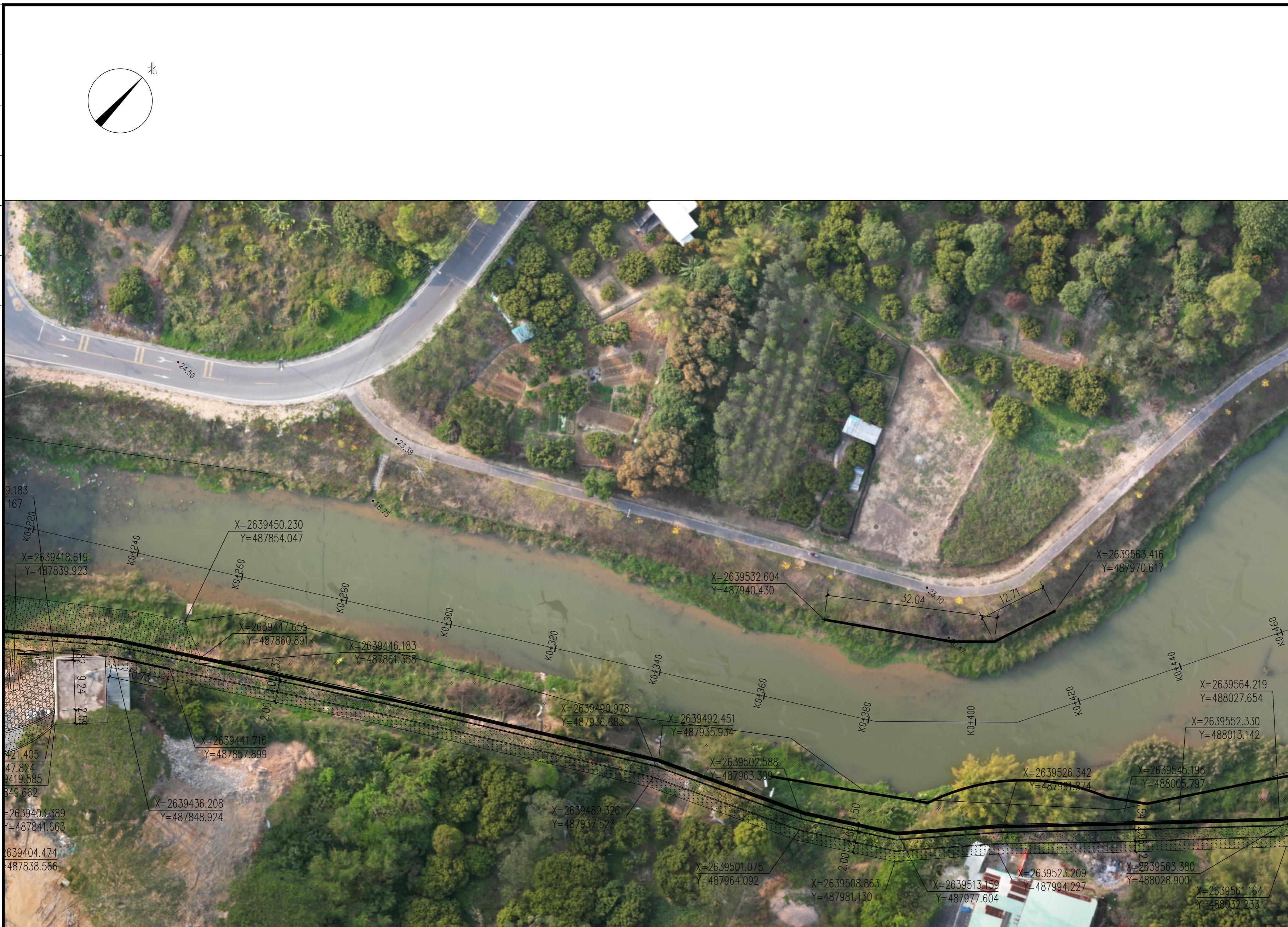
工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审 定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审 核	赵雪玲	赵雪玲
校 对	王顺	王顺
设 计	陈旺彬	陈旺彬

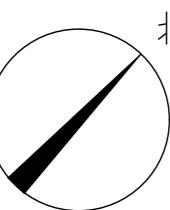
项目编号	园建	日期
图 号	P-02	2025.08
版 本	第 1 版	



①

K0+220-K0+460坐标及尺寸平面图 1:500

专业	姓名
审核	
校对	
设计	



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业(林业、森林经营)专业乙
级；环境行业(环境工程、水土保持工程、人防工程)乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

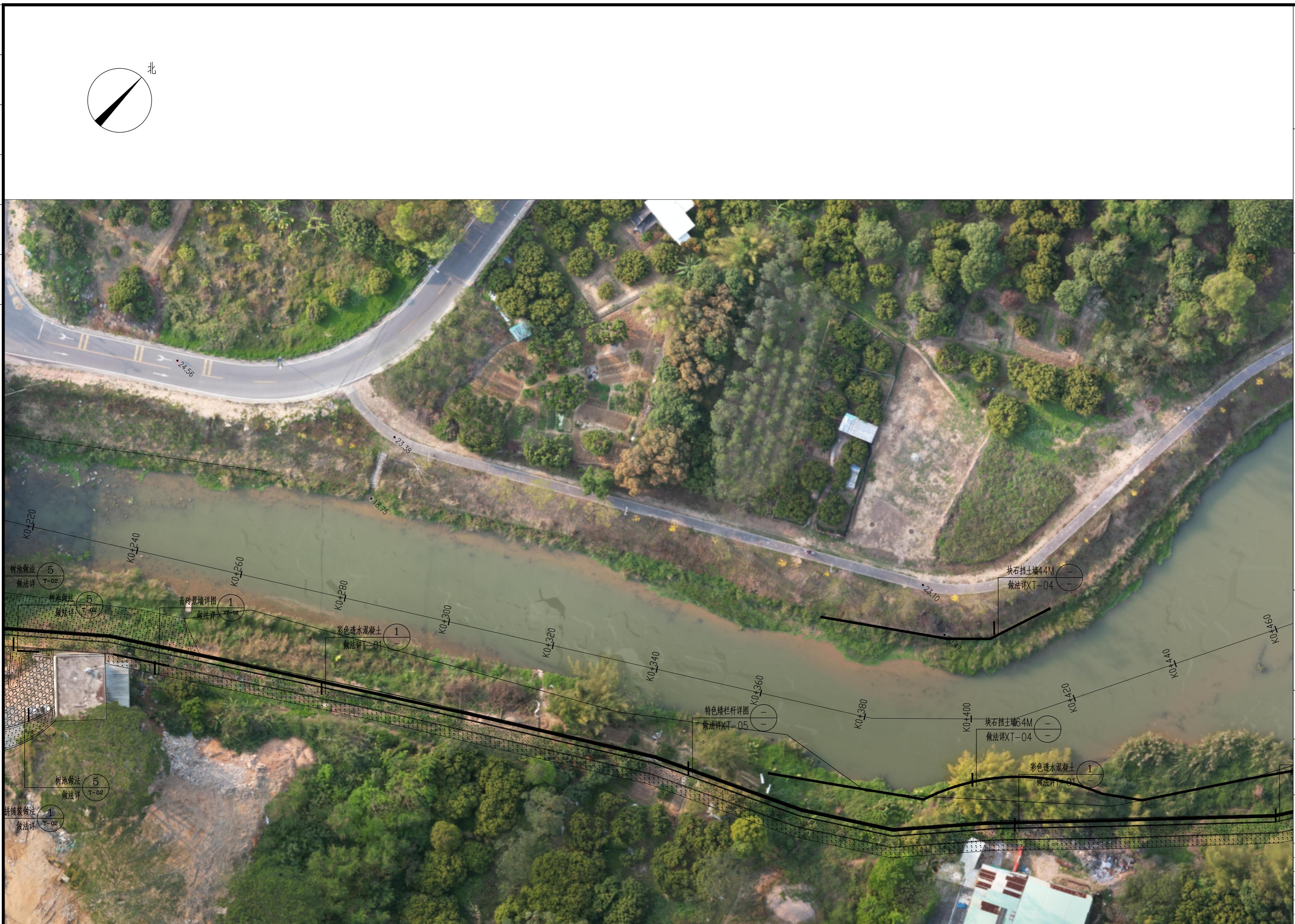
工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-02.1	2025.08
版本	第 1 版	



①

K0+220-K0+460索引平面图 1:500



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业、森林经营与开发)专业乙
级; 水利行业(堤防工程、人防工程)乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业内级

备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审 定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审 核	赵雪玲	赵雪玲
校 对	王顺	王顺
设 计	陈旺彬	陈旺彬

图 名:
K0+460-K0+700坐标及尺寸平面图 1:500

项目编号		
图 别	园 建	日 期
图 号	P-03	2025.08
版 本	第 1 版	



①

K0+460-K0+700坐标及尺寸平面图 1:500



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业水土保持工程、专业乙
级；环境行业（水污染防治工程）专业乙级；环境
工程（环境修复工程）专业乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内设

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-03.1	2025.08
版本	第 1 版	



①

K0+460-K0+700索引平面图 1:500

专业名称
日期
专业
类别
图名
日期



1

K0+700-K0+940坐标及尺寸平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业、森林经营与开发)专业乙
级; 环境行业(环境工程、建筑)、人防工程、乙级;
环境工程(给水排水工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业丙级

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-04	2025.08
版本	第 1 版	



1

K0+700-K0+940索引平面图 1:500

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

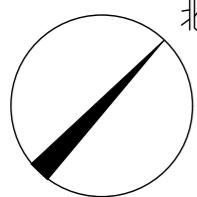
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：

K0+700-K0+940索引平面图

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-04.1	2025.08
版本	第 1 版	



①

K0+940-K1+180坐标及尺寸平面图 1:500

备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

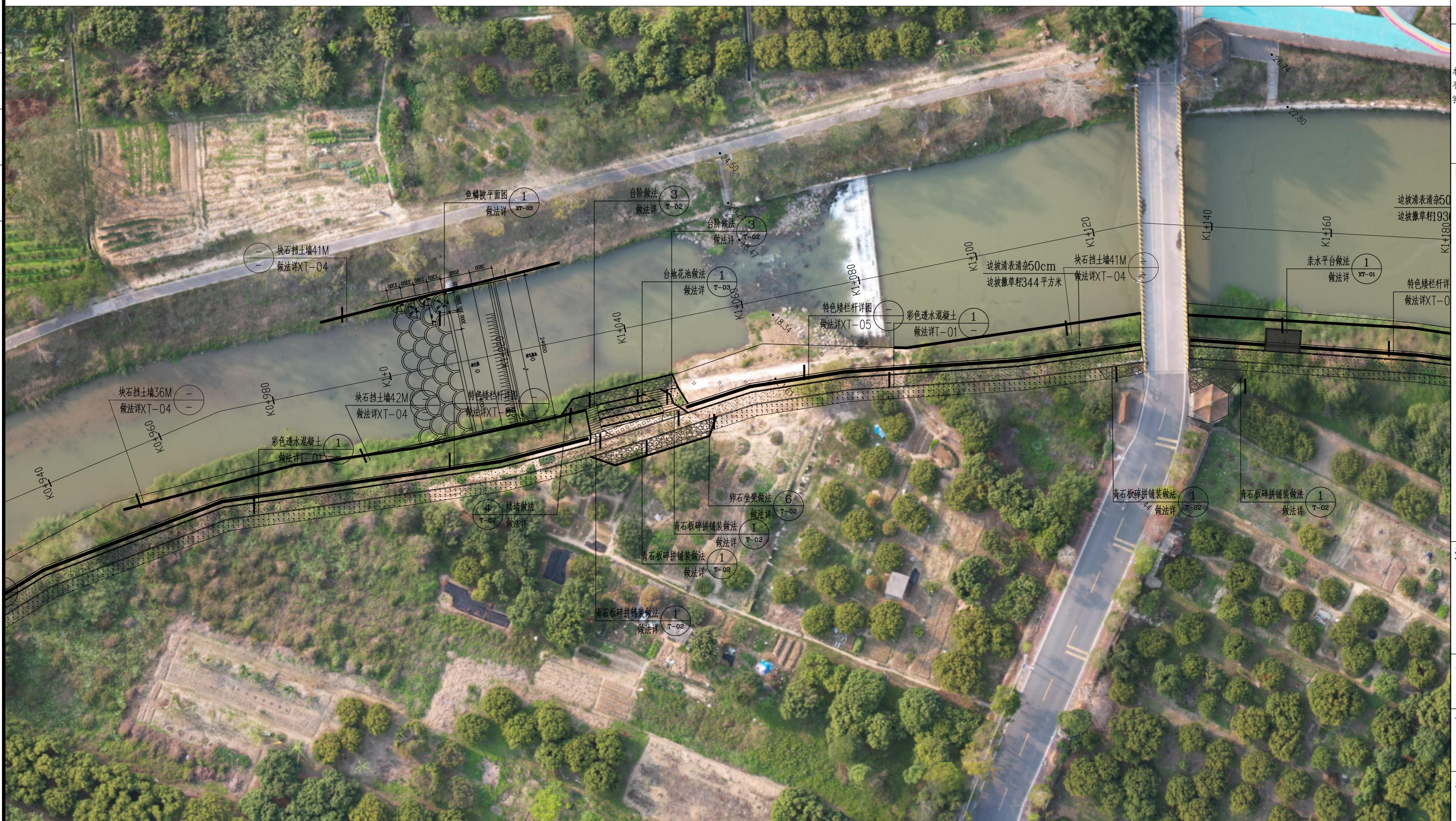
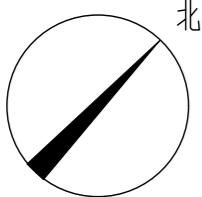
工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-05	2025.08
版本	第 1 版	



K0+940-K1+180索引平面图 1:500

备注:
本图版属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人呾签
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

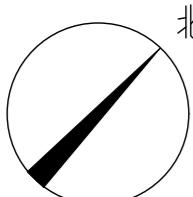
工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名:	K0+940-K1+180索引平面图	
项目编号		
图别	园建	
图号	P-05.1	
版本	2025.08	
	第 1 版	



备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

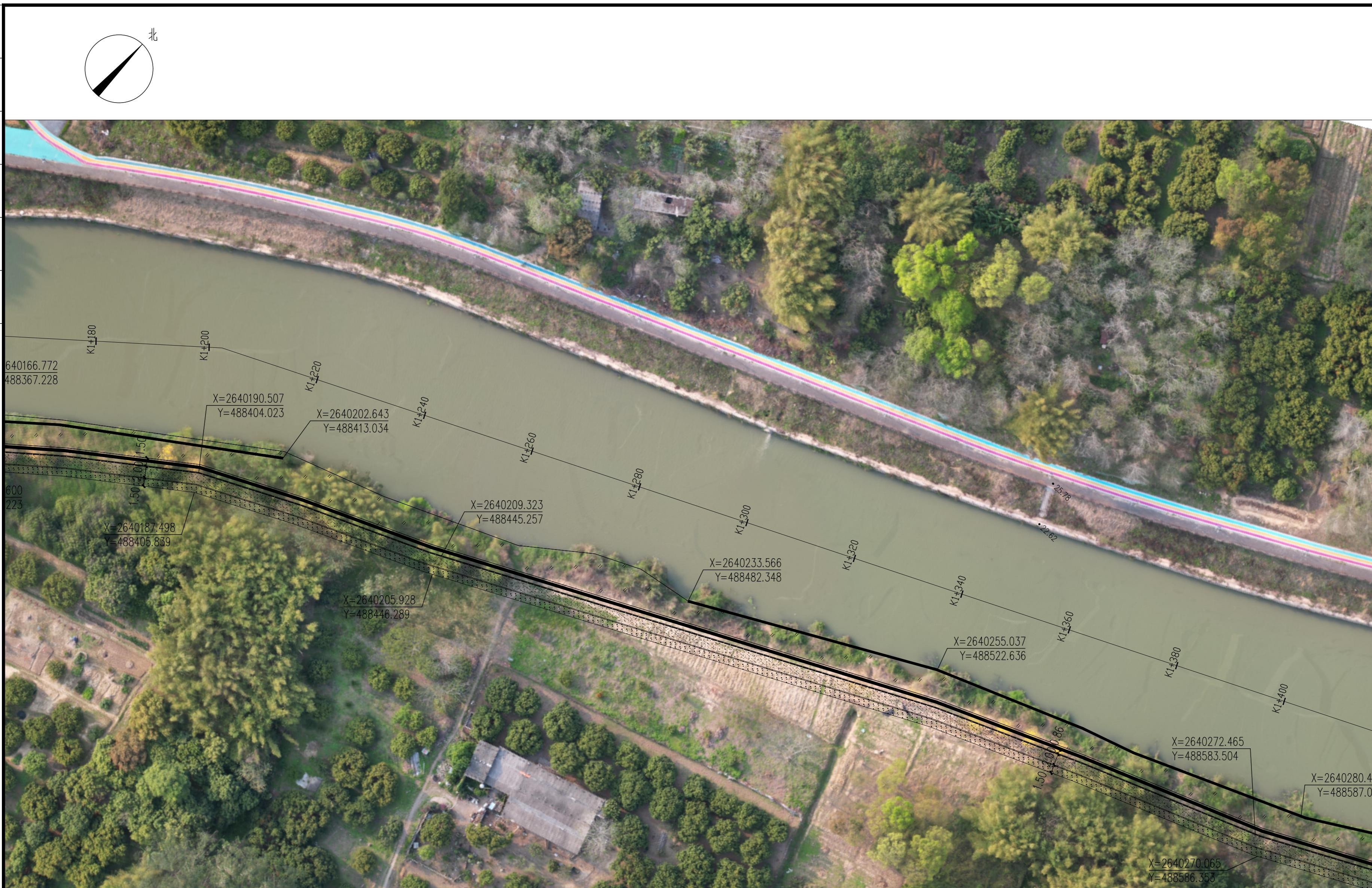
工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

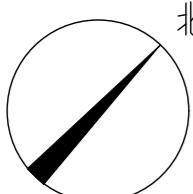
项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-06	2025.08
版本	第 1 版	



①

K1+180-K1+400坐标及尺寸平面图 1:500

专业名称
日建
专业类别
电气
专业名称
电气
专业类别
电气
专业名称
电气
专业类别
电气



①

K1+180-K1+400索引平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业工程)专业乙级;
环境工程(环境影响评价、环境治理、环境
工程设计)专业乙级; 环境工程专项乙级;
园林工程设计专项乙级; 水利行业内经

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

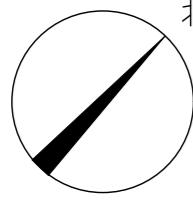
工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目
子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-06.1	2025.08
版本	第 1 版	

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑 结构			电气		
			暖通		



1

K1+400-K1+620坐标及尺寸平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司

ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A252012286

电力行业(风力发电、新能源发电、送电工程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级;
建筑行业(建筑工程、人防工程)乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

·注册师执业章·

工程名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

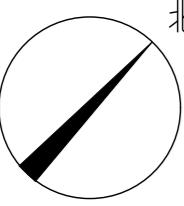
审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旰彬	陈旰彬

图 名：

K1+400-K1+620坐标及尺寸平面图

项目编号		
图 别	园 建	日 期
图 号	P-07	2025.08
版 本	第 1 版	

专业	姓名	日期	专业
建筑			电气
结构			暖通



①

K1+400-K1+620索引平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业(林业、森林经营、园艺)专业乙
级；环境行业(环境工程、人防工程、乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

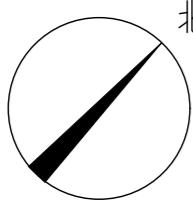
项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-07.1	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
电气
暖通
给排水
土建
日建
专业类别
电气
暖通
给排水
土建
日建



(1)

K1+620-K1+664坐标及尺寸平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业水土保持工程专业乙
级；环境行业（建筑、人防工程）乙级；
环境工程（污水修复工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

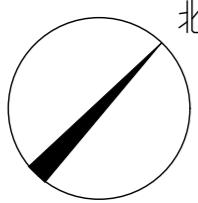
审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：

K1+620-K1+664坐标及尺寸平面图

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-08	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
电气
暖通
给排水
土建
装饰



(1)

K1+620-K1+664索引平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业、森林经营)专业乙
级; 水利行业(堤防工程、人防工程、乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业内级

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

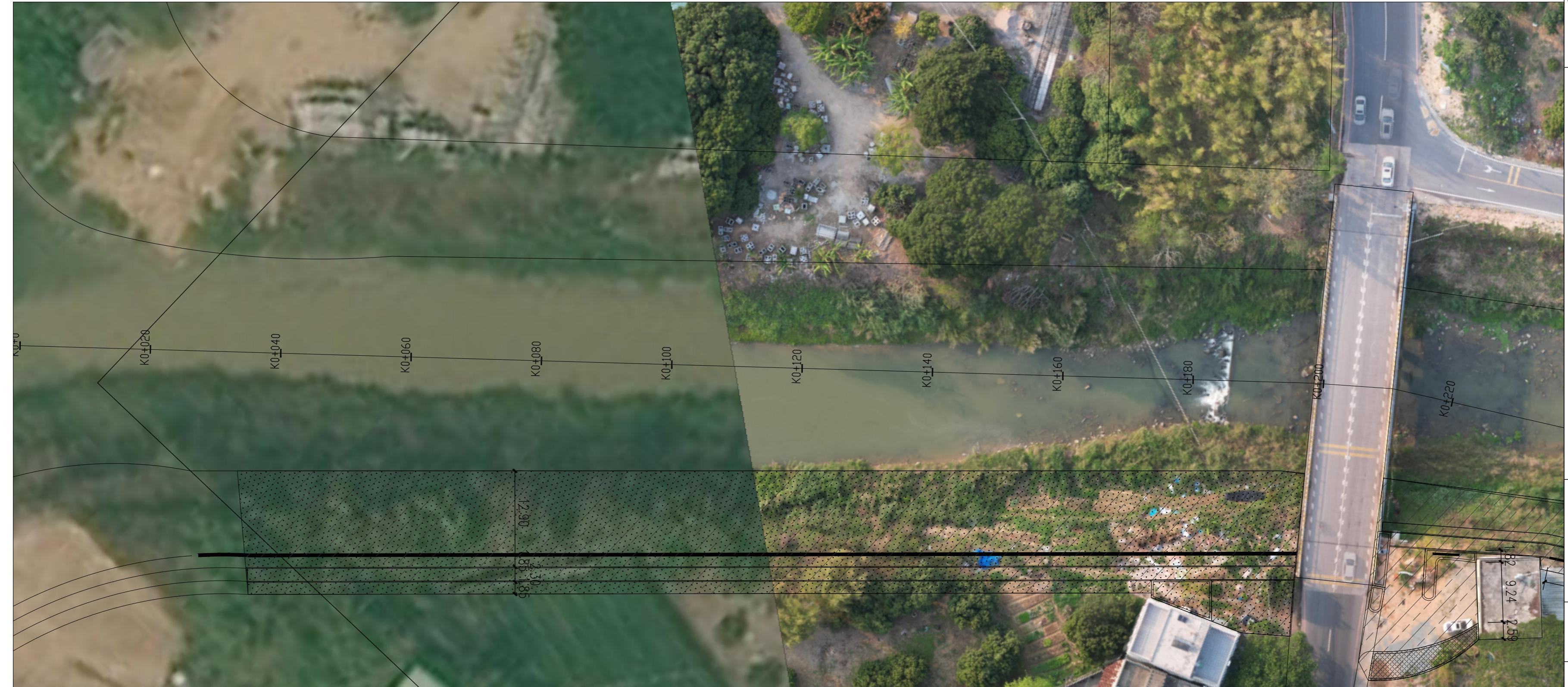
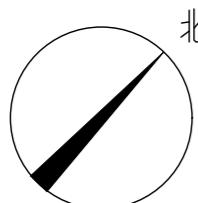
子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	园建	日期
图号	P-08.1	2025.08
版本	第 1 版	

专业	姓名	日期
审核		
校核		
绘图		



回填土方



清表

①

K0-K0+220回填土方平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业水土保持工程、专业乙
级；环境行业（水污染防治工程）专项乙级；环境
工程（环境影响评价、人防工程）专项乙级；园林
园林工程设计专项乙级；水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

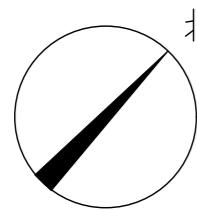
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：
K0-K0+220回填土方平面图

项目编号	园建	日期
图号	ZT-01	2025.08
版本	第 1 版	

专业	电气
类别	电气
图号	ZT-02
日期	2025.08
备注	



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业水土保持工程、专业乙
级；环境行业（水污染防治工程）专业乙级；风景
环境工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名	园建	日期
KO+220-KO+460回填土方平面图		
项目编号		
图别	园建	
图号	ZT-02	2025.08
版本		第 1 版



备注：
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号	园建	日期
图号	ZT-0.3	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
项目名称
日期
备注

中亿国际设计集团有限公司
ZHONYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业（火力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程）专业乙级；市政行业乙级：
农林行业（林业、森林经营与开发）专业乙
级；公路行业（建筑、人防工程）乙级；
环境工程（给水排水工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

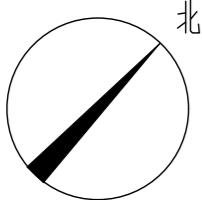
项目编号	园建	日期
图号	ZT-04	2025.08
版本	第 1 版	



①

K0+700-K0+940回填土方平面图 1:500

专业名称
项目名称
日期
图名
图号
版本



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(水土保持工程)专业乙
级; 城市行业(道路工程、人防工程、环境
工程)专业乙级; 园林
园林工程设计专项乙级; 水利行业丙级

备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

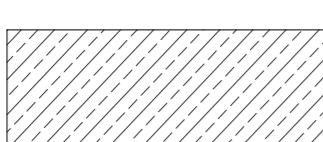
子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名:
K0+940-K1+180回填土方平面图

项目编号	园建	日期
图别	ZT-05	2025.08
图号		
版本	第 1 版	



回填土方

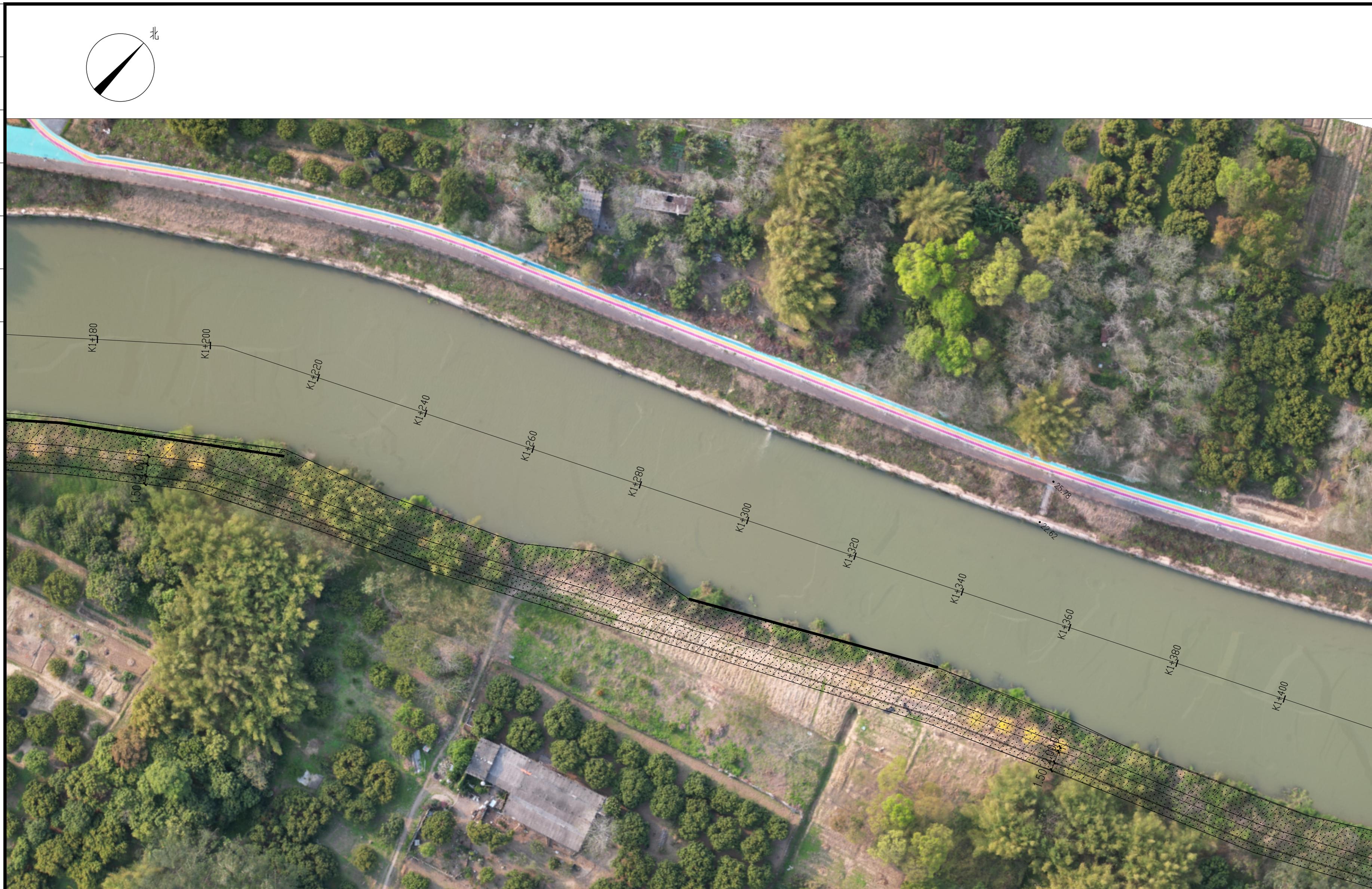


清表

①

K0+940-K1+180回填土方平面图 1:500

专业	姓名	日期
审核		
校核		
绘图		



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级：
农林行业(水土保持工程)专业乙
级；公路行业(建养工程、人防工程)乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

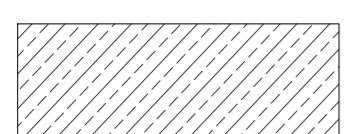
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

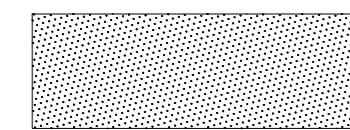
项目编号	图别	日期
ZT-06	园建	2025.08

图名：

K1+180-K1+400回填土方平面图



回填土方

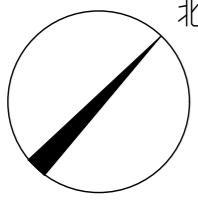


清表

①

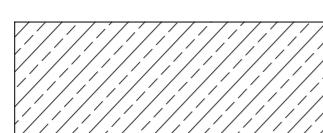
K1+180-K1+400回填土方平面图 1:500





专业姓名日期专业姓名日期
建筑结构

An aerial photograph of a bridge under construction over a river. The bridge is shown in a 3D perspective, highlighting its structure and the surrounding environment. The river flows from the bottom right towards the top left. On the far right bank, there is a large area of brown, possibly dredged or excavated earth. The bridge's piers are visible in the water, and the road deck is supported by a grid of beams. A series of vertical lines with labels indicate the bridge's length along the river: K1+400, K1+420, K1+440, K1+460, K1+480, K1+500, K1+520, K1+540, K1+560, K1+580, K1+600, and K1+620. The bridge is surrounded by green vegetation and agricultural fields. A colorful strip of material runs along the top of the bridge's parapet.



回填土方



清表

1

K1+400-K1+620回填土方平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司

ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A252012286

资质等级：特级
电力行业（风力发电、新能源发电、送电工程、变电工程）专业乙级；市政行业乙级；农林行业（农业综合开发利用工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程、人防工程）乙级；环境工程（污水修复工程）专项乙级；风景园林工程设计专项乙级；水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称

浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

了悟久物

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

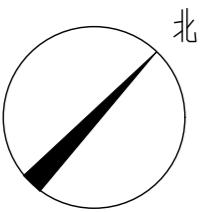
审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图 名：

K1+400-K1+620回填土方平面图

项目编号		
图 别	园 建	日 期
图 号	ZT-07	2025.08
版 本	第 1 版	

专业	道路
姓名	史锋
日期	2025.08



中亿国际设计集团有限公司
ZHONYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业水土保持工程、专业乙
级；环境行业（建筑、人防工程）乙级；
环境工程（污水修复工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	园建	日期
图号	ZT-08	2025.08
版本	第 1 版	

日 期
名 称
业 务
单 位
年 份
专 领 域
业 务
领 域

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

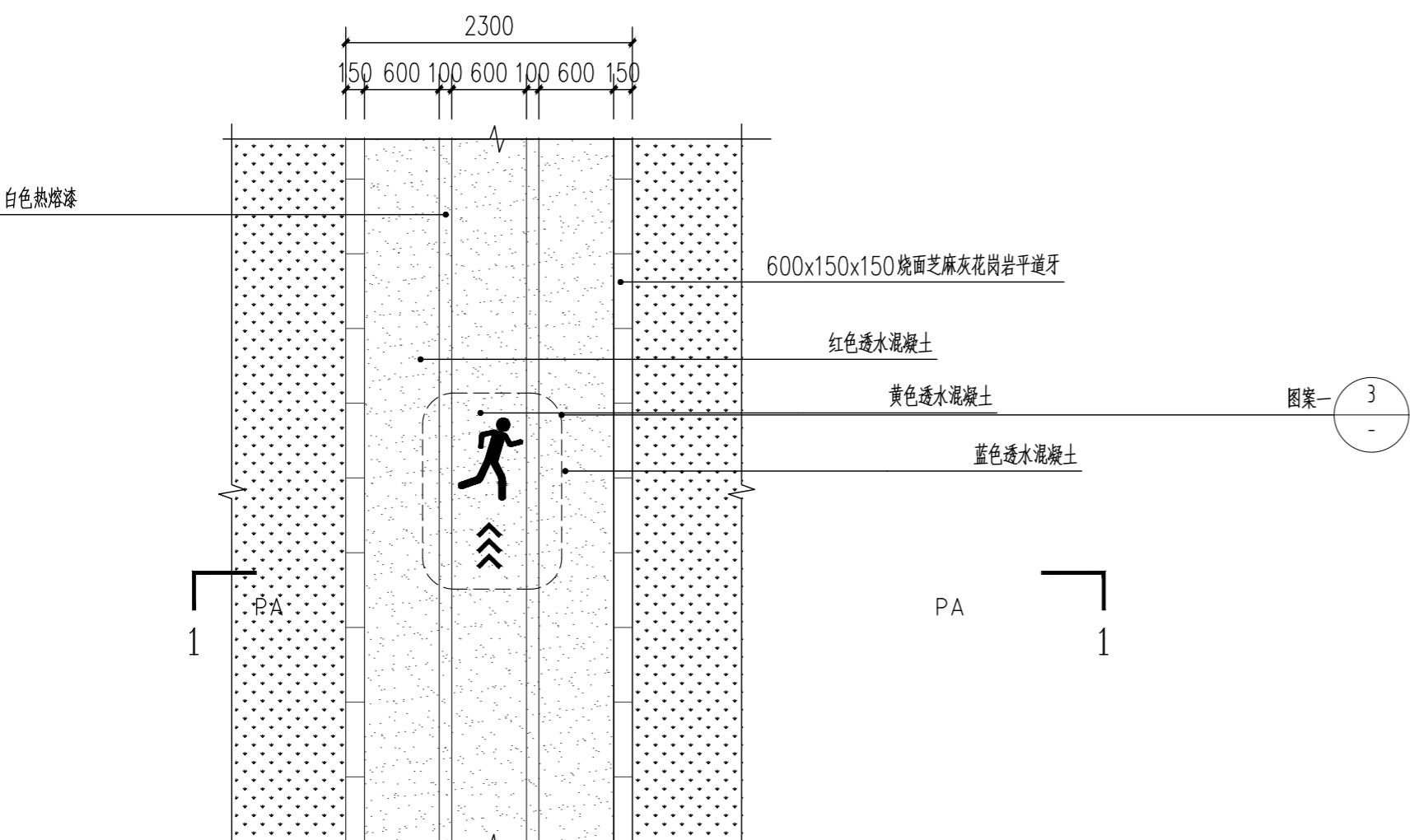
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审 定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审 核	赵雪玲	赵雪玲
校 对	王顺	王顺
设 计	陈旺彬	陈旺彬

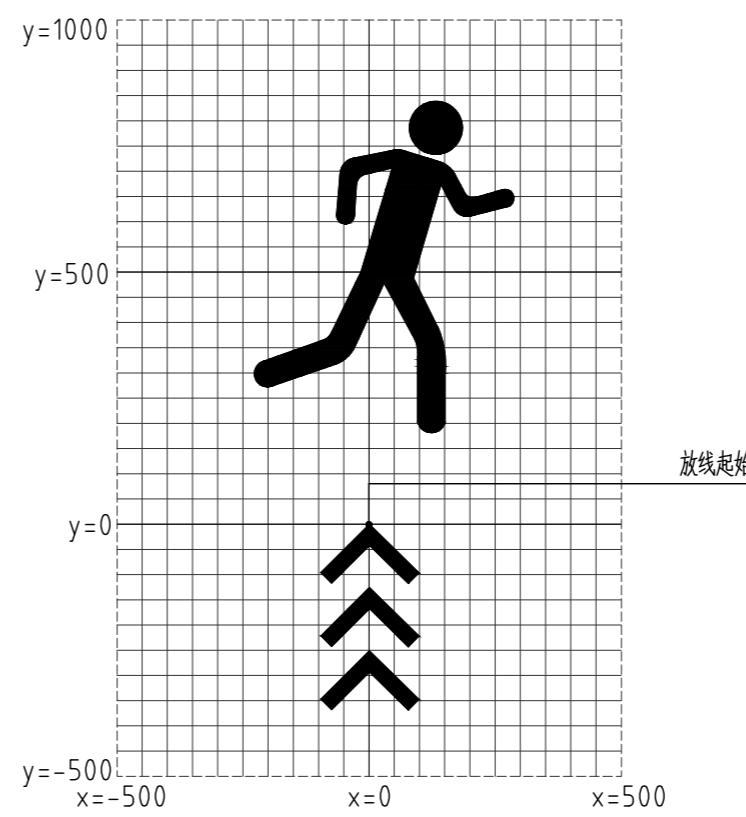
图 名：

详图做法一

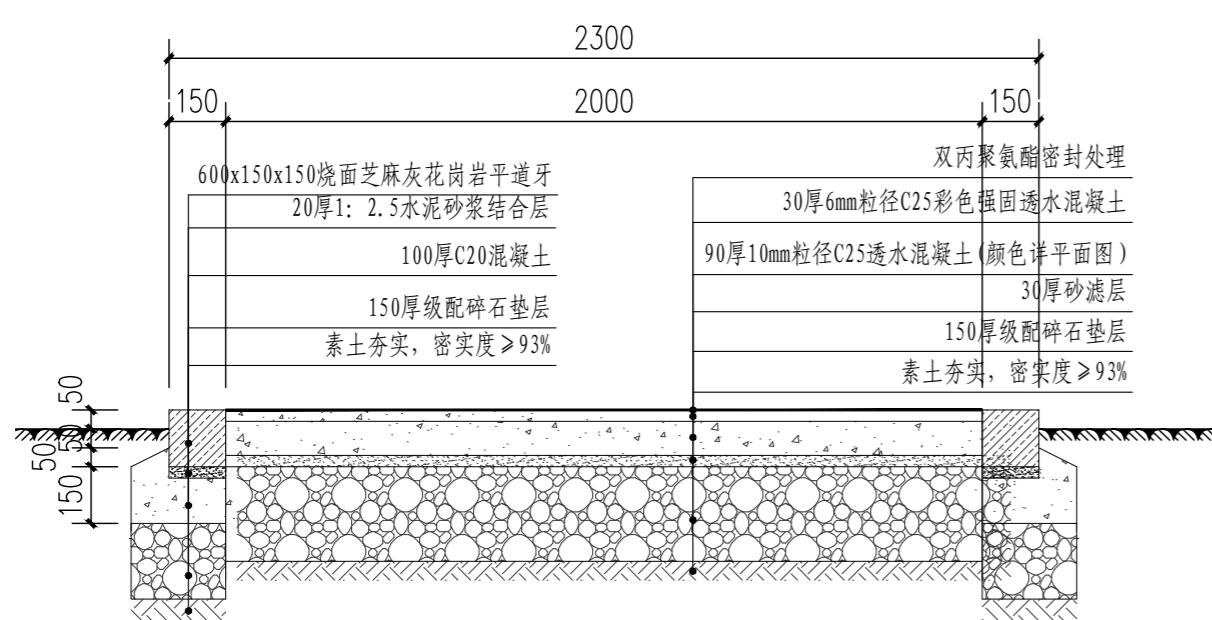
项目编号	图 别	图 号	日 期
	园 建	T-01	2025.08
版 本			第 1 版



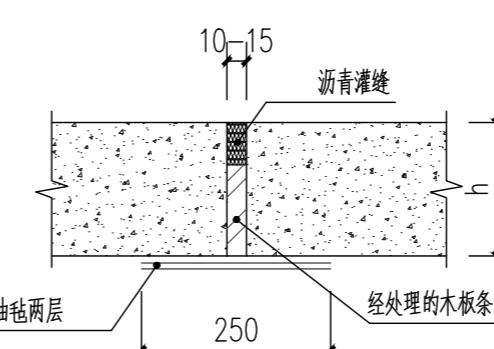
① 绿道平面图 1:50



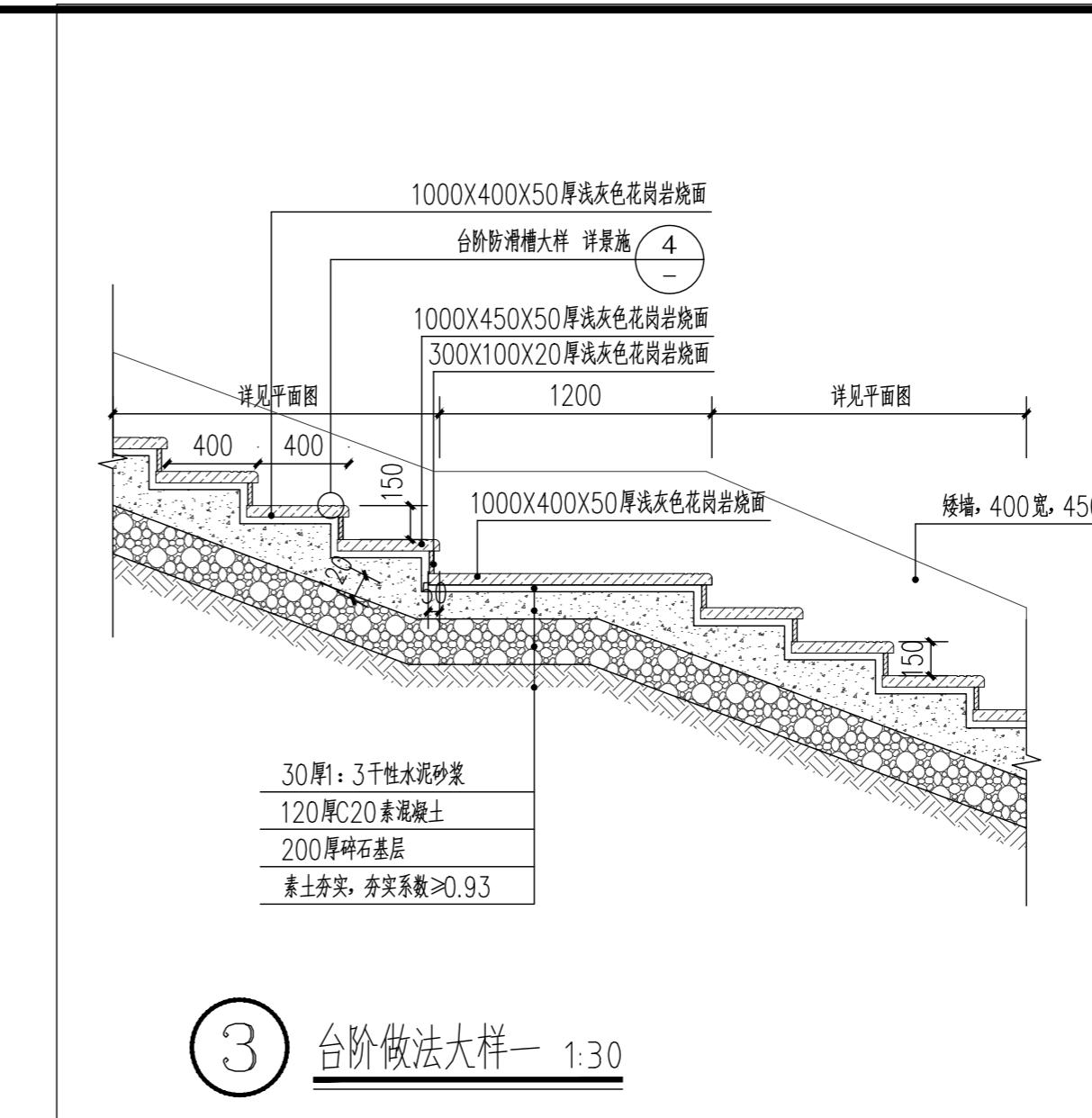
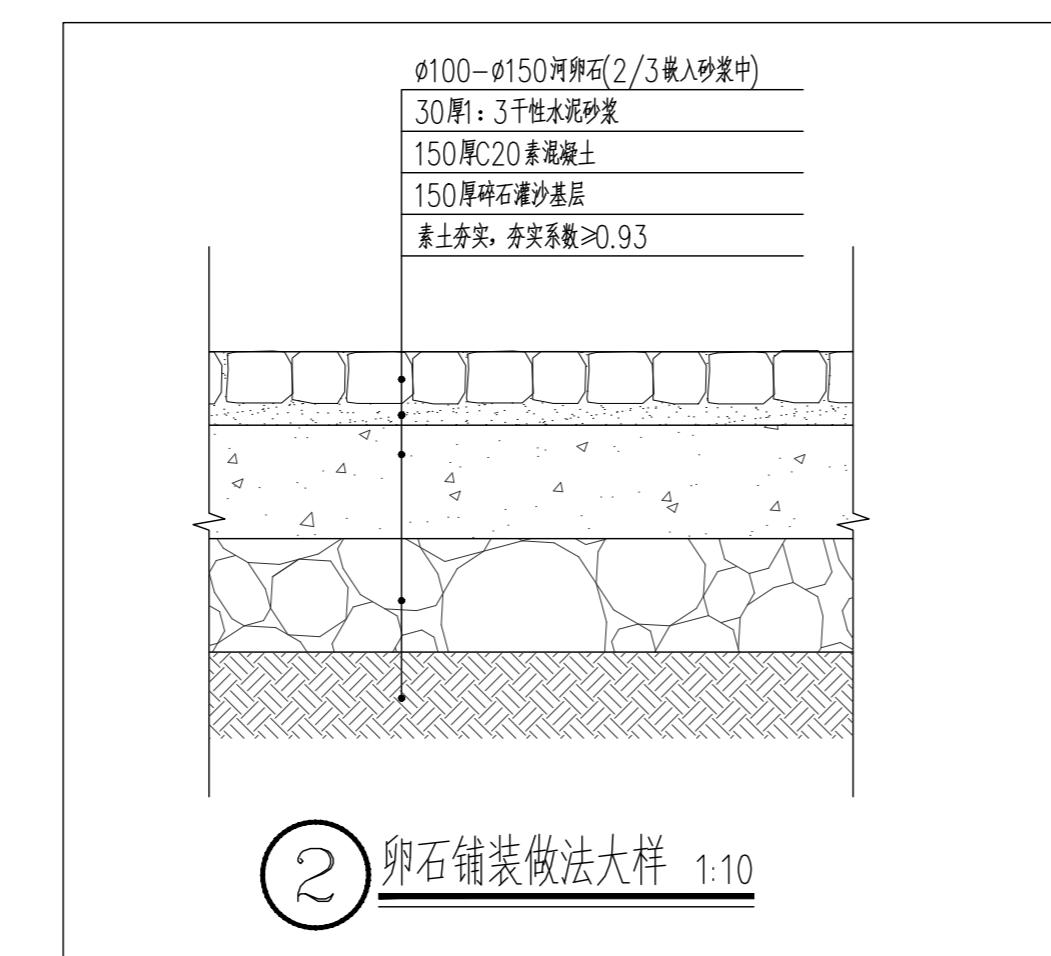
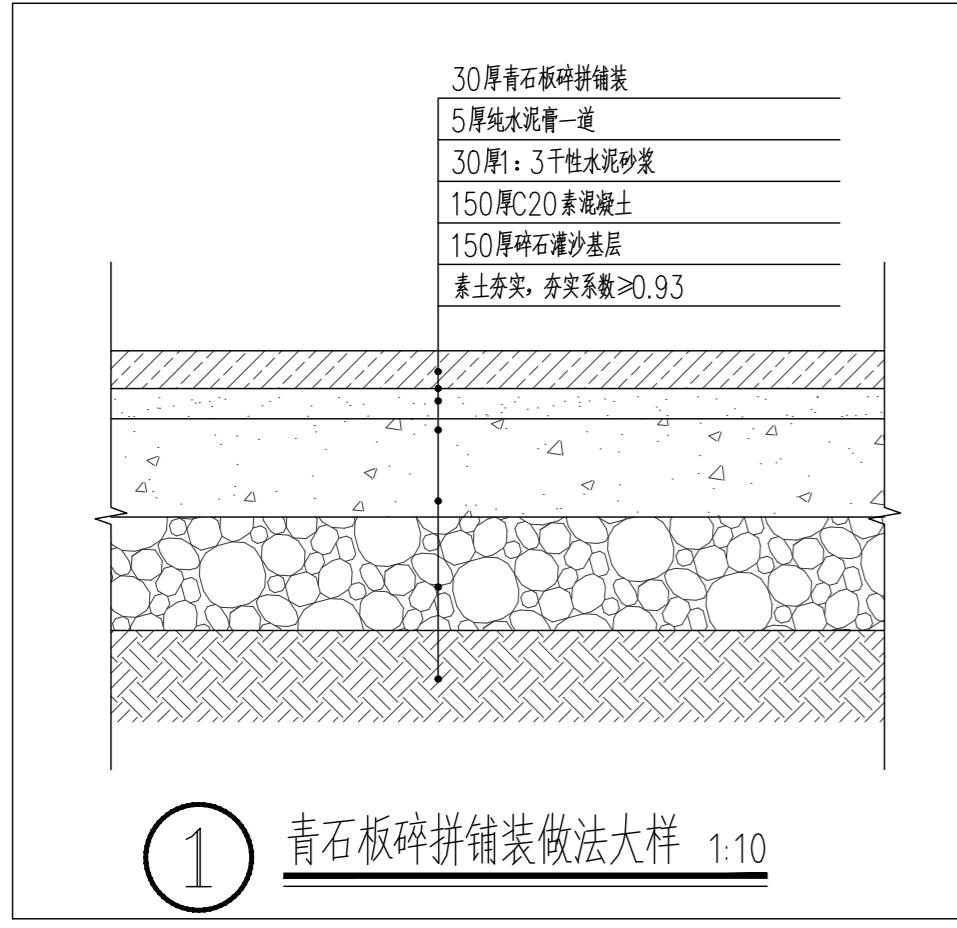
③ 图案一 1:15



② 绿道剖面图 1:20



④ 胀缝(每20米设一道) 1:10



资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(森林经营与开发工程、林业工程)专业乙
级; 环境行业(环境工程、建筑施工、人防工程)乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业内级

备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称:

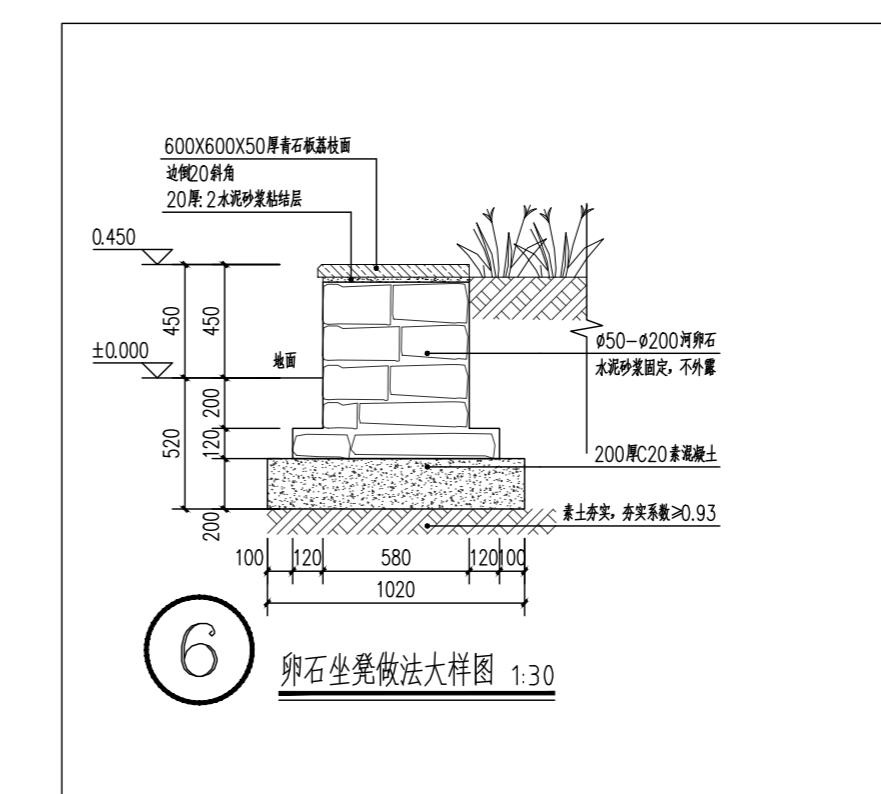
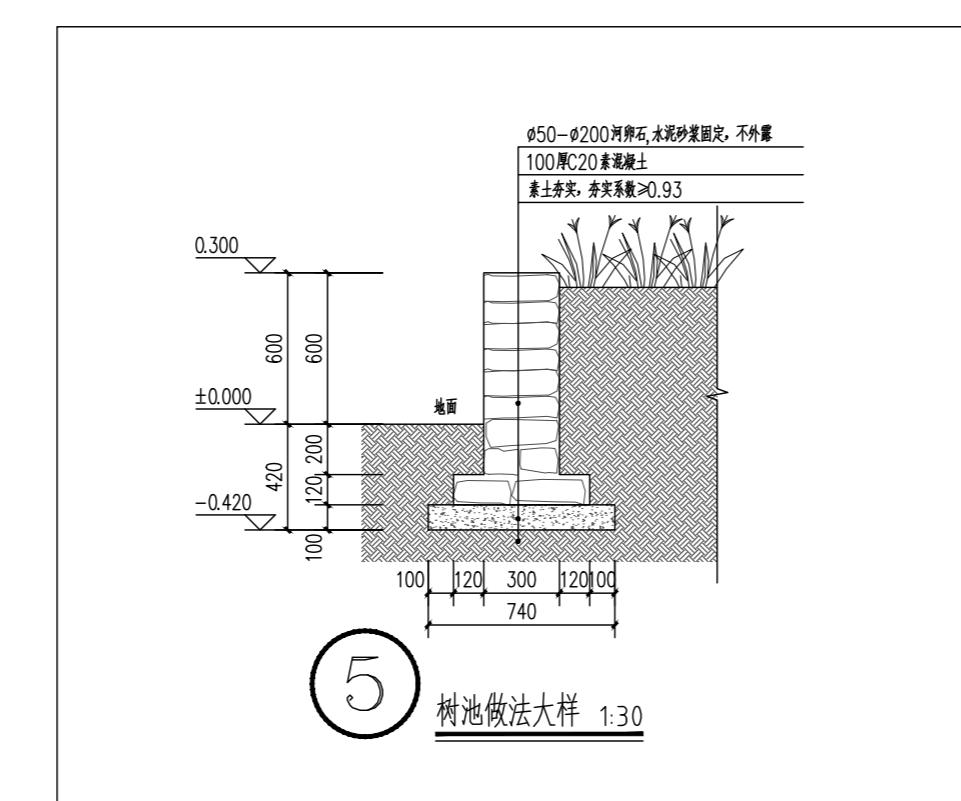
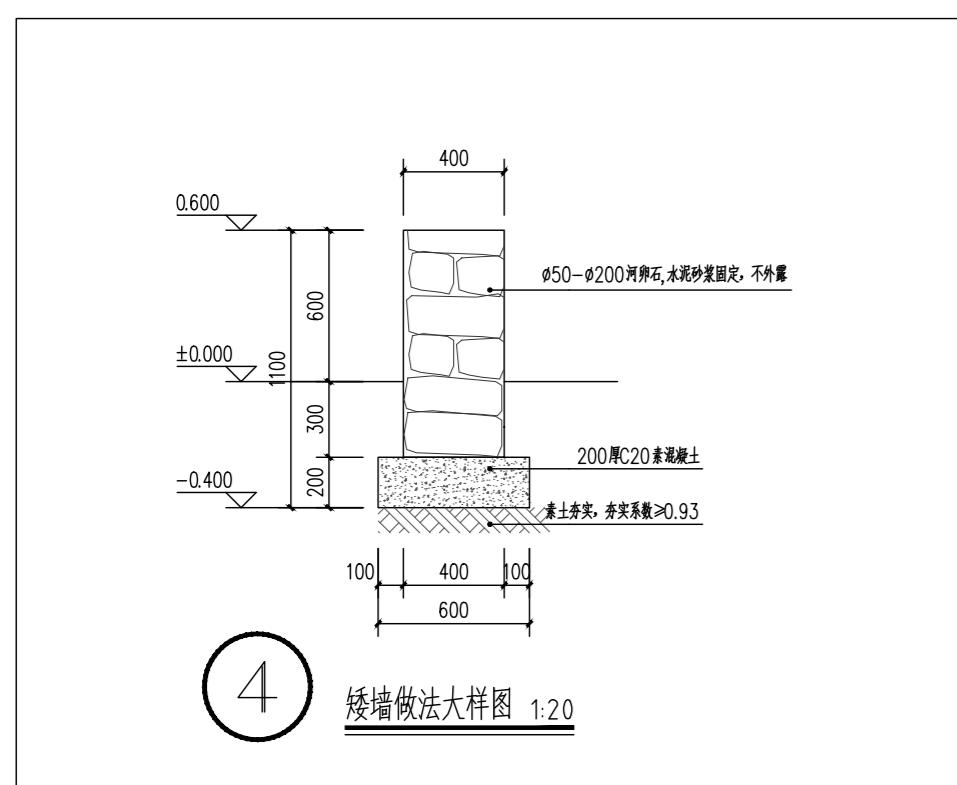
建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审 定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审 核	赵雪玲	赵雪玲
校 对	王顺	王顺
设 计	陈旺彬	陈旺彬

图 名:

详图做法二

项目编号	园建	日期
图 号	T-02	2025.08
版 本	第 1 版	



日 期
年 月 日
业 务
专 业
类 别
单 位
单 位
单 位

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称:

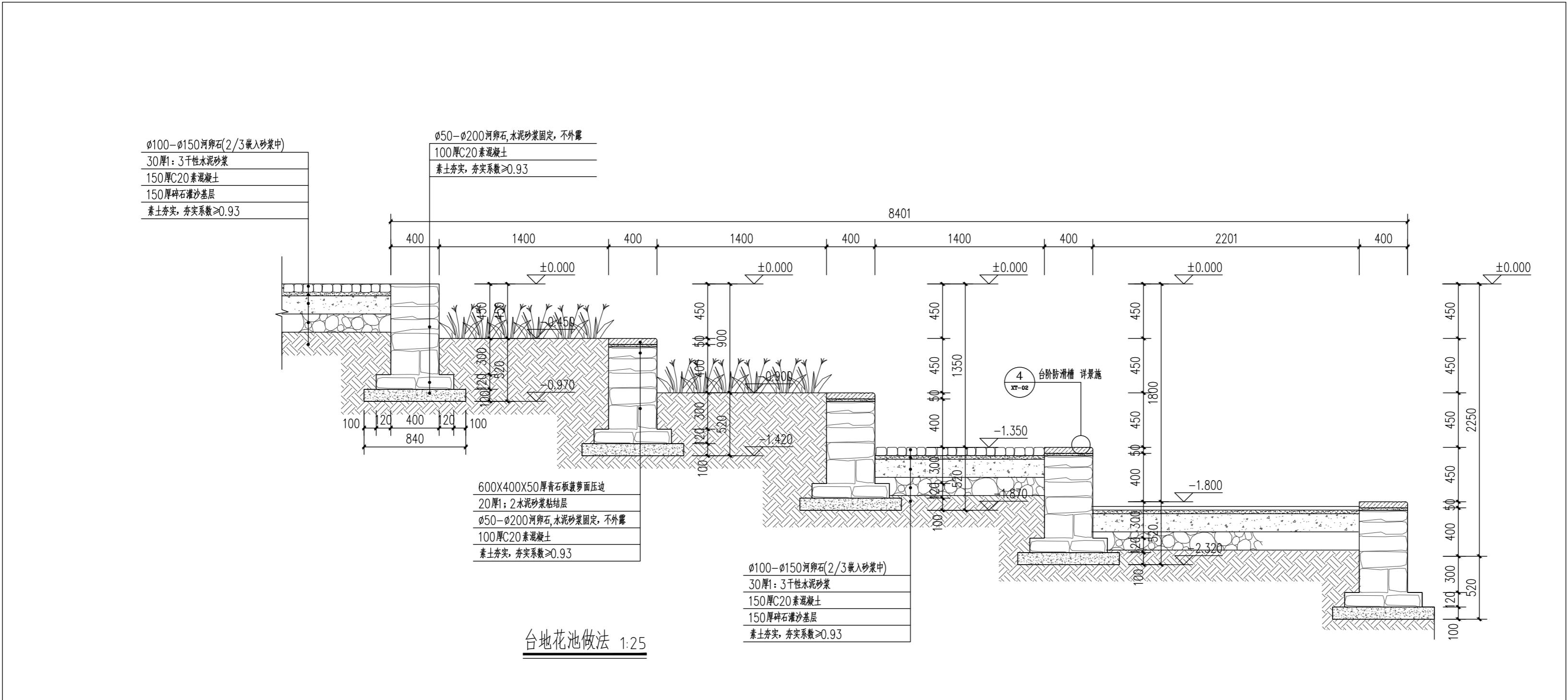
建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

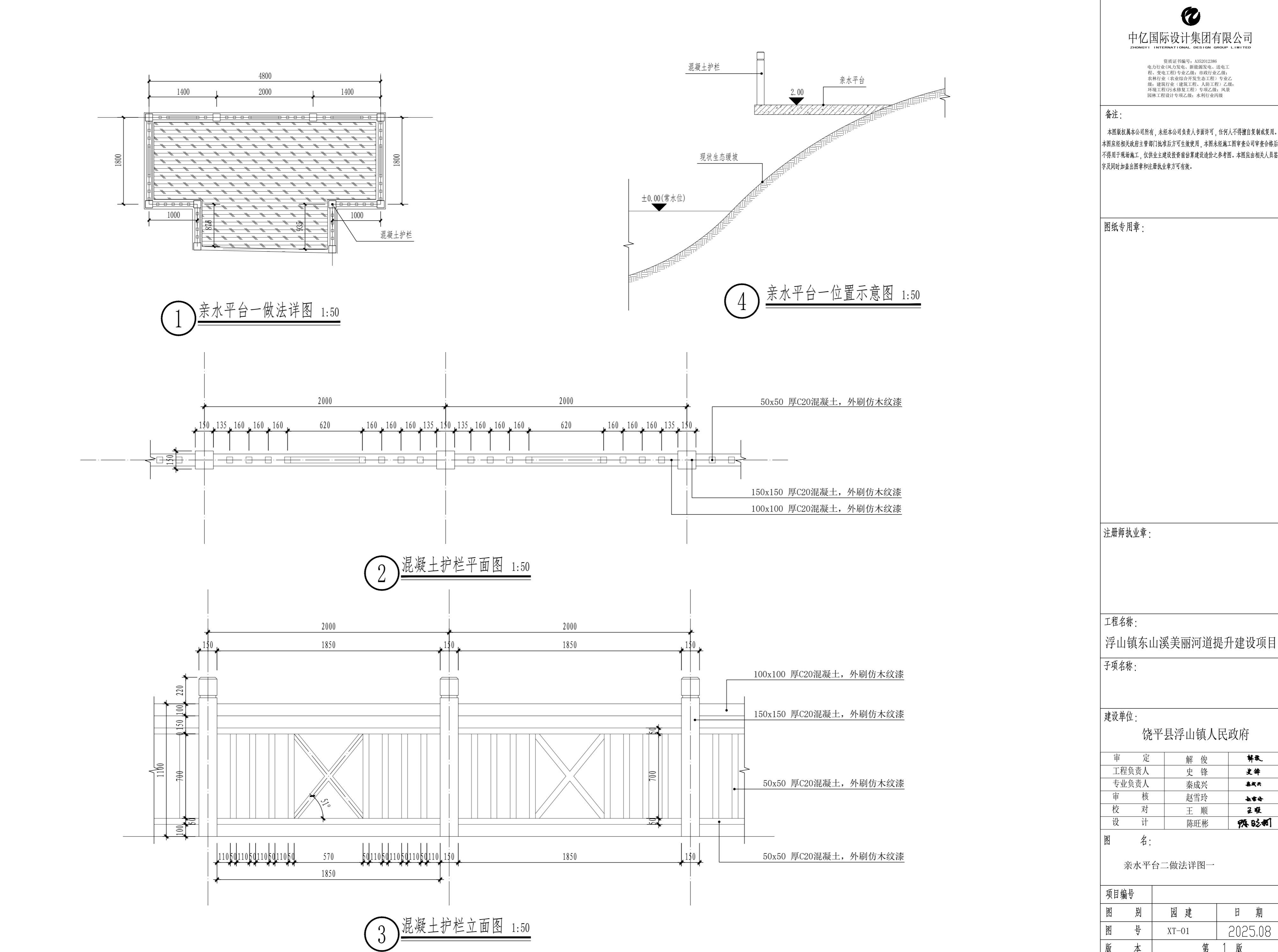
审 定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审 核	赵雪玲	赵雪玲
校 对	王顺	王顺
设 计	陈旺彬	陈旺彬

图 名:

详图做法三

项目编号	图 别	图 号	日 期
	园 建	T-03	2025.08
版 本			第 1 版





备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审 定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审 核	赵雪玲	赵雪玲
校 对	王顺	王顺
设 计	陈旺彬	陈旺彬

图 名:
亲水平台二做法详图一

项目编号	园建	日期
图 号	XT-01	2025.08
版 本	第 1 版	

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

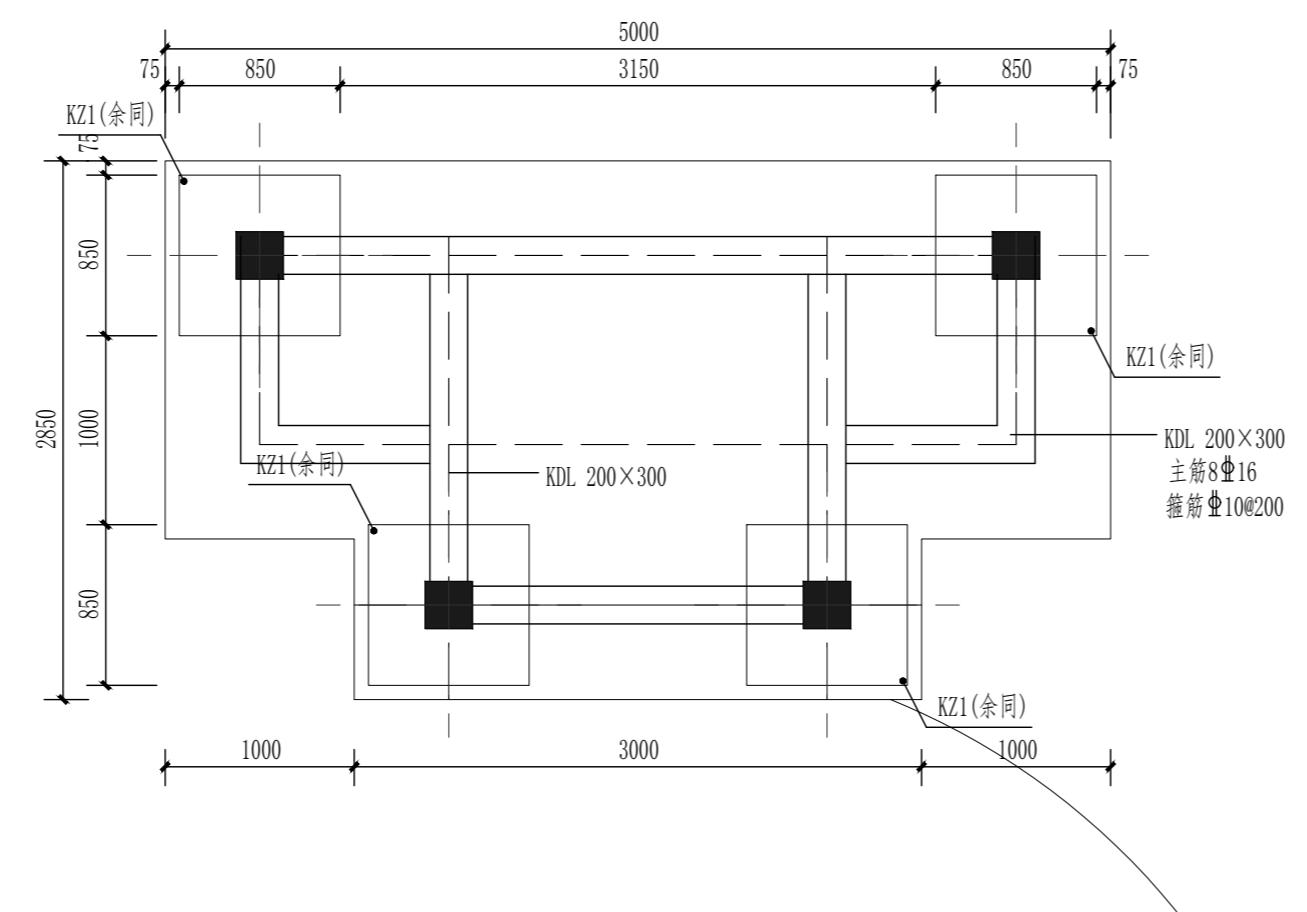
项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

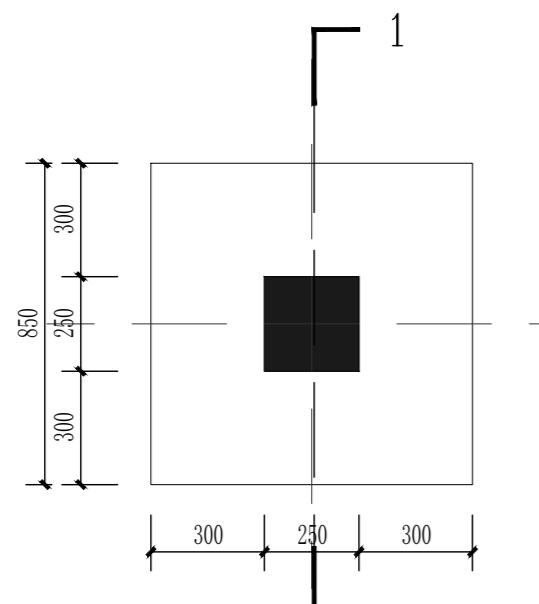
审 定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审 核	赵雪玲	赵雪玲
校 对	王顺	王顺
设 计	陈旺彬	陈旺彬

图 名：
亲水平台二做法详图二

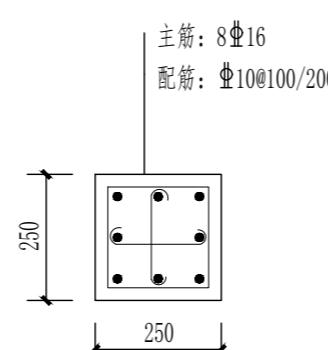
项目编号		
图 别	园 建	日 期
图 号	XT-01	2025.08
版 本	第 1 版	



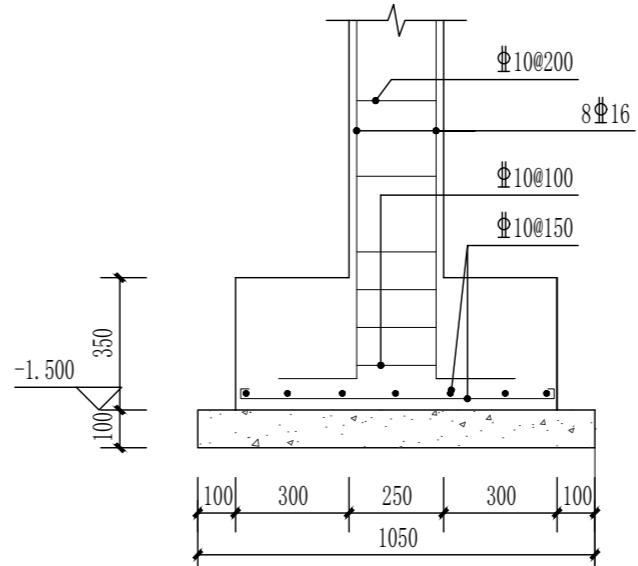
① 亲水平台基础布置图 1:40



② KZ1大样图 1:20



③ KZ1 1:15



④ 1-1剖面图 1:20

- 梁、板说明：
- 梁、板、柱混凝土强度等级为 C30；钢筋保护层厚度≥40mm，屋面层混凝土抗渗等级为 P6；框架抗震等级为三级。
 - 梁、板主筋采用HRB400（Φ）， $f_y=f_y'=360N/mm^2$ ；梁箍筋采用 HPB300（Φ）， $f_y=f_y'=270N/mm^2$ 。
 - 梁在集中力处每侧均需附加密箍4个，间距50mm，直径及肢数均同梁箍筋。
 - 除注明外，梁中线、边线与轴线重合，或者梁边线与墙、柱边重合。
 - 本工程梁柱配筋除本图配筋说明外，其余见国家建筑标准设计图集<11G101-1>。

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑 结构			电气		
			暖通		

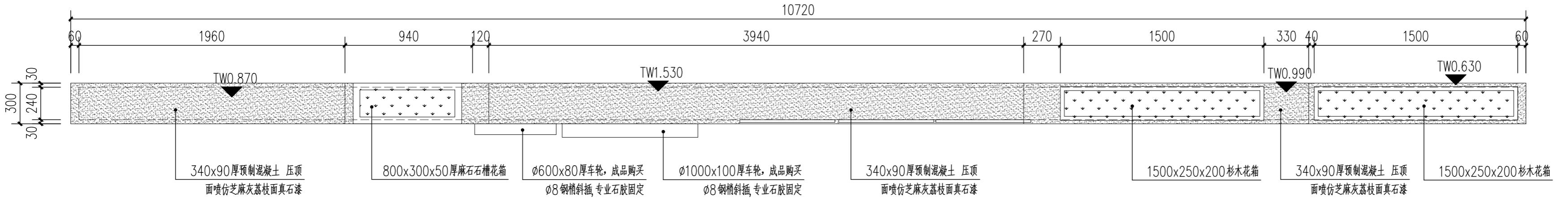

 中亿国际设计集团有限公司
 ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业（风力发电、新能源发电、送电工程、变电工程）专业乙级；市政行业乙级；农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程、人防工程）乙级；环境工程（污水修复工程）专项乙级；风景园林工程设计专项乙级；水利行业丙级

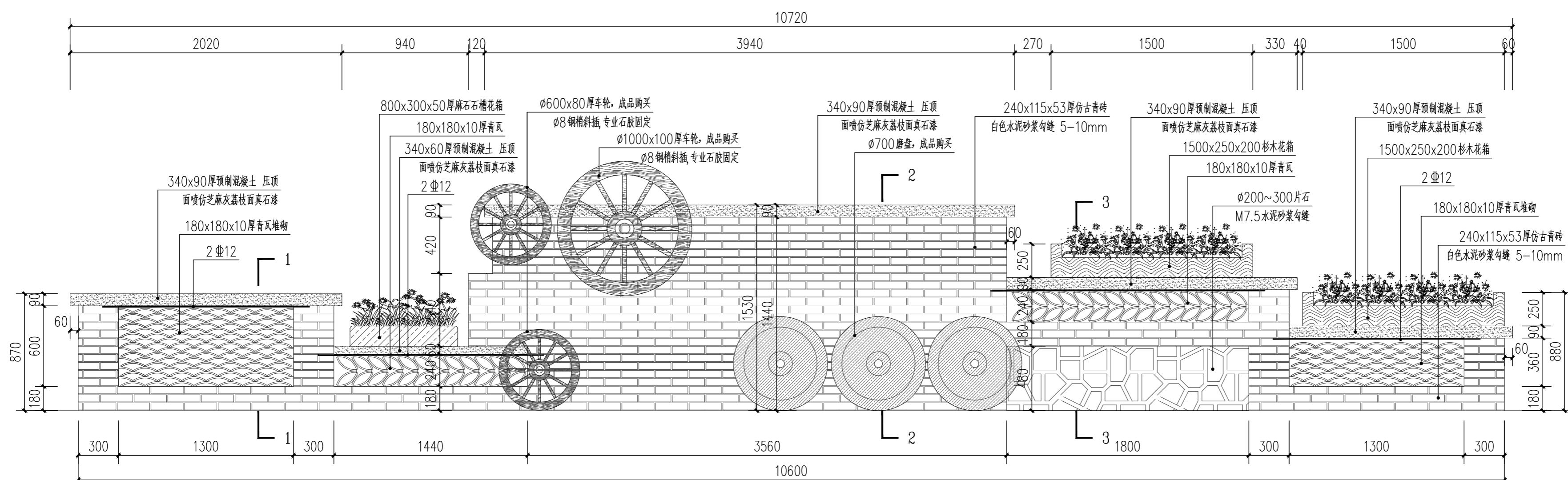
备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。本图经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：



1 民俗景墙顶视图 1:25



2 民俗景墙正立面图 1:25

注册师执业章·

工程名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

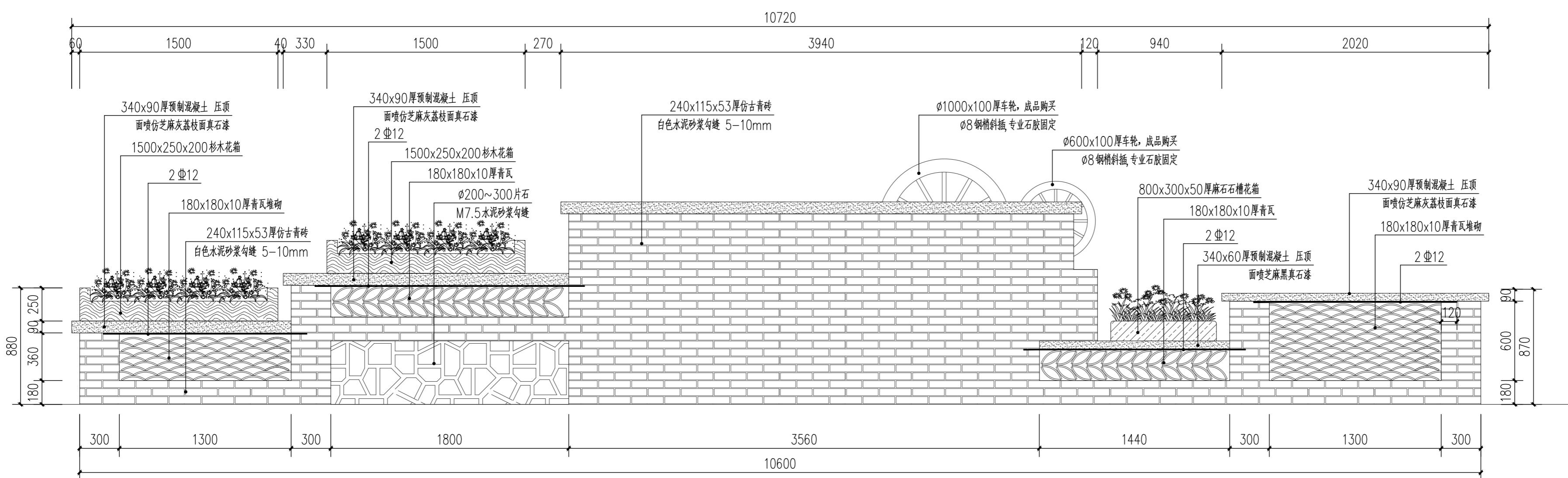
四 名：

青砖景墙详图

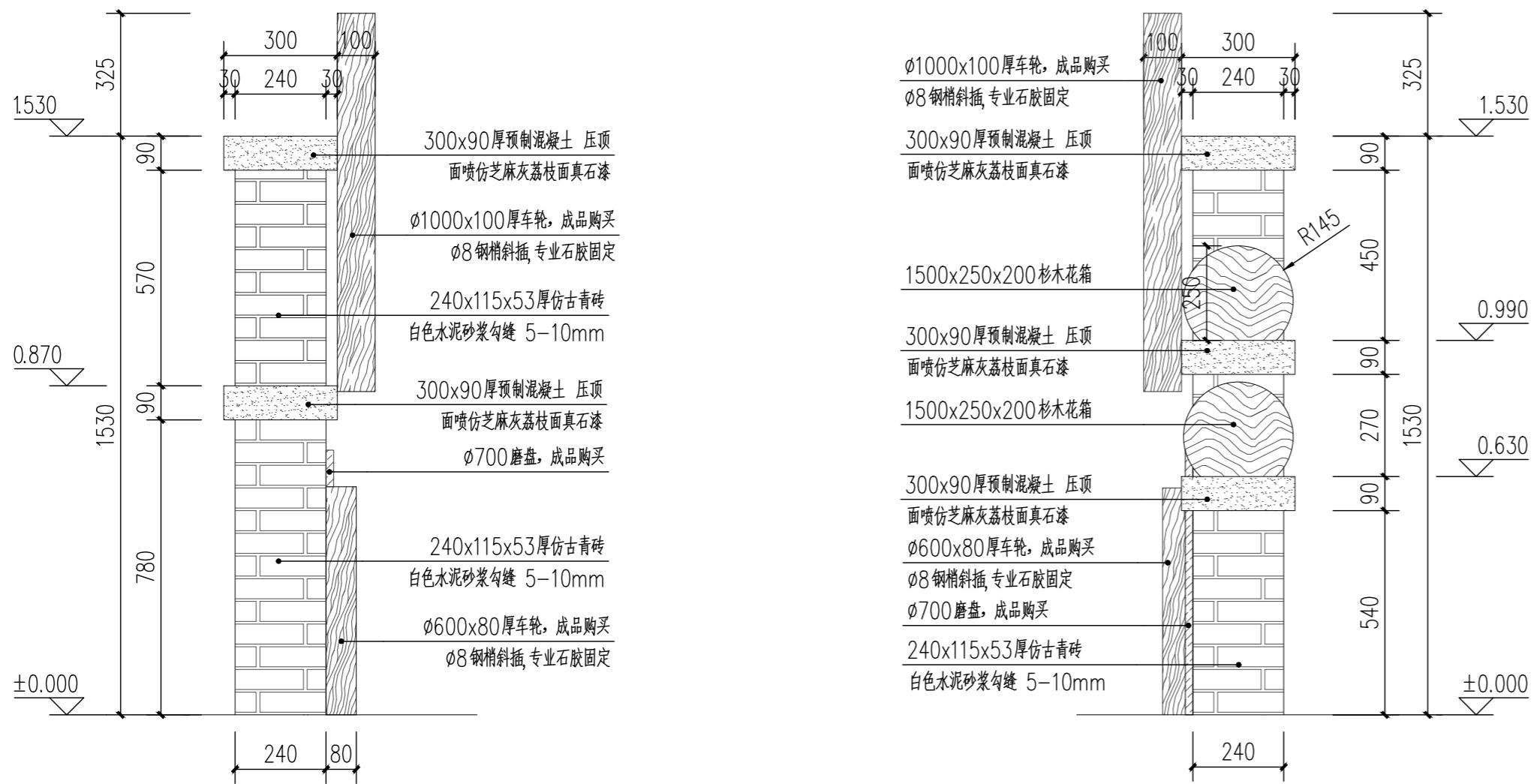
项目编号		
图别	园建	日期
图号	XT-02	2025.08
版本	第1版	

备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

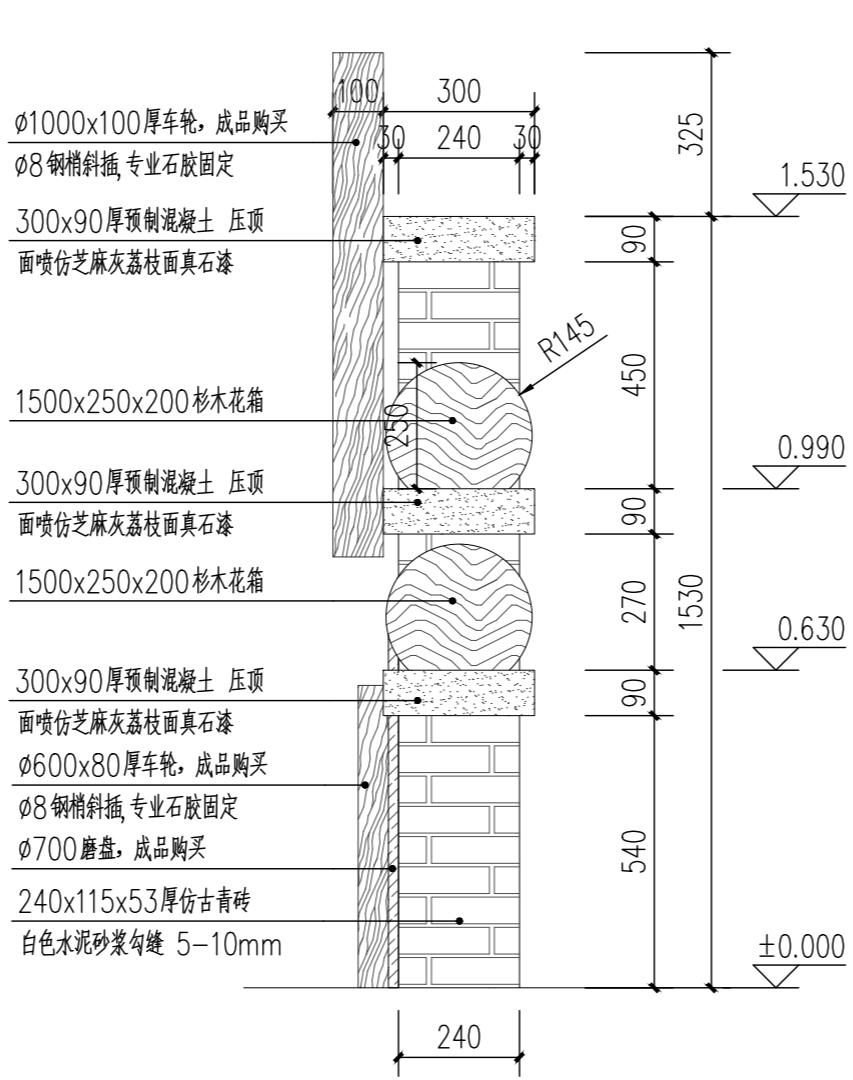
图纸专用章:



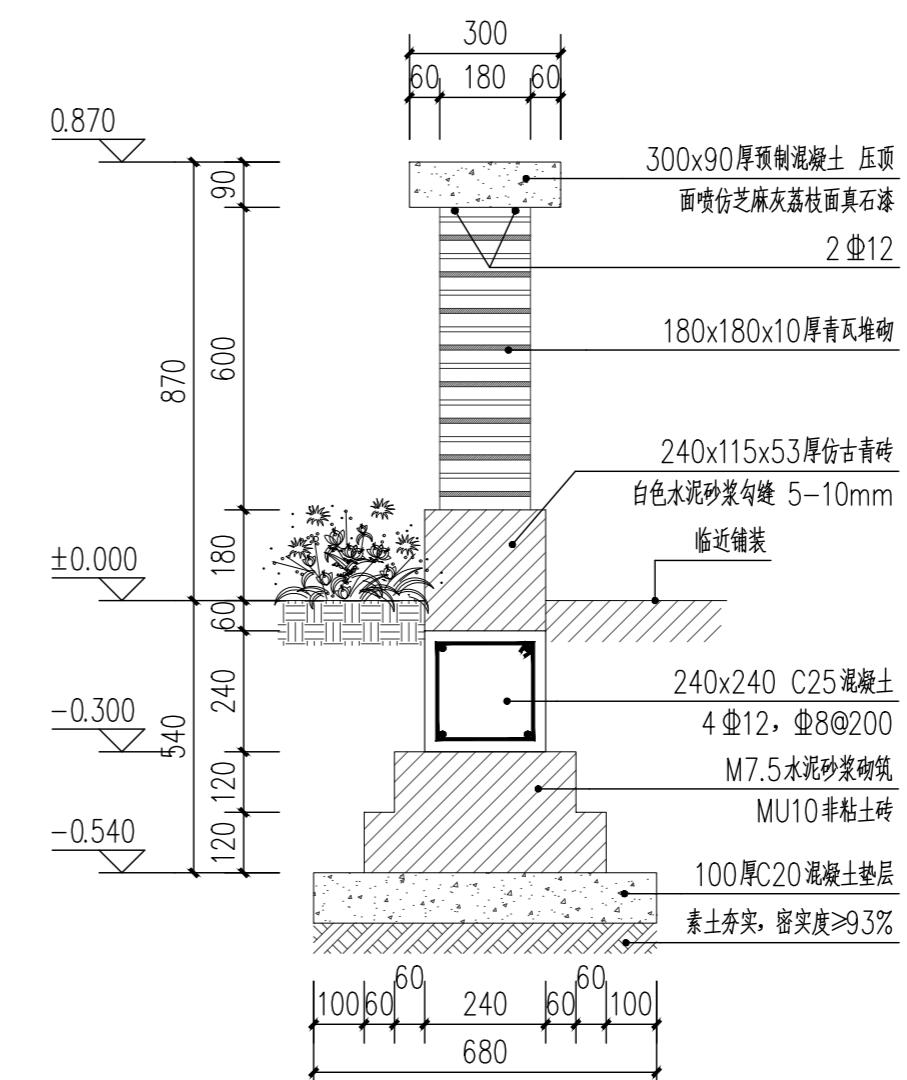
① 民俗景墙背立面图 1:25



② 民俗景墙侧立面图一 1:15



③ 民俗景墙侧立面图二 1:15



④ 景墙1-1剖面图 1:15

注册师执业章:
工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目
子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号	园建	日期
图号	XT-02	2025.08
版本	第 1 版	

青砖景墙详图

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：

浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

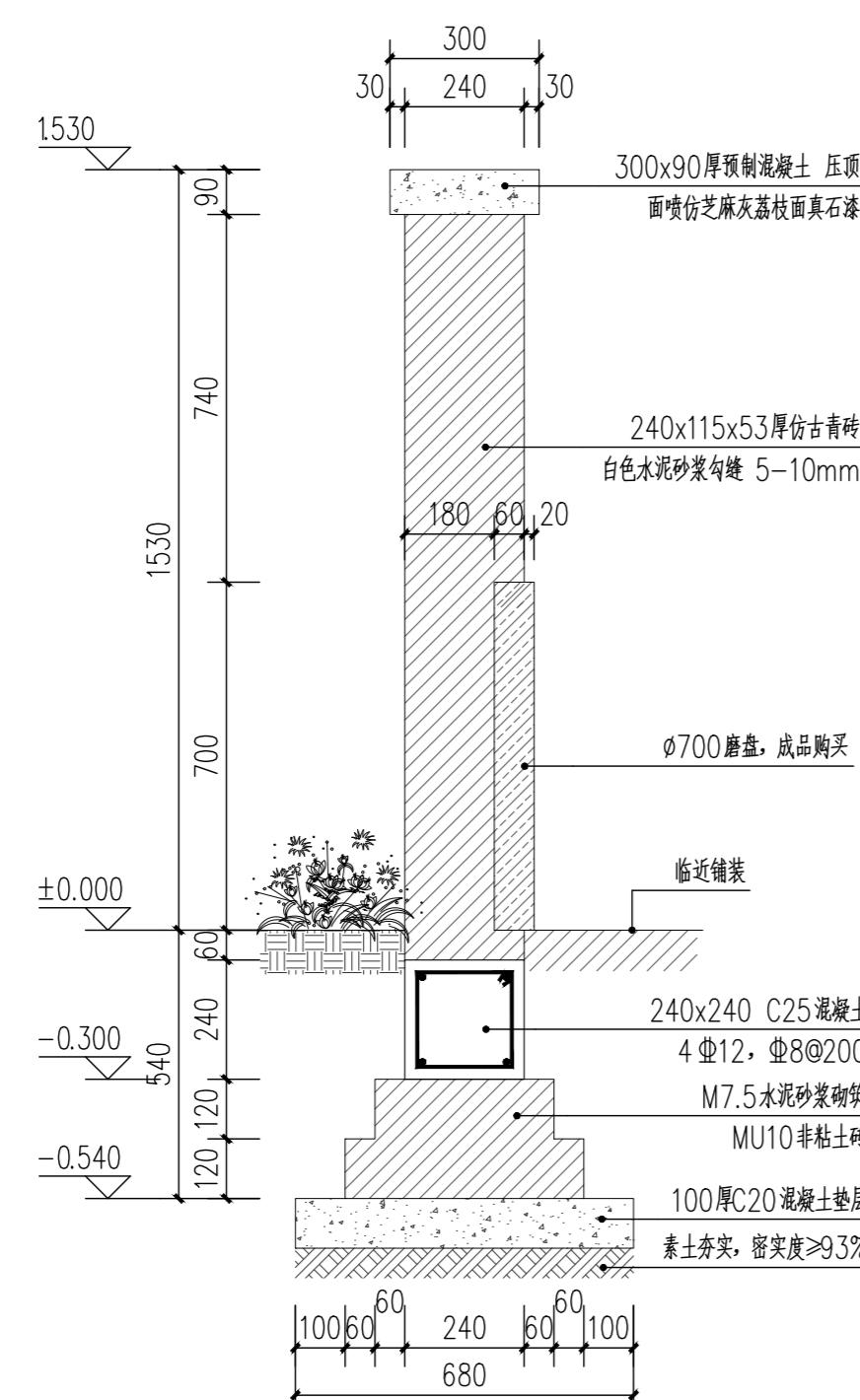
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

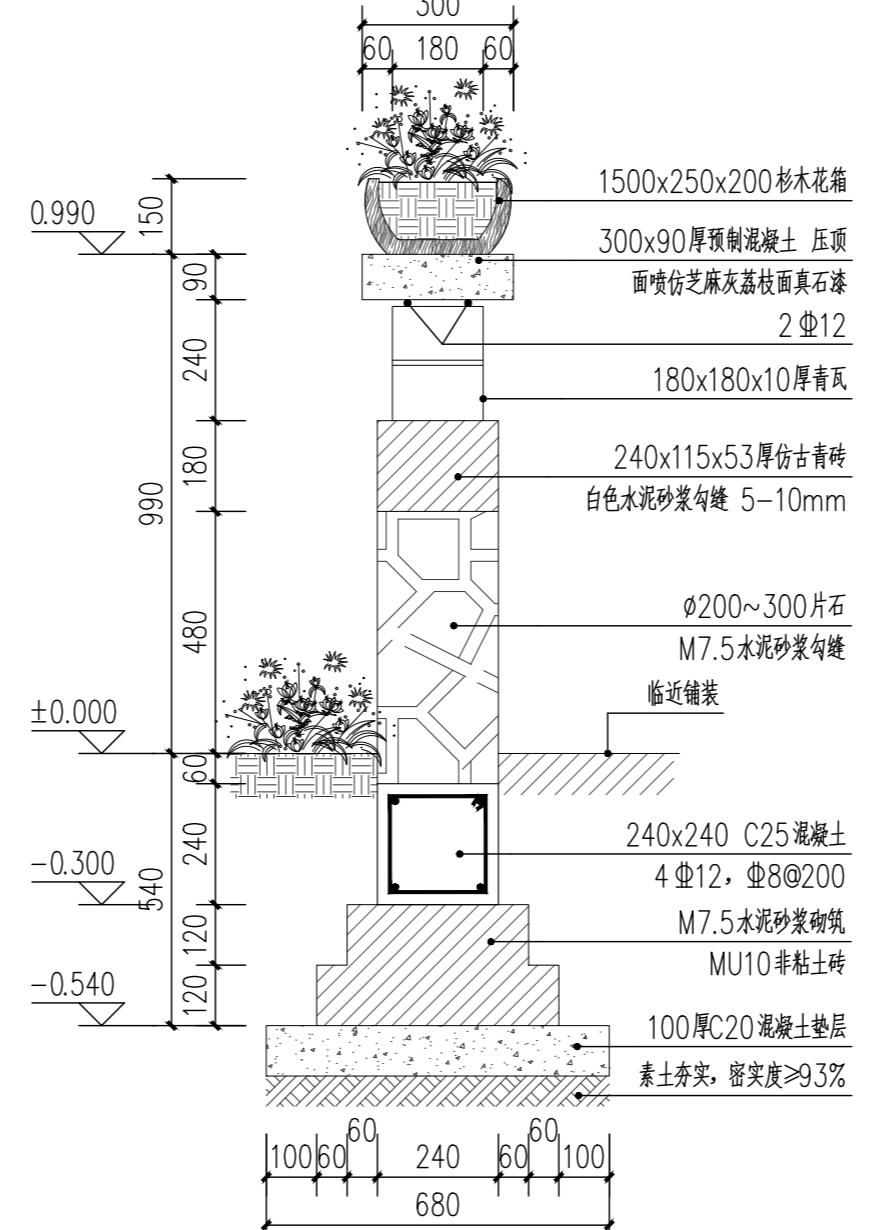
图名：

青砖景墙详图

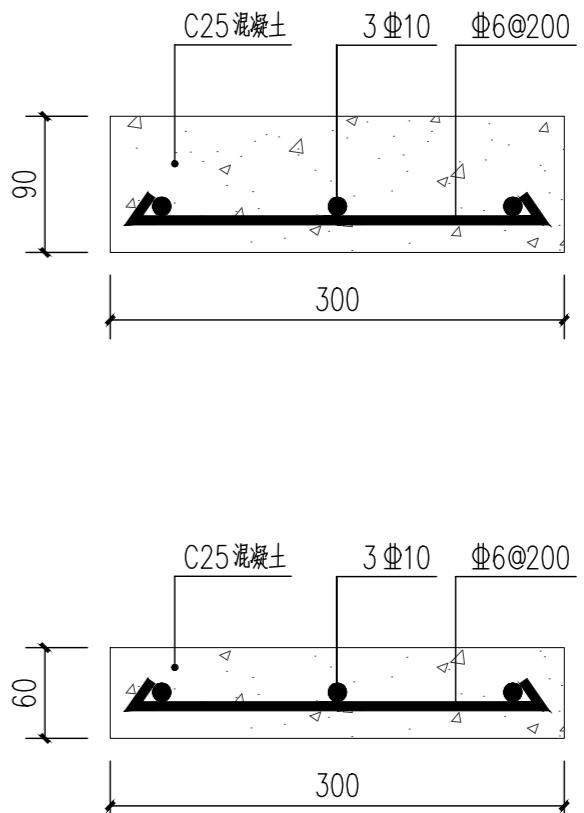
项目编号	园建	日期
图号	XT-02	2025.08
版本	第 1 版	



① 景墙2-2剖面图 1:15



② 景墙3-3剖面图 1:15



③ 预制混凝土配筋图 1:15

日 期
年 月 日
专业
类别
图名
图号
图名
图号
专业
类别
图名
图号

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业水土保持工程、专业乙
级；公路行业（建筑）工程、人防乙级、乙级；
环境工程（污水修复工程）专项乙级、丙级
园林工程设计专项乙级；水利行业丙级

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

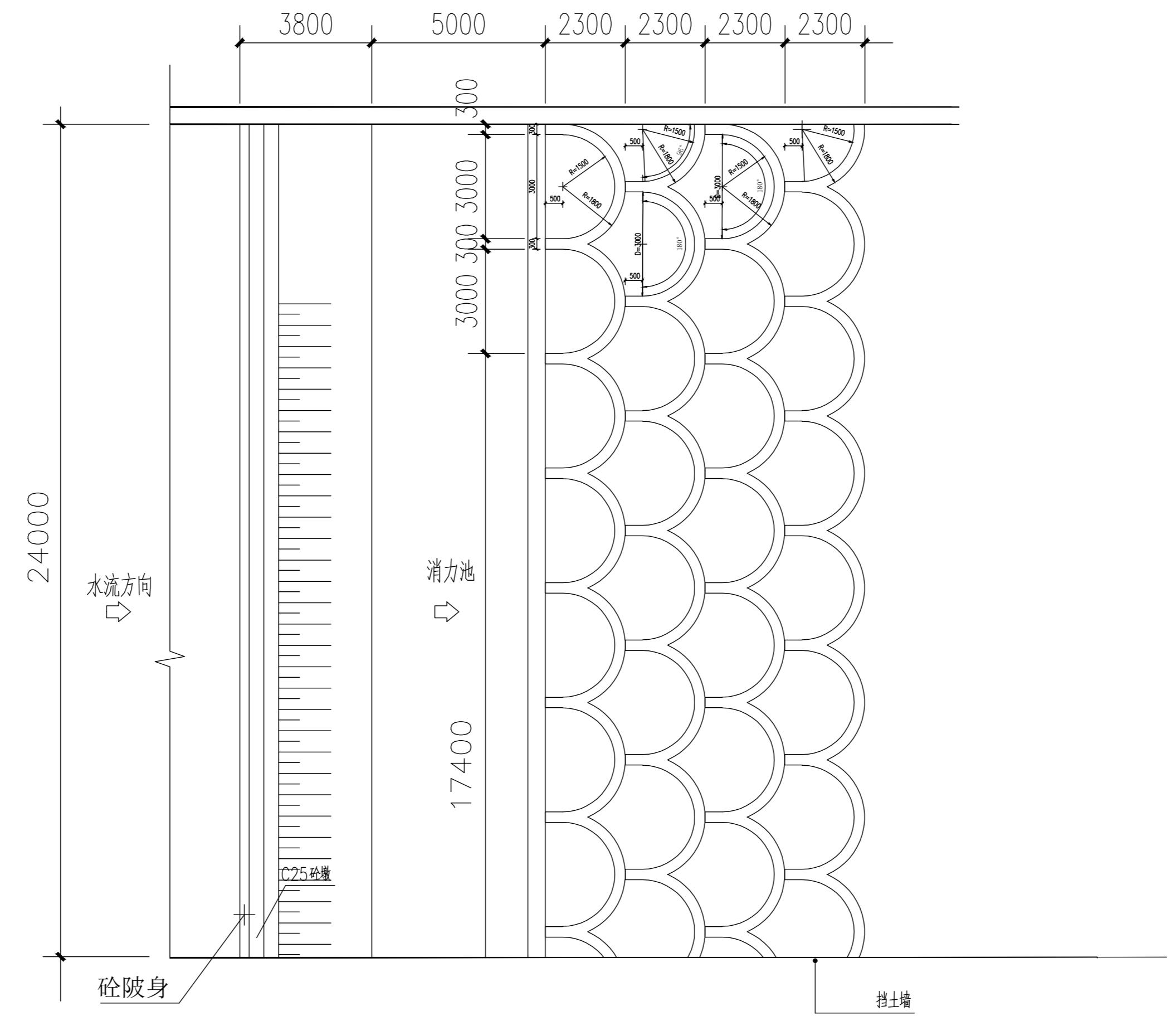
子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图 名：
鱼鳞陂平面图

项目编号		
图别	园建	日期
图号	XT-03	2025.08
版本	第 1 版	



鱼鳞陂平面图

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑 结构			电气		
			暖通		


 中亿国际设计集团有限公司
 ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级; 建筑行业(建筑工程、人防工程)乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 风景园林设计专项乙级; 水利行业丙级

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

·注册师执业章·

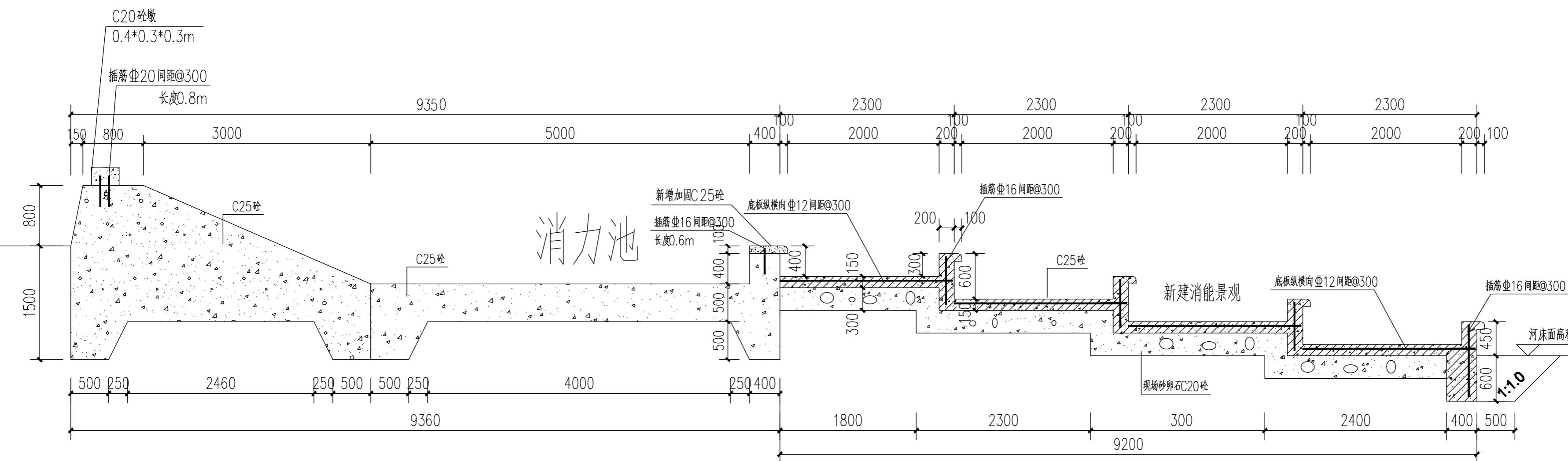
工程名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

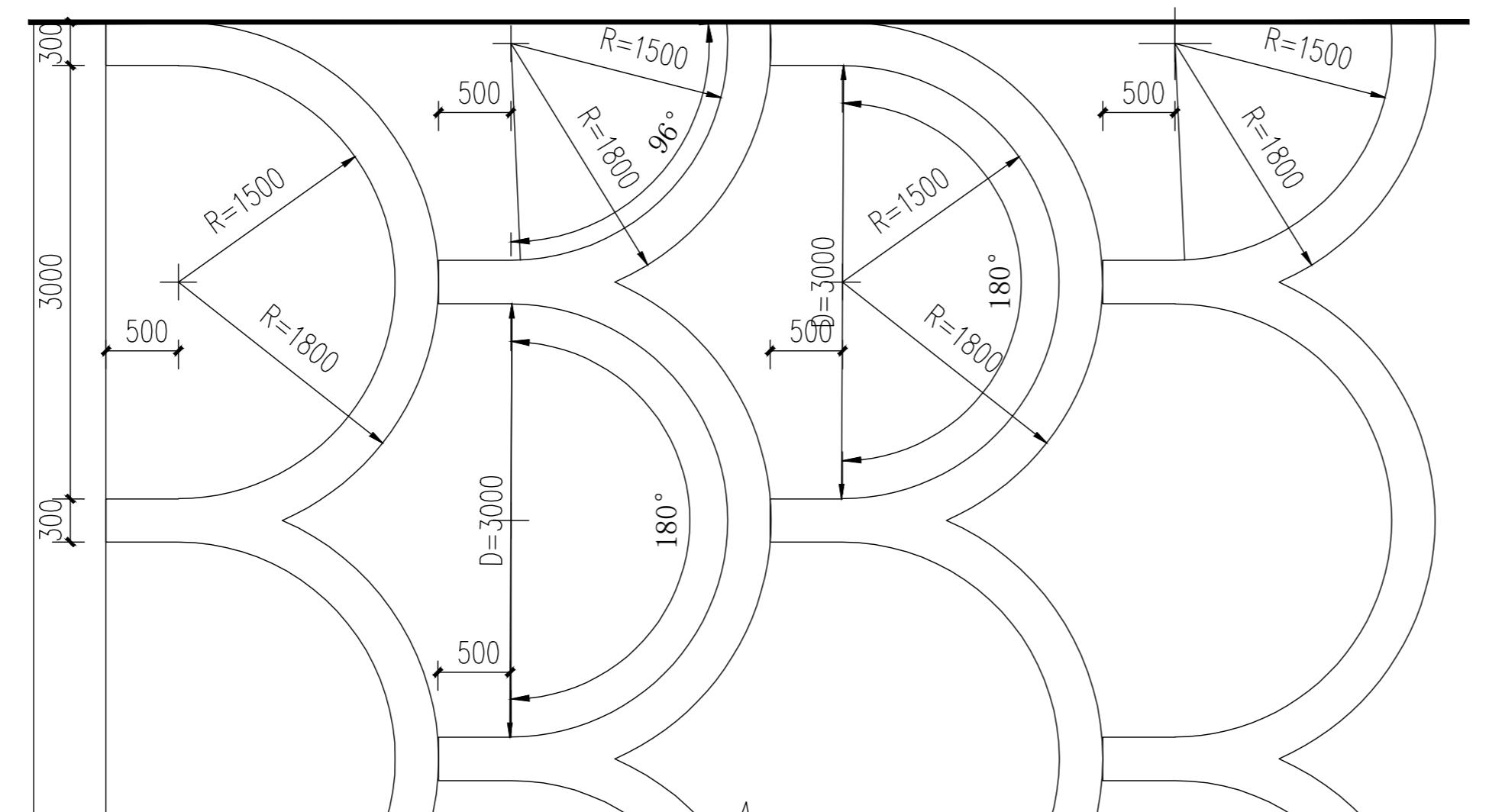
审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：鱼鳞波平面图

项目编号		
图别	园建	日期
图号	XT-03	2025.08
版本	第 1 版	



陂头B剖面图 1:50



消力池放样图 1:50

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑 结 构			电 气		
			暖 通		

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级; 建筑行业(建筑工程、人防工程)乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 风景园林设计专项乙级; 水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

·注册师执业章·

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

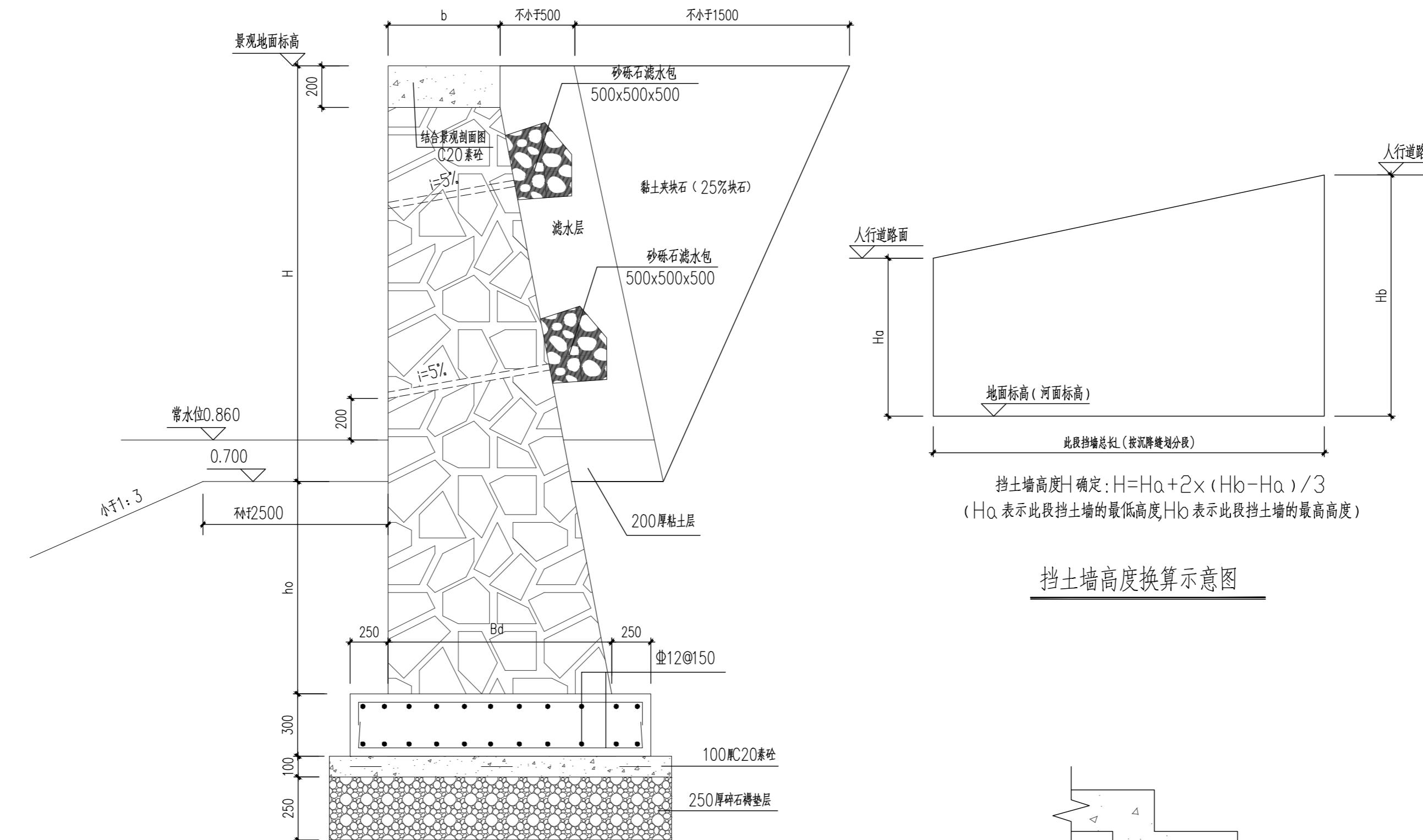
子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺

设计图名：河道挡墙做法详图

项目编号		
图别	园建	日期
图号	XT-04	2025.08
版本	第	1版



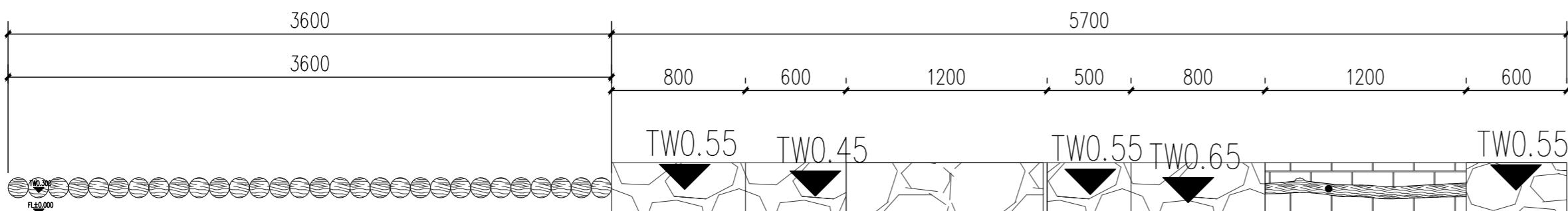
毛石混凝土挡土墙通用图

1. 当挡土墙基础底面不在同一标高时，则按施工规范进行放台阶处理，如大样图

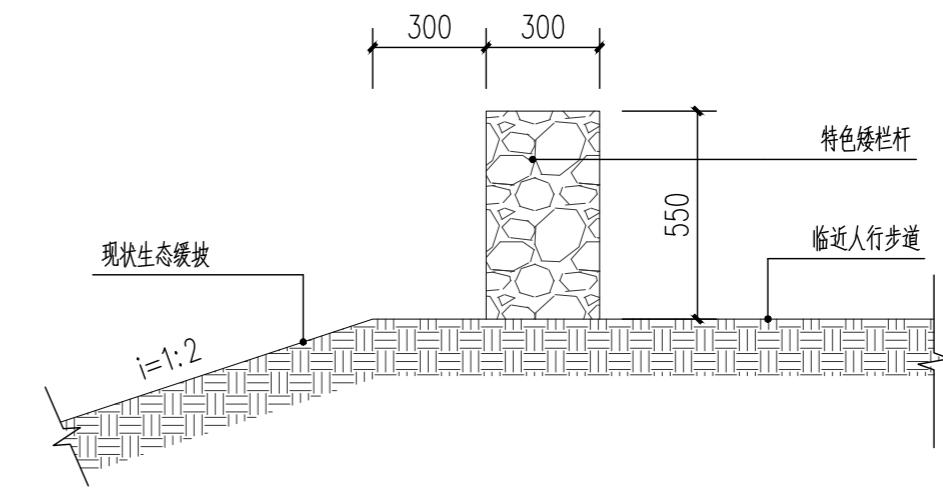
H(m)	ho(mm)	b (mm)	Bd(mm)	
2.5	700	500	1700	

基础放台阶处理大样图

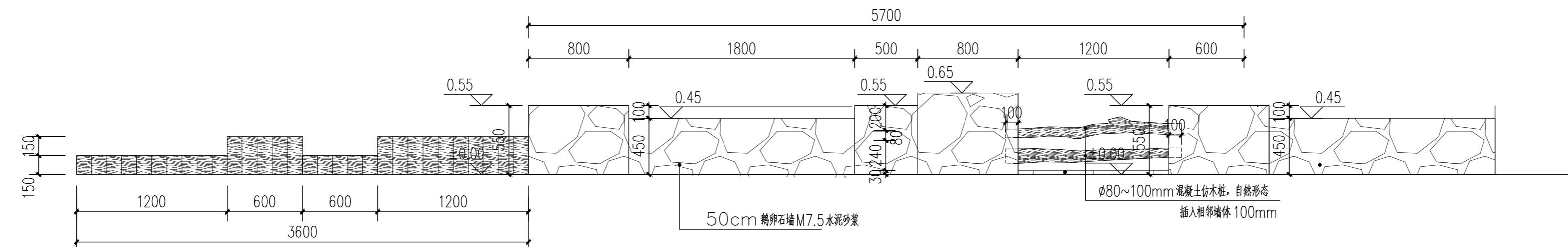
日 期
名 称
业 务
专 业
项 目
专 题
单 元



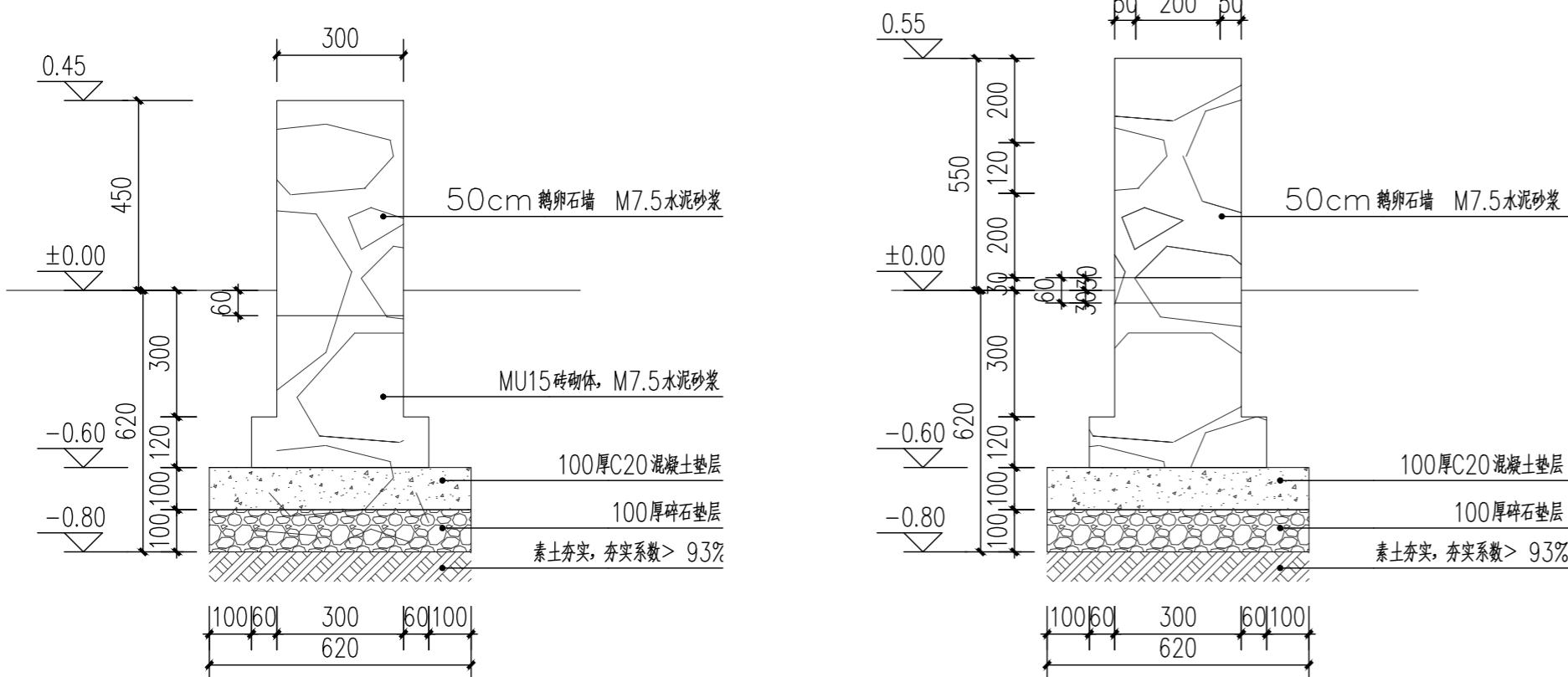
1 特色矮栏杆详图平面图 比例 1 :50



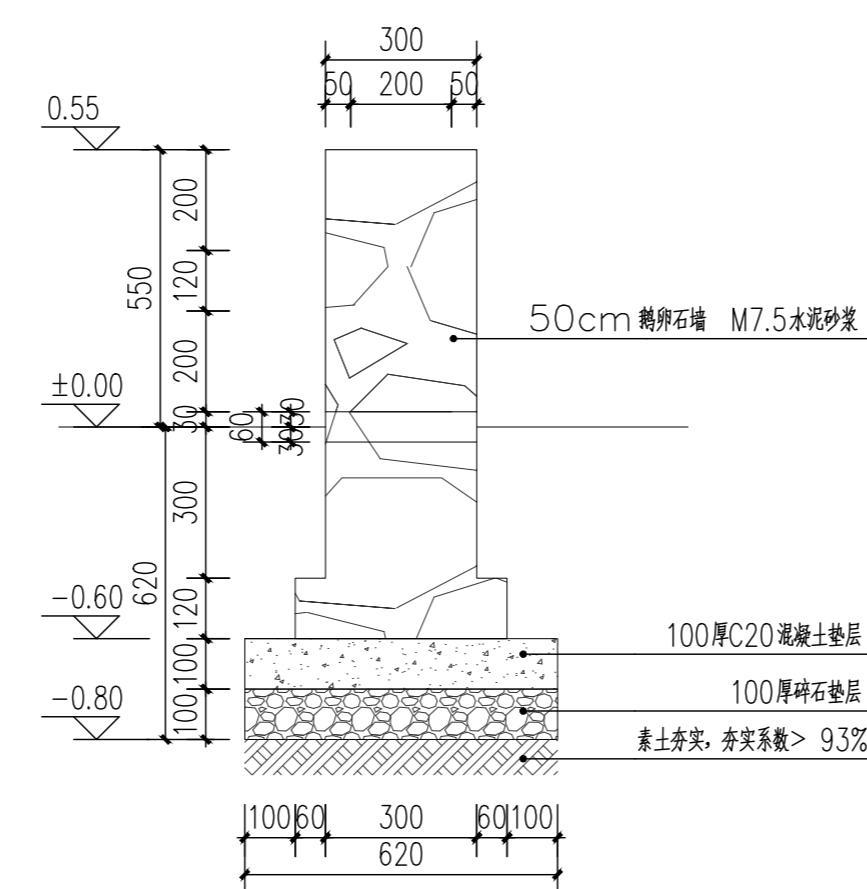
6 特色矮栏杆位置示意图 比例 1 :20



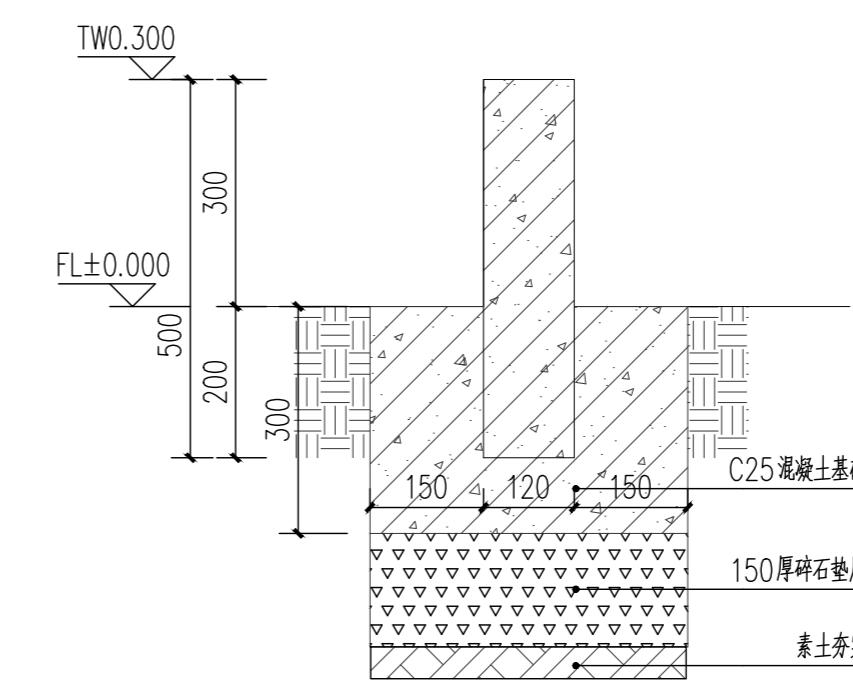
2 特色矮栏杆详图立面图一 比例 1 :30



3 特色矮栏杆详图1-1剖面图 比例 1 :15



4 特色矮栏杆详图剖面图 比例 1 :15



5 木桩剖面图 比例 1 :15

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(火力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业、森林经营与开发工程)专业乙
级; 城市园林工程、建筑给排水工程、人防工程、乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业丙级

备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称:
建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审 定 解俊
工程负责人 史峰
专业负责人 秦成兴
审 核 赵雪玲
校 对 王顺
设 计 陈旺彬

图 名:
特色矮栏杆详图

项目编号		
图 别	园 建	日 期
图 号	XT-05	2025.08
版 本	第 1 版	

日 期
年 月 日
专业
名称
设计
师
姓
名
专业
类别
职
务



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业、森林经营与开发工程)专业乙
级; 水利行业(堤防工程、人防工程)乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业内级

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

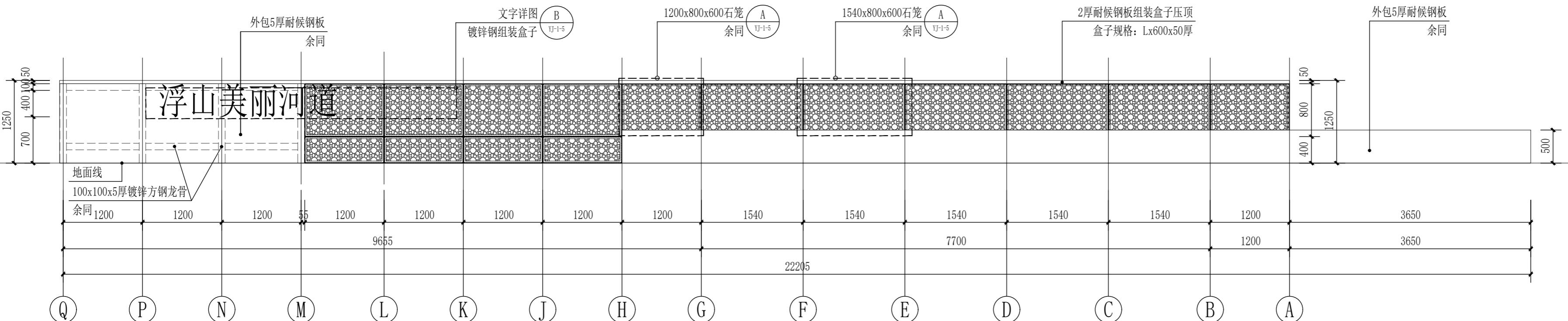
子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

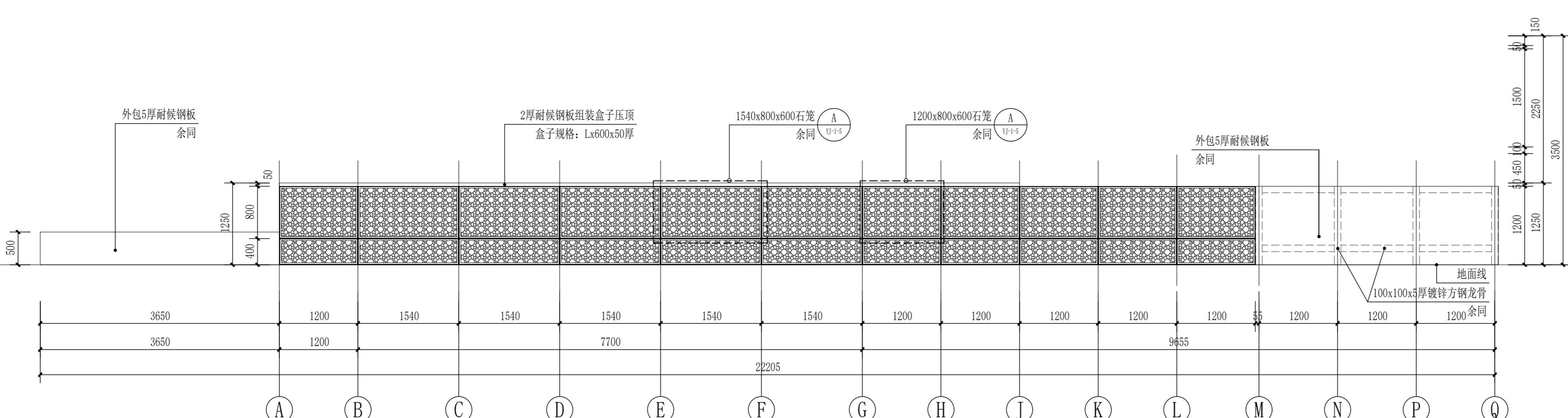
审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名:
河道标识做法详图四

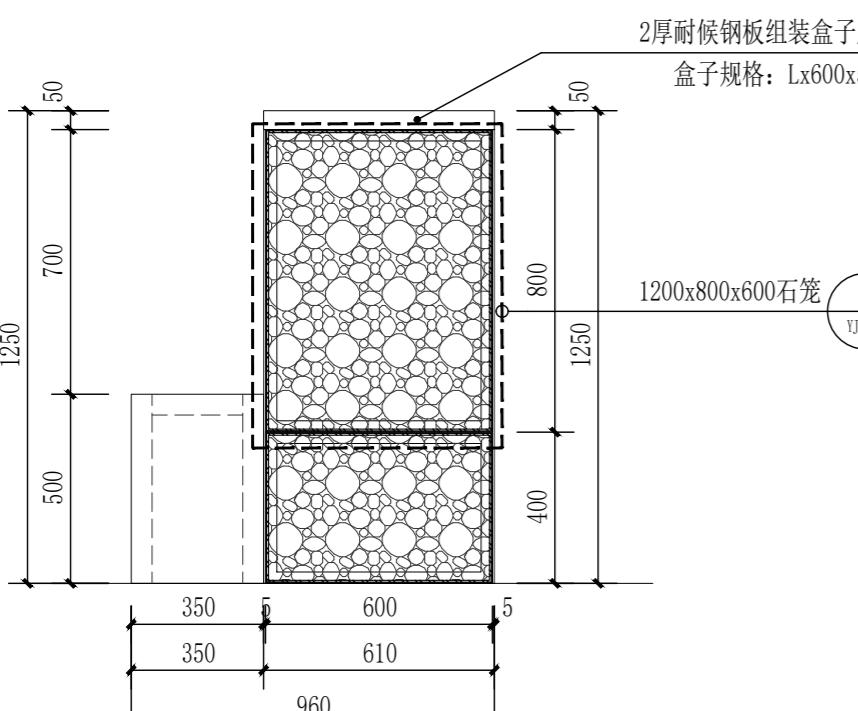
项目编号		
图别	园建	日期
图号	YJ-1-4	2025.08
版本	第 1 版	



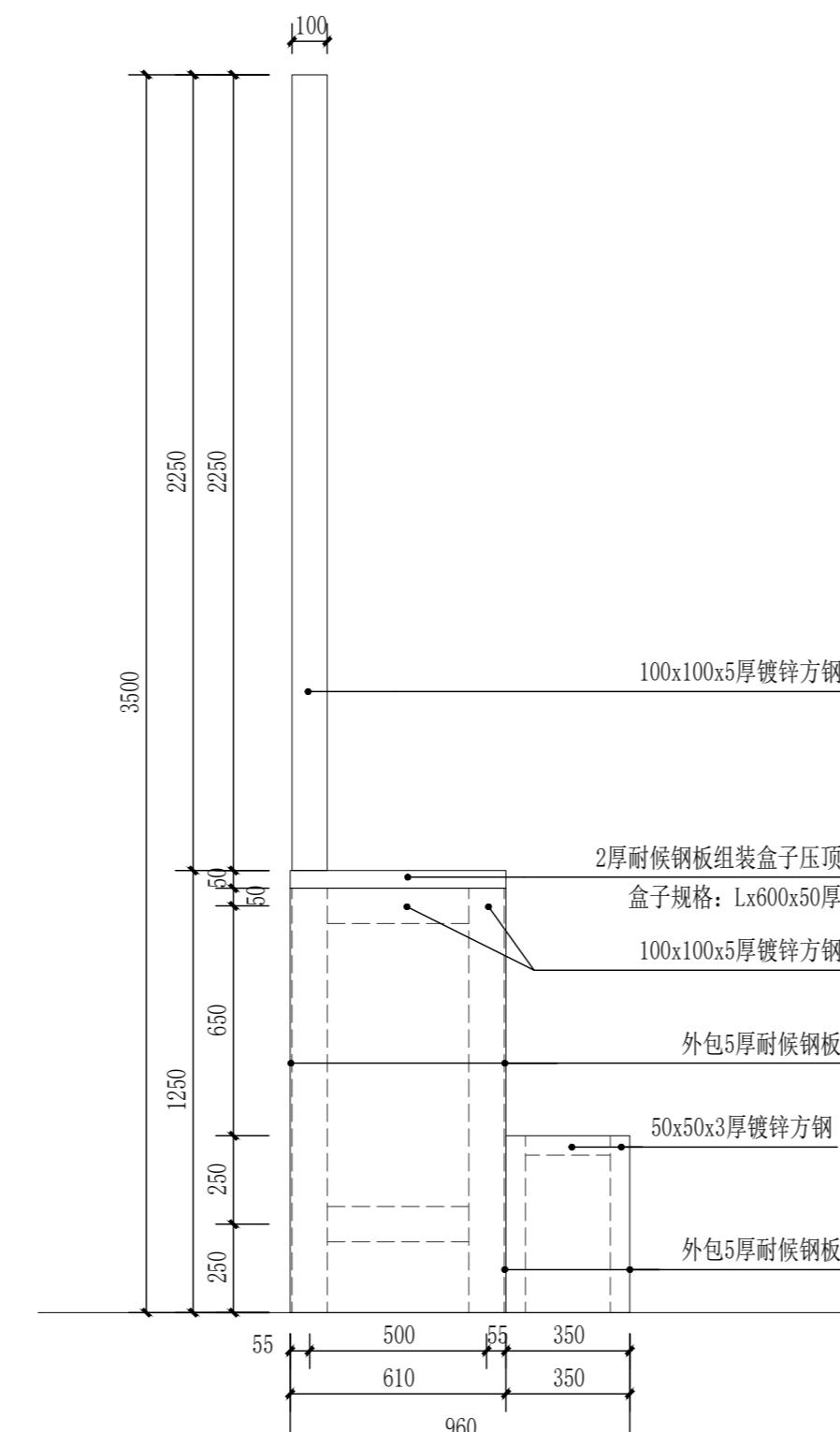
景墙一(A)向展开立面图 1:50



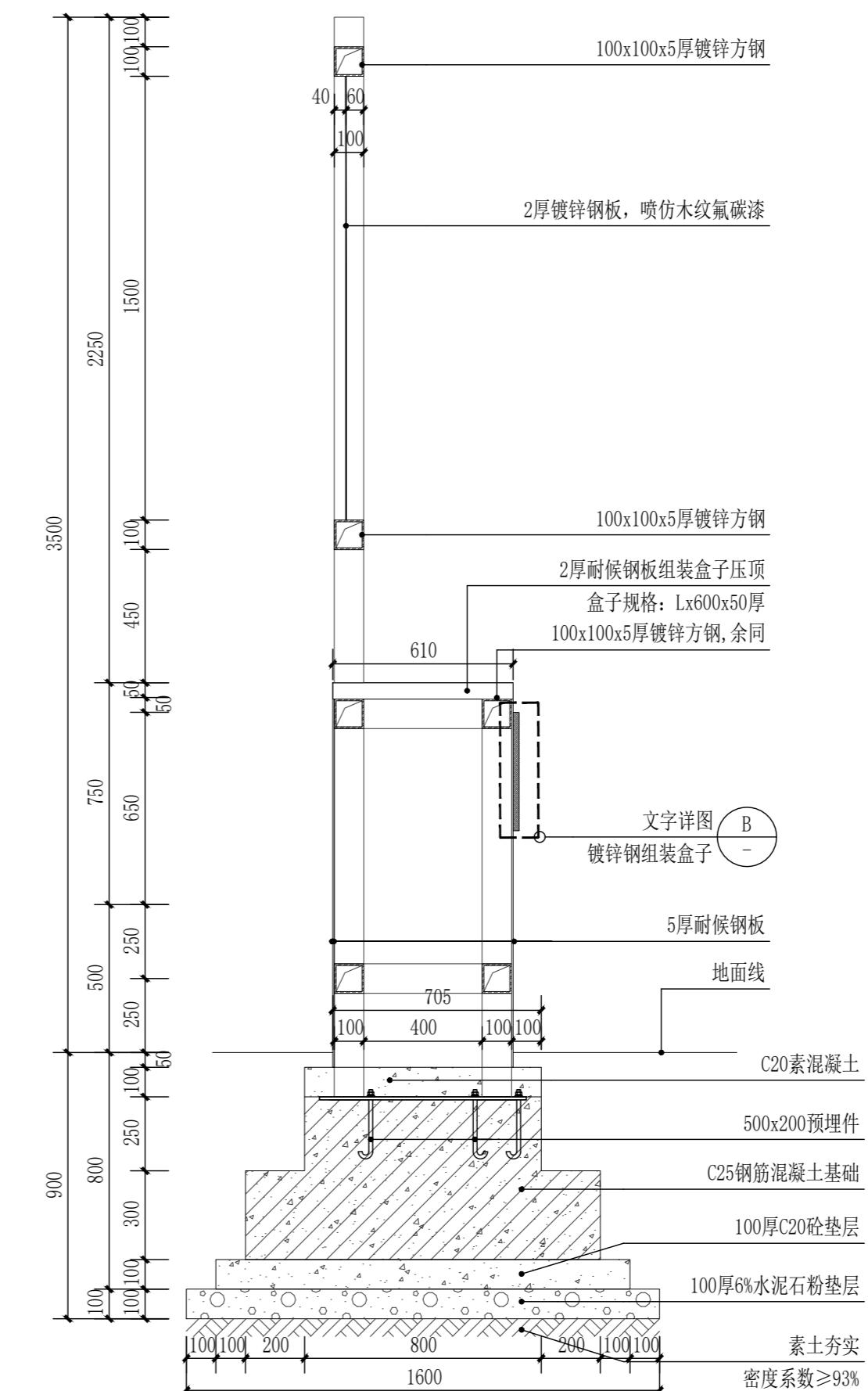
景墙一(B)向展开立面图 1:50



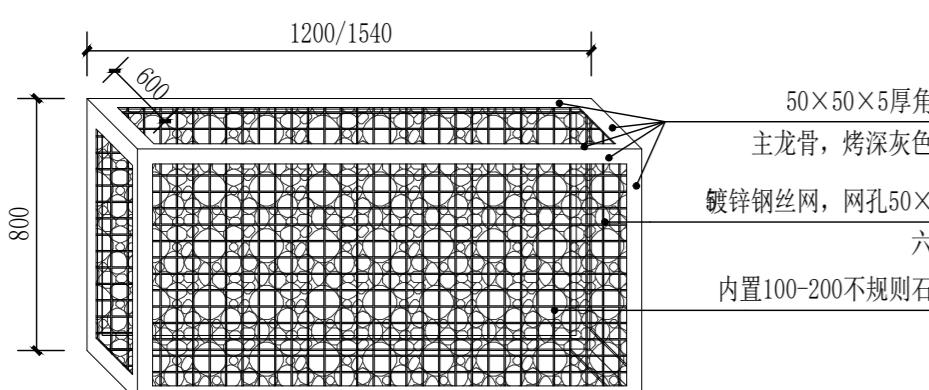
景墙一①向立面图 1:20



景墙一④向立面图 1:20

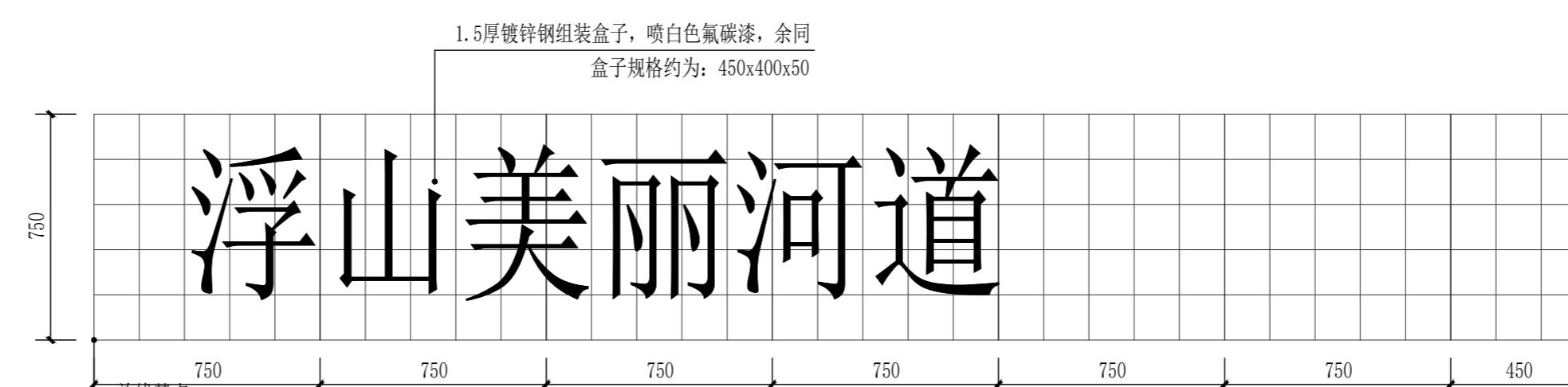


景墙一A-A剖面图 1:20



A 钢丝石笼标准件 1:15

注:
1. 装石块时要注意石头的颜色搭配, 把好看的石头放在外面, 角落的位置放置自然直角的石头。
2. 边角位预留20x20孔位。



B 文字详图 1:20

备注:

本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用, 本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

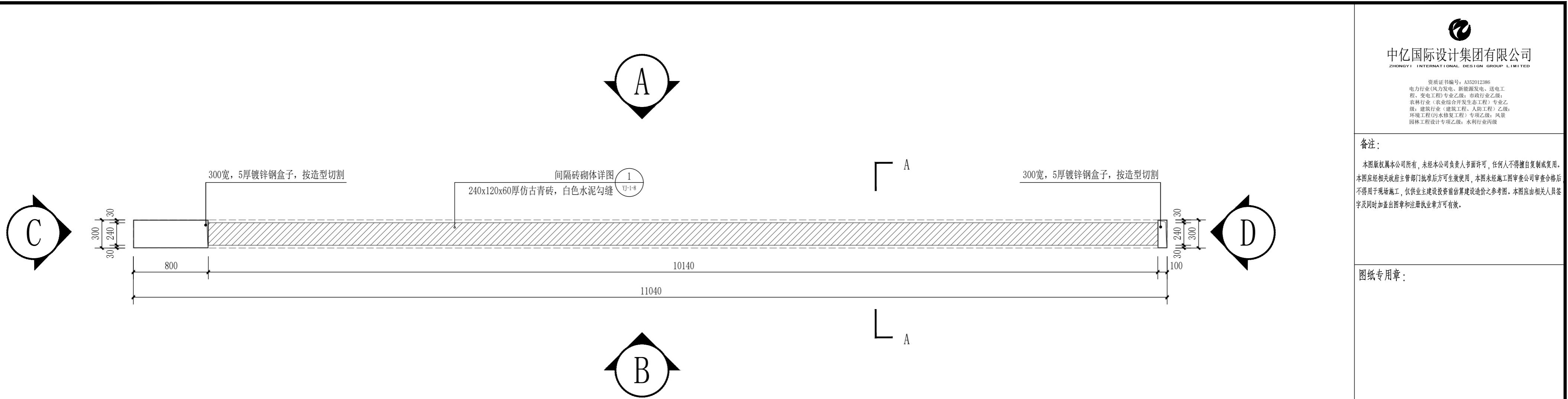
项目名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名:
河道标识做法详图五

项目编号	园建	日期
图号	YJ-1-5	2025.08
版本	第 1 版	



景墙二平面图 1:30

中亿国际设计集团有限公司
ZHONYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业工程)专业乙级;
园林行业(风景园林工程、人造环境、乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业丙级

备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

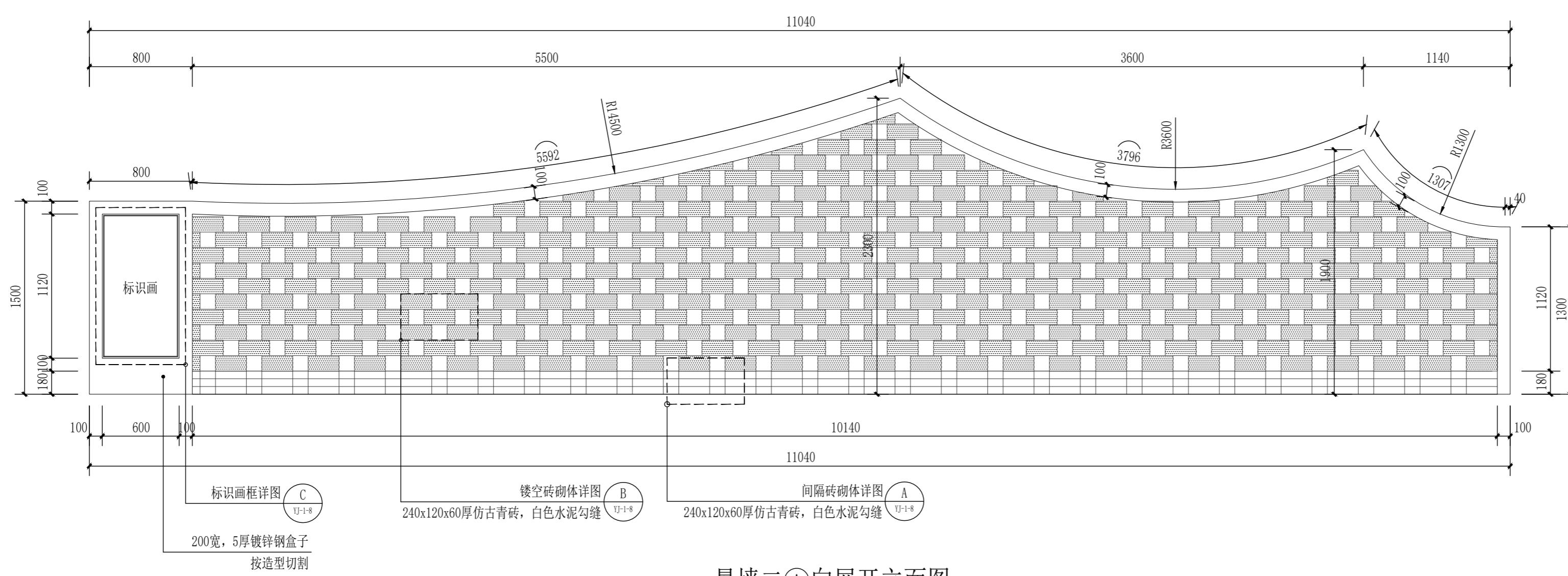
项目名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名:
河道标识做法详图六

项目编号		
图别	园建	日期
图号	YJ-1-6	2025.08
版本	第 1 版	



景墙二①向展开立面图 1:30

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

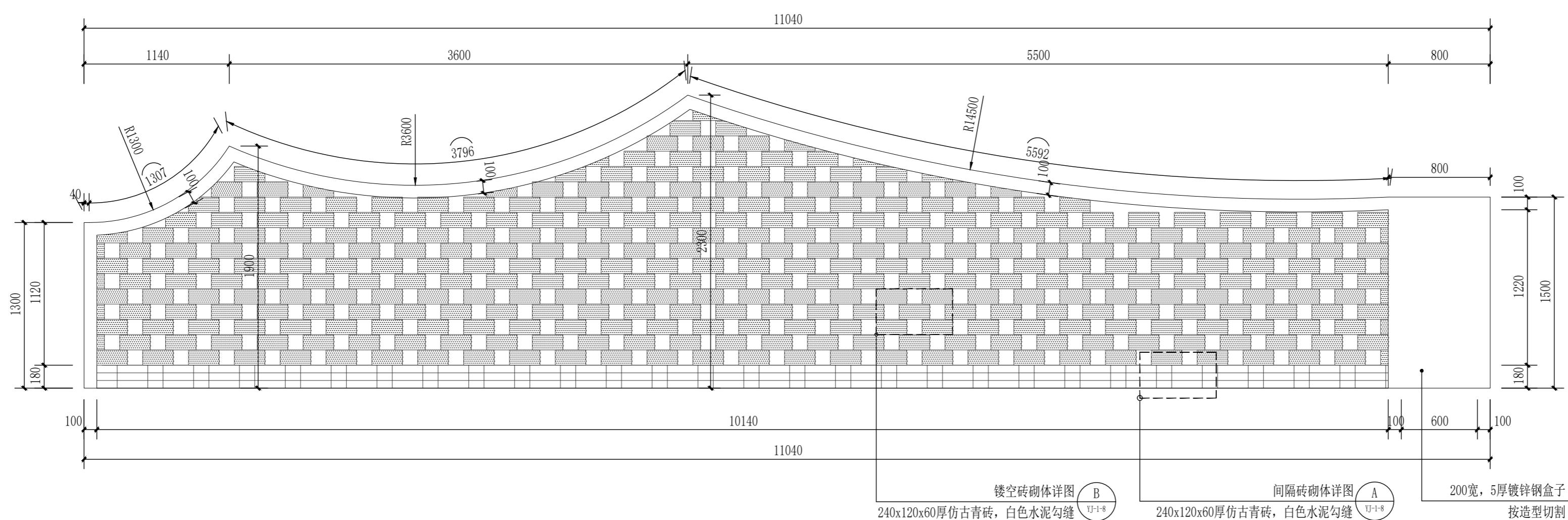
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

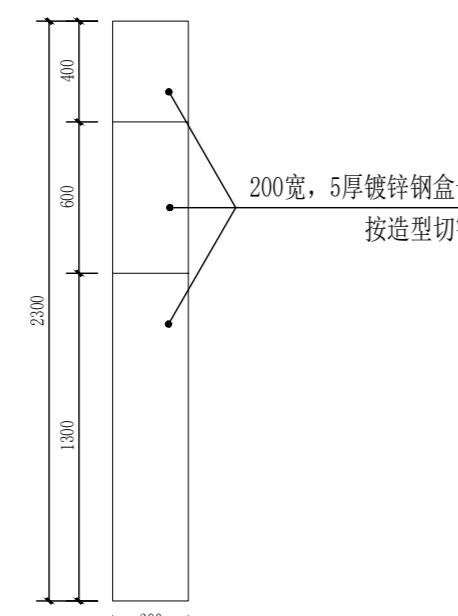
图名：
河道标识做法详图七

项目编号	YJ-1-7	日期
图别	园建	
图号	YJ-1-7	2025.08

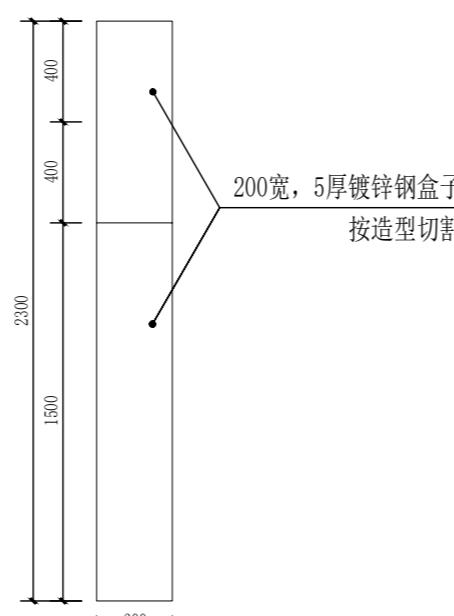
版本 第 1 版



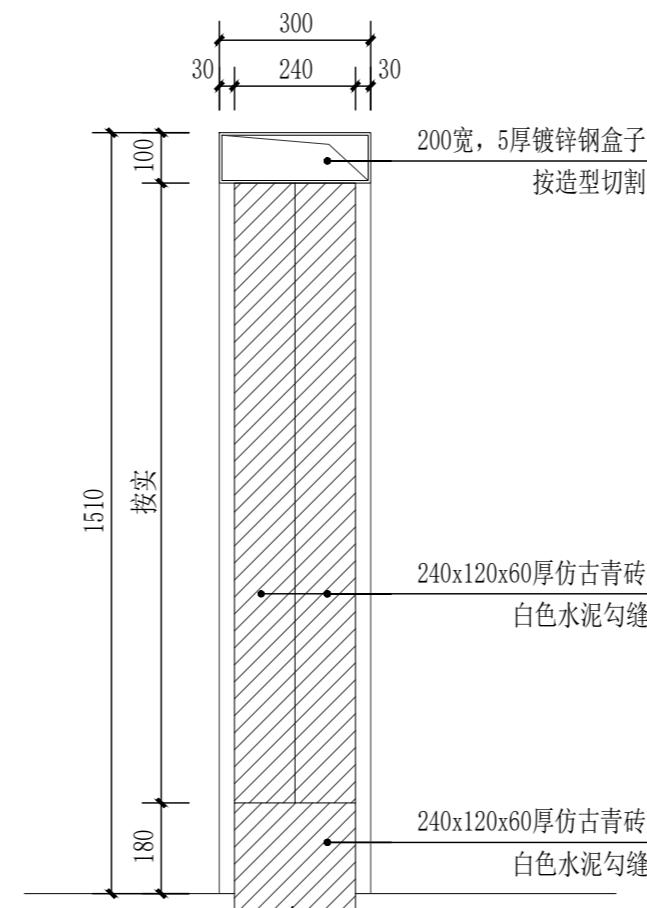
景墙二②向展开立面图 1:30



景墙二②向立面图 1:20



景墙二①向立面图 1:20



景墙二A-A剖面图 1:15

日 期
名 称
业 务
专 项
注 意


中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业(林业工程)专业乙级；专业乙
级；环境行业(环境工程、人防工程、环境
工程)专业乙级；环境工程设计专项乙级；
园林工程设计专项乙级；水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

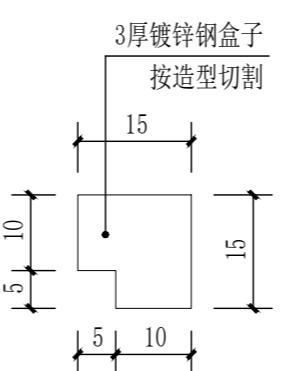
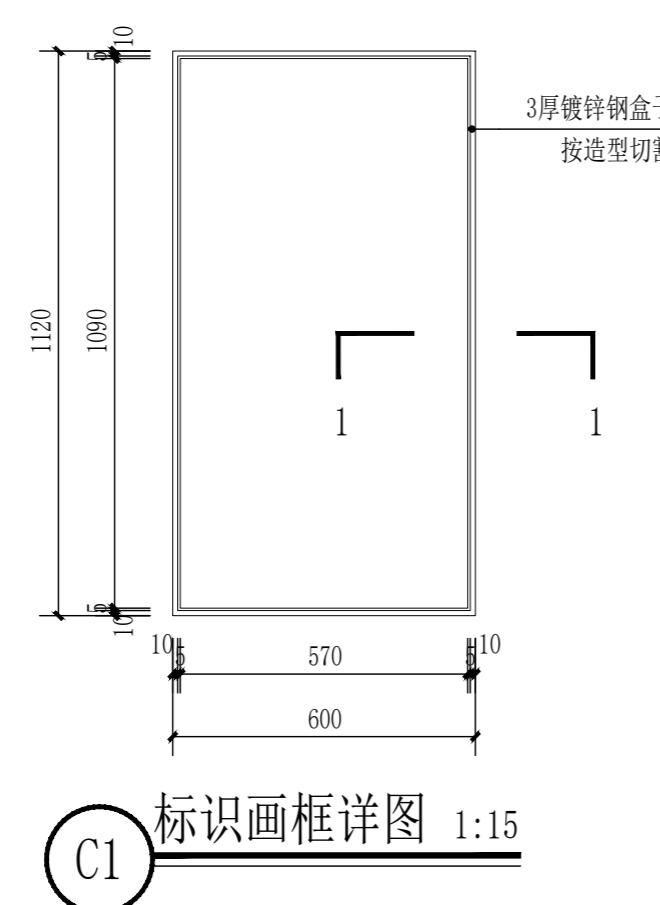
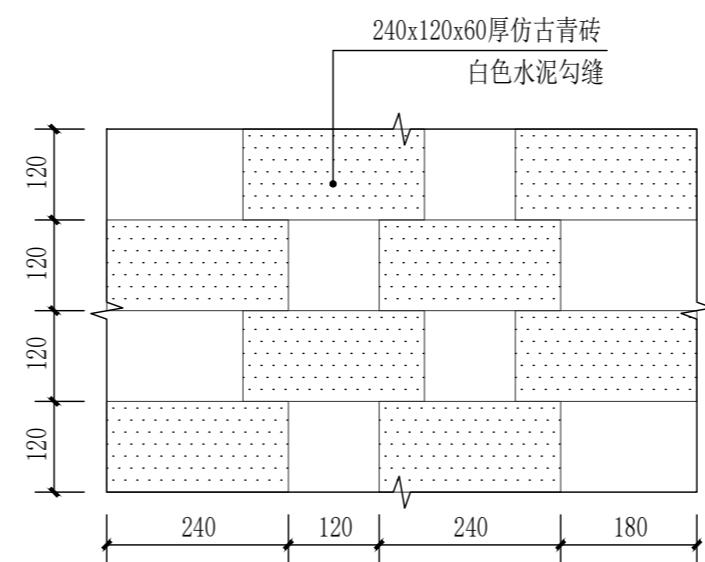
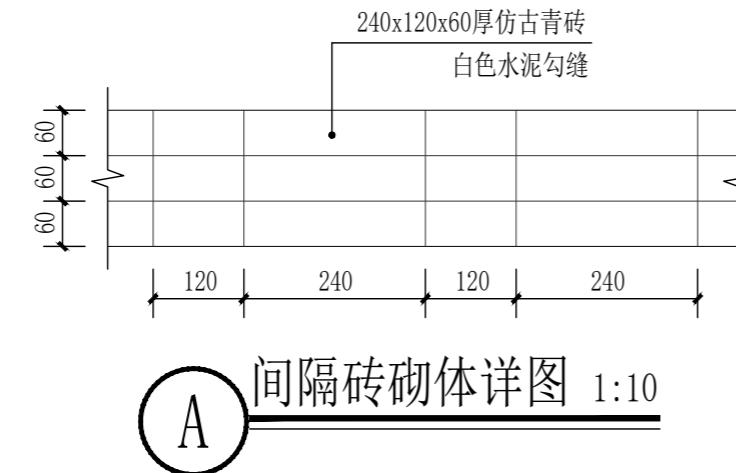
子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审 定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审 核	赵雪玲	赵雪玲
校 对	王顺	王顺
设 计	陈旺彬	陈旺彬

图 名：
河道标识做法详图八

项目编号		
图 别	园 建	日 期
图 号	YJ-1-8	2025.08
版 本	第 1 版	



专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑 结构			电气		
			暖通		

 中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程、人防工程）乙级；环境工程(污水处理工程)专项乙级；风景园林工程设计专项乙级；水利行业丙级

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

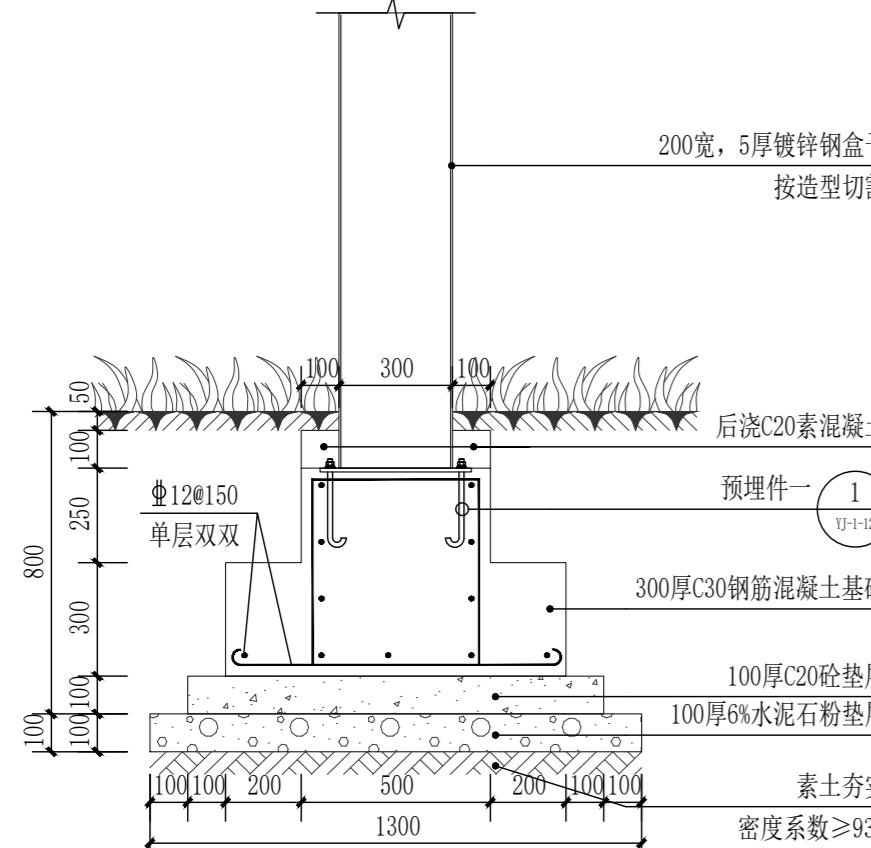
子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

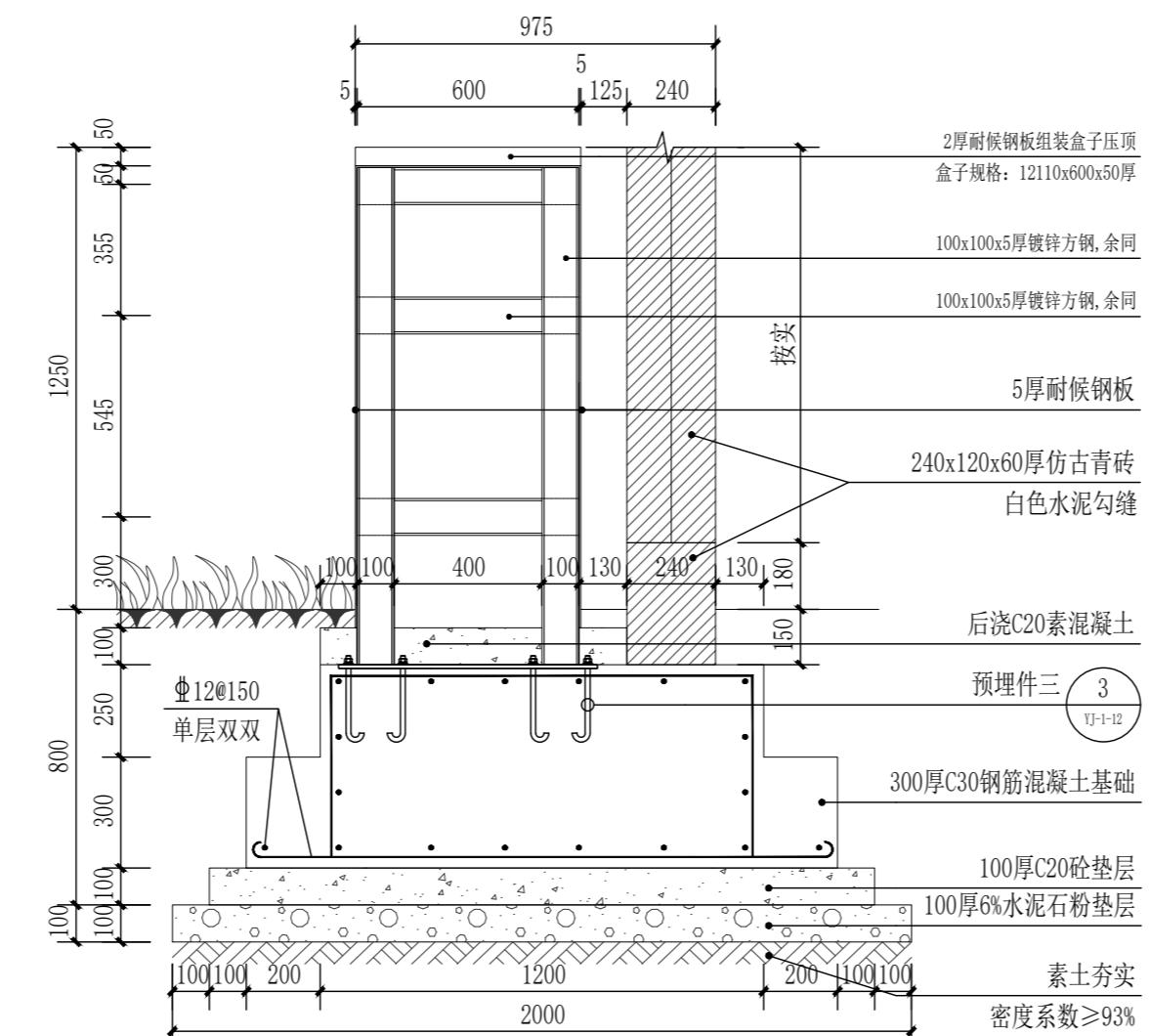
审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图 名：

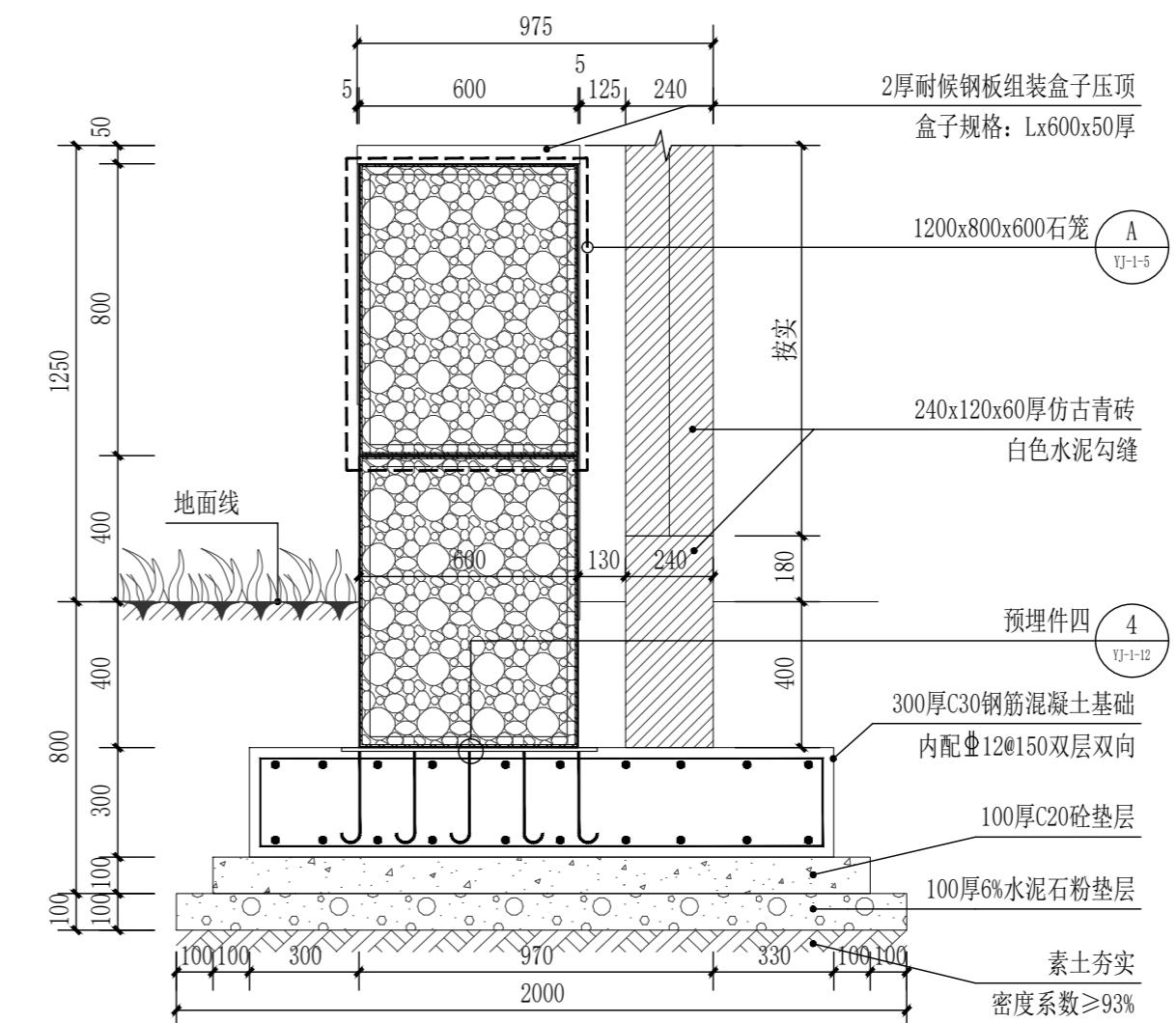
项目编号		
图 别	园 建	日 期
图 号	YJ-1-11	2025.08
版 本	第 1 版	



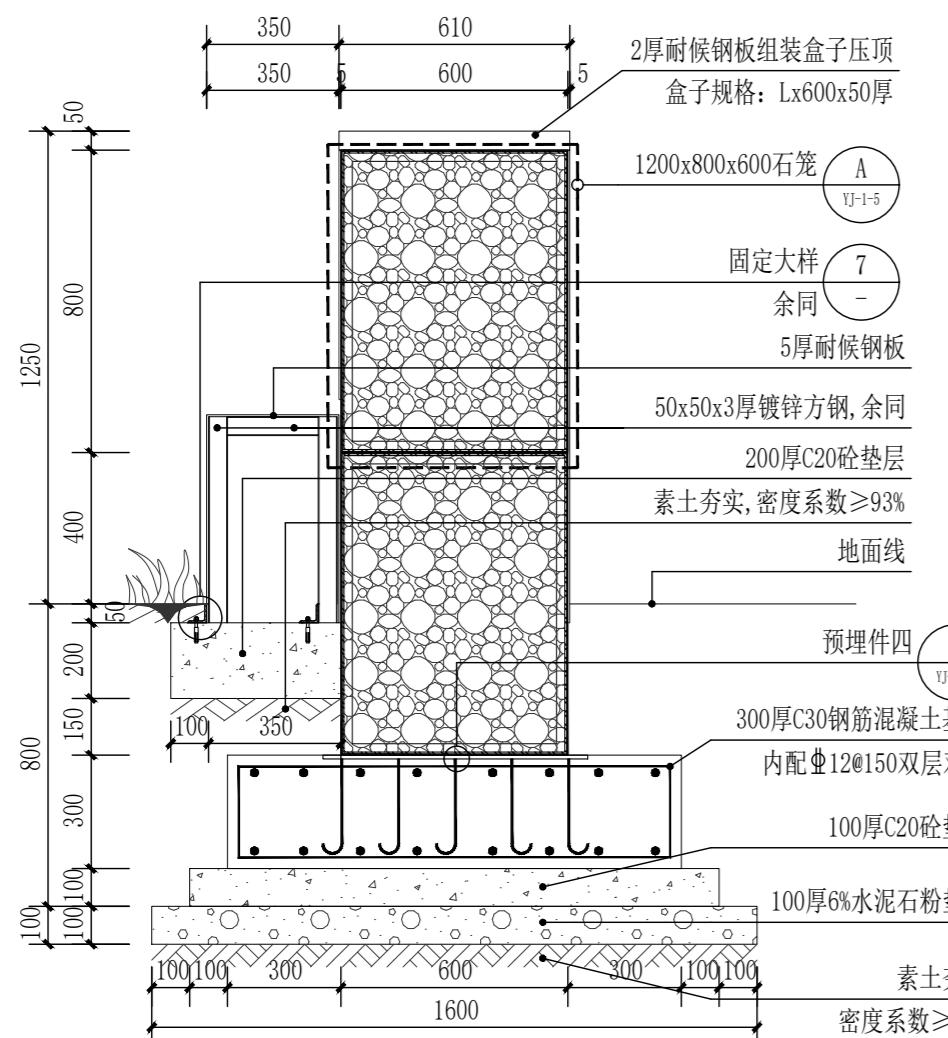
河道标识A-A剖面图 1:20



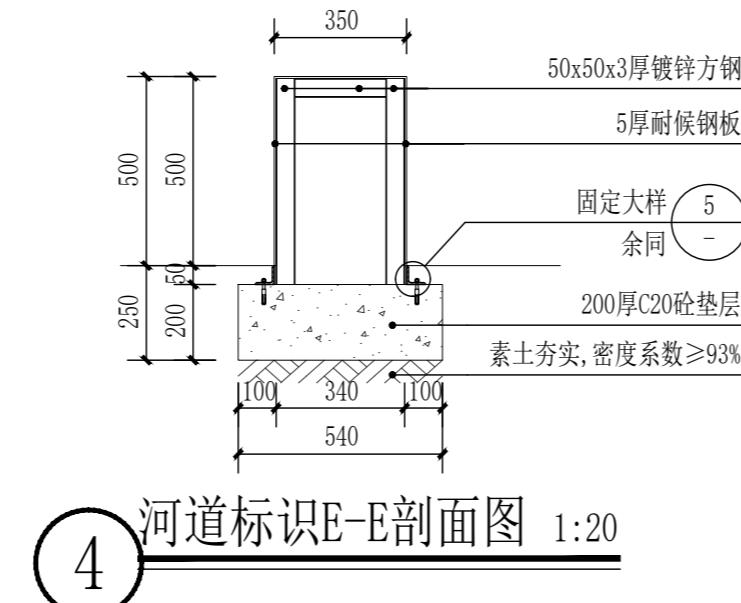
河道标识B-B剖面图 1:20



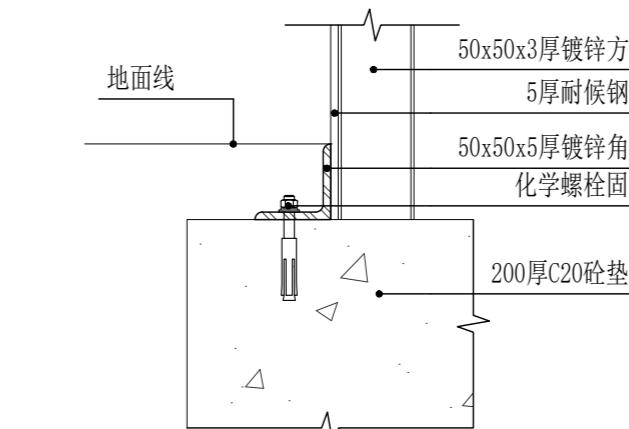
河道标识C-C剖面图 1:200



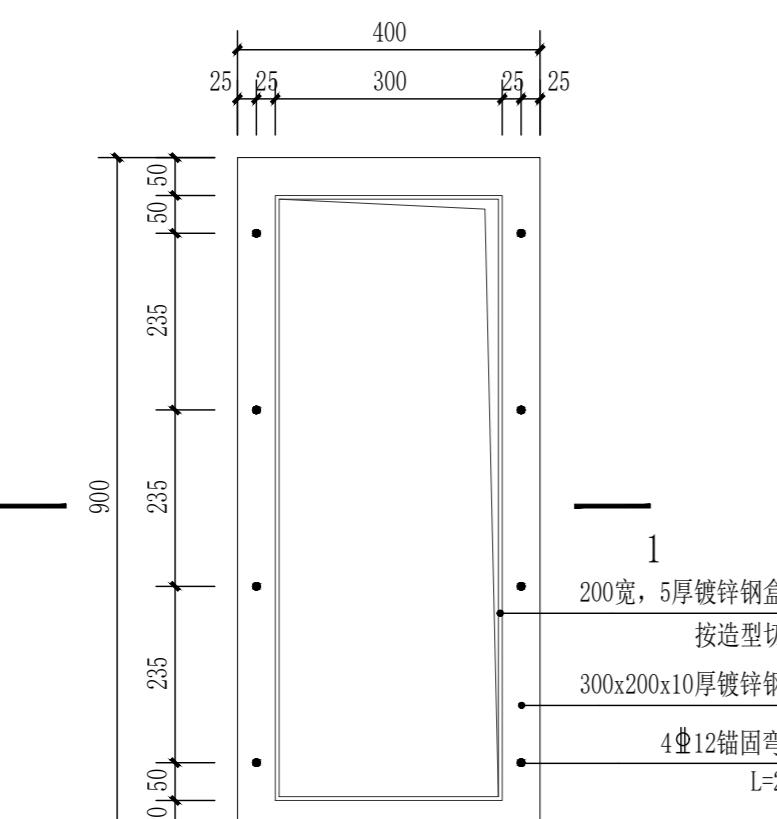
河道标识B-B剖面图 1:200



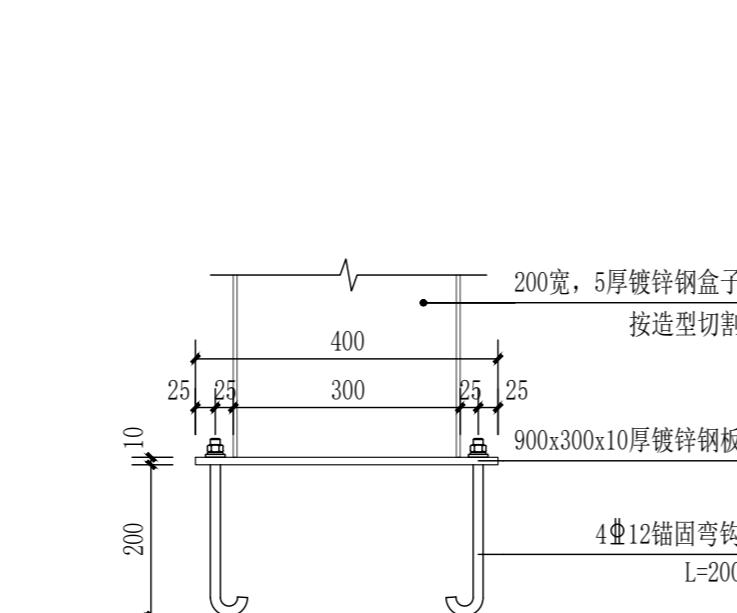
河道标识E-E剖面图 1:20



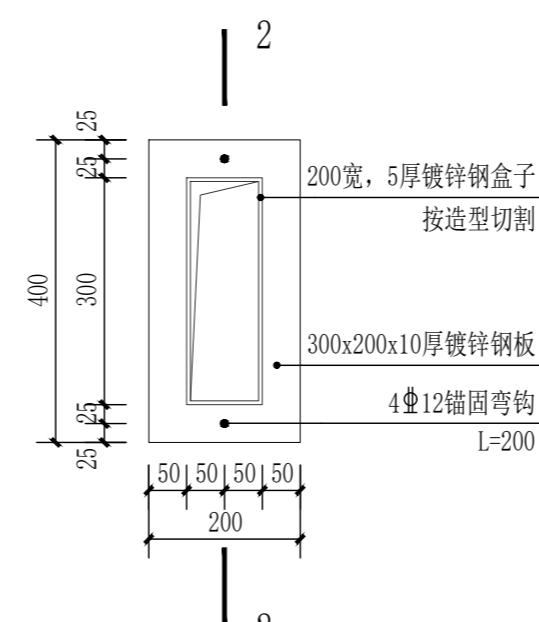
5 固定大样 1:



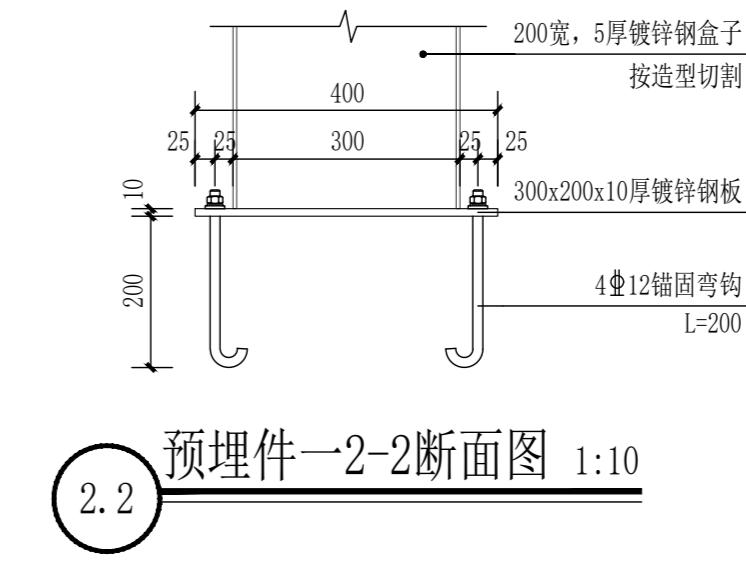
1.1 预埋件一平面图 1:10



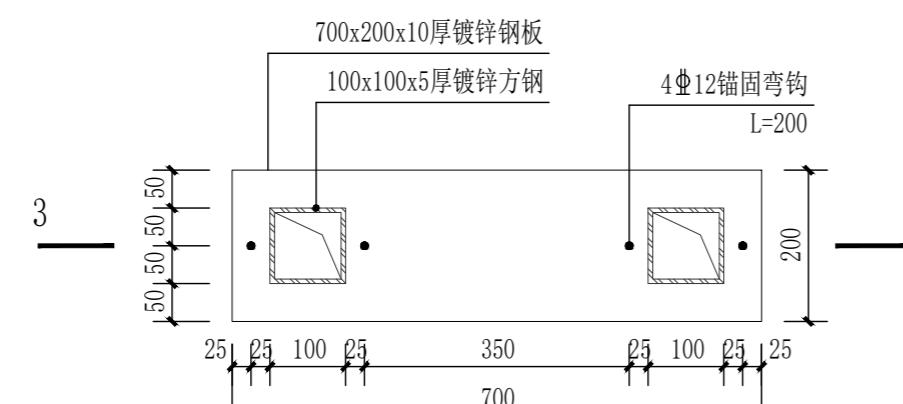
1.2 预埋件一1-1断面图 1:10



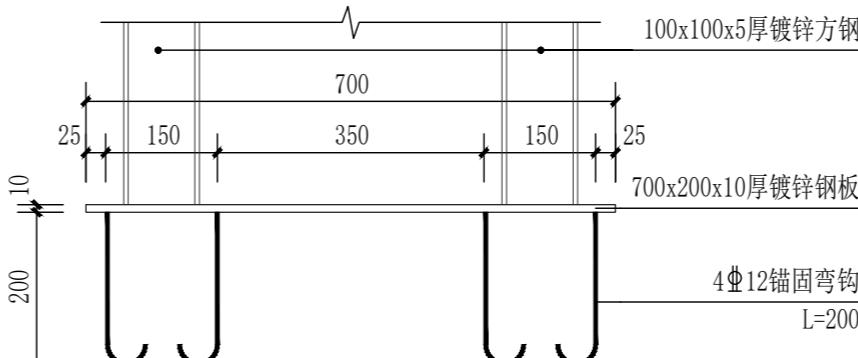
2.1 预埋件二平面图 1:10



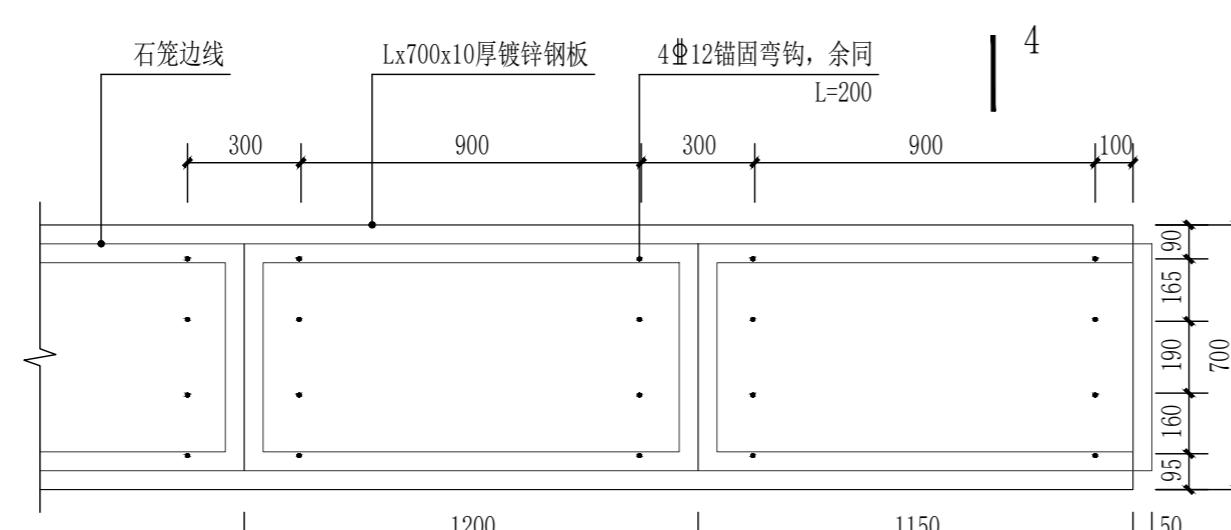
2.2 预埋件一2-2断面图 1:10



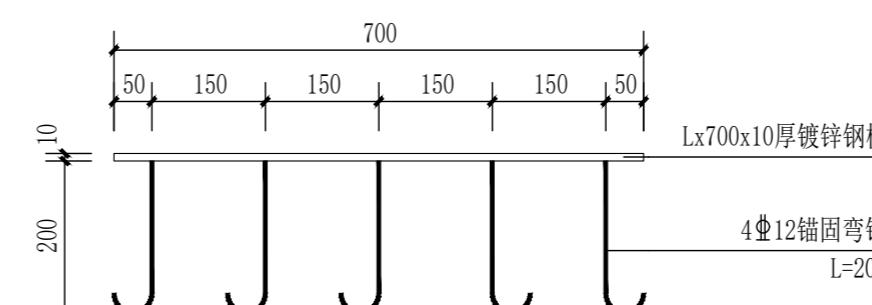
3.1 预埋件三平面图 1:10



3.2 预埋件一3-3断面图 1:10



4.1 预埋件四平面图 1:20



4.2 预埋件二4-4断面图 1:10

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业、森林经营与开发工程)专业乙
级; 建筑行业(建筑工程、人防工程)乙级;
环境工程(给水排水工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业丙级

备注:
本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:

浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号	图别	日期
YJ-1-12	园建	
		2025.08
	第 1 版	

绿 化

工程名称：浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

设计证书	建筑工程、人防工程乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 水利行业丙级 农业综合开发生态工程专业乙级
证书编号	A352012386
资质盖章	
设计单位	中亿国际设计集团有限公司



中亿国际设计集团有限公司

ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级;
建筑行业(建筑工程、人防工程)乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 风景园林工程设计专项乙级;
水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

·注册师执业章·

工程名称：

多项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图 名：

绿化专业图纸目录

项目编号		
图 别	绿 化	日 期
图 号	LN-01	2025.08
版 本	第 1 版	

LANDSCAPE DESIGN CONSTRUCTION PACKAGE

绿化施工图目录

LN-01 DRAWING SCHEDULE 绘图目录



绿化设计说明

一、工程概况

1. 工程名称：浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目。
2. 建设地点：饶平县浮山镇

二、场地准备

1 平整场地

在种植施工前须先平整场地，按预算定额规定在30cm高差以内平整至设计坡度要求，清除场地上垃圾、碎石、杂草等杂物，平整要顺地形和周围环境，整成龟背形、斜坡形等。平面图中未作地形处理的绿地竖向坡度不小于1%，以利排水。土质应理化性能好，结构疏松、通气，保水、保肥能力强，适合园林植物生长，否则应采用客土或采取改良土壤的技术措施，客土厚度不小于30cm。

三、种植施工说明

1 概述

当天气和地面状况会影响工程质量时，不宜开展培土、整地、种植，和其他软景观和养护工作。所有苗木应有适当来源，不应对当地生态造成破坏。

2 施工前准备

- 1) 城市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。
- 2) 施工前，设计单位应向施工单位进行设计交底，施工人员应按设计图进行现场核对，当有不符之处时，应提交设计单位作变更设计。
- 3) 根据绿化设计要求，选定的种植材料应符合其产品标准的规定。

3 苗木规格指标

- 1) 具体苗木品种规格见施工图中“种植工程苗木表”。其中
 - a、高度：为苗木种植时自然或人工修剪后的高度，单位cm。要求乔木尽量保留顶端生长点。
 - b、胸径：为所种植乔木离地面30cm处的平均直径，单位cm。表中规定为上限和下限，种植时最小不能小于表列下限。
 - c、基径：为所种植乔木离地面30cm处的平均直径，单位cm。表中规定为上限和下限，种植时最小不能小于表列下限。
 - d、地径：为所种植乔木离地面10cm处的平均直径，单位cm。表中规定为上限和下限，种植时最小不能小于表列下限。
 - e、冠幅：为种植时苗木经常规处理后，交叉垂直两个方向上的平均枝冠直径，单位cm。在保证苗木能移植成活和满足交通运输的前提下，应尽量保留原有冠幅，利于绿化尽快见效。棕榈科植物，因品种冠型特性，则按生长顶点以下留叶片数计量确定种植苗冠规格。
 - f、土球：为保证苗木移植成活和迅速恢复生长所需的最大带土球平均直径，单位cm。所带土球应保证到放于植穴内时完好不散为合格。如苗木为假植苗或容器苗，可在保证苗木正常移植成活和迅速生长的前提下，依“种植工程苗木表”确定所带土球规格。对苗木规格中列明种植容器类型者，可在保证苗木质量的前提下，按如下顺序确定：指定盆苗则用盆苗，指定袋苗的则用袋苗、亦可用盆苗；指定假植苗可用盆苗、袋苗；指定地苗则用盆苗、袋苗、假植苗。依此类推，反之则不行。
- 2) 苗木质量
 - a、植物材料应根系发达，生长茁壮，无病虫害，规格及形态应符合设计要求。
 - b、所有苗木的冠型应生长茂盛，分枝均衡，整冠饱满，能充分体现个体的自然美观。
 - c、严格按照设计规格选苗，苗木挖掘、包装应符合现行行业标注《城市绿化和园林绿地用植物材料—木本苗》(CJJ/T24-1999)的规定。
 - d、棕榈科植物、开花乔木及主景树在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形。
 - e、容器苗（袋苗）不能以裸根苗种植，以保证尽快见效和迅速恢复生长。
- 3) 本地无苗源的树种：对本地无苗源或苗源不足的树种，应提前在苗源地对苗木进行技术处理，以保证移植到场地的苗木有较好的绿化初期效果。
- 4) 苗木工程种植禁止选用断根苗。
- 5) 植前土壤处理
 - 1) 种植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥和客土等措施。
 - 2) 种植地的土壤含有建筑废土及其他有害成分，以及强酸性土、强碱土、盐土、盐碱土、重粘土、沙土等，均应根据设计规定，采用客土或采取改良土壤的技术措施。
 - 3) 绿地应按设计要求构筑地形。对草坪种植地、花卉种植地、播种地应施足基肥，翻耕25~30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求。
 - 4) 清理地表
 - 野草、垃圾、杂物，直径超过50毫米的石头和有毒物质应从现场清理出去。
 - 5) 土地的耕犁
 - 当现场土壤不是岩石时，地面上可以用线条划分，每条线30cm深，各条线之间距离50cm。妨碍种植或有毒物质应挖出移走，回填与现场相匹配的土壤以填充空隙。
 - 6) 污染的地表面
 - 土壤如果被油、化学品或其他类似的物质所污染，应该挖除被污染土壤，并向下多挖30cm，以保证余下土壤不在污染范围之内。挖开的空地应该回填与现场相匹配的土壤。
 - 7) 预备种植场地的保护
 - 预备场地应该防止碾压，防腐蚀，防淤积。不能作为施工场地，其他交通工具或道路交通。如果预备场地已经被碾压，腐蚀和发生了淤积，应该由业主同意将其取代或是进行处理。

5 种植土质要求

- 1) 种植土PH值为5.5~7.5间壤土，必须排水透气，并且具有较好的保水和保肥能力，最好选用塘泥或耕作土，不应选用建筑垃圾土、盐碱土、受重金属和有机物污染的土壤及含有其它有害成分的土壤，且色泽应为黑褐色。
- 2) 种植土层厚度要求：绿化回填种植土应至设计标高，最低种植土层厚度应满足：草本花卉30cm，草坪地被30cm，小灌木45cm，大灌木60cm，浅根乔木90cm，深根乔木150cm。
- 3) 种植层须与地下水层连接，无水泥板、沥青、石层等隔断层，以保持土壤毛细管、液体、气体的上下贯通。草地要求土深15cm内的土任何方向上大于1cm的杂物石块少于3%；乔灌木要求土深内的土任何方向上大于3cm的杂物石块少于5%。
- 4) 在深耕中，若发现土质不符合要求，必须换合格土。换土后应压实，使密实度达80%以上，以免因沉降产生坑洼。

6 种植穴、槽的挖掘

- 1) 种植穴、槽的挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况。
- 2) 种植穴、槽的定点放线应符合下列规定
 - a) 种植穴、槽的定点放线应符合设计图纸要求，位置必须准确，标记明显。
 - b) 种植穴定点时应标明中心点位置。种植槽应标明边线。
 - c) 定点标志应标明树种名称（或代号）、规格。
 - d) 行道树定点遇有障碍物影响株距时，应与设计单位取得联系，进行适当调整。
 - e) 规则式栽植应轴线明显，株距相等。
 - f) 挖种植穴、槽的大小，应根据苗木根系、土球直径和土壤情况而定。穴、槽必须垂直下挖，上口下底相等，规格应符合国家有关规定。

7 树木种植

- 1) 应根据树木的习性和当地的气候条件，选择最适宜的种植时期进行种植。
- 2) 种植的质量应符合下列规定：
 - a) 种植应按设计图纸要求核对苗木品种、规格及种植位置。
 - b) 规则式种植应保持对称平衡，行道树或行列种植树木应在一条线上，左右错位最多不超过树干直径的一半，相邻植株规格应合理搭配，高度、干径、树形近似，种植的树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向。
 - c) 种植绿篱的株行距应均匀。树形丰满的一面应向外，按苗木高度、树干大小搭配均匀。在苗圃修剪成型的绿篱，种植时就按徒刑拼裁，深浅一致。
 - d) 种植带土球树木时，不易腐烂的包装物必须拆除。
 - e) 珍贵树种应采取树冠喷雾、树干保湿和树根喷布生根激素等措施。
 - f) 种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度应与原种植线一致。竹类可比原种植深5~10cm。
- 3) 树木种植应符合下列规定：
 - a) 树木置入种植穴前，应先检查种植穴大小及深度，不符合根系要求时，应修整种植穴。
 - b) 种植裸根树木时，应将种植穴底填土呈半圆堆，置入树干入土至1/3时，应轻提树干使根系舒展，并充分接触土壤，随填土分层踏实。
 - c) 带土球树木必须踏实穴底土层，而后置入种植穴，填土踏实。
 - d) 假山或岩缝间种植，应在种植土中掺入苔藓、泥炭等保湿透气材料。
 - e) 大苗应按原来的阴阳面栽植，并将树冠丰满的一面朝主要观赏面。
 - f) 对于弯曲的树木，经由业主或景观师现场认可，其弯曲应朝当地主导风向；如为行道树时，应弯向行内，并前后对齐。
 - g) 行列式种植时，应先在两端或四角栽上标准株，然后瞄准栽植中间各株，左右错位最多不超过树干的一半。
- 4) 落叶乔木在非种植季节种植时，应根据不同情况分别采取以上技术措施：
 - a) 苗木必须提前采取疏枝、环状断根或者适宜季节起苗用容器假植等处理。
 - b) 苗木应进行强修剪，剪除部分侧枝，保留的侧枝也应疏剪或短截，并应保留原树冠幅的三分之一，进必须加大土球体积。
 - c) 可摘叶的应摘去部分叶片，但不得伤害幼芽。
 - d) 夏季可搭棚遮荫、树冠喷雾、树干保湿，保持空气湿润；冬季应防风防寒。
- 5) 干燥季节，种植裸根树木应采取根部喷布生根激素、增加浇水次数等措施。针叶树可在树冠布聚乙烯树脂等抗蒸腾剂。
- 6) 对排水不良的种植穴，可在穴底铺10~15cm砂砾或铺设渗水管、盲沟，以利排水。
- 7) 对排水种植后浇水、支撑固定应符合下列规定：
 - a) 种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高10~15cm的灌水堰，堰应筑实不得漏水。坡地可采用鱼鳞穴式种植。
 - b) 新植树木应在当日浇透第一遍水，隔2~3天浇第二遍水，以后根据当地情况及时补水。
 - c) 粘性土壤，宜适量浇水，根系不发达树种，浇水量宜较多；肉质根系树种，浇水量宜少。
 - d) 秋季种植的树木，浇足水后可封穴越冬。
 - e) 遇干旱天气时，应增加浇水次数。干热风季节，应对新发芽放叶的树冠喷雾，宜在上午10时前和下午15时后进行。
 - f) 浇水时应防止因水流过急冲刷裸根系或冲毁围堰，造成跑漏水。浇水后出现土壤沉陷，致使树木倾斜时，应及时扶正、培土。
 - g) 浇水渗下后，应及时用围堰封树穴。再筑堰时，不得损伤根系。

- 8) 种植胸径5cm以上的乔木，应设支柱固定，支撑高度为植株高度的1/3~1/2处，严禁打穿土球或损伤根盘。支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立。
- 9) 乔木支护要求 I 胸径5cm以下用竹扶护，每株乔木3根竹（长3~5m，尾径大于4cm）扶固。II 胸径15cm~30cm的，应沿乔木四角设Φ5~10cm圆木支柱固定，如附图一。III 大乔木胸径30cm以上采用四根钢管（长>300cm，径50cm×3.8mm）镀锌钢管表面绿色）支撑，同时钢管与埋地的镀锌钢管桩（径50cm×3.8mm）焊接，某些特大型景观树可以插Φ3mm钢丝牵拉稳固。扶树支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立，如附图二。大乔木移植应注意新种植点的东西南北朝向能与原苗木培植点的朝向相同，讲究移植方法以保证大苗移植成活率。苗木放入坑内须根舒展，分次填土，分层踩，并注意提苗，避免塞根，填土要高于原地面，符合《大树移植技术规程》的具体要求。（注：所有铁件应镀锌防锈处理，面涂绿色漆；如支撑钢管生锈失去强度，请管理单位及时更换；若遇有较大台风时，请管理单位须提前做好特别的加固支撑防护。）

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：

浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：

饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：

绿化设计说明一

项目编号	绿化	日期
图号	LN-02	2025.08
版本	第1版	

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主及设计单位估价参考。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：
绿化设计说明二

项目编号	绿 化	日 期
图号	LN-03	2025.08
版本	第 1 版	

8 修剪整形

- 1) 乔木在挖掘、包装时不得截干，应保持原有树形，可适当疏枝，但至少应保留三个及以上主侧枝。枝叶集生树干顶部的苗木可不修剪，常绿针叶树不宜修剪，用作行道树的乔木，定干高度宜>3m，分枝点以上枝条酌情修剪，并应保持树冠原型。
- 2) 苗木种植后，应考虑植物造景以及植物基本形态重新进行修剪造型，去掉阴枝、病残枝等，并对剪口作处理，使苗木种植后的初始冠型既能体现初期效果，又有利于将来形成优美冠形，达到设计目的和最终效果。用作绿篱的乔灌木，可在种植后按设计要求整形修剪，苗圃培育成型的绿篱，种植后应加以整修。
- 3) 苗木修剪质量应符合下列规定
 - a、剪口应平滑，不得劈裂。
 - b、枝条短截时应留芽，剪口应距留芽位置以上1cm。
 - c、修剪直径2cm以上大枝及粗根时，截口必须削平并涂防腐剂。

9 施工场地清理

种植施工完成后，应立即清理施工现场四周的施工杂物，维护施工中因不慎破坏的道路设施，保证道路及施工现场整洁，体现文明施工。

四 绿化养护

根据常规要求，绿化养护管理时间为一年，即从所有绿化种植全部完成、进行初检合格后算起一年。养护期内，应及时更新复壮受损苗木等，并能按设计意图，按植物生态特性：喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别养护，且据植物生长不同阶段及时调整，保持丰富的层次和群落结构。在养护期内负责清杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害农药）、除杂草、排渍除涝等，其中：

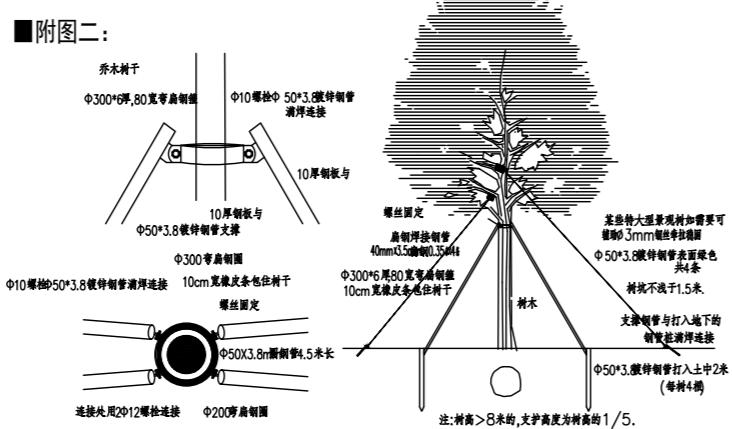
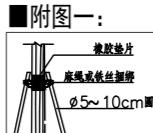
- 1 追肥：主要追施化肥和复合肥。草地追肥多为氮肥，在养护六个月内，按面积计算约每月每平方米50克（分2~3次）尿素做追肥，可撒施或水施；乔灌木最好施用复合肥，灌木每株25克左右，乔木每月每株150克左右。施工时的具体用量可由施工方案依实确定。
- 2 抹不定芽及保枝：对行道树，成活后萌芽很不规则，这时应该在设计枝下高以下将全部不定芽抹掉，在枝下高以上选3~5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留，将其余的抹掉。其余乔灌木依造景需要去新芽，以利于形成优美树型为准。
- 3 大树移植后，应做好修剪、剥芽、喷雾、叶面施肥、浇水、排水、设置风障、荫棚（遮荫网）、包裹树干、防寒和病虫害防治等一系列养护管理工作。
- 4 特选大树胸径>30cm种植后树穴要设观察孔、排气孔；树冠遮荫网包裹，内用钢架支撑，并预留雾喷设施。
- 5 大树胸径>10cm移植后，要及时补充营养剂、生根剂。在确认大树成活后，方可进入正常养护管理。绿化施工保养期为一年。

五 注意事项

- 1、绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”，保证不挖坏地下管线和构筑物，同时，遇有问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映，以使绿化施工符合现场实际。
- 2、种植高大乔木，遇空中有高压线、广告牌时应及时反映，高压线下必须有足够的净空安全高度，一般不宜种植高大乔木。具体参照有关规范标准。
- 3、种植乔木的种植点，如遇有地下管线时，可适当调整位置，管线与绿化间要求具体参照有关规范标准。
- 4、种植乔木的种植点，如遇到路灯时，应根据现场适当左右位移种植点位置。
- 5、本次设计的苗木品种已参照苗源市场的实际情况，具体苗木规格严格按照“种植工程苗木表”。
- 6、所有乔木均不得截干，并应尽量保留原有的自然生长冠形。
- 7、因缺乏排水渠的竖向高程等相关数据资料，种植土方应结合微地形塑造，根据现场尽量就地平衡，采用自然排水，完成面不得有积水。A、C地块由仙港大道向匝道逐渐放坡，B、D地块形成中间高四周低的地形。《绿化种植苗木表》中的土方量数据仅做参考，不作为结算依据，具体土方量按实际计量。如遇场地与设计不符，应及时与设计方联系确认。

六 其他未尽事项，按照《园林绿化工程施工及验收规范》（
（DBJ/T13-148-2010）及国家、地方相关法律法规、规范标准及规程执行。

CJJ82-2012《城市园林植物种植技术规程》



资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业（林业工程）专业乙级；专业乙
级；公路行业（道路工程、人防工程）乙级；
环境工程（污水修复工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：

浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：

饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：

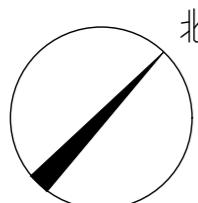
苗木表

项目编号	绿化	日期
图号	LN-04	2025.08
版本	第 1 版	

苗木表									
编号	中文名	规格		数量	单位	土球(cm)	树穴(cm)	基肥(kg)	备注
		胸径Φ(cm)	高H(m)						
乔木									
1	紫花风铃木	10-12	2-2.5	1.5-2.0	320	株	80*60	100*80	10 3级分支以上，树身直，冠幅茂盛，树姿优美
地被									
编号	中文名	规格		面积(m ²)	密度 (株/m ²)	—	—	—	备注
		高度(cm)	冠幅(cm)			—	—	—	
1	大叶油草			2948					
2	放坡撒播草籽			9636					
3	换填种植土			884					回填土高度30cm
4									
5									
6									
7									
8									

编
号
名
称
单
位
数
量
基
肥
土
球
树
穴
备注

专业	姓名	日期
审核		
校对		
设计		



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业（林业、森林经营、专业乙
级）；环境工程（建筑、人防乙级、乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级、丙级；
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	绿化	日期
图号	LS-01	2025.08
版本	第 1 版	

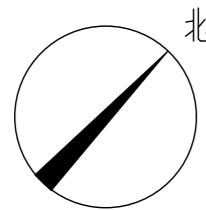


①

K0-K0+220种植平面图 1:500

图名：
K0-K0+220种植平面图

专业	姓名	日期
审核		
校对		
设计		



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业水土保持工程、专业乙
级；环境行业（水污染防治工程）专业乙级；环境
工程设计专项乙级；水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号	绿化	日期
图号	LS-02	2025.08
版本	第 1 版	



①

K0+220-K0+460种植平面图 1:500



①

K0+460-K0+700种植平面图 1:500

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	绿化	日期
图号	LS-03	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
日 常
专 业
气 质
质 量
管 球



1

K0+700-K0+940种植平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业（火力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程）专业乙级；市政行业乙级：
农林行业（林业工程、森林经营、专业乙
级）；环境工程（建筑、人防工程、乙级）
环境工程（给水排水工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内设

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

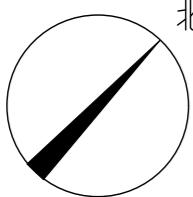
项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名：	K0+700-K0+940种植平面图	
项目编号		
图别	绿化	日期
图号	LS-04	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
日 常 业 务
专业类别
施 工



1

K0+940-K1+180种植平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业、森林经营、专业乙
级); 城市行业(道路工程、人防工程、风景
环境工程(给水修复工程)专项乙级; 风景
园林工程设计专项乙级; 水利行业内级

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

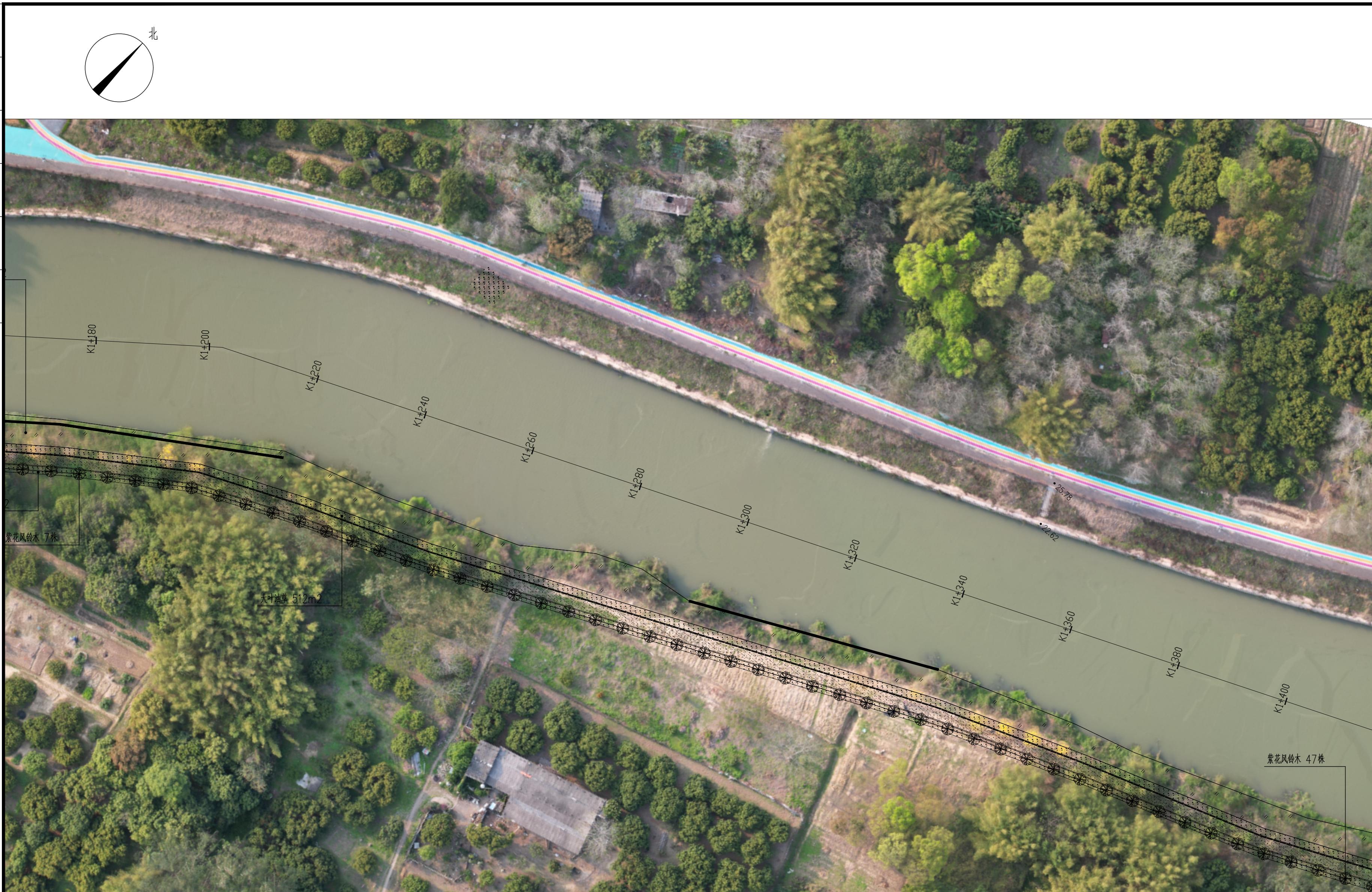
审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

图名:

K0+940-K1+180种植平面图

项目编号		
图别	绿化	日期
图号	LS-05	2025.08
版本		第 1 版

专业名称
日报表
专业类别
电气
专业名称
日报表
专业类别
电气
专业名称
日报表
专业类别
电气



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级：
农林行业(风景名胜区规划、专业乙
级)；公路行业(道路工程、人防工程、乙级)；
环境工程(污水修复工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

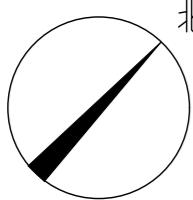
审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	绿化	日期
图号	LS-06	2025.08
版本	第 1 版	

①

K1+180-K1+400种植平面图 1:500

专业	姓名	日期	备注
审核			
校核			



①

K1+400-K1+620种植平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级：
农林行业(水土保持工程)专业乙级；
环境工程(水污染防治工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

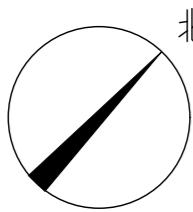
项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	绿化	日期
图号	LS-07	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
电气
暖通
给排水
土建
日清



(1)

K1+620-K1+664种植平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业（林业、森林经营）专业乙
级；环境行业（建筑、人防工程）乙级；
环境工程（污水修复工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	秦成兴	秦成兴
审核	赵雪玲	赵雪玲
校对	王顺	王顺
设计	陈旺彬	陈旺彬

项目编号		
图别	绿化	日期
图号	LS-08	2025.08
版本	第 1 版	

电 气

工程名称：浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

设计证书	建筑工程、人防工程乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 水利行业丙级 农业综合开发生态工程专业乙级
证书编号	A352012386
资质盖章	
设计单位	中亿国际设计集团有限公司



中亿国际设计集团有限公司

ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级;
建筑行业(建筑工程、人防工程)乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级; 风景园林工程设计专项乙级;
水利行业丙级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

·注册师执业章·

工程名称：

多项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘汀波	刘汀波

图名：电气专业图纸目录

项目编号		
图 别	电 气	日 期
图 号	LN-01	2025.08
版 本	第 1 版	

LANDSCAPE DESIGN CONSTRUCTION PACKAGE

电气施工图目录

LN-01 DRAWING SCHEDULE 绘图目录

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人具签
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

项目编号	电气	日期
图号	LN-02	2025.08
版本	第 1 版	

照明工程设计总说明

一、设计依据：

- 《城市道路设计规范》CJJ37-2016
- 《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015
- 《城市道路照明施工及验收规程》CJJ89-2012
- 《城市道路照明施工及验收规程》CJJ89-2012
- 《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024-2022
- 有关本次道路施工图设计资料

二、设计范围

- 浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目
- 太阳能路灯的配置方案
- 太阳能路灯的抗风设计
- 太阳能路灯的防雷设计

三、太阳能照明配置方案及控制系统

1、配置方案：

- 路面形式：本次照明设计道路为村庄道路太阳能路灯设计。
- 照明方式：根据本地区自然环境，照明系统每天工作8.5小时，保证连续阴雨天数7天提供照明，两个连续阴雨天之间的设计最短天数为20天。本地区年平均日照时间：3.9h。
- 布置方式：根据上述基本条件，本次设计路灯采用单火非对称灯型。在人行道边，距道路边缘线0.3米处，采用单侧布置。

杆间距约为20米，特殊路段路灯间距可作适当调整（已在图中标注）。杆高6/8米，主灯悬挑长0.5米；仰角为10°。

- 灯具：主灯具结构均为一体化 LED光源，灯具防护等级IP65,压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP65，维护系数0.6。
- 灯杆：采用优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装（白色）；灯杆壁厚≥4mm。
- 太阳能电池组件：单晶硅电池组件180W(30W×6)铅酸蓄电池200Ah×2(24V)、路灯输入电压24V。

太阳能电池板为六块串联，顶3块、下3块。

- 倾角：本设计根据本地区经纬范围：东经114°01'~114°06'，北纬31°46'~31°52'，确定太阳能电池板与地平线倾角为39°，偏西5°安装。

- 光源：主灯为50W LED半截光型灯。
- 控制系统：采用自动控制，由于太阳能路灯为全套设备，控制器有厂家配套提供，控制方式为时、光、分时全自动控制。本次设计暂定为：主灯上半夜全亮共照明4.5小时，然后下半夜主灯降功率至18W运行。

3、综合考虑后，本次道路设计平均计算照度：人行道10LX. 照度均匀度大于0.4。

(9) 植树道路的照明应符合下列规定：

- 新建道路种植的树木不应影响道路照明，树木布置轴线不宜与灯杆布置轴线重合；
- 对扩建和改建道路中影响照明效果的树木应进行移植；
- 不应在高杆灯灯架维修半径范围内种植乔木；
- 在树木严重影响道路照明的路段可采取下列措施：
 - 修剪遮挡光线的枝叶；
 - 改变灯具的安装方式，采用横向悬索布置或延长悬挑长度；
 - 减小灯具的间距，或降低安装高度。

四、抗风：

- 太阳能组件：厂家应保证能承受当地的风速而不至于损坏，重点是电池组件支架与灯杆的连接，应使用螺栓固定连接。
- 灯杆和基础：路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速等有关。由灯杆厂家进行计算和设计，灯杆安装后应大于当地最大风力，保证最大风速时太阳能路灯灯杆的稳定性。

五、防雷和接地：

- 安全电压：本次设计太阳能路灯为DC24V。属安全电压，不做电气保护接地。
- 防雷接地：
 - 不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器；
 - 用金属灯柱兼作接闪器和引下线；
 - 路灯基础钢筋笼在-0.50m以下其钢筋表面积大于0.37m²时，可作为防雷接地体。否则应增加人工接地处，接地电阻≤10Ω。必要时将接地体连接。接地做法同一般路灯。
- 在路灯控制器内设置TVS(瞬态电压抑制)防雷保护。

六、其他

- 说明中与图纸如有不符之处，应以有关照明施工图为准。
- 所有电气设备应选用国家现行的技术先进的产品，不得采用国家明令淘汰的产品。
- 施工图中所附的灯型立面图仅为参考，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。

图名：
照明工程设计说明一

项目编号	电气	日期
图号	LN-02	2025.08
版本	第 1 版	

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人具签
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

本工程室外照明设计符合《建筑环境通用规范》GB55016—2021 中规定的照
度值、显色指数等相关要求,室外公共区域照度值和一般显色指数应符合下表3.4.1、3.4.2、3.4.3—1~2、3.4.4。

表3.4.1 室外公共区域照度值和一般显色指数

场所		平均水平 照度最低值 $Eh,av(lx)$	最小水平照度 $Eh,min(lx)$	最小垂直照度 $Eh,min(lx)$	最小半柱面照度 $Esc,min(lx)$	一般显色指数 最低值
道路	主要道路	15	3	5	3	60
	次要道路	10	2	3	3	60
	次要道路	20	5	10	5	60
活动场地		30	10	10	5	60

表3.4.2 灯具上射光通比的最大允许值

照明技术参数	应用条件	环境区域			
		E0区、E1区	E2区	E3区	E4区
上射光通比	灯具处位置水平面上的光通量与灯具总光通量之比 (%)	0	5	15	25

表3.4.3—1 居住空间窗户外边的垂直照度最大允许值

照明技术参数	应用条件	环境区域			
		E0区、E1区	E2区	E3区	E4区
垂直照度 E √ (×)	非熄灯时段	2	5	10	25
	熄灯时段	0x	1	2	5

注: * 当有公共(道路)照明时,此值提高到11×。

2 ×当有公共(道路)照明时,此值提高到500cd。

3 当采用闪动的夜景照明时,相应灯具朝居室的发光最大允许值不应大于表中的规定数值1/2

表3.4.3—2 夜景照明灯具朝居室方向的发光强度最大允许值

照明技术参数	应用条件	环境区域			
		E0区、E1区	E2区	E3区	E4区
垂直照度 E √ (×)	非熄灯时段	2500	7500	10000	25000
	熄灯时段	0x	500	1000	2500

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史锋	史锋
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

图名:
照明工程设计说明二

项目编号	电气	日期
图号	LN-03	2025.08
版本	第1版	

注: 1.本表中 L_s 值不适用于交通信号标识

2.E1区和E2区里不应采用单臂、循环组合的发光标识,在所有环境区域这类标识均不应靠近住宅的窗户设置。

7.室外照明采用泛光灯照明时,应控制投射范围,散射到被照面之外的溢散光不应超过20%。

照明技术参数	应用条件	环境区域			
		E0区、E1区	E2区	E3区	E4区
建筑立面亮度 l_{lb} (cd·m ⁻²)	被照面平均亮度	0	5	10	25
标识亮度 $2L_s$ (cd·m ⁻²)	外发光标识被照面平均亮度; 对自发光广告标识, 指发光面的平均亮度	50	400	800	1000



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业工程)专业乙级;
环境工程(水污染防治工程)专业乙级;
环境工程(污水修复工程)专项乙级;
风景园林工程设计专项乙级; 水利行业丙级

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

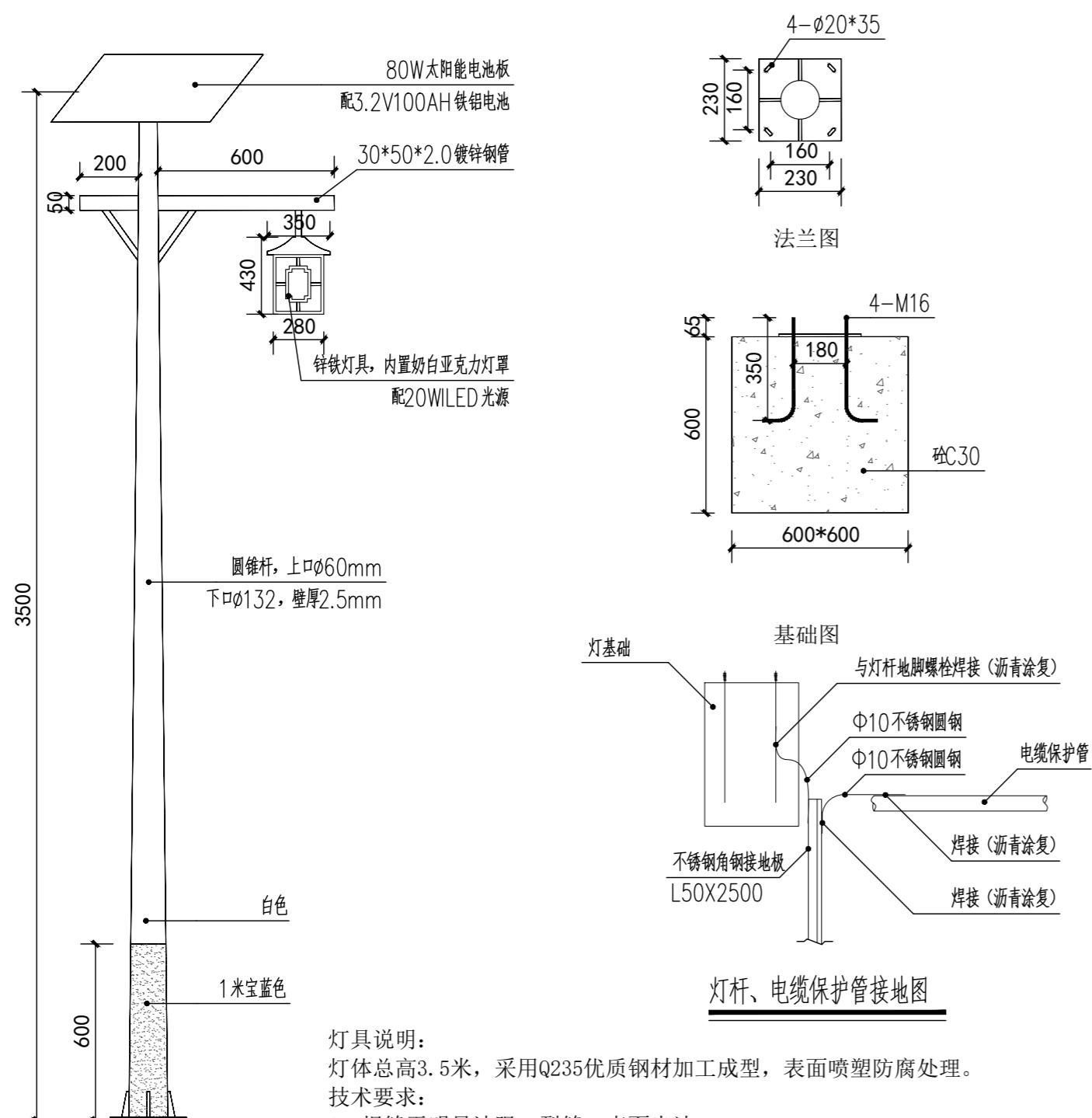
子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

图名:
3.5m高太阳能路灯大样图

项目编号	电气	日期
图号	LN-04	2025.08
版本	第1版	

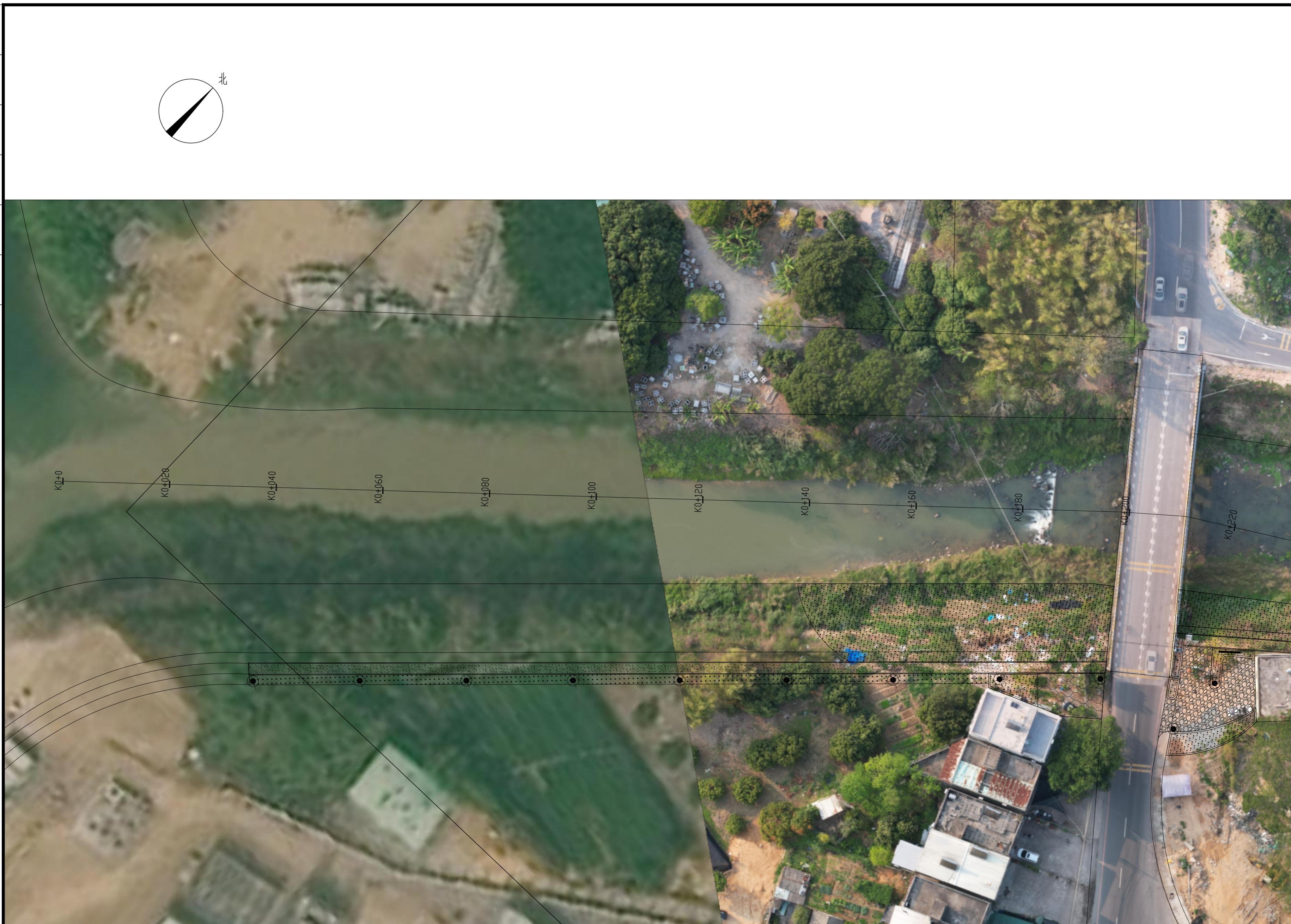
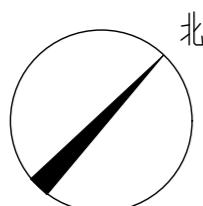


③ 3.5m太阳能路灯大样图

一、微光能庭院灯技术参数

- 结构类型: 一体化结构设计, 低辐照度下的光伏电池板, 锂电池, 智能控制器, LED灯及安装结构等部件全部集中一体化设计。要求整体式设计(不接受分体式或在产品下方与灯杆之间使用斜撑杆的方式), 安装支架在产品下方支撑整个产品。
- LED照明部件具备独立防水一体化设计, 即单独拆下可以独立防水。
- 智能低辐照度下的光伏电池板功率: $30W \pm 5W$ 。
- 发光角度, 水平及垂直角度 $>120^\circ$, 透镜出光角度 $70-75^\circ$ — $140-150^\circ$ 。
- 产品具备自动控制功能: 在白天安装过程中不需要启动任何开关可自动进入工作状态。
- 防护等级: 产品所有部件均达到IP65以上防护等级(1、须提供灯具检测报告复印件, 2、中标单位签订合同时须提供原件), 且各部件向使用方提供防触电压帽, 整灯需提供第三方检测报告。
- 灯具材质及工艺: LED灯具主体材料采用铝, 具有抗紫外线辐射, 具有良好的散热条件, 产品须通过可靠性安全实验标准GB/T2423.1-2008、GB/T24825-2009、GB/T2423.3-2006、GB/T2423.10-2008、GB/T24825-2009。国家权威测试机构指: 通过CNAS、CMA、ILAC-MRA认定的测试机构。

专业	姓名	日期
电气		
结构		
暖通		
给排水		
日 期		
图名		



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级：
农林行业乙级；综合甲级。
专业乙
级：农林行业、建筑工程、人防工程、乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级、风景
园林工程设计专项乙级；水利行业丙级。

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

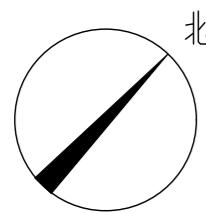
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

图 名：
K0-K0+220 照明平面图

项目编号		
图 别	电 气	日 期
图 号	DS-01	2025.08
版 本	第 1 版	

专业	姓名	日期
电气		
结构		



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业（林业、森林经营）专业乙
级；环境行业（建筑、人防工程、乙级；
环境工程（给水、水处理工程）专项乙级、风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

项目名称：

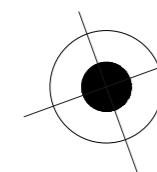
建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

图名	KO+220-K0+460 照明平面图	
项目编号	电气	日期
图号	DS-02	2025.08
版本	第 1 版	



图例：



3.5m高太阳能路灯

①

K0+220-K0+460 照明平面图 1:500

专业名称
电气
图名
日报
日期
专业
审核
会签



中亿国际设计集团有限公司
ZHONYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业水土保持工程专业乙
级；环境行业（水污染防治工程）专业乙级；环境
工程（给水排水工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

项目编号		
图别	电气	日期
图号	DS-03	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
电气
图名
日报
日期



1

K0+700-K0+940 照明平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业（火力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程）专业乙级；市政行业乙级：
农林行业（林业、森林经营与开发）专业乙
级；环境行业（建筑、人防工程）乙级；
环境工程（给水排水工程）专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内设

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

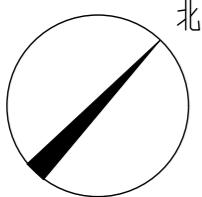
项目名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

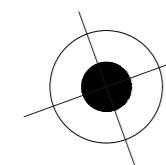
审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

项目编号		
图别	电气	日期
图号	DS-04	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
电气
图名
日期
日 期



图例:



3.5m高太阳能路灯

①

K0+940-K1+180 照明平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级; 市政行业乙级;
农林行业(林业、森林经营与开发)专业乙
级; 城市行业(道路工程、人防工程)丙级;
环境工程(给水排水工程)专项乙级; 园景
园林工程设计专项乙级; 水利行业内级

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用,本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称:

建设单位:
饶平县浮山镇人民政府

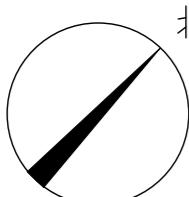
审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

图 名:

K0+940-K1+180 照明平面图

项目编号		
图 别	电气	日期
图 号	DS-05	2025.08
版 本		第 1 版

专业	姓名	日期
电气		
结构		



中亿国际设计集团有限公司
ZHONYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级：
农林行业乙级；综合甲级；专业乙
级：道路工程、建筑工程、人防工程、乙级：
环境工程(给水排水工程)专项乙级、风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

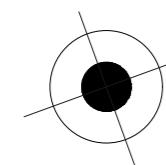
子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

项目编号	DS-06	日期
图别	电气	
图号	DS-06	2025.08
版本	第 1 版	

图例：

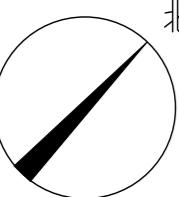


3.5m高太阳能路灯

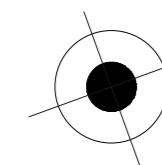
①

K1+180-K1+400 照明平面图 1:500

专业	姓名	日期	备注
电气			
结构			



图例：



3.5m高太阳能路灯

①

K1+400-K1+620 照明平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级：
农林行业(水土保持工程)专业乙
级；公路行业(建筑、人防工程)乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

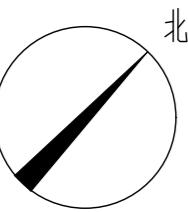
审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

图名：

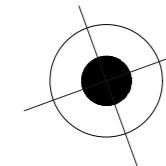
K1+400-K1+620 照明平面图

项目编号		
图别	电气	日期
图号	DS-07	2025.08
版本	第 1 版	

专业名称
电气
暖通
给排水
土建
道路
桥梁
幕墙
装饰
幕墙
电气
暖通
给排水
土建
道路
桥梁
幕墙
装饰



图例：



3.5m高太阳能路灯

①

K1+620-K1+664 照明平面图 1:500

中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号：A352012386
电力行业(风力发电、新能源发电、送电工
程、变电工程)专业乙级；市政行业乙级；
农林行业(林业、森林经营)专业乙
级；公路行业(建筑工程、人防工程)乙级；
环境工程(污水修复工程)专项乙级；风景
园林工程设计专项乙级；水利行业内级

备注：

本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或使用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用，本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员认
字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
浮山镇东山溪美丽河道提升建设项目

子项名称：

建设单位：
饶平县浮山镇人民政府

审定	解俊	解俊
工程负责人	史峰	史峰
专业负责人	陈娟	陈娟
审核	陈娟	陈娟
校对	赵旭阳	赵旭阳
设计	刘江波	刘江波

图名：

K1+620-K1+664 照明平面图

项目编号	DS-08	日期
图别	电气	
图号	2025.08	
版本	第 1 版	