

# 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目

## 施工图

广西华壹建筑设计有限公司

■ 建筑工程设计：乙级 ■ 风景园林设计：乙级  
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级  
■ 公路工程设计：丙级

2025年10月10日

建设单位：田东县思林镇人民政府

项目名称：田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目

设计单位：广西华壹建筑设计有限公司

资质证书：建筑工程乙级 （编号：A245016761）；

城乡规划乙级 （编号：[桂]城规编182107）；

法人代表：周国文 高级工程师

设 计：霍萍（国家一级注册建筑师）

校 对：梁丽红 工程师

审 核：欧云韬 高级工程师

日期：2025年10月10日



统一社会信用代码  
91451002MACMF4175D

# 营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 广西华壹建筑设计有限公司百色第一分公司  
类型 有限责任公司分公司(自然人投资或控股)  
经营范围 一般项目：凭总公司授权开展经营活动。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

负责人 陆晓  
成立日期 2023年06月06日  
经营场所 广西壮族自治区百色市右江区龙景街道龙景西路9号聚宝苑B区B1、B2综合楼项目B2幢4层402

登记机关 百色市右江区市场监督管理局

2023 年 06 月 06 日

数字签名: MEQCIDL7JQP7johxA/Lj0FmAnuWdd3QXz+7cFgX5on1VBWRUAiBEJZp/gEknPjM5kS7iHr/GwNX9Wbe3+xfC7AAKyKY6Q==





# 工程设计资质证书

企业名称：广西华壹建筑设计有限公司

详细地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91450107MA5LAN8M3U 法定代表人：周国文

技术负责人：霍萍 职称：高级工程师  
注册资本：1000万元 经济性质：有限责任公司(自然人投资或控股)

证书编号：A245016761 有效期至：2028年10月30日

## 资质类别及等级：

工程设计建筑行业建筑工程甲级  
工程设计市政行业给水工程乙级  
工程设计市政行业排水工程乙级  
工程设计市政行业道路工程乙级  
工程设计市政行业桥梁工程乙级  
工程设计风景园林工程设计专项乙级  
工程设计公路行业公路丙级

\*\*\*\*\*

发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅



2024年12月27日



共4页 第1页

[illegible]



共4页 第2页

[illegible]



共4页 第3页

[illegible]

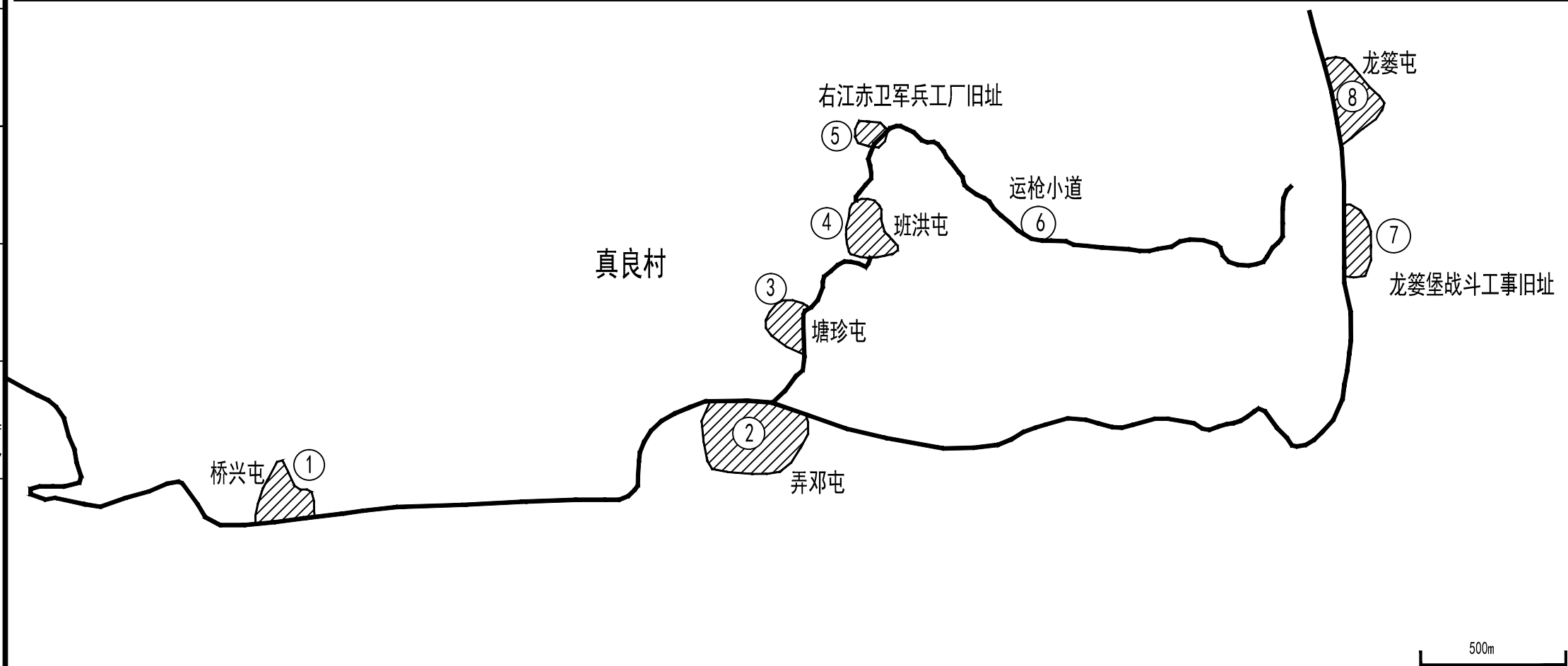


共4页 第4页

[illegible]

暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	

田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄规划总平面图



- ① 桥兴屯：增加地面硬化、围园矮墙、便民设施
- ② 弄邓屯：邓小平旧居维修改造、文化长廊、路面硬化、围园矮墙、石板小路、绿化、便民设施
- ③ 塘珍屯：地面硬化、围园矮墙、便民设施
- ④ 班洪屯：地面硬化、围园矮墙、排水处理、便民设施
- ⑤ 右江赤卫军兵工厂旧址：维修加固旧址、红色元素
- ⑥ 运枪小道：铺设石板路、护栏、休息设施、红色小品及元素
- ⑦ 龙婆堡战斗工事旧址：现场教学点的新开发及打造、整训广场提升改造
- ⑧ 龙婆屯：地面硬化、围园矮墙、便民设施

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工图审查时及时沟通。		
<div></div> <div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761</div> <div>建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024</div> <div>中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. NO. 15, WUXIANG GREENLAND CENTER 2ND FLOOR, 16TH FLOOR, NANNING PIPIE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI ZHONGGUO 电话/TEL: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE 真良村建设红色美丽村庄规划总平面图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	总平	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	SS-01	

会 签	建 筑 Architecture		暖 通 HVAC	
Confirmed by	结 构 Structure		强 电 Electricity	
	给 排 水 Plumbing		弱 电 ELV	



施工图总设计说明（二）

i 质量要求及施工注意事项

(1) 道路平面线形

路线线位恢复应采用电子全站仪按极坐标法恢复路线的中桩及施放边桩。

(2) 路基

压实度标准及填料要求：

路基压实度采用重型击实标准，不同层位的压实度应符合施工规范要求。

施工注意事项：

①路基施工应符合施工规范的有关規定。

②路基开工前，施工单位应全面熟悉设计文件和在设计技术交底的基础上，进行现场核对和施工调查并做好场地清理工作。

③施工时应注意各种排水沟渠的连接过渡，前后接顺，防止冲毁农田及影响路基边坡，使之形成一个完整协调能充分发挥其功能的系统。

④路基施工应加强现场排水，要求连续有序进行，路基碾压应严格分层碾压，严格控制压实厚度及压实度，对压实机具压不到的部位应采用人工夯实，以减少这些部位的工后沉降量，提高路面整体的耐久性。

⑤水泥稳定碎石 7天抗压强度要求不小于 3Mpa。

(3)路面

级配碎石底基层的要求：

用作底基层的级配碎石，应有良好的级配，应满足《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015)的规定。

级配碎石所用石料的集料压碎值不大于 30%。

水泥稳定碎石基层的要求：

①用作水泥稳定碎石基层所用材料必须满足《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015)的有关规定。

②水泥稳定碎石混合料配合比应对所用材料并经试验予以确定，最佳含水量及最大干密度等指标按试验确定。

③施工时配料要准确，拌和要均匀，摊铺平整，避免级料离散，在混合料处于或略大于最佳含水量时进行碾压，密实度必须满足设计要求，并严格控制基层的顶面标高和平整度。

④施工结束后应及时洒水养护，使基层表面经常润湿，一般养护期为 7天。

基层上未铺封层时，禁止开放交通；当施工中断，临时开放交通时，

也应采用保护措施，不使基层表面遭破坏

⑤其它要求按有关规范执行。

3、坐凳及栏杆

(1) 坐凳一般可设置在硬质铺装地面上或设置在自然地坪上；

(2) 木凳和木栏杆要求木条刨光，外观整齐，连接处螺钉一定要紧固，不可松动，并进行防腐、防蚁、防变形处理；

(3) 石栏杆石料品种和规格尺寸及质量必须符合设计和规范要求。榫槽接缝的缝隙不大于2mm；

(4) 栏杆安装必须牢固，填嵌密实。栏杆顶部水平荷载应按1.0kN/m进行结构验算。

4.墙体、种植池、挡土墙做法说明：

a.砖砌体的强度等级不小于MU10，水泥砂浆强度等级不小于M5；现制混凝土构件不低于C15混凝土，预制混凝土构件不低于C20混凝土。钢筋混凝土构件强度均为C20。

b.围墙（或其他构筑物）长度超过50m时应设变形缝；缝宽30mm，沥青麻丝填缝，两端新膏胶泥封堵，具体详见结施图中的结构标准做法详图。遇地形复杂或土基受力不均时，需设沉降缝；本说明与详图有冲突时，以详图为准；

c.种植池内径如小于池内设计乔木土球直径，需先种树后砌种植池，以免无法栽种设计规格的乔木，而造成返工；

d.毛石挡墙做法：毛石挡墙选用毛石强度等级MU30以上，长与厚均不小于200mm，不得采用扁片、细长条或圆球状石料，且要放置平顺，分层错缝叠砌；地基基础应置于老土上，不得置于软土、松土或未经处理的回填土上，如遇上述情况应对地基基础作加强处理，挡土墙结合地质情况及墙高墙身断面的变化情况，需设置沉降伸缩缝，沉降伸缩缝每隔15—25米设置一道，缝宽20—30毫米，缝中填塞沥青麻筋，沥青木板或其它有弹性的防水材料，沿内外顶三方基础深度不小于150毫米，具体可根据现场实际情况由建设单位现场专业工程师据实调整，未尽事宜应遵守04J008《挡土墙》进行施工。

5.水景部分设计说明

a.严寒地区及寒冷地区水景取岸、跌水坝(口)、池底冬季施工时，应结合当地情况适当增加防冻裂措施（如添加早强复合防冻剂、膨胀剂等）；

b.如水池的进水口、溢水口、潜水坑、泵坑在详图未明示位置，应设置在池内较隐蔽的地方；

c.钢筋混凝土结构水池纵横向每20m以内设变形缝，变形缝应从池底、池壁一直到池沿整体断开，变形缝处混凝土厚度不小于300mm，且应确保变形缝处不漏水，做法参见国家建筑标准设计图集15J012—1第114页。变形缝尽量设于人视线较隐蔽位置，本说明与详图有冲突时，以详图为准；

d.所有水池施工时，必须配合电气、水景专业等图纸管线位置及要求预留孔洞、预埋套管；

f.本图册中相关钢筋砼结构配筋及基础设计应由由建设单位指定之建筑设计院根据当地地区实际土质情况最终审核、校对，确认无误后方可按图实施。

6.金属结构工程

a.金属构筑物需经专业公司深化设计；

b.圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板等钢结构材料采用Q235—A、F钢，钢筋采用Ⅰ级钢筋，不锈钢应符合国家有关标准。

c.焊接及焊接材料应符合《钢结构焊接规范》GB50661—2011的有关技术规定。电焊条选用E4315的手工电弧条型号。焊缝应饱满并保持焊缝均匀，不得有裂纹、过烧现象，外露处应打磨、磨光。焊缝厚度未注明时取连接较小板厚及8mm两者的较大值；焊缝长度为贴角满焊，焊缝质量为二级，其余的按规范规定。焊接后不应有歪斜、扭曲、变形等缺陷，钢和不锈钢之间的焊接采用不锈钢焊条。

d.各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺、无铁锈、无油污及附着在构件表面的杂物。

e.钢板制作的装饰件应保持边角整齐、切割部位须打磨光滑，不得留有切割痕迹和毛刺。

f.当预埋钢板件位置为砖砌体时，应先将钢板件预埋于300X300X300（若与砖砌体尺寸冲突以砖砌体尺寸为准）的C20混凝土预制块中，再砌入砖砌体中，以保证预埋件牢固；

g.所有应用于水下钢结构件施工前应彻底清除脂肪及油污，严格除锈，手工除锈应达到Si3级，若喷砂除锈应达到Sa2.5级，钢结构件出厂前均应刷D53—1型红丹醇酸防锈漆2道，钢构件面漆见各详图说明；钢结构的制作及安装应符合《钢结构工程施工及验收规范》。

j、路面抗滑指标

年平均降雨量 >1000mm，

本道路路面抗滑指标应符合下表规定。

路面抗滑指标表

年平均降雨量（mm）	质量验收值	
	横向力系数SFC60	构造深度TD（mm）
>1000	≥54	≥0.55

h.所有金属构件均应做防腐蚀处理，焊接节点应达到相应的强度要求，焊接均应密实平整、光滑；构件除锈建议采用热喷铝（锌）复合涂层法，具体做法是先对钢结构件表面作喷砂除锈，使其表面露出金属光泽并打毛，再用乙炔—氧焰将不断送出的铝（锌）丝融化，并用压缩空气吹附到钢构件表面，以形成蜂窝状的铝（锌）喷涂层（厚度均为80μm~100μm）。最后用环氧树脂或氯丁橡胶漆等涂料填充毛细孔，以形成复合涂层。

i.预埋钢板件如无特殊说明均为10厚镀锌钢板，预埋件做法详本图册通用图。

7. 木结构工程

a.所有外露木构件必须采用经过加压防腐处理的木材。除因木材切割引起的局部修整外，一般情况下不得采用涂刷法、浸渍法或喷洒法等现场处理的办法对木材进行防腐处理。

b.木结构构件应根据其使用环境的不同选用保护剂含量不同的加压防腐木材，具体使用环境见《木结构工程施工质量验收规范》(GB50206—2002)中的有关规定。木结构的机械加工应在药剂处理前进行，木构件经防护处理后应避免重新切割或钻孔，对于确实因工程需要，需切割和钻孔的构件，当切割后的截面的保护剂渗入度小于《木结构工程施工质量验收规范》规定的数值，必须对切割部位进行涂刷处理。

c.当用在承重结构中，木材应满足承载和使用的要求。所有的材料应有质量标识，标识内容包括树种或树种组合名称、规格材等级、制造厂商名、含水率等。当采用规格材时，材质等级应满足《木结构工程施工质量验收规范》GB50206—2012中表6.2.2—1中关于规格材材质标准的规定。

d.制作承重结构的木材，宜提前备料，使木材有一段干燥时间，制作时应检测其含水率是否符合设计要求（不大于25%）。现场检测木材含水率可采用电测法。但对截面较大的原木和方木，应要求其表层20mm处含水率的电测值不大于18%。

e.施工时，应严格按照防腐木质量标识规定的使用环境进行施工，不得随意将防护剂含量低的木材用在环境要求较高的地方。施工完毕后，应在木结构构件干燥后，在表面涂刷防护漆，以防紫外线引起的木材开裂等因素。木材选用面漆应尽量为清漆或天然木材原木色调或暗灰色。

f.构件间连接主要采用木榫头并辅以铁钉或木螺钉，螺栓或其它金属连接件连接，特别说明者除外。金属螺钉、金属螺栓均须嵌入木材内，螺栓孔用成品木钉帽帽嵌入后用腻子找平；所有金属连接件，包括钉、木螺丝、螺栓以及其它金属连接件，必须采用不锈钢或热浸镀锌的材料。

g.木平台下混凝土地面须结构找坡或用1：2.5水泥砂浆找排水坡1%—2%向收水口处，局部受限制情况下排水坡也不应小于0.5%，如遇木龙骨挡水的情况需在混凝土地面上或木龙骨上作V字形排水槽，方便排水流畅，确保木平台下通风、干燥、不积水。

h.木龙骨等内部木构件如无特别指定或要求，可由建设单位根据当地情况选用当地常用的硬木或方通，但需满足上述说明的强度要求，且木构件含水率不大于12%，（建议选用进口优质防腐规格材）。如采用当地硬木龙骨须经经过防腐处理后方可使用，防腐做法可参考以下做法：

(1)采用强化防腐油漆刷2—3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%皂酚（用于地面以下）；

(2)采用E—51双酚A环氧树脂刷2次(用于地面以上)；

8. 防护

a.防滑：凡是光滑的地面材料（如：玻璃）坡度必须小于0.5%。

h.儿童活动场地安全垫的外轮廓尺寸须满足：游乐设施所有边缘至安全垫外轮廓大于有游乐设施的儿童活动进出口处（如滑梯出口等）至安全垫外轮廓均须大于1.8m以上；

b.人流聚集的场所台阶高度超过0.60m并侧面临空时，应有防护设施，护栏应结实、牢固，竖向力和顶部能承受大于1.0kN/m的侧向推力。

c.桥面、栈道边缘是悬空的部位，为防止物品落入和拐杖滑入，边缘应有高起至少50mm的挡边。

d.亭、廊、花架、敞厅等供游人坐憩之处，不采用粗糙饰面材料，也不采用易刮伤肌肤和衣物的构造。

e.任何有人活动的场所，在2m以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属饰面等，应做成钝角或圆角，以防伤人。

f.凡有儿童出入场所的栏杆必须采用防止儿童攀登的构造：竖向杆件净距不应大于0.11m。横向杆件顶部扶手应向内突出使攀登儿童重心不易翻出外沿。

g.硬地人工水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等）如未设栏杆，近2米的水深不大于0.5m；园桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5 m。图上凡未表示的，施工时必须以砂石填高至此规定值为止。

如安装铁钉，须满足当铁钉露起并与重力线成 60°时的地面投影点至安全垫外轮廓大于1.8m以上；

9.景石工程

a.叠石取岸及跌水坝、假山置石、石头组景等应由专业工程队施工；

b.图中未指定景石品种的，宜优先选用当地常用造景石头,由施工单位提供若干样品由建设单位及设计师审定；

c.施工过程中,应充分考虑及预留出景石工程施工机械的工作界面及施工交通流线避免景石施工机械无法进场；

d.景石位于地坪建筑顶板上时,需经地坪结构设计公司核实承载力,以免造成结构安全隐患；

观赏通道边线

正确组合布置

错误组合布置

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

正确置放方式

错误置放方式

六、施工注意事项：

1.施工时需满足国家、省市有关施工验收规范，确保施工质量。

2.施工前应对照各专业图纸，密切配合，认真核对图纸，理顺各种关系后再进行施工。施工中应与结构、水、电等各工种密切配合，避免施工后的凿洞、钻孔等问题。

3.防水施工时应严格按照国标《地下防水工程质量验收规范》GB50208—2011执行。

4.地面材料的铺贴均以现场尺寸由施工方放样并呈报建设单位及设计师确认后方可施工。

5.施工工艺除特殊做法图中详尽表示外，一般常规做法均严格按照中华人民共和国《建筑装饰及验收规范—GB50210—2001》及《建筑工程施工及验收规范》的规定执行。

会签  
COORDINATION

建筑 ARCHT.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC.	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件按加量由图章方可有效，手续齐全后方可用于施工。  
本图尺寸均以标注为准，不得随意缩放尺寸施工。  
如有任何不妥事宜，请在施工图与设计师会商

广西华壹建筑设计有限公司  
GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

工程设计资质证书编号 A245016761  
建筑行业（建筑工程）甲级  
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级  
公路行业公路丙级、工程咨询  
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024  
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层  
电话/TEL 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍

建设单位  
CLIENT  
田东县思林镇人民政府

项目名称  
PROJECT NAME  
田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目

子项名称  
SUBITEM NAME

图 名  
DRAWING TITLE  
施工图总设计说明（二）

工程编号 PROJECT NO.	2025. 10. 10
日 期 DATE	2025. 10. 10
比 例 SCALE	1:100
专 业 DISCIPLINES	总平
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号 DRAWING NO.	SS-03

### 施工图总设计说明（三）

- 6.凡本设计采用的涉及到造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料,除按本设计图纸要求外,均需报小样,经建设单位及设计单位审核认可后方可采用。
- 7.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方可采用,并由生产厂家负责指导施工,以保证施工质量。
- 8.成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外设施的选型,应根据园林景观设计师的设计意向,结合整个景观区域的风格,须由专业供货商送交资料,由建设单位和园林景观设计师共同选定,现场安装调试由施工单位组织实施。
- 9.特色雕塑作品须由艺术专家创作、确定。施工前,艺术家需交概念图给建设单位及园林景观设计师最后审批。
- 10.图中所示之灯具、艺术品、挂画和有关设备仅作参考,最终应以设计方提供的成品资料或设计样图由业主方确定,所有GRC花钵和雕塑的造型、色彩、质感等除按本设计图纸要求外,供货商必须提供样品,均须经本设计单位及业主共同认可审核后方可生产,施工和安装。

### 七、常見園建工程施工工藝及要求：

- ### 1. 防水、防水
- a. 凡用砌体物构筑的地面构筑物如种植池、墙基应设防潮层(水平方向设于地面上0.06m处,垂直方向为有高热土层靠土层一侧的墙面)。防潮层做法20厚1:2.5水泥砂浆内掺水重5%的防水剂,或者5厚聚合物水泥砂浆。若与图纸有出入以本说明为准。
- b. 为了防水,室外所有的广场、道路、构筑物顶面、应铺面、围铺面、饰物品等应有斜面以便排水。其坡度为:排水路越长,坡度应越小。反之坡度应越大。在其排水下方做有组织的排水或无组织的排水排放。一般无组织排水指量小的,可以直接排入种植区的;量大的应设计排水口,管道排出。有绿化的地下室顶板、屋顶花园等,顶板防水保护层上方必须有1~2%的排水坡,坡向排水口或地下室外侧区域。
- c. 当排水坡度不得小于0.3%。道路排水6m及以上宽度为双面排水,6m以下为单面排水,2.5m以下可单向直接排入绿地(详图注明除外)。
- d. 所有的防水材料以迎水面作为第一道防水层设置。其底面做好水泥砂浆找平层,其顶面做好水泥砂浆保护层。防水材料必须经国家省、部要有关机构认证,应有明确标志、说明书、合格证,经检测机构复检合格后方可使用,质检部门才可验收。严禁在工程中使用不合格材料,多种不同类型的防水材料在复合使用、配合使用时应注意相容性,不得相互腐蚀、相互破坏、起不良物理作用和化学作用。
- e. 地下室顶板、建筑屋面等已做防水层的顶板上严禁打膨胀螺栓,避免破坏防水层。
- ### 2. 洗米石铺装:
- a. 石米、水泥、色粉的比例为25:15:1。如2.5包石米、1包水泥、7斤色粉混合;石米、水泥、色粉必须搅拌均匀。
- b. 将搅拌均匀的石米用灰匙涂抹于基础混凝土上(厚度一般为1.5~2cm),并用力拍平压实,使石米分布均匀、紧密平整。凝固后,待其干固到一定程度(2~6小时)后,就可以进行刷洗,刷洗工具一般采用毛刷子和钢丝刷子;刷洗应当从石米的周边开始,同时要用水把刷洗的灰泥洗去,把每一粒暴露出来的石米表面都清洗干;刷洗后3~7天内,再用10%的盐酸水洗一遍,使暴露的石米表面色泽更明显,最后还要用清水把残留盐酸完全冲洗掉。
- ### 3. 卵石铺装:
- a. 卵石铺装一般分预铺和现浇两种。现浇法是先铺30cm厚M7.5水泥砂浆,再铺2cm素水泥浆,待素浆稍凝,即用备好的卵石,一个个的插入素浆内,用小铁棍轻轻敲打使面盖齐、高度一致(铺卵石料装入三分之一立铺卵石料装入三分之二)卵石要圆、扁、长、尖、大小搭配;卵石排列间隔的线条要呈不规则的形状或特定图案,不要弄成十字形或直线形,卵石的疏密也应保持均衡,不可部分拥挤部分松疏;然后用清水将石子表面水泥刷洗干净,第二天可再用水泥的30%掺入草酸液体,洗刷表面即可。
- ### 4. 石材铺装:
- a. 先将石板背面刷干净,铺贴时保持潮湿润。
- b. 铺贴前应先将其基层洗湿润,再刷胶泥(严寒地区及寒冷地区的侧面均采用胶泥;其他地区位于水体的采用胶泥,其他侧面如种植池、景墙等采用防水砂浆),应随刷随铺,不得有风干现象。若与图纸有出入以本说明为准。
- c. 块料铺贴除收边及分隔等线条外采用1:2.5水泥砂浆铺贴外,其他大面积的铺贴均铺干硬性水泥砂浆(一般配合比为1:3,以湿润松散、手握成团不滴水为准),结合找平层虚铺厚度以25~30mm为宜,放上石板块时高出预定完成面约3~4mm为宜,用灰匙拍实抹平,然后进行石板块预铺,并对准纵缝,用小铁棒着力敲板中部,震实砂浆至铺贴高度后,将石板掀起,检查砂浆表面与石板底相吻合后(如有空虚处,应用砂浆填补),在砂浆表面先用适量素浆洗水,再均匀撒一层水泥石粉,把石板块对准铺贴,铺贴时四角要同时着落,再用小铁棒着力敲至平整。
- d. 铺贴顺序应先铺收边及分隔等线条,然后根据铺装起始点的位置从起始点向周边进行挂线铺贴。
- e. 铺贴完成24小时后,经检查石板块表面无裂缝、空鼓后,用稀水泥(颜色与石板块调和)刷缝填饱满,并随即用干布擦净至无残灰、污迹为止,铺贴后石板块两天内禁止上行人和堆放物品。
- f. 面层和基层的结合必须牢固、无空鼓(单块板块边角有局部空鼓,且每间不超过抽查总数的5%,可不计)。检查方法用小铁棍轻击和观察检查。

- ### 5. 砌块铺贴:
- 当砌块作为平行铺贴时, 基础混凝土制作完成后, 先采用 1:2.5 水泥砂浆铺收边及分隔等线条, 然后在基础混凝土上铺设不少于 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆, 用灰匙平整, 砖块轻轻放平, 用橡皮锤敲击稳定, 不得损伤砖的边角。如发现结合层不平时, 应取出砖块重新用砂浆找平。严禁向砖底填塞砂浆或支垫碎砖等。
  - 为使砖块排列整齐, 每块的间距一致, 要利用平准线; 于铺设地点四角插好木棒, 用绳拉紧, 作为铺砖的平准线; 除了纵横隔间笔直整齐外, 另需一条高度准线, 以控制砖块高度齐一; 砖块在收边需要切割时, 一定要仔细、认真, 使收边的缝宽均匀一致、整齐划一。
  - 铺好砖块后应沿线条检查平整度, 发现砖块有移动的现象, 应立即修整, 最后用细砂扫缝, 并在表面洒水, 使细砂下沉压实。
- ### 6. 汀步铺贴:
- 汀步的材质大部分为自然石、加工石及人工材料。木质等。自然石的选择, 以呈平面圆形或角形的花岗岩最为普遍; 加工石依加工程度的不同, 有保留自然外观而略做整形的石块, 有经机械切片而成的石板等, 外形相差很大; 人工材料是指混凝土预制板或砖块等, 通常形状工整一致; 木质的则如粗树杆横切或有节纹的木桩、竹杆或枕木类的平摆法等; 无论何种材质, 基本的汀步要求是: 面要平坦、不滑、不易磨损或断裂, 一组汀步的每块石板在形、色上要类似面调和、不可相差太大。
  - 汀步铺设时, 先从确定行径开始, 在预定铺设的地点未动几趟, 留下足迹, 并把足迹重叠成最密叠的点画圈起来, 石板就安放在该位置上。一般成人的脚步间隔平均是 45—55cm, 石块与石块间的间距则保持在 10cm 左右, 汀步露出地面高度通常是 3—6cm。
  - 施工的步骤是先行挖土, 安置石块, 再调整高度及石块间距; 确定位置后, 就可以填土, 将石块固定, 使踏在上面不摇晃。

7. 木质平台、花架制作工艺：
- a. 用室外装修用的木材，因要遭受温度、湿度等非常严峻的环境条件影响，使用时必须注意木材特有的开裂、反翘、弯曲现象。
  - b. 从保证环境和方便养护出发，应尽量选择耐久性强的木材，或加压注入的防腐剂对环境污染小的木材。环境污染小的木材。
  - c. 除自然公园内使用粗加工的木地坪外，其他地点都应该使用经过防腐由人工干燥的木材作路面。
  - d. 为防止地面铺成后木板膨胀问题，木板接缝设定为5mm。
  - e. 地板的基础底层应做一定坡度，防止雨水滞留，地面不应密封，能够经常进行换气，以防止地板受潮膨胀。
  - f. 地板和龙骨间的固定件都应使用具有耐腐蚀性的螺钉或小钢钉，其长度应为地板厚度的2.5倍，而且固定龙骨需要耐腐蚀的金属配件、基础螺栓、螺母。
  - g. 由于所选用的是天然木材，木材上会有结巴、裂纹等，为有效的保护和利用资源，保持生态平衡，应巧妙的将这些木材用于较为隐蔽的部位，木材上的裂纹、节疤部分可使用环境树脂脂等填充处理。
  - h. 为保证木材表面并保持其美观（如防褪色、防污染、减少开裂等），应在木材表面涂刷防腐剂。表面保护剂，最好每年涂刷一次着色剂。

### 8.木构件油漆饰面施工工艺:

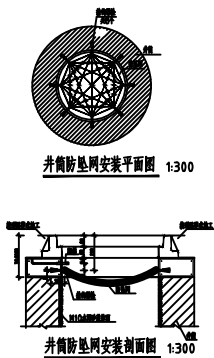
- 基层处理, 将基层表面的灰尘、油污、斑点刮干净。
- 刷底油, 底油要刷的厚薄均匀。
- 抹腻子, 待清油干透后, 将被刷物上的如钉孔、裂缝、结疤及边角残缺处, 用腻子刮抹干净, 平整。如果接缝或裂缝较大, 可用刀将腻子挤入缝洞, 使腻子嵌入后刮平。腻子干后, 用粗砂纸打磨平整。
- 刷铅油, 先刷一遍铅油, 厚薄要均匀, 铅油干后抹腻子使其表面平整, 再用细砂纸打磨平整。接着刷第二遍铅油, 油干后还要用细砂纸沾水打磨表面。
- 刷最后一遍漆, 由于调和漆粘度较大, 涂刷时要多刷多理, 要注意刷油厚薄, 动作要敏捷、不流不坠、光亮均匀、色泽一致。

## 八、绿化工程

1. 依据地形设计图将地形地先用就近符合要求的土壤处理成低于设计标高30cm的初步地形；然后在此地形表面填上30cm符合种植土质要求的表土至设计地形标高（具体种植土厚度详见说明）。如绿地内现有土已符合种植土要求，则可一次完成地形处理。若设有特别说明，种植土比硬地铺装面低5cm。
2. 点景乔灌木、特选乔灌木及景观树列乔木等在施工进场前，需由建设单位、设计方对树种树型进行确认并认可后方可实施，以保证景观设计意图的落实，否则因此造成的后果由施工方自负；
3. 地下管线应在硬化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。
4. 其他详见说明。

## 九、水电工程

1. 园林灯具须按照景观建筑所提供的意向图选择灯具样式，并提供灯具样板，经甲方及设计确认后方可施工。
2. 预埋管线及喷头均应作防腐防锈处理，地下管线应在道路、广场垫层施工及绿化施工前铺设完毕。高功率的灯具应距植物1.0m以外设置，以免影响植物的正常生长。
3. 泳池过滤系统、大型喷泉需由专业公司深化设计。
4. 雨、污水检查井按《安全网》（GB5725—2009）要求设置防坠网。
5. 雨水口与绿化衔接处，雨水口应考虑高出绿化部分，否则绿化种植土或杂物会流入雨水口，造成堵塞。
6. 其他详水电说明。



- 1.单位：以毫米计
- 2.防坠网要求：防坠网网绳为高强度聚乙烯或特种防腐材料；网体的网绳直径：8毫米；所有的网绳均不小于3股单编绳，单绳拉力大于1600N；防坠网的网绳直径600—800毫米，网目边长不大于10毫米，承重不低于3000公斤；网体耐断裂强力：>3000N；冲击力：>500焦耳，网绳不断裂
- 3.挂网绳要求：材质为304不锈钢，绳径5毫米，长度100毫米
- 4.安装要求：防坠网安装在距吊挂点30cm处；在井筒里确定防坠网弹性空位8个，沿圆周方向均匀分布，基本孔：孔距至近台梯绳挂绳的长度为2米，孔孔：插入防坠绳绳头，向上上，拧紧固定；挂绳绳头，并固定绳。
- 5.验收标准：用150公斤重物在网中2—3分钟后取出，检查并验证，防坠绳挂绳和防坠网，并整无损坏，防坠绳绳头不损坏，防坠网无损坏。
- 6.未尽事宜，详见中华人民共和国国家标准《安全网》（GB5725—2009）。

## 十、抗震

- 1.基本风压:  $W_0=0.30\text{KN/m}^2$ , 地面粗糙度B类。
- 2.抗震设防烈度: 7度, 设计基本地震加速度值为  $0.15g$ , 设计地震分组为第一组, 按《建筑工程地震设防分类标准》规定, 本建筑抗震设防类别为丙类, 所以本工程按7度采取抗震措施, 抗震等级为三级。
- 3.建筑安全等级为二级, 结构重要性系数为  $1.0$ 。
- 4.活荷载取值: 根据现行设计规范、规程的要求确定建筑活荷载取值。

### 十一、备注

- 1.本图为正式施工图成果图,施工图施工方应认真审查图纸,经施工工会审后,在确定各工种施工图无误且意见一致后,方可进行施工。
- 2.图中有多处类似做法时,若在局部图纸中未做交代,则按已做交代的图纸内容统一做法。
- 3.施工中如需更改设计意图,如替换材料及饰面等,必须事先取得建设单位及园林景观设计师的同意方可施工。
- 4.一切剖面图数字所示为准,尺寸量度以地盘实测为准。
- 5.施工应按设计图施工,如有改变,需征得设计单位及有关部门批准。
- 6.未详尽处施工应按国家及本地区现行有关施工规范进行施工。

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖注册章方可有效, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得随意更改尺寸大小。 如有任何不同事宜, 请在施工前与设计方沟通		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761		
建筑行业 (建筑工程) 甲级		
市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级		
公路行业公路两级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国 (广西) 自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心12号楼十六层 CHINA (GUANGXI) FREE TRADE ZONE NANNING PIPIAN DISTRICT PINGLE AVENUE 15 WUXIANG GREENLAND CENTER 12/F 16/F TEL: 0771-3620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT  田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME  田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE  施工图总设计说明 (三)		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	总平	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	SS-04	

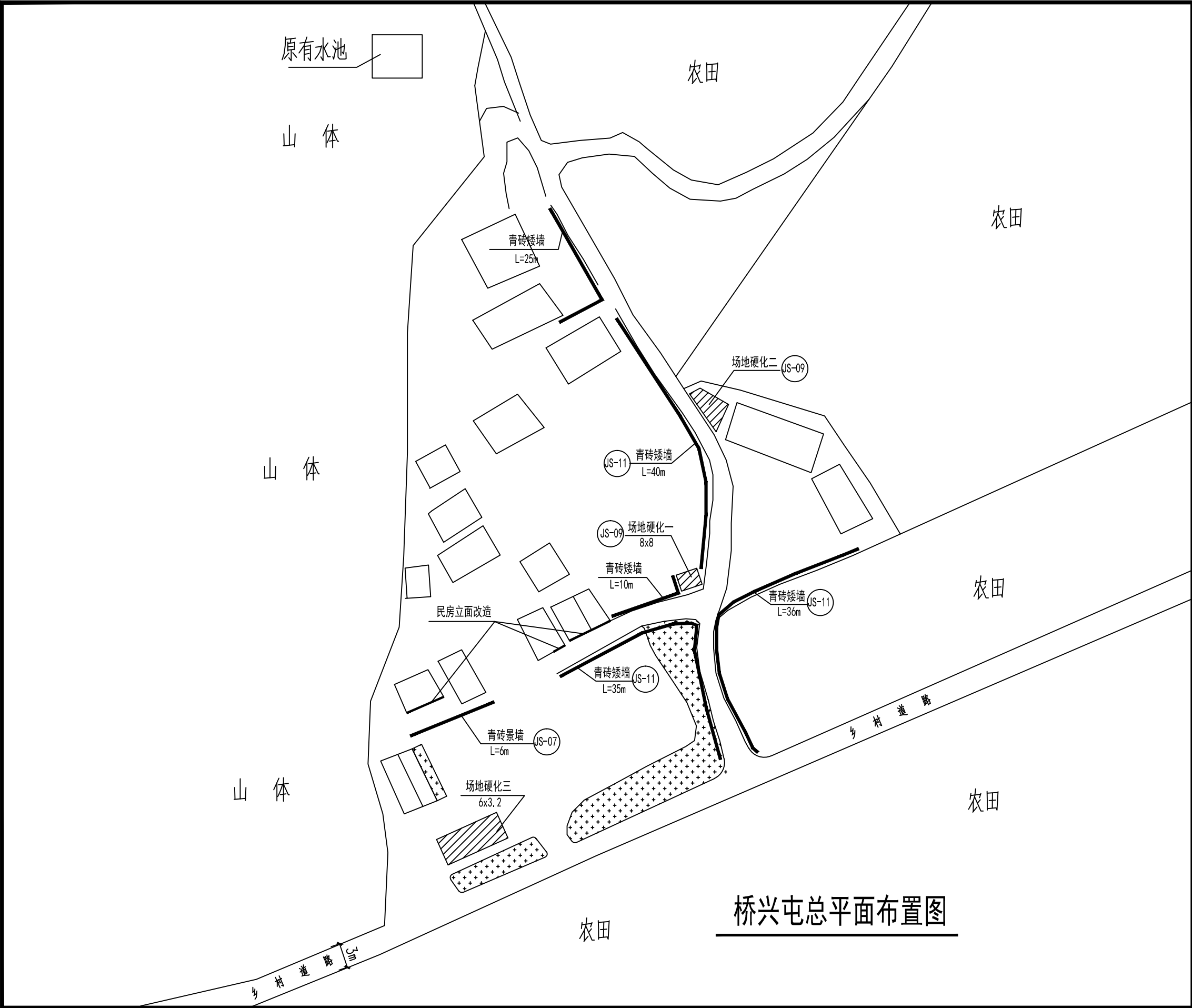
# 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目

## (桥兴屯)

日期：2025年10月10日

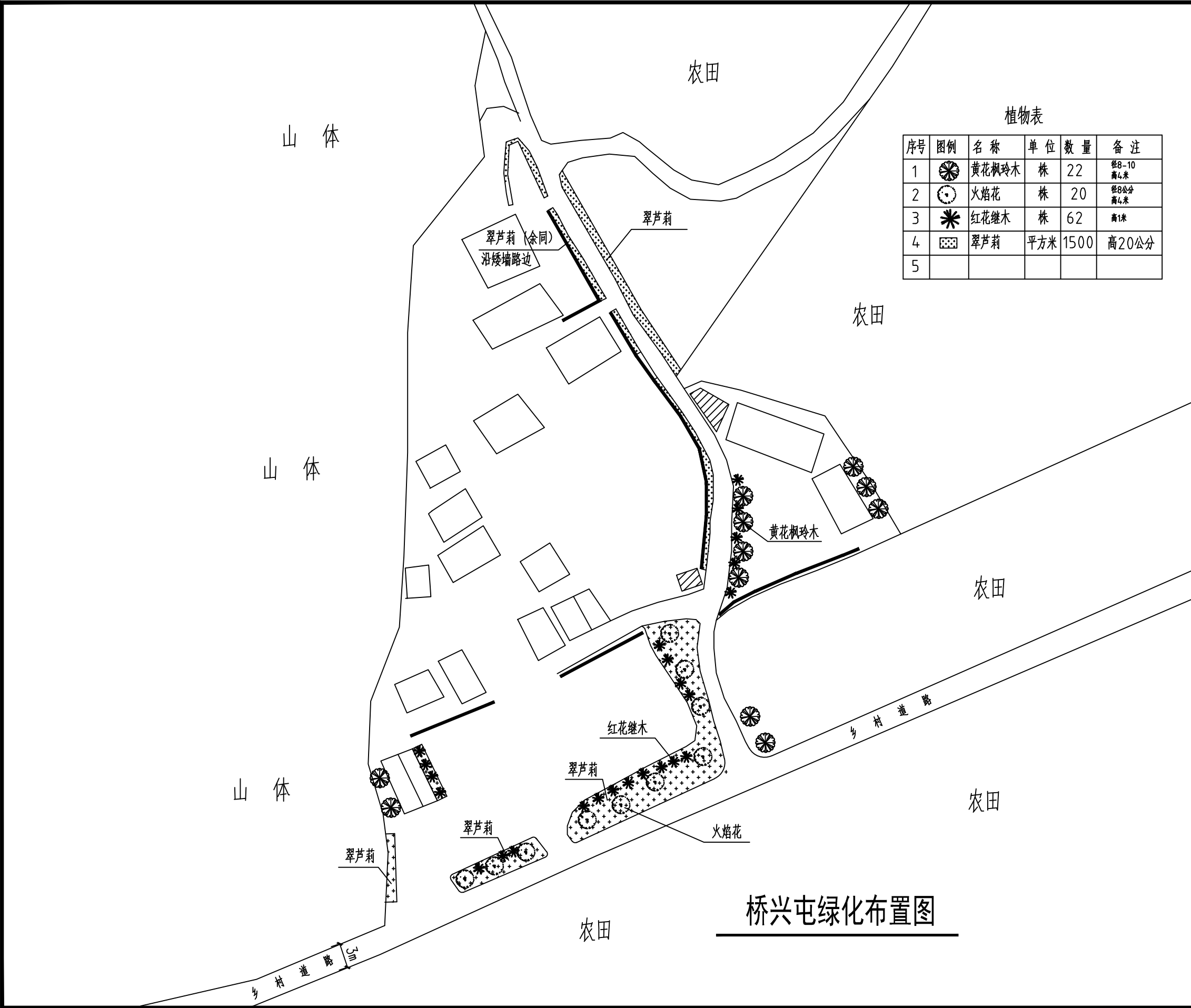


暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工图与设计师会商		
<div></div> <div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761</div> <div>建筑行业（建筑工程）甲级</div> <div>市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级</div> <div>公路行业公路丙级、工程咨询</div> <div>城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024</div> <div>中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PINGLE AVENUE, NANNING FREETRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, P.R. CHINA 530024 电话/TEL 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图名 DRAWING TITLE 桥兴屯总平面布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025. 10. 10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-01	

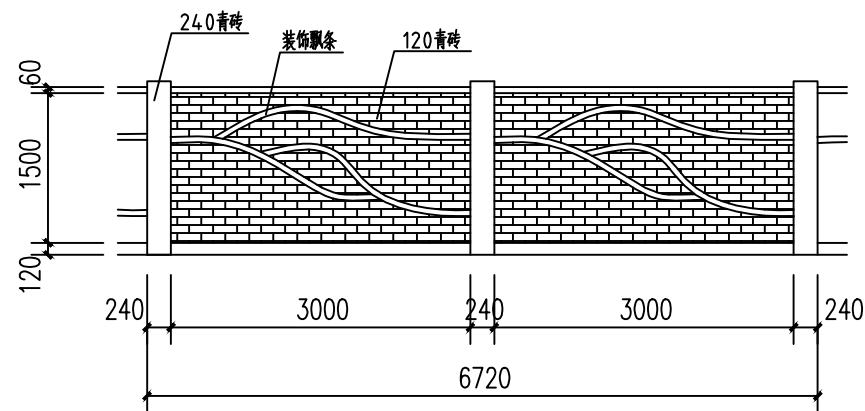
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



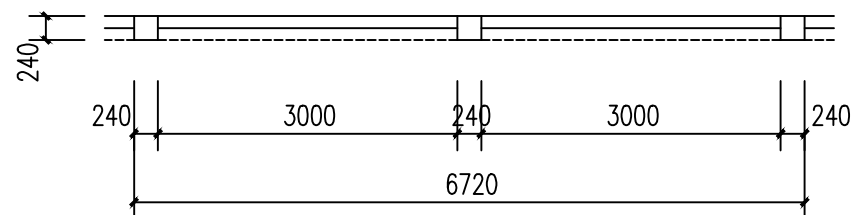
植物表					
序号	图例	名称	单位	数量	备注
1		黄花枫玲木	株	22	径8-10 高4米
2		火焰花	株	20	径8公分 高4米
3		红花继木	株	62	高1米
4		翠芦莉	平方米	1500	高20公分
5					

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	
结构 STRUCT.	钟鸣明	
给排水 PLUMBING	周富强	
暖通 HVAC	张敏	
电气 ELEC.	韦胜钦	
本设计文件须加盖出图章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图框尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工前与设计部会商。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字234500024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPAL OFFICE: BUILDING 16, GUOXI GREENLAND CENTER, NO. 15, PINGLE AVENUE, NANNING PIQUET ZONE, CHINA (GUANGXI) FREE TRADE ZONE 电话/TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	
审定 APPROVED BY	周国文	
审核 EXAMINED BY	欧云韬	
校对 CHECKED BY	梁丽红	
设计 DESIGNED BY	霍萍	
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图名 DRAWING TITLE 桥兴屯绿化布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025. 10. 10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-02	

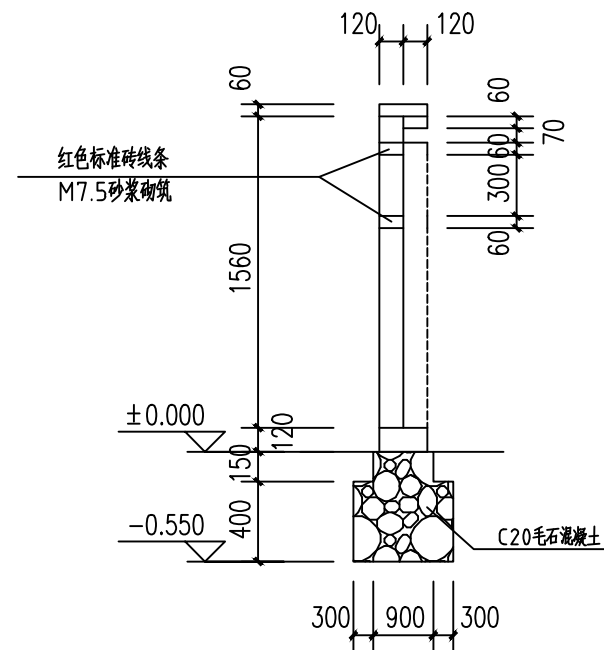
建筑							
结构							
电气							
暖通							



景墙立面图 1:50



景墙平面图 1:50



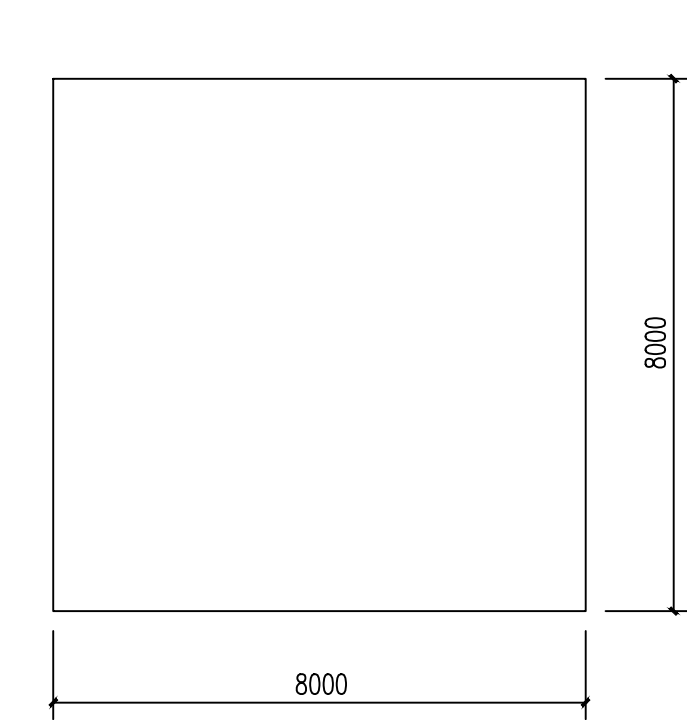
景墙剖面图 1:50

注：总长度为 米。

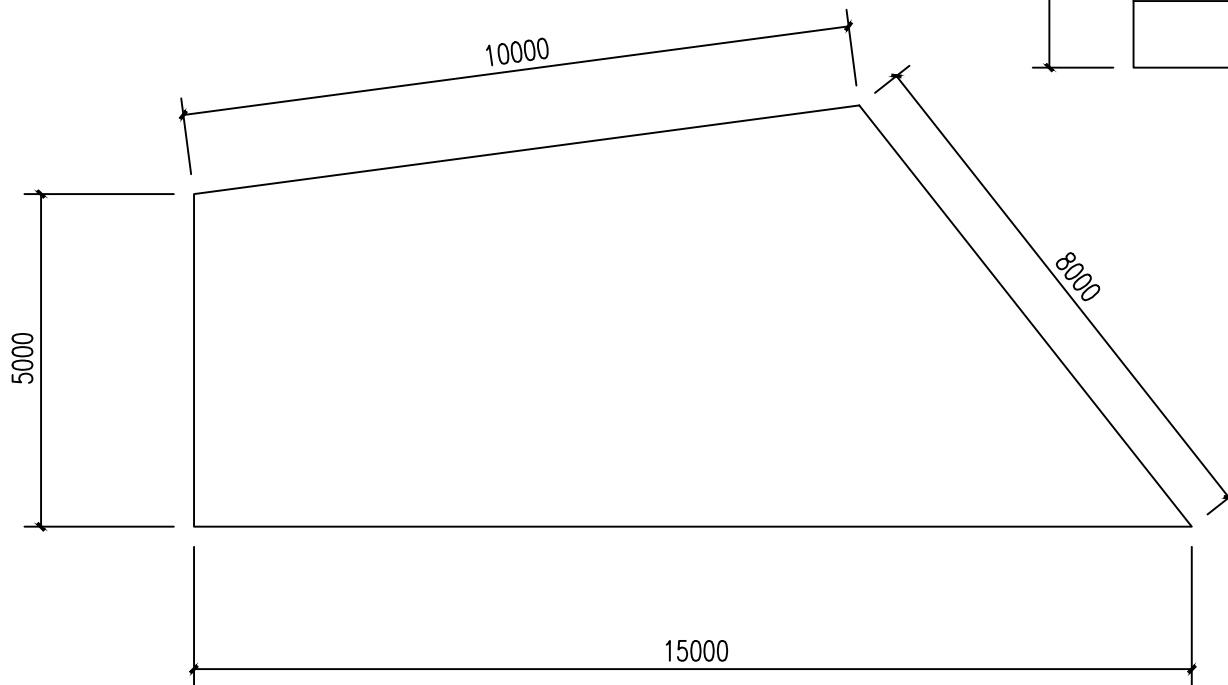
会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖注册章方有效, 手签齐全后方可用于施工。 本图及中图以标注为准, 不得随意删减尺寸施工。 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计师沟通		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业 (建筑工程) 甲级 市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字Z3450024 中国 (广西) 自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十九层 (19TH FLOOR, BUILDING 19, GUANGDAN GREENLAND CENTER, NO. 15, PINGLE AVENUE, NANNING FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, P.R. CHINA) 电话 / TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 桥兴屯景墙 桥兴屯牌标志		
图 名 DRAWING TITLE 桥兴屯景墙施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-03	



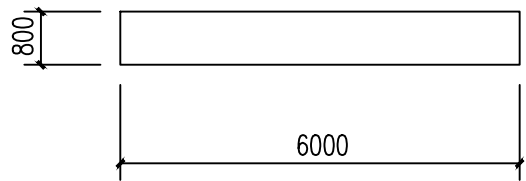
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



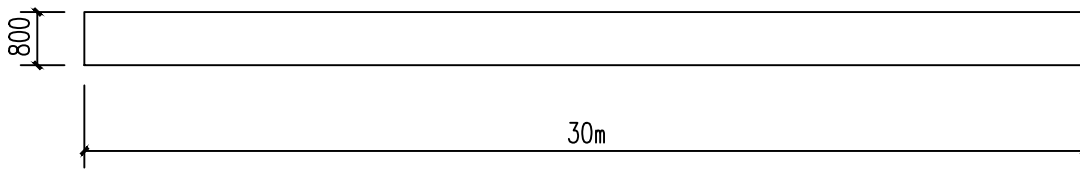
场地硬化一平面图 1:100



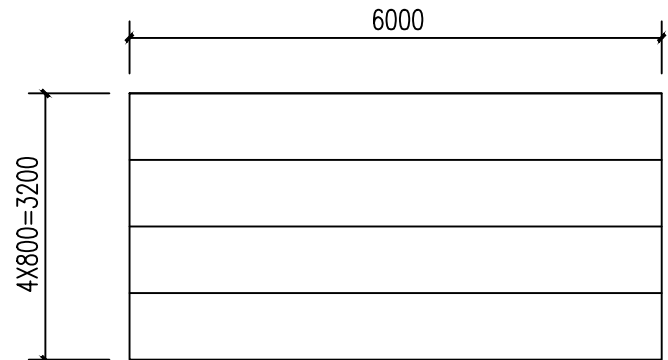
场地硬化二平面图 1:100



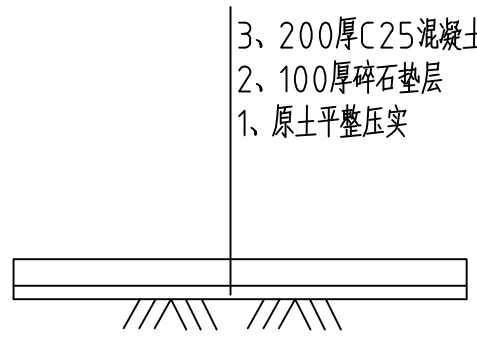
原停车场绿化带硬化 1:100  
共4块



服务中心边硬化平面图 1:100



场地硬化三平面图 1:100

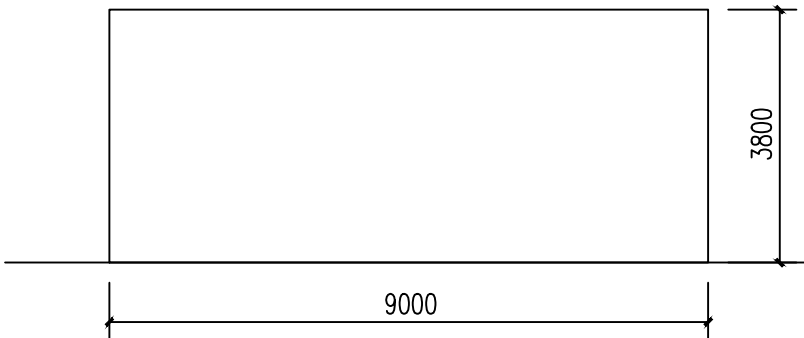


场地硬化剖面图 1:100

说明：  
1、图中尺寸除另有标注外，其余按mm（毫米）计。

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图框尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工图与设计师会商。		
<div></div> <div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字234500024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPLE OFFICE: BUILDING 16, GUOXIYUAN GONGDINGHANG GREENLAND, NO. 15, PINGLE AVENUE, NANNING CHINA (NANNING CHINA) PROJECT FLOOR 16TH FLOOR 电话/TEL: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 场地硬化		
图 名 DRAWING TITLE 场地硬化施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-04	

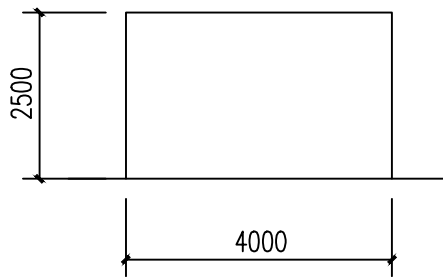
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



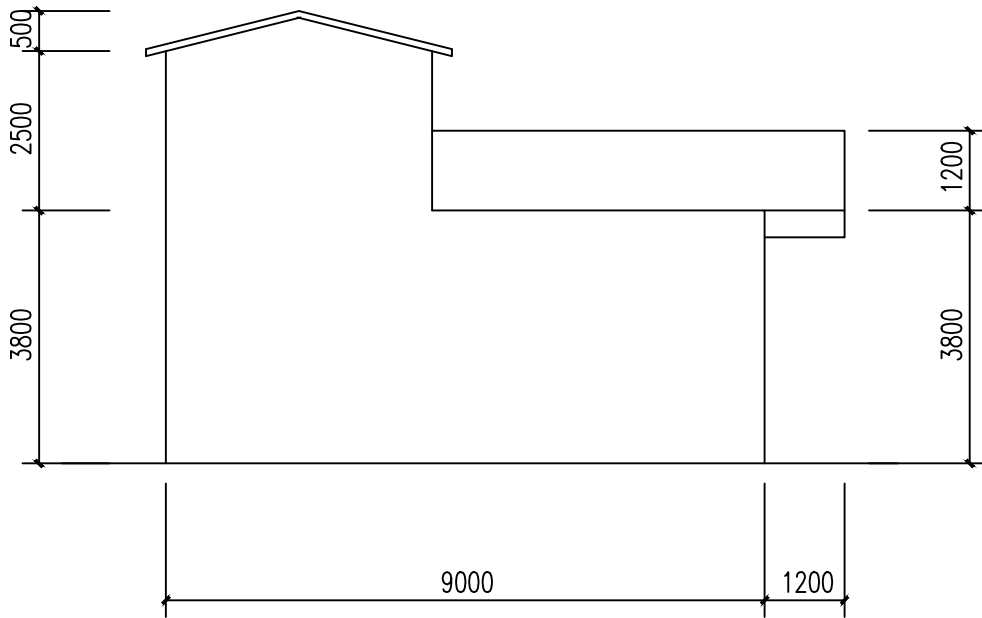
民房立面改造图三

注：民房外墙改造

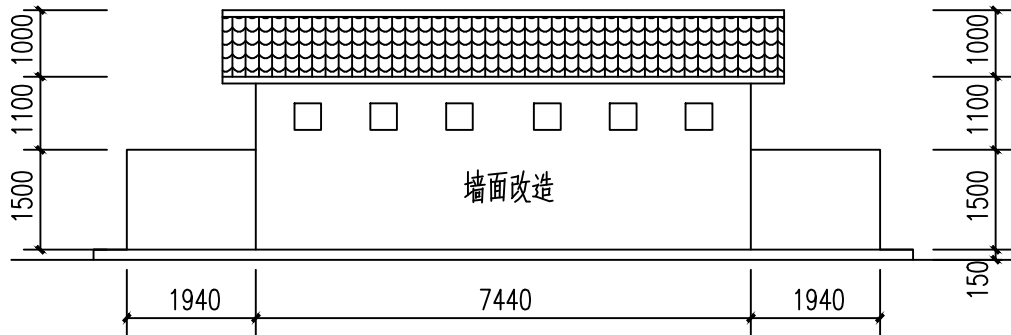
30厚水泥砂浆找平，白色腻子过面，彩绘红色革命元素，内容待定，最后过二度光漆。



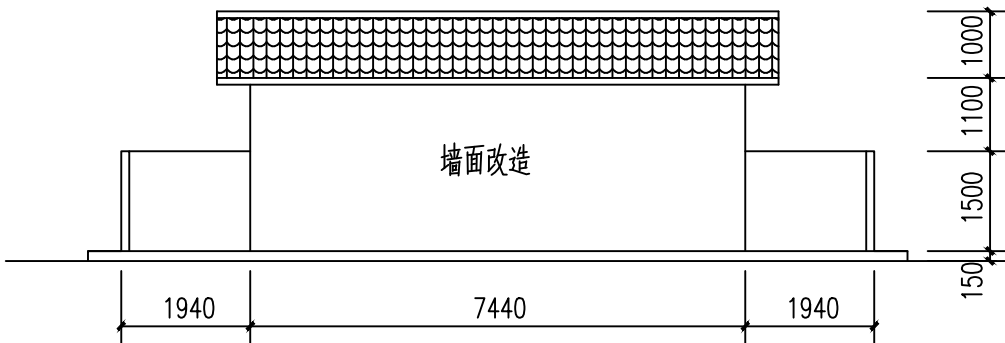
民房立面改造图一 1:100



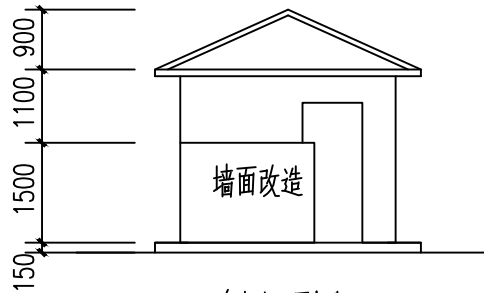
民房立面改造图二 1:100



公厕背立面图 1:50



公厕正立面图 1:50



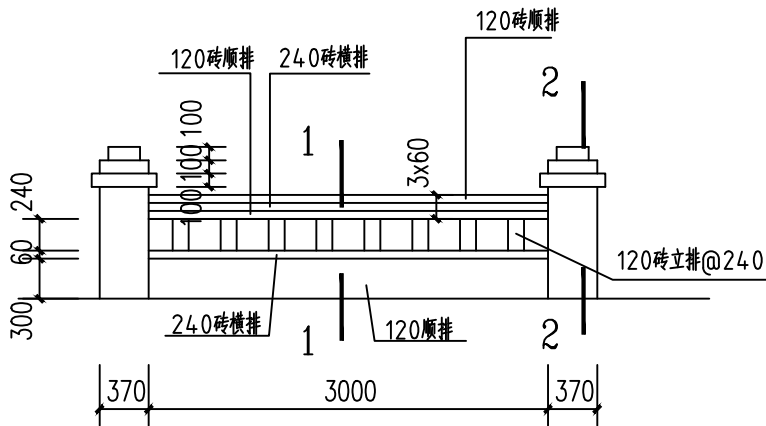
侧立面图 1:50

注：公厕翻新

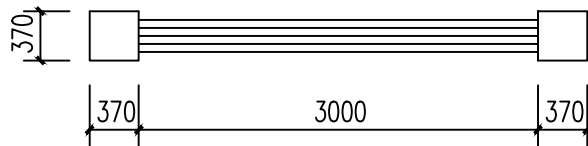
内外墙重新打磨，过腻子刷光漆，平台地砖修补约20平方米。  
前平台杂草清理，更换水阀、灯具。

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工图与设计师会商。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPLE OFFICE: GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 16/F, NO. 15, WUXIANG GREENLAND CENTER 2# BUILDING, NANNING PIPIE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI ZHONGGUO 电话/TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 民房立面改造 原有公厕立面改造		
图名 DRAWING TITLE 民房立面改造施工图 原有公厕立面改造施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-05	

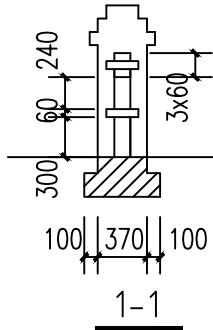
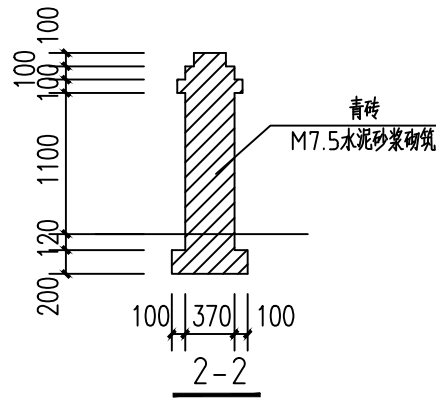
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



青砖矮墙立面图 1:50



青砖矮墙平面图 1:50



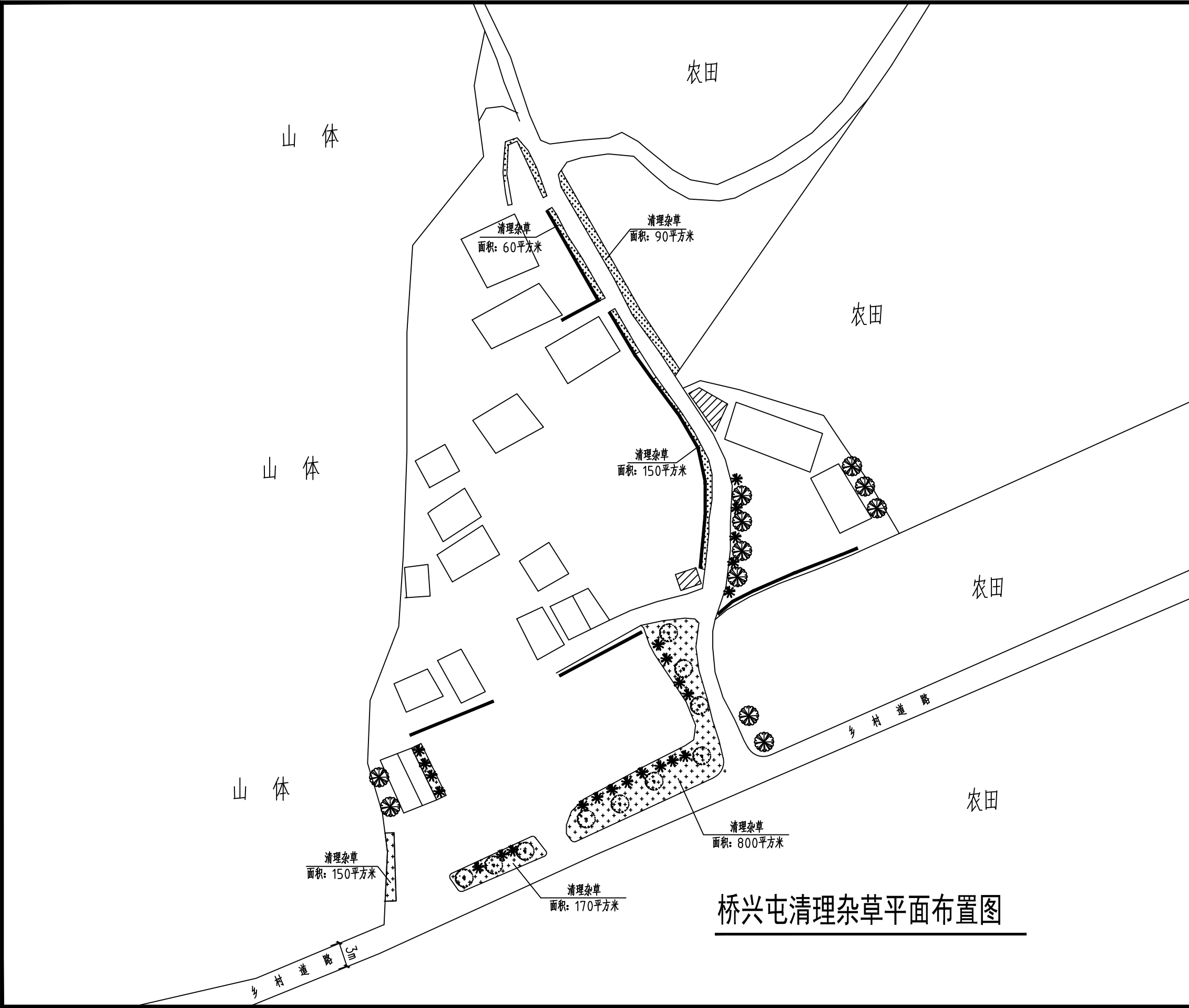
说明:

- 1、青砖矮墙长度详见总平图。

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效, 手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得参照图外尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工图与设计师会商		
<div></div> <div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPAL ADDRESS: BUILDING 16, 15# FLOOR, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO. 15, PINGLE DA ROAD, NANNING PIPIE FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI PHONE: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 青砖矮墙(各屯)		
图名 DRAWING TITLE 青砖矮墙施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-06	



暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



桥兴屯清理杂草平面布置图

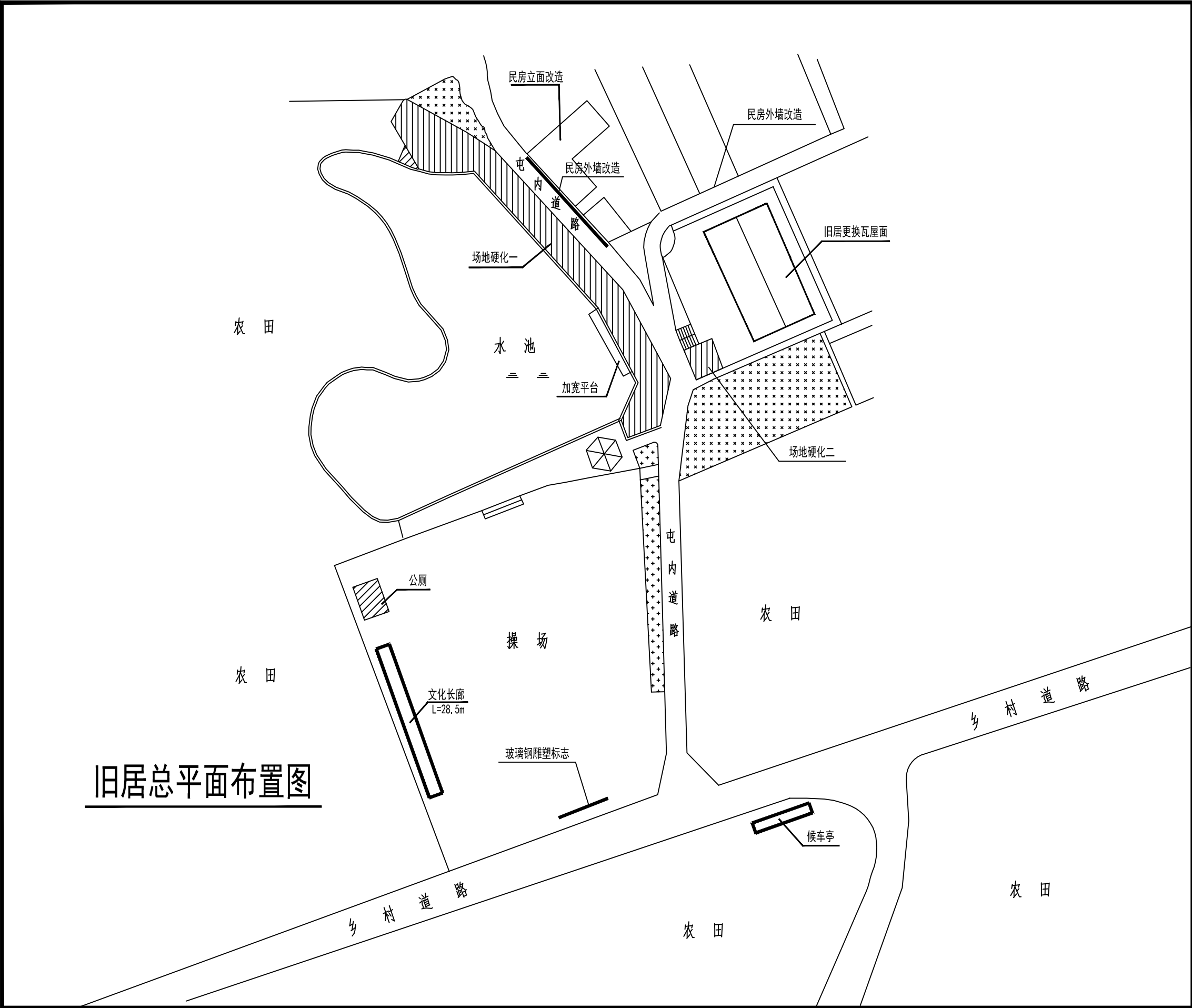
会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得参照图框尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工前与设计部沟通		
<div></div> <div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761</div> <div>建筑行业《建筑工程》甲级</div> <div>市政行业《桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程》专业乙级</div> <div>公路行业公路丙级、工程咨询</div> <div>城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024</div> <div>中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PINGLE AVENUE, NANNING FREETRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, P.R. CHINA 530034 电话/TEL: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图名 DRAWING TITLE 桥兴屯清理杂草平面布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025. 10. 10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-07	

# 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目

## (旧居)

日期：2025年10月10日

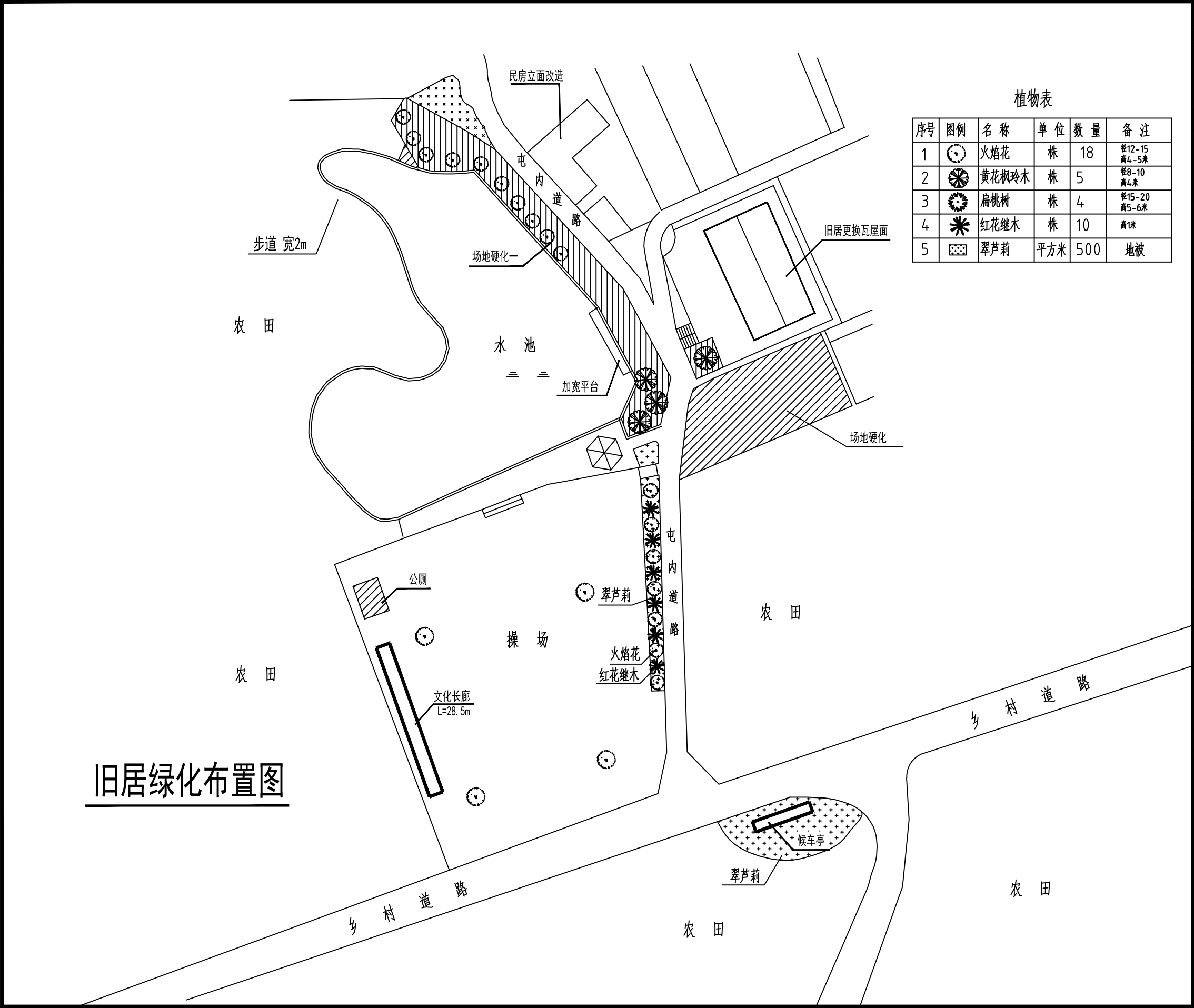
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建筑	结构	电气	暖通	



旧居总平面布置图

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位沟通。		
<div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024</div> <div>中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPAL: ARCHITECTURE, PLANNING AND ENGINEERING DESIGN TEL: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图名 DRAWING TITLE 旧居总平面布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-01	

暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	结构	电气	暖通		
建	结	电	通		



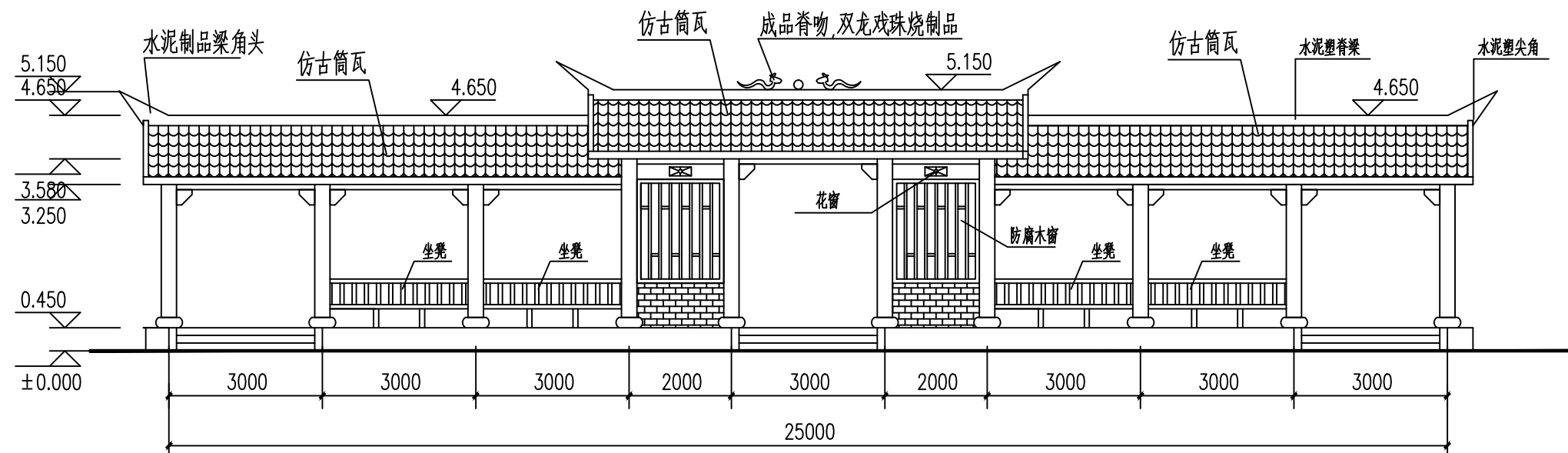
旧居绿化布置图

植物表

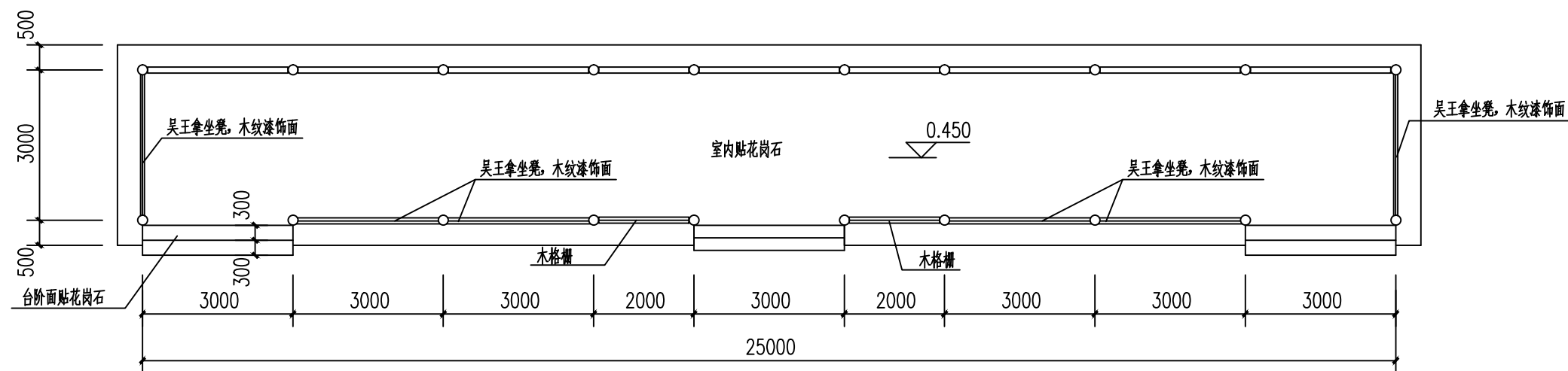
序号	图例	名称	单位	数量	备注
1		火焰花	株	18	径12-15 高4-5米
2		黄花梨	株	5	径8-10 高4米
3		扁桃树	株	4	径15-20 高5-6米
4		红花继木	株	10	高1米
5		翠芦莉	平方米	500	地被

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效, 手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工过程中与设计单位沟通。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPAL OFFICE: GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 16/F, NO. 15, WUXIANG GREENLAND CENTER 2# BUILDING, NANNING PIPIE FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI ZHONGGUO 电话/TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图名 DRAWING TITLE 旧居绿化布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-02	

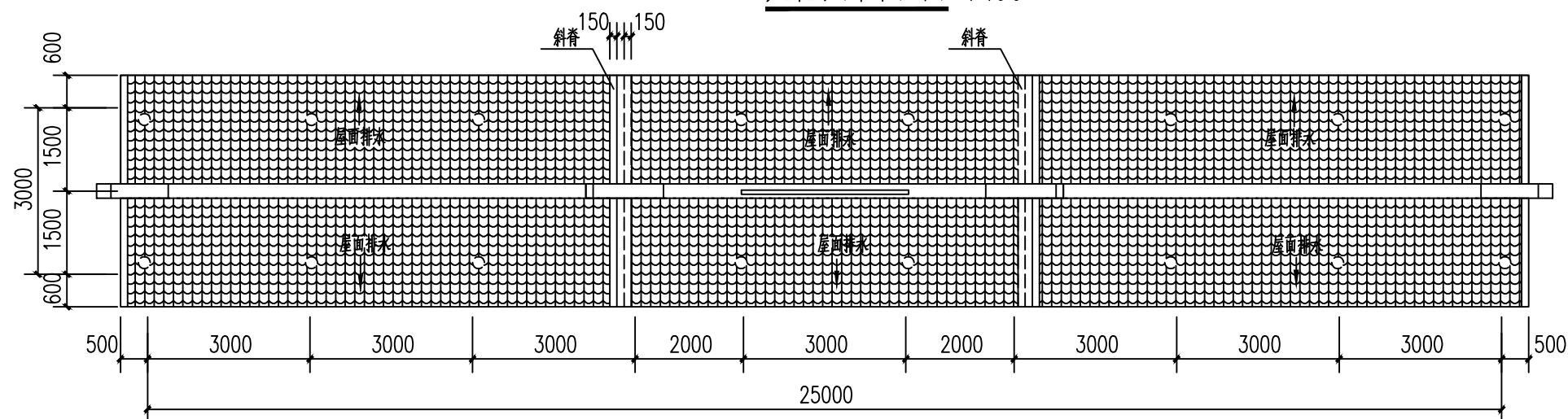
建筑构造						
结构						
电气						
暖通						



文化长廊正立面图 1:100



文化长廊平面图 1:100

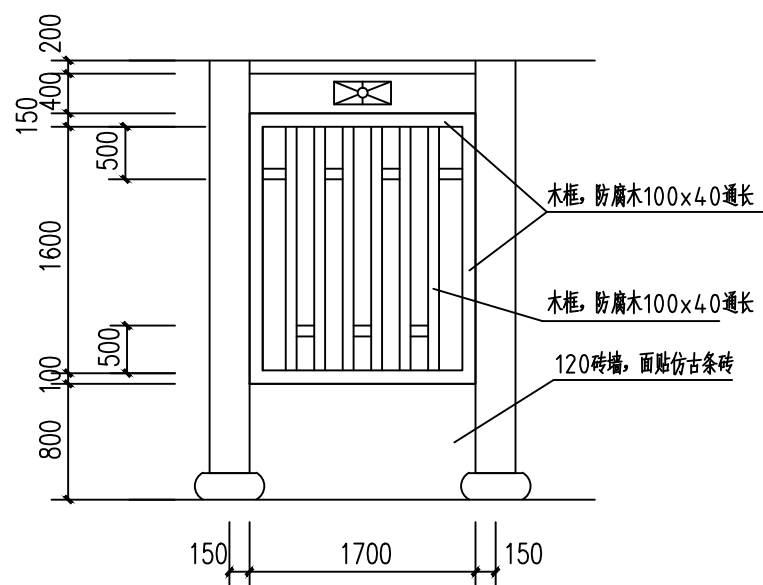


文化长廊顶面图 1:100

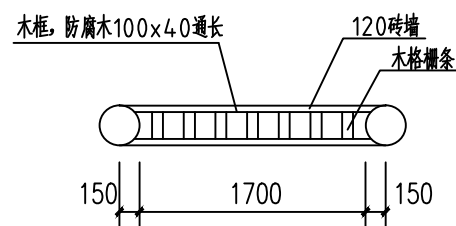
会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖注册章方可使用, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量取图框尺寸施工。 如有任何不得事宜, 请长话施工与设计师沟通		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资设乙字23450024 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿城中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING B, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.16, WUXIANG AVENUE, NANNING PIPIAN, CHINA 530034 电话/TEL 0771-2420566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEMS NAME 文化长廊		
图 名 DRAWING TITLE 文化长廊建筑施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-03	



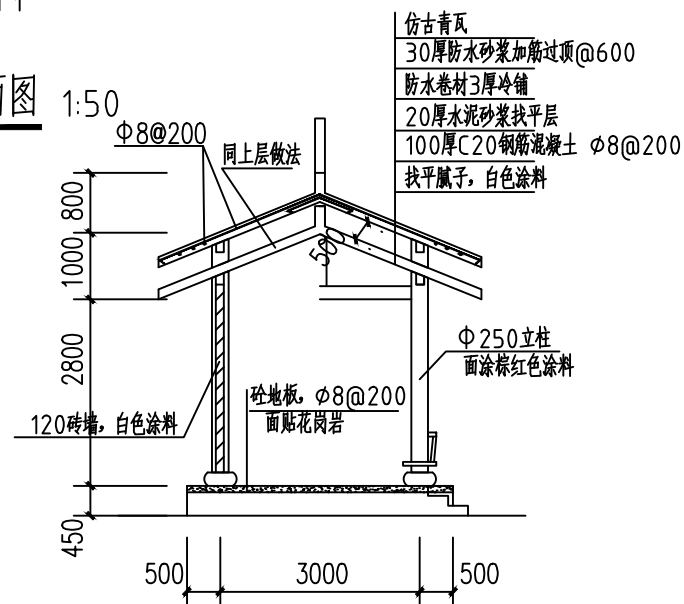
建筑构造						
结构						
电气						
暖通						



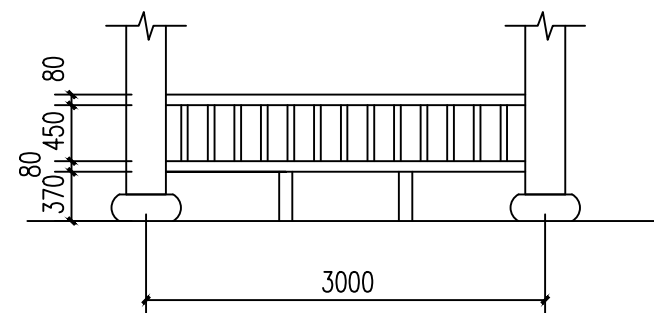
文化长廊木格栅大样图 1:50



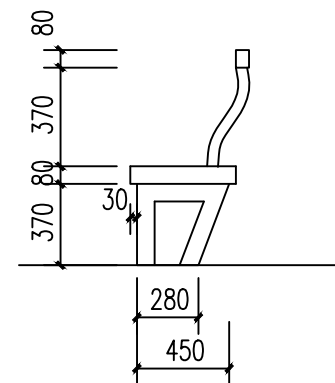
文化长廊木格栅平面图 1:50



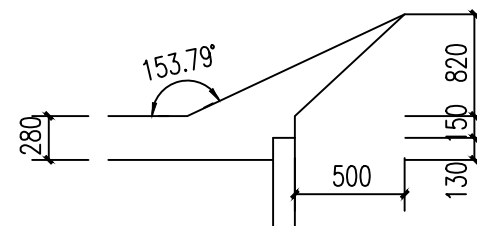
文化长廊侧面图 1:100



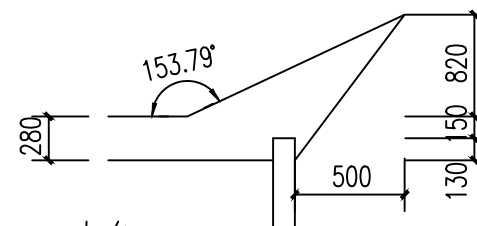
坐凳立面图 1:50



坐凳剖面图 1:30

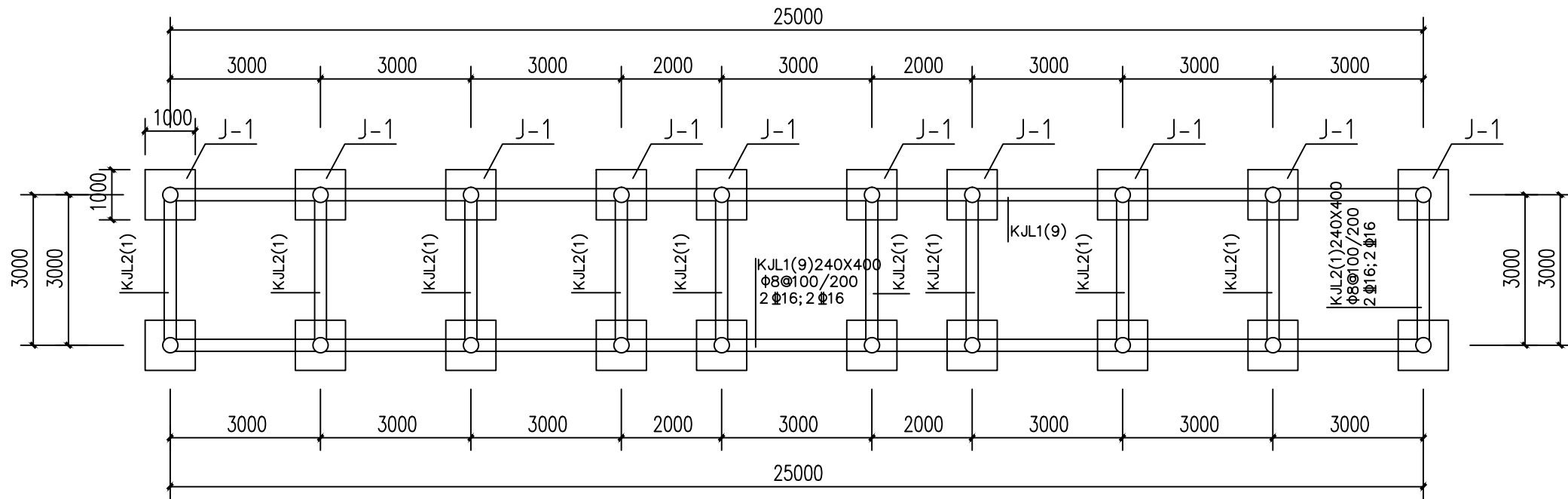


尖角1 1:30

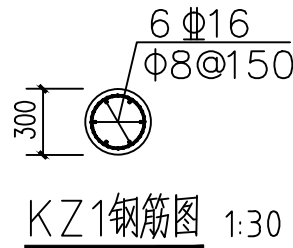
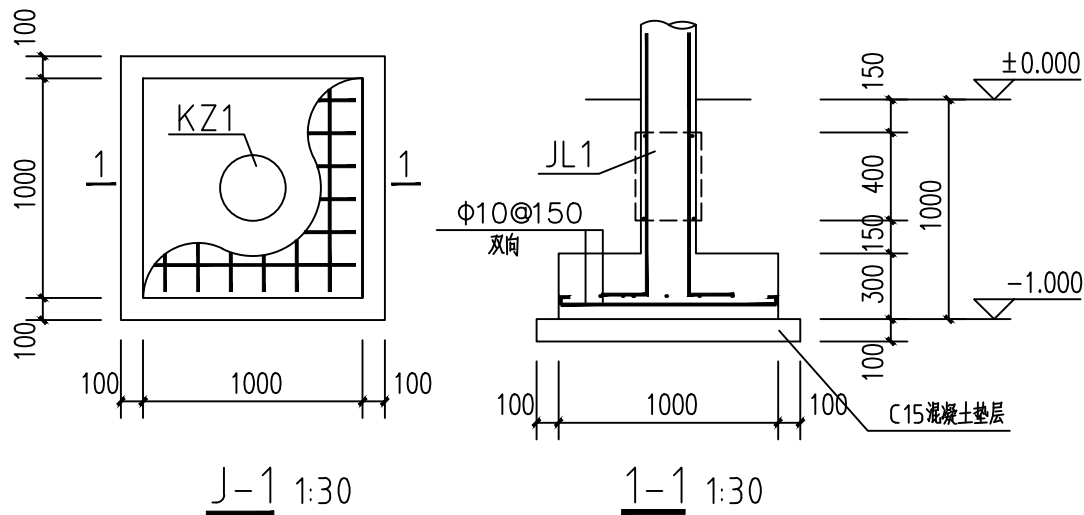


尖角2 1:30

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件经加盖自图章后方可使用, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量取图线尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工与设计时协商		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761		
建筑行业 (建筑工程) 甲级		
市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级		
公路行业公路丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国 (广西) 自由贸易试验区南宁片区东平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 6TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, THE 15E FLOOR, 15TH AVENUE, NANNING PIPIE FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA 530022		
电话: TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇良良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 文化长廊		
图 名 DRAWING TITLE 文化长廊大样图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-04	

[illegible]

文化长廊基础图 1:100



注:

- 1、基础、梁、柱、板混凝土强度等级均为C25.
- 2、基础需埋置于硬土土层下300mm,如挖到设计标高未达到硬土土层,应继续挖到硬土土层下300mm,并通知设计人员进行处理。

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计大样须加盖出图章方有效，手模齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得量取实际尺寸施工。 如有任何不符事宜，请洽施工图与设计师协商		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A24016761		
建筑行业（建筑工程）甲级		
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级		
公路行业公路丙级、工程造价		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.15, PINGLE AVENUE, NANNING FREETRADE ZONE (CHINA-PASE) PILOT FREE ZONE		
电话 /TEL 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT  田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME  田东县思林镇真良村建设红色美丽乡村村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME  文化长廊		
图 名 DRAWING TITLE  文化长廊结构施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-05	

[illegible]

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件经加施的勘察方可有效, 手续不全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量取图框尺寸施工。 如有不符不得事宜, 请在施工前与设计单位沟通		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYUE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业 (建筑工程) 甲级 市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国 (广西) 自由贸易试验区南宁市兴宁区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十层 FIFTH FLOOR, BUILDING 2, WUJIANG GREENLAND CENTER, NO. 15, PINGLE AVENUE, XINGNING DISTRICT, NANNING CITY, GUANGXI ZHONGGUO 电话/TEL 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 公厕		
图 名 DRAWING TITLE 公厕建筑施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-06	

Figure 1-1 is a detailed cross-sectional drawing of a brick chimney. The chimney has a total height of 900mm and a base width of 800mm. The base is constructed from C20 cast-in-place concrete. Above the base is a section of M7.5 cement mortar masonry, which contains 4 Φ14 reinforcement bars and Φ8@200 stirrups. The top section of the chimney is made of fired fly ash hollow bricks, with a width of 240mm and a height of 100mm. The drawing includes elevation markers at -0.100m and -1.000m. The section is labeled 1-1 1:30.

100厚C20混凝土  
玻璃钢化粪池 3吨  
砂子回填  
素土夯实

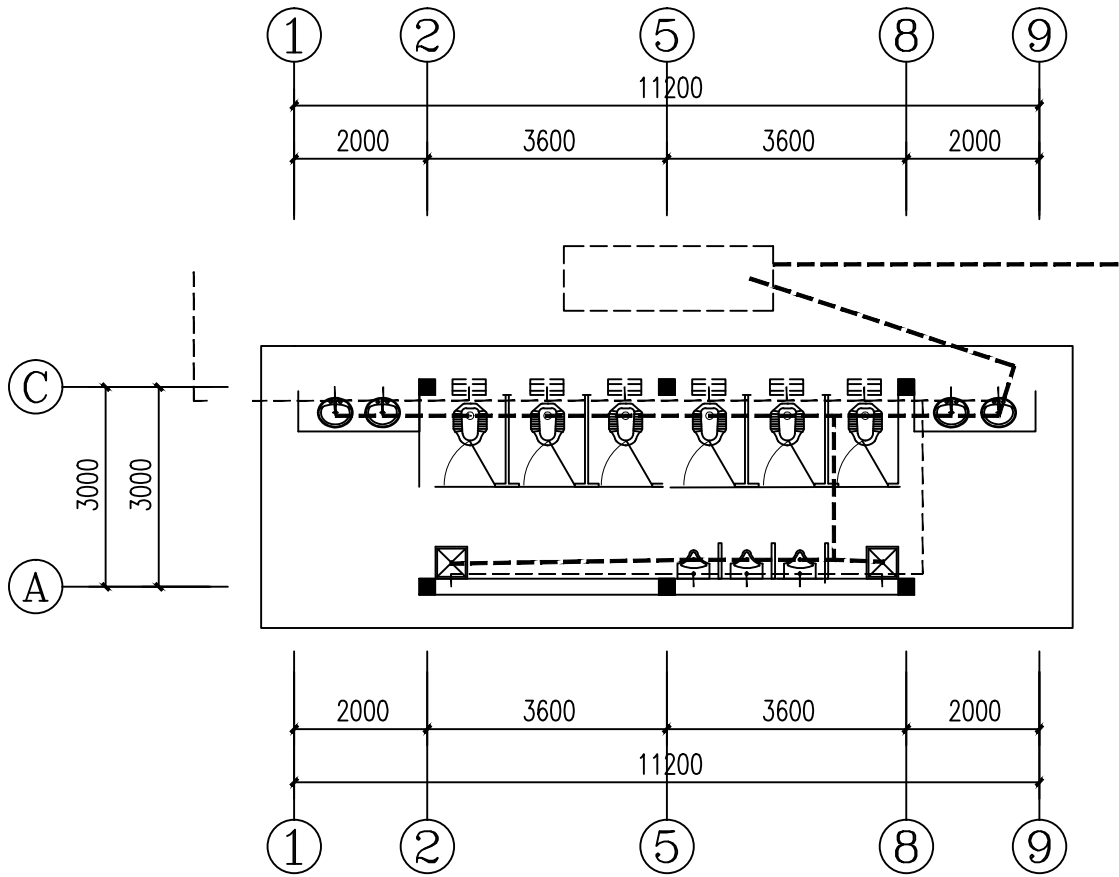
2000

化粪池剖面图 1:50

- 1、由于未做地质勘察资料，地基承载力标准值暂按  $f_k=180\text{Kpa}$  进行设计。
- 2、墙体为MU10烧结页岩多孔砖，M7.5水泥砂浆砌筑。
- 3、梁、柱子混凝土强度等级均为C25。
- 4、基础需埋置于硬土土层下300mm，如挖到设计标高未达到硬土土层，应继续挖到硬土土层下300mm，并通知设计人员进行处理。

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件仅由注册建筑师方可有效，非经签字后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得量取图框尺寸施工。 如有任何不符事宜，请在施工与设计师会商		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761		
建筑行业（建筑工程）甲级		
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级		
公路行业公路丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资预乙字23450024		
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, TAO 15, NANNING PILOT ZONE, NANNING CHINA 530024 电话 TEL: 0771-2603566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT  田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME  田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME  公厕		
图 名 DRAWING TITLE  公厕结构施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-07	

暖通	给排水	工艺	自控	
暖通	给排水	工艺	自控	
暖通	给排水	工艺	自控	
暖通	给排水	工艺	自控	



公厕给水布置图 1:50

给排水主要设备材料表

序号	名称	型号、规格及材料	单位	数量	备注
1	PVC-U给水管	dn40 PN=1.0MPa	米	50	用于室内给水管
2	PVC-U给水管	dn63 PN=1.0MPa	米	10	用于室内给水管
3	PVC-U排水管	dn110 PN=1.0MPa	米	40	用于室内排水管
4	HDPE双壁波纹排水管	DN200 环向刚度8kN/m <sup>2</sup>	米	30	用于室外排水管
5	节水龙头	DN25 PN=1.0MPa 铜质阀芯	个	6	
6	截止阀	DN25 PN=1.0MPa 铜质阀芯	个	1	
7	洗脸盆	带上下水铜镀铬配件	个	6	
8	大便器	带上下水配件 自带存水弯水封≥50mm	个	6	用水效率等级3级, 3L/6L两档
9	小便器	带上下水配件 自带存水弯水封≥50mm	个	3	
10	主管检修阀	DN100	个	1	
11	磷酸铵盐手提式灭火器	MF/ABC3	瓶	4	07S207
12	玻璃钢化粪池	V=3m <sup>3</sup>	座	1	详桂14SS706
13	化粪池进口水封	DN200PVC/FRP	组	1	详08水通-06
14	化粪池通气淹没出水三通接头	DN200 PVC/FRP	组	1	详08水通-06
15		DN40~150	个	22	

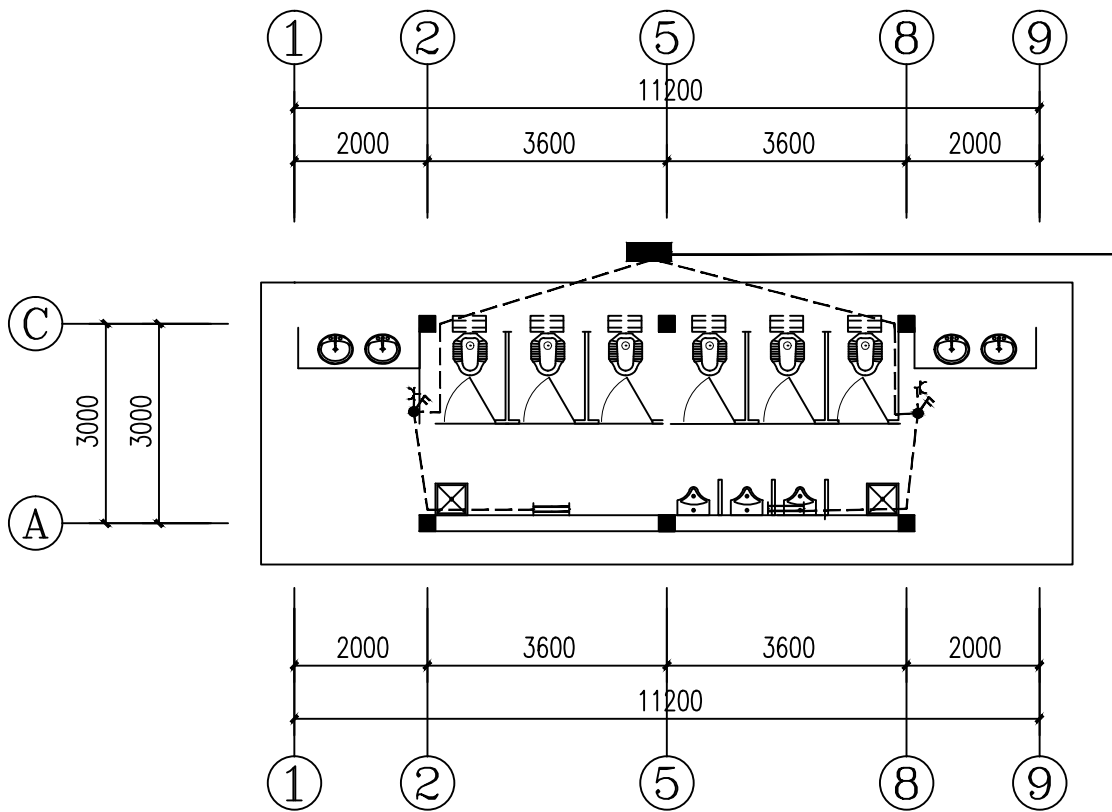
说明:

- 标高±为建筑完成地面标高; 本图尺寸除标高和管长以米计, 其余均以毫米计。给水管道标高指管中心, 排水管道标高指管内底标高。排水立管应尽量靠墙角安装, 排水支管安装坡度除注明外, 均按i0.026施工。  
污水横管与横管的连接, 采用顺水三通, 不得采用正三通和正四通。竖向给水管暗埋在砖墙内。
- 卫生间采用不锈钢面板直通地漏  
卫生间洁具样式及进、排水管定位应根据精装设计选择洁具确定, 蹲式大便器均采用(自带存水弯/下设存水弯)节水卫生型产品。水封高度不得小于50mm。
- 埋地塑料排水管用砂垫层基础, 对地基松软或不均匀沉降地段, 管道基础应采取加固措施, 施工详图集04S520

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效, 手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工图会审时提出。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 5601 FLOOR, BUILDING 16, GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 15, PINGLE AVENUE, NANNING FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, P.R. CHINA 电话/TEL 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 公厕		
图名 DRAWING TITLE 公厕给水布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-08	



暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	

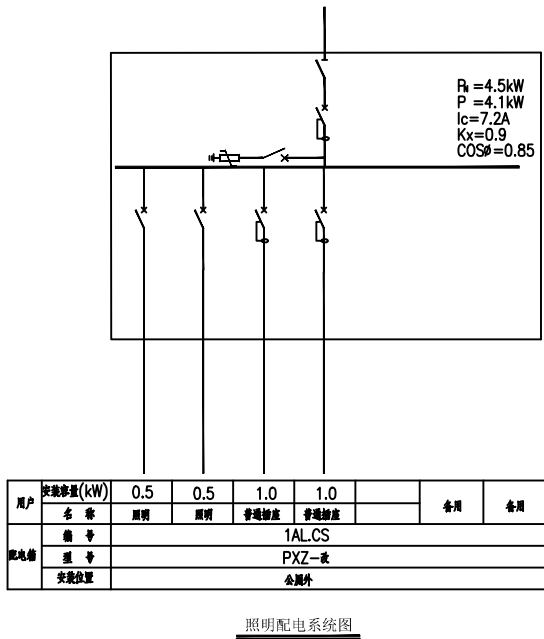


公厕电气布置图 1:50

		双控开关 10A ~250V		
		双管荧光灯		

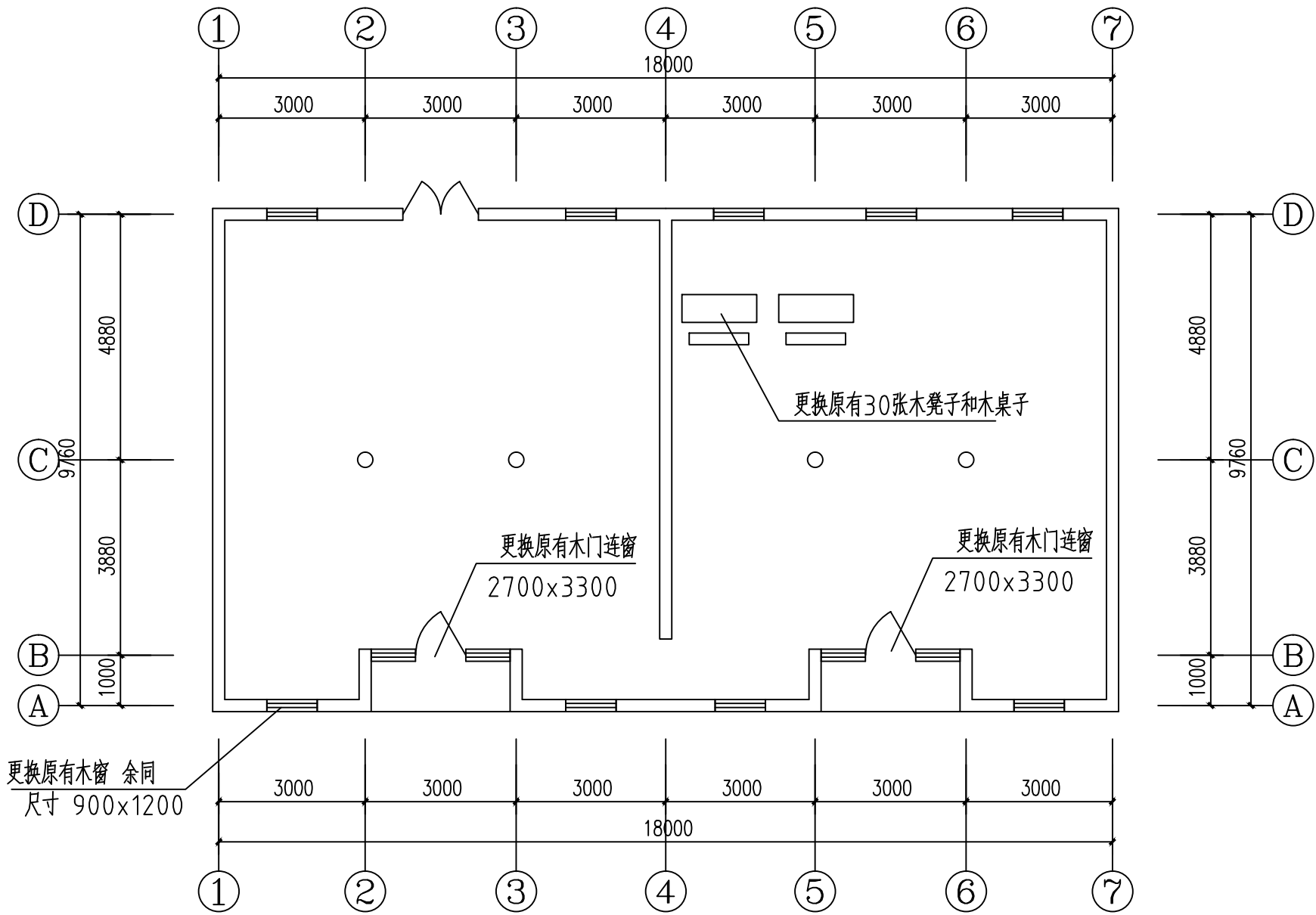
表1 平面图中各配电箱等设备图例及安装方式

序号	图例	名称	安装方式及高度
1		配电箱	室外安装
2		双管荧光灯	距地2.3m 安装
3		跷板开关	底边距地1.3m 嵌墙暗装
4		普通插座	底边距地0.3m 嵌墙暗装



会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图框尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工图与设计师会商。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRIVILEGE ARCHITECTURE, PLANNING & ENGINEERING CONSULTING SERVICE CO., LTD. 电话/TEL 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 公厕		
图名 DRAWING TITLE 公厕电气布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-09	

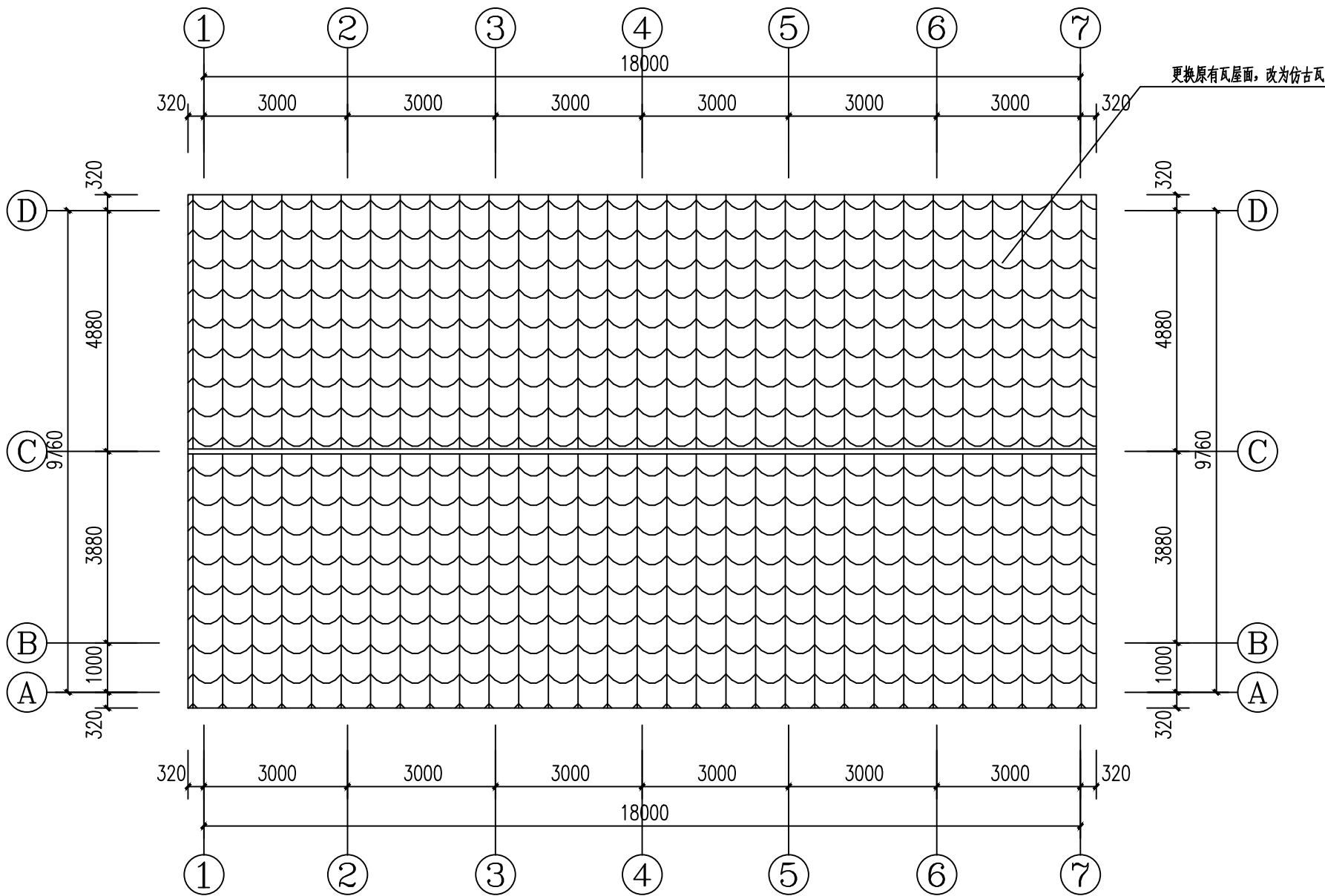
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



旧居平面布置图 1:50

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得量取图框尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位沟通。		
<div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024</div> <div>中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PINGLE AVENUE, CHANGNING DISTRICT, NANNING CITY, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, P.R. CHINA PHONE: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 故居		
图名 DRAWING TITLE 旧居平面布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-10	

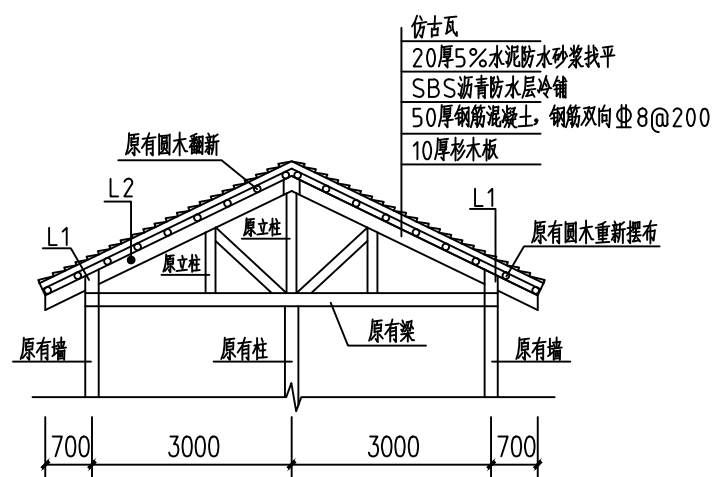
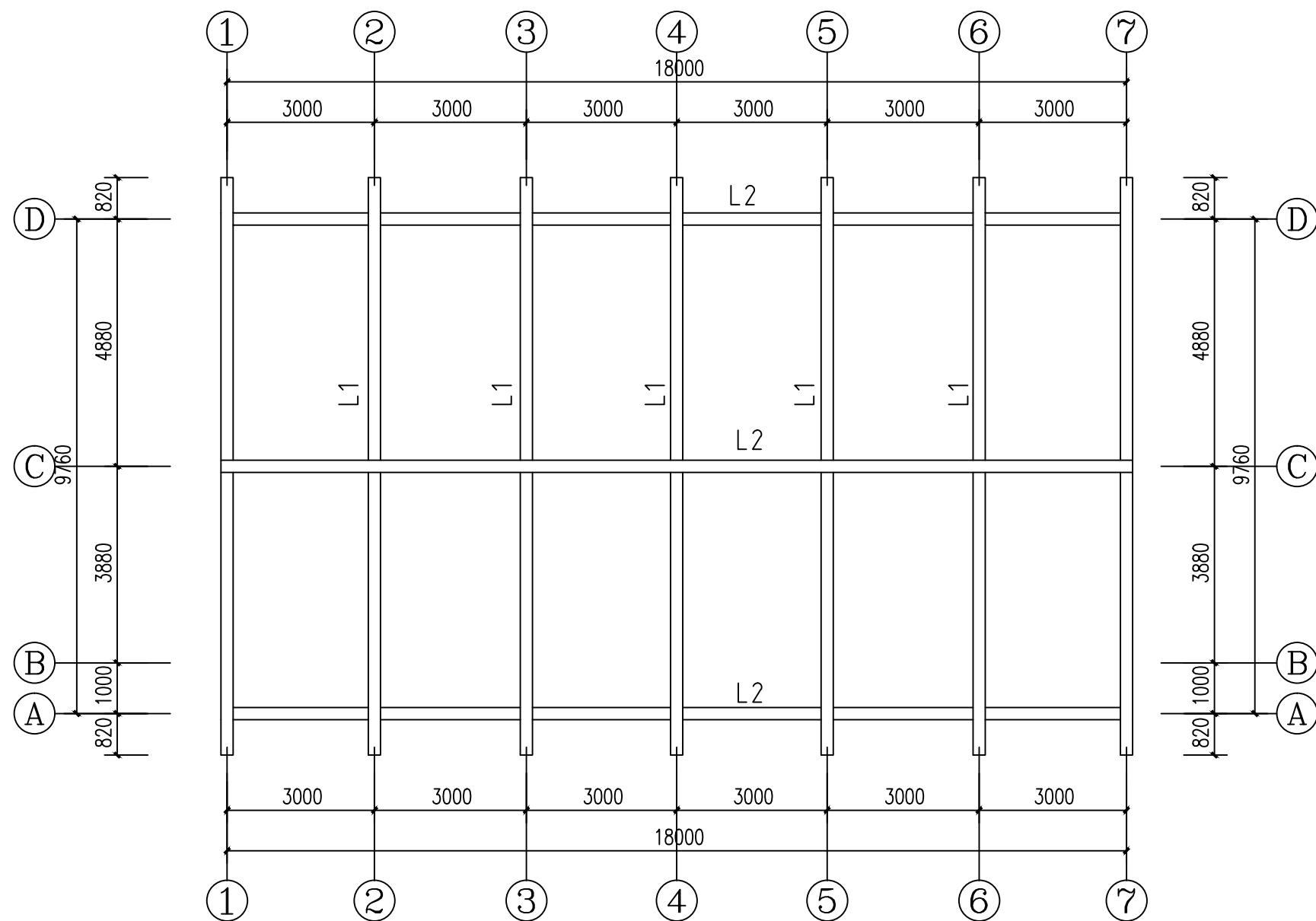
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	通讯	



旧居屋面布置图 1:50

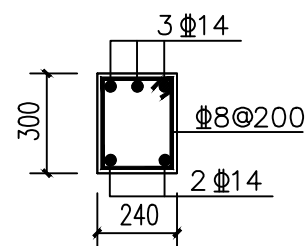
会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效, 手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得随意放大尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工图与设计师会商。		
<div></div> <div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761</div> <div>建筑行业(建筑工程)甲级</div> <div>市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级</div> <div>公路行业公路丙级、工程咨询</div> <div>城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024</div> <div>中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PINGLE AVENUE, NANNING FREETRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, P.R. CHINA 530029 电话/TEL: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 故居		
图名 DRAWING TITLE 旧居屋面布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-11	

建筑构造						
结构						
电气						
暖通						

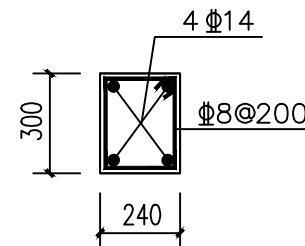


旧居翻新屋面剖面图 1:30

旧居屋面结构布置图 1:50

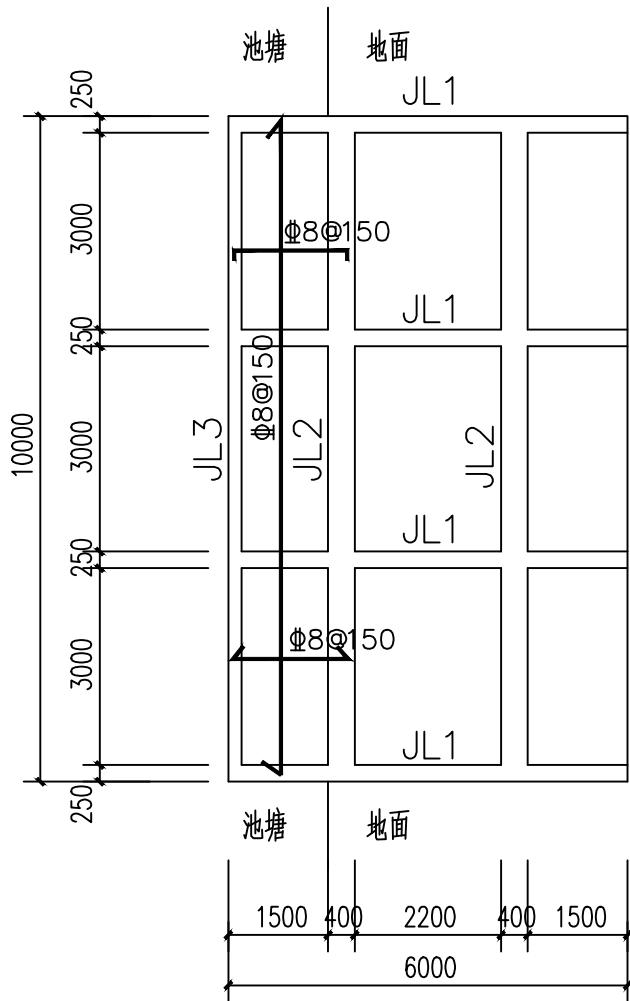


L1 1:30



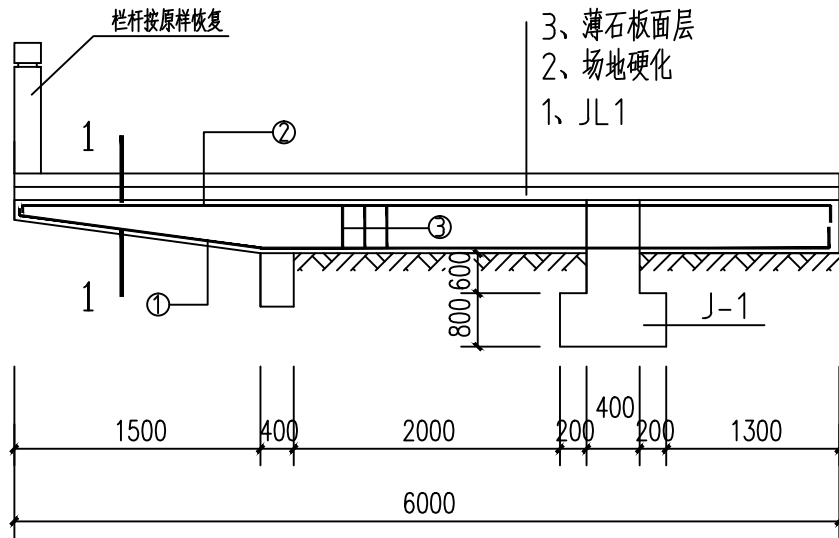
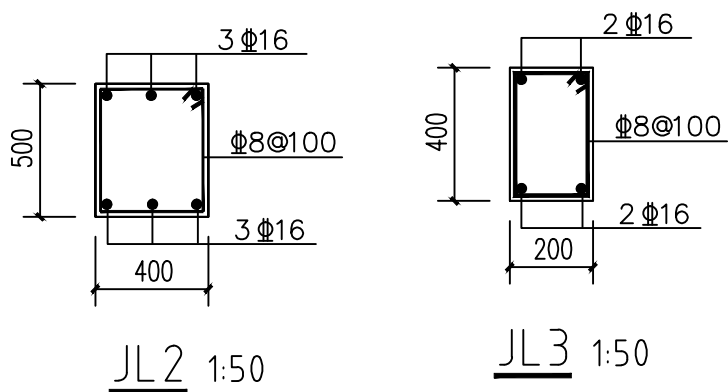
L2 1:30

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC.	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件经加盖出图章后方可有效，未经签字后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得量取图纸尺寸施工。 如有性质不得变更，请在施工与设计师协商		
<div></div> <div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761</div> <div>建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资资乙字23450024</div> <div>中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.15, PINGLE AVENUE, NANNING FREETRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI ZHONGGUO 电话/TEL 0771-2620556</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT  田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME  田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEMS NAME  故居		
图 名 DRAWING TITLE  旧居屋面结构图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025.10.10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-12	

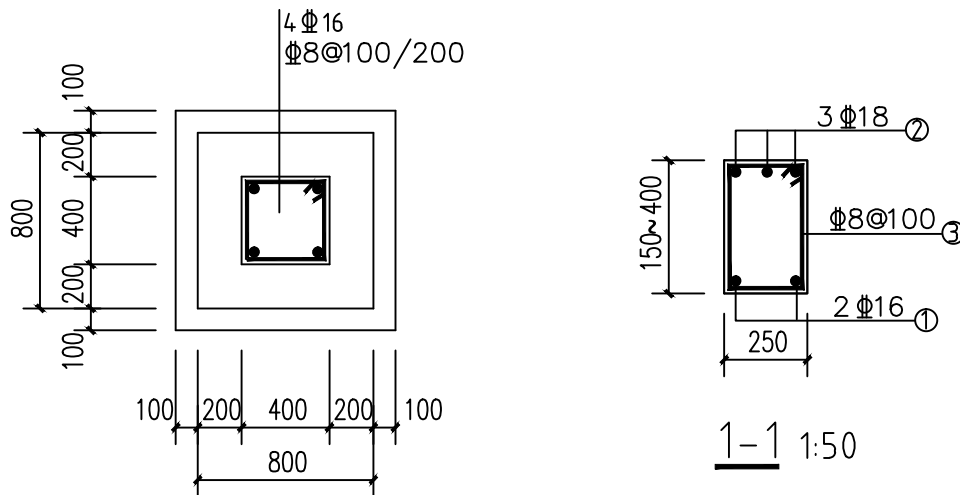
[illegible]

池塘边挑梁及板结构布置图 1:100

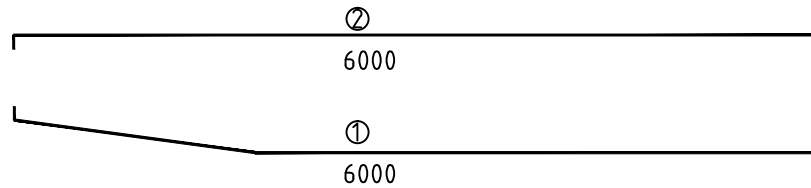
注:板厚为120mm



JL1大样图 1:50



J-1 1:50



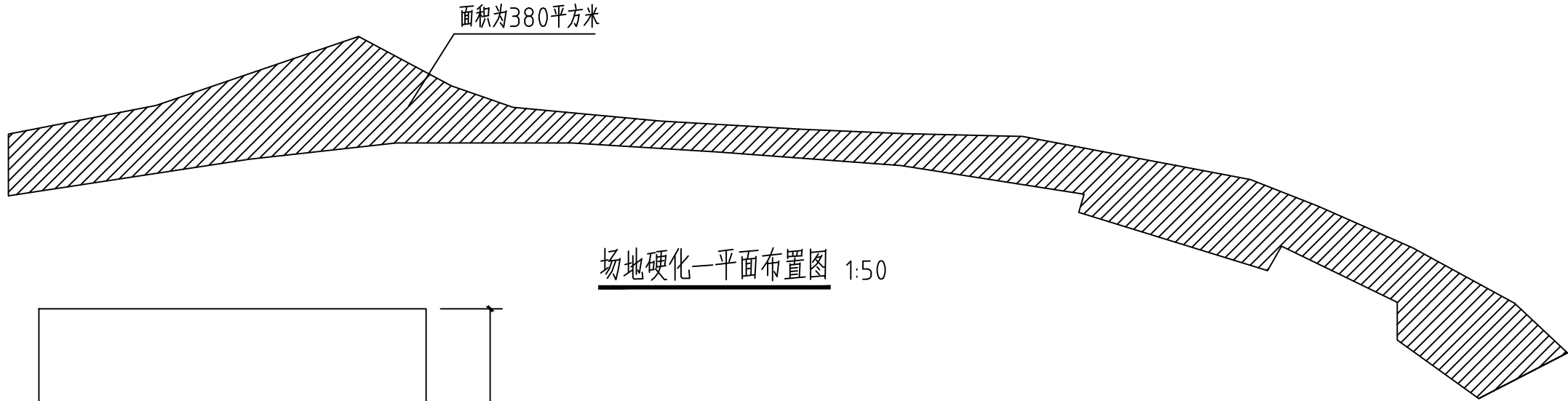
说明:

1、基础、梁、柱、板混凝土强度等级均为C25.

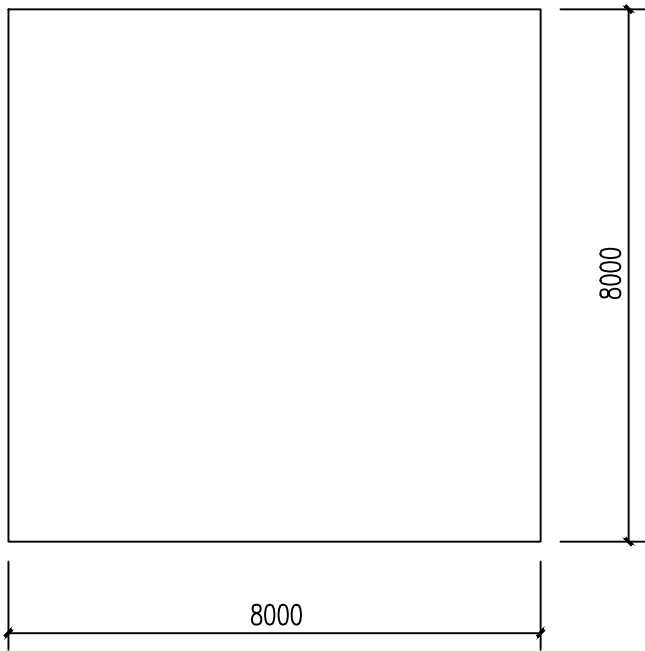
会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍 萍	
结构 STRUCT.	钟鸣明	
给排水 PLUMBING	周富强	
暖通 HVAC	张 敏	
电气 ELEC.	韦胜钦	
本设计文件根据加建房屋原有状况，手续齐全后方可施工。 本图尺寸均以标注为准，不得量取图板尺寸施工。 如有任何不符事宜，请在施工前与设计师沟通		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区悦平路太建15号五象绿地中心2号楼十六层 PEOPLE'S BUILDING 16/F, UNIT 16, TAIJIAN 15# WUXIANG GREENLAND CENTER, NANNING FREE TRADE ZONE 电话/TEL 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	
审 定 APPROVED BY	周国文	
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	
校 对 CHECKED BY	梁丽红	
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 平台加宽		
图 名 DRAWING TITLE 平台加宽结构布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-13	



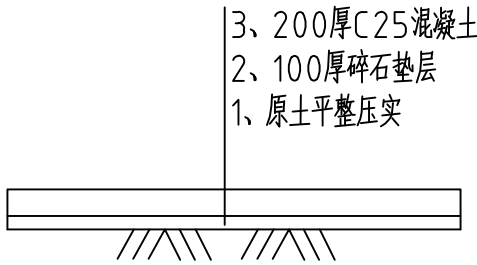
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



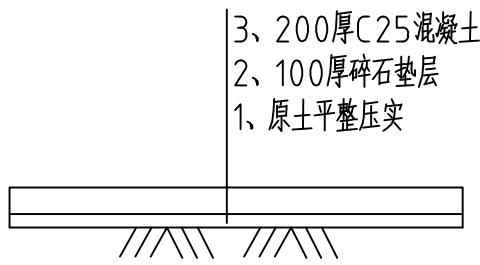
场地硬化一平面布置图 1:50



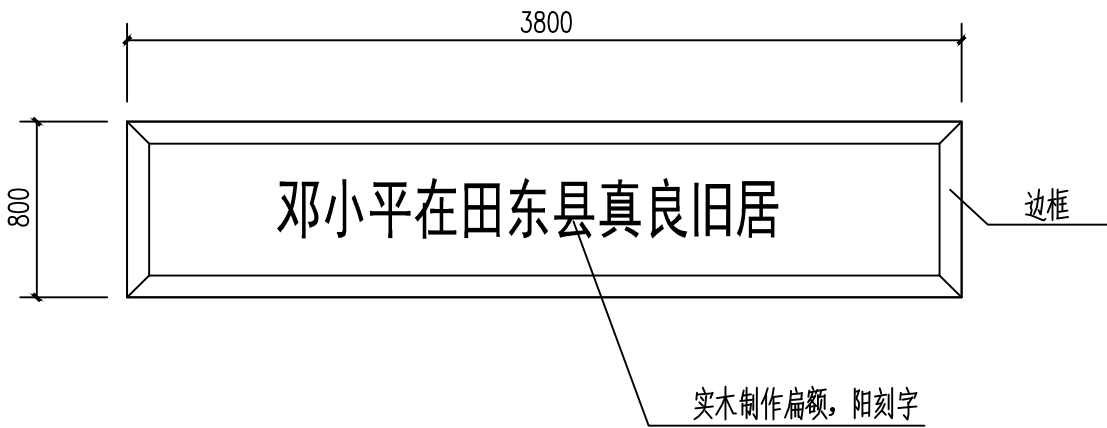
场地硬化二平面图 1:100




场地硬化二剖面图 1:100



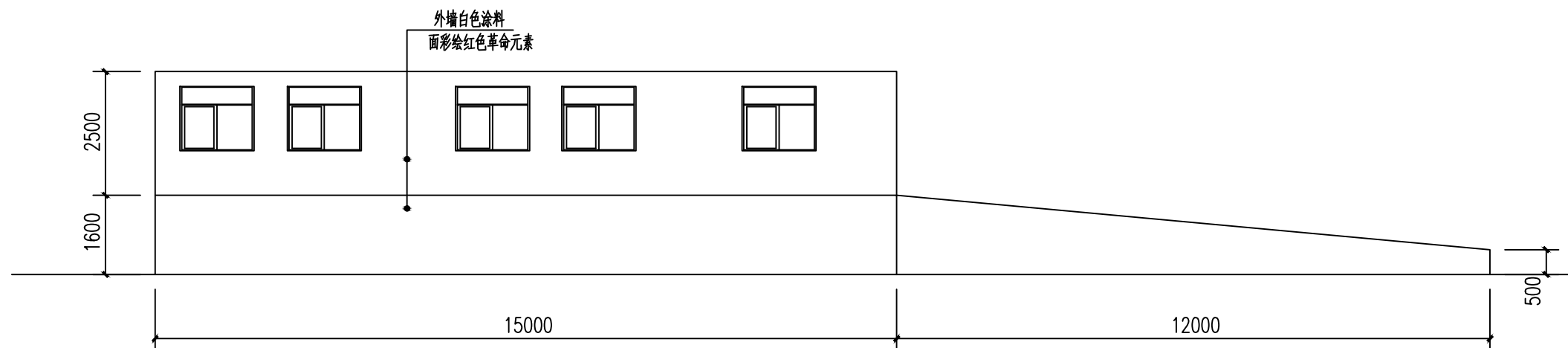
场地硬化一剖面图 1:100



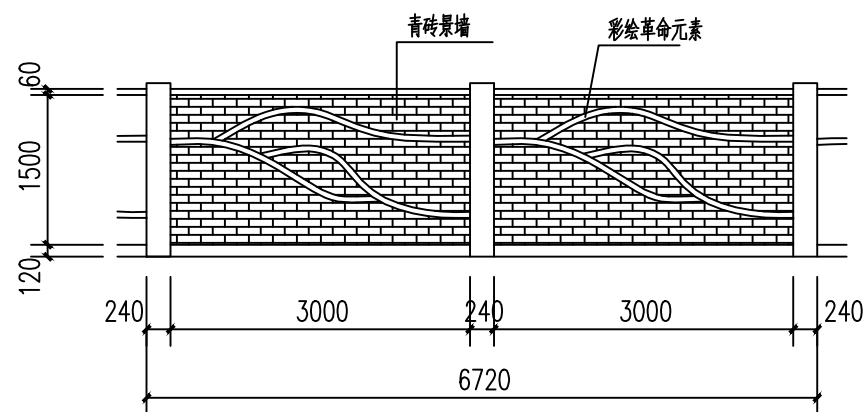
实木制作邓小平故居扁额 1:50

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得随意放大尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工前与设计部沟通。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPAL OFFICE: BUILDING 16, GUOXI HUIYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 15, PINGLE AVENUE, NANNING PIPIE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, CHINA 电话/TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 场地硬化、台阶		
图名 DRAWING TITLE 场地硬化、故居扁额施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025. 10. 10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-14	

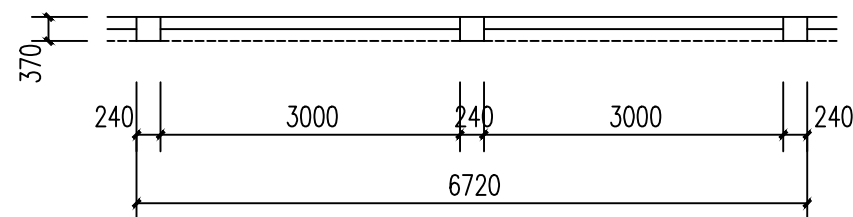
建筑						
结构						
电气						
给排水						
暖通						
弱电						
其他						



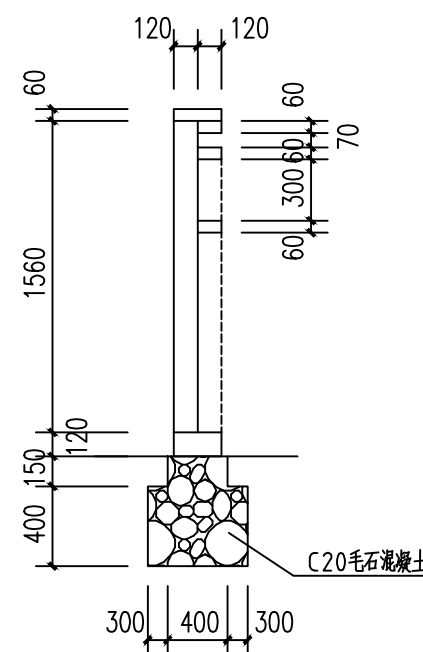
民房立面改造图 1:50



故居景墙立面图 1:50



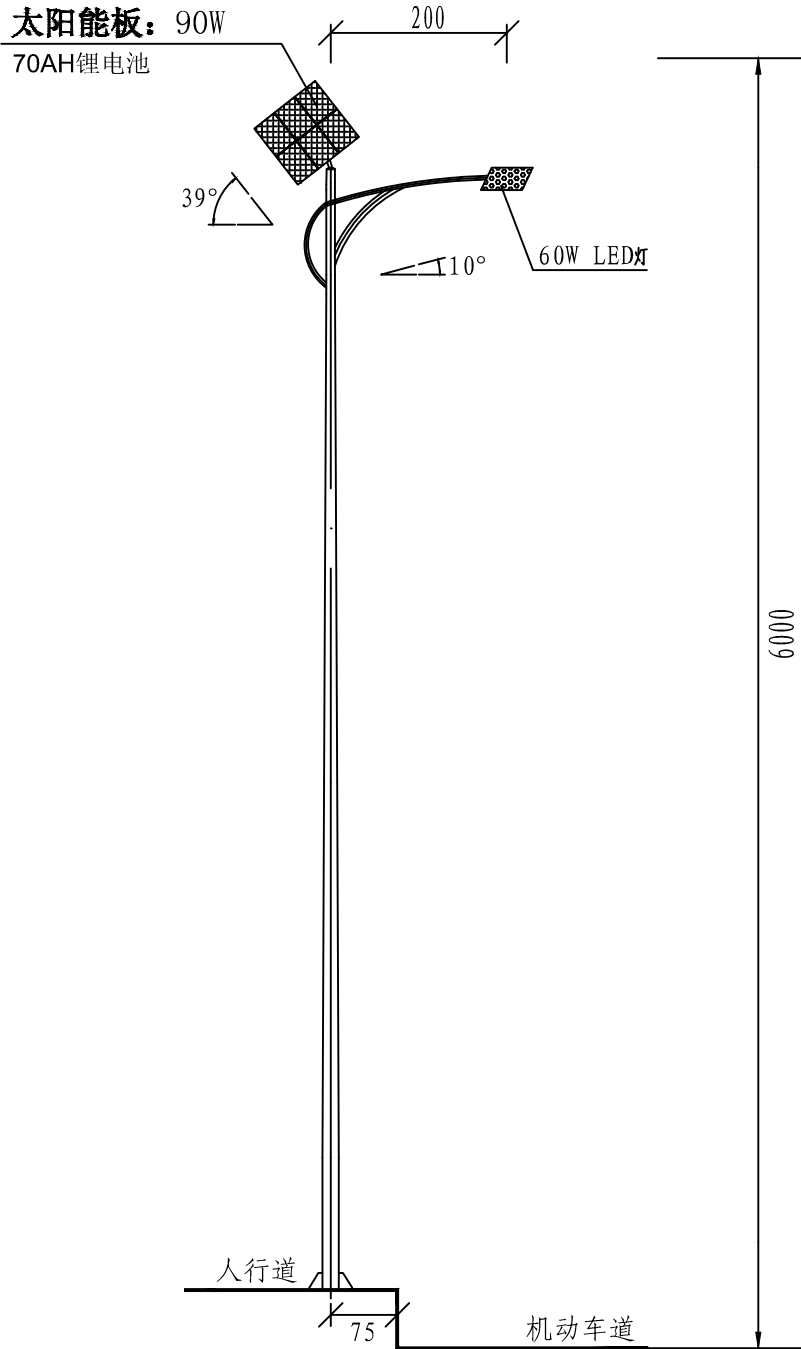
故居景墙平面图 1:50



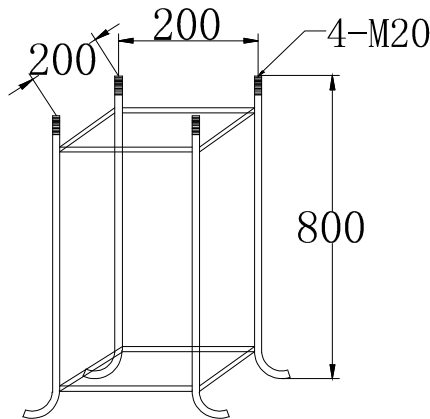
故居景墙剖面图 1:50

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件经加盖自拟签字方可有效, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量取图线尺寸施工。 如有任何不符事宜, 请在施工与设计师协商		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD		
工程设计资质证书编号 A24016761		
建筑行业 (建筑工程) 甲级		
市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级		
公路行业公路丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国 (广西) 自由贸易试验区南宁片区东平乐大道15号五象绿谷中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, THE 15E FLOOR, WUXIANG AVENUE, NANNING PIPIE FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇良良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 民房改造、景墙		
图 名 DRAWING TITLE 民房改造、景墙施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-15	

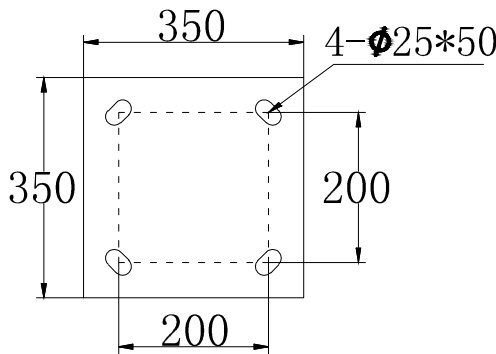
暖通	给排水	工艺	自控		
暖通	给排水	工艺	自控		
暖通	给排水	工艺	自控		
暖通	给排水	工艺	自控		
暖通	给排水	工艺	自控		



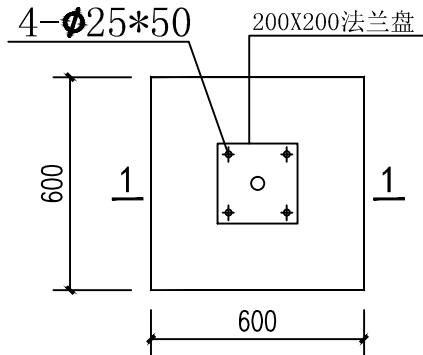
灯型立面图



地脚图

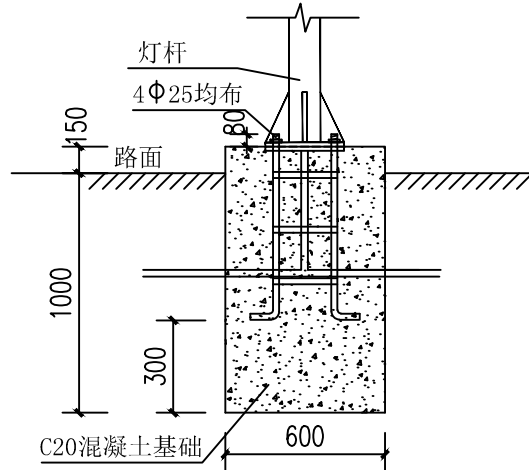


底板图 (t:20mm)



基础大样图 1:30

共32盏



1-1剖面图 1:30

设备材料表

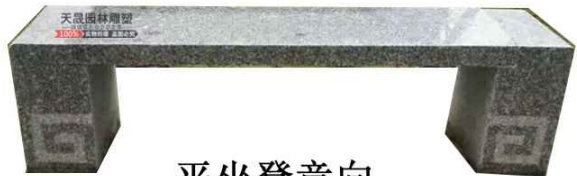
序号	项目及型号	单位	数量
1	成品太阳能路灯 H=6m	套	85
2			

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效, 手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得随意更改尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工图会审时提出。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 560000 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 16/F, 15# FIVE ELEPHANT GREENLAND CENTER BUILDING, NANNING PIPIE FREE TRADE ZONE, NANNING, GUANGXI 电话/TEL 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 原有栏杆改造、步道		
图名 DRAWING TITLE 太阳能路灯		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-16	

暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	结构	电气	暖通		



LED单臂太阳能路灯 40W 12V H=6m 臂长=1m  
1.太阳能电池组件：多晶硅电池组件120W（60W\*2），锂电池60Ah（12V/24V）、路灯输入电压24V  
2.光源：12V40W LED截光型灯  
3.锥形灯杆高：6m、材质：钢制结构，下管130mm/上管60mm，壁厚3.0mm热镀锌喷塑处理  
4.控制系统：采用自动控制，控制器由厂家配套提供，控制方式为：时、光、分时全自动控制  
5.安全电压DC24V  
6.在路灯控制器内设置TVS（瞬态电压）  
7.太阳能路灯为全套设备，含太阳能路灯上所有组件、法兰盘、螺栓等



平坐凳意向  
芝麻白花岗岩，雕刻花纹  
长1800\*高450\*宽350  
(成品制作供应)



仿石喇叭20只  
工扩器2组成品供应



垃圾桶10个，成品供应



指路牌意向  
铝合金材质，面色佛炭漆  
(成品制作供应)



木全凳20张成品



指示牌意向  
铝合金材质，面色佛炭漆  
(成品制作供应)

说明：

- 指示牌意向5个。
- 指路牌意向5个。
- 芝麻白花岗岩平坐凳，共15张。

- 长条木凳参考意向图，长1500\*宽300\*高500mm，杂木打造。成品垃圾桶为塑料制品户外240L带盖大容量垃圾桶。
- 仿石喇叭：大功率30W，规格：345\*285\*265，玻璃钢材质，参考意向图。
- 大功率户外用功放器。建议暂定价2000左右。

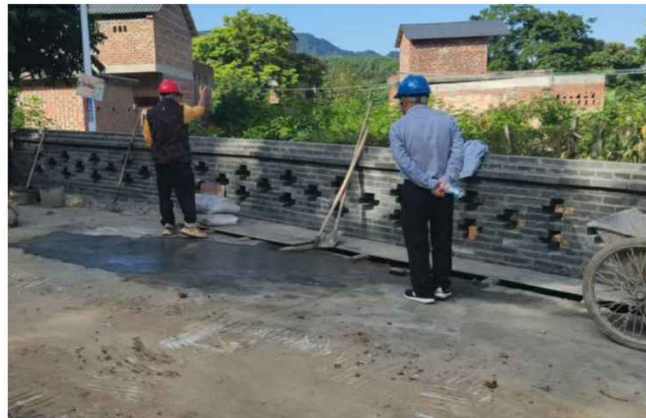
会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得随意放大尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工过程中与设计单位沟通。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPLE OFFICE: BUILDING 16, GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 16/F, 15# WUXIANG GREENLAND CENTER 2# BUILDING, NANNING PIPIE AREA, CHINA (GUANGXI) FREE TRADE ZONE 电话/TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图名 DRAWING TITLE 意向图(一)		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025. 10. 10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-17	



建筑						
结构						
电气						
暖通						



旧居广场入口标志1件  
高5米，底宽3米，玻璃钢雕塑



青砖矮墙意向图  
用仿古青砖清水墙方式砌筑



### 塑圆木栏杆意向图



原六角亭翻新换顶板  
柱中距3米，高6米



原模型重做，有声音光源

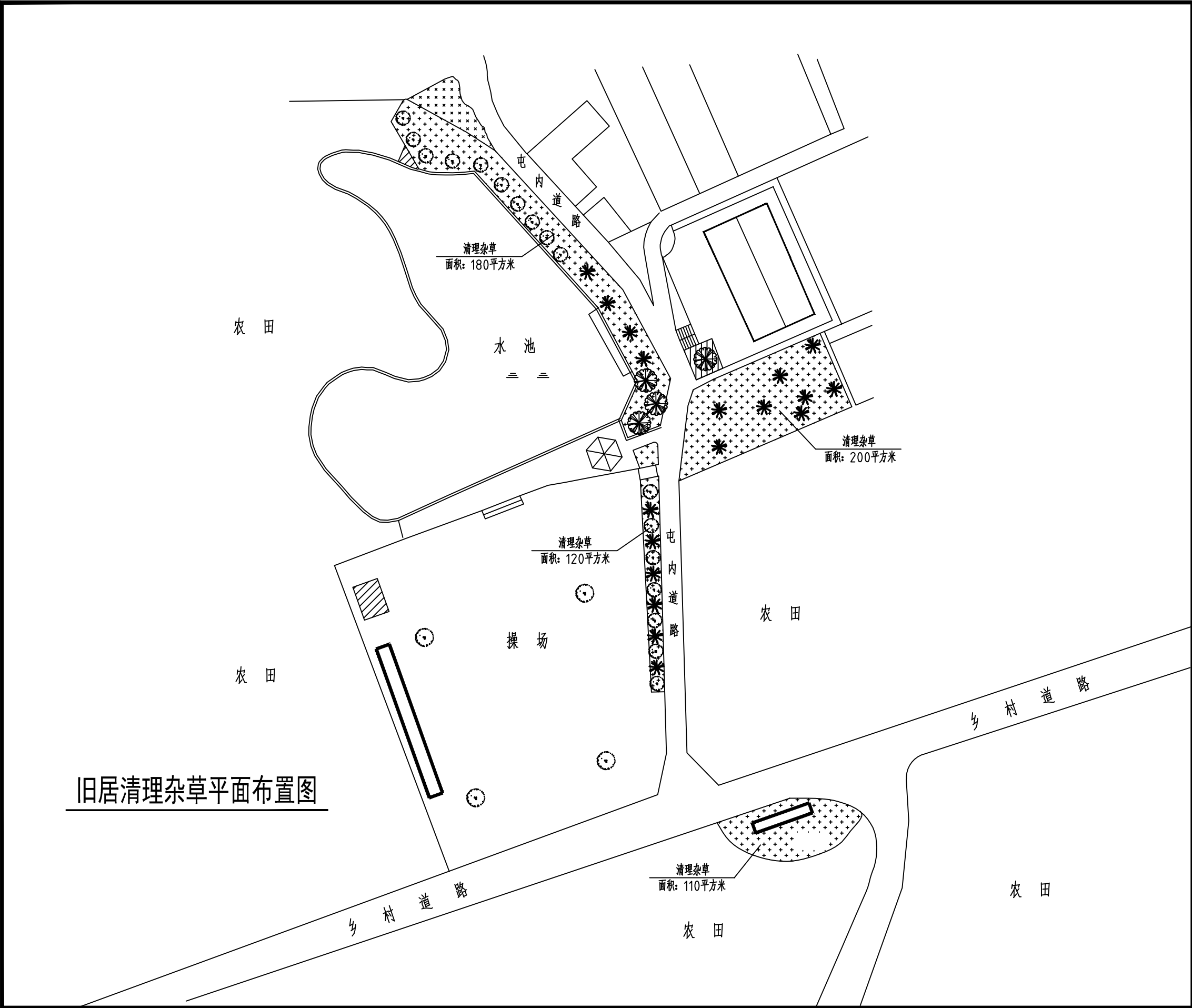


### 薄石板铺装路面意向图

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件经加盖自审印章方可有效, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量取图框尺寸施工。 如有任何不满足事宜, 请在施工与设计师沟通		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761		
建筑行业(建筑工程) 甲级		
市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级		
公路行业公路丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规证字23450024		
中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 6TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, THE 15 <sup>TH</sup> FLOOR, PIANYUE AVENUE, NANNING FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI ZHONGGUO		
电话: TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇良良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE 意向图(二)		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-18	



暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建筑	结构	电气	暖通	



旧居清理杂草平面布置图

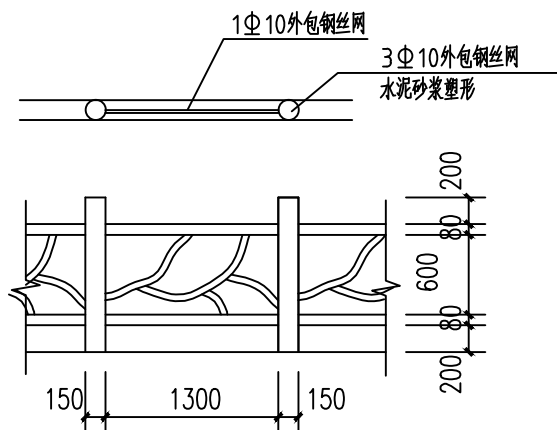
会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位沟通。		
<div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024</div> <div>中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPAL: ARCHITECTURE, PLANNING, ENGINEERING, INTERIOR DESIGN, LANDSCAPE ARCHITECTURE, ENVIRONMENTAL ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, DESIGN 电话/TEL: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图名 DRAWING TITLE 旧居清理杂草平面布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-19	

# 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目

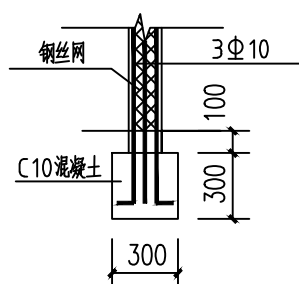
## (弄邓、班洪屯)

日期：2025年10月10日

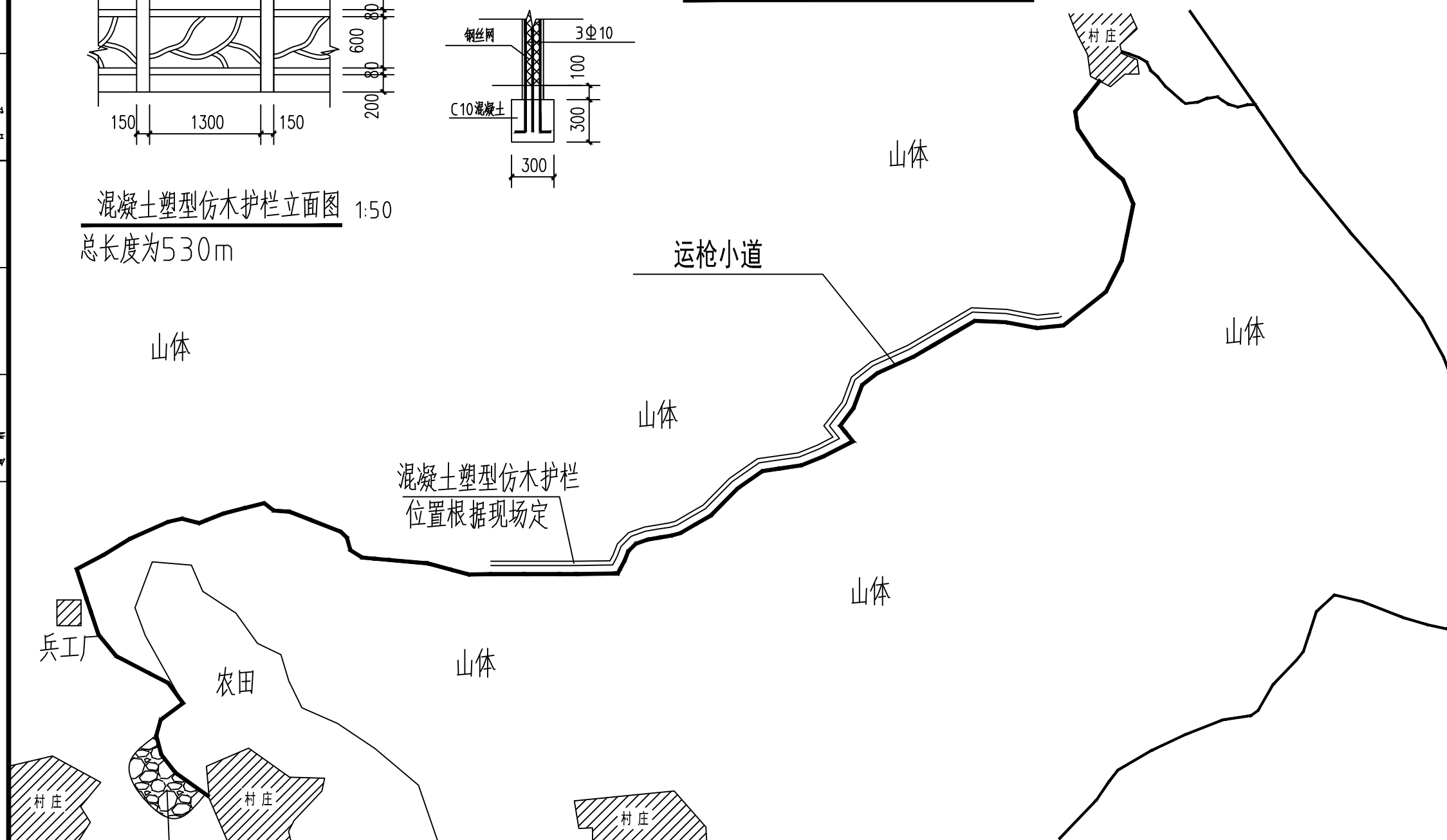
建筑						
结构						
电气						
暖通						



混凝土塑型仿木护栏立面图 1:50  
总长度为530m



### 运枪小道总平面布置图

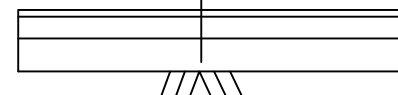


运枪小道做法说明:

- 1、运枪小道长2公里，宽2米，150厚碎石层，100厚C20砼层，面贴薄石板。
- 2、薄石板为自然面天然石板材。规格：厚30-100mm，不规则边型，每块面积约0.1-0.5平方。
- 3、仿木栏杆刷防腐木涂料每平方用量，普通防白蚁药25克+杀虫药2克+防菌药2克+水500克。  
木板喷漆为棕红色普通调合漆。

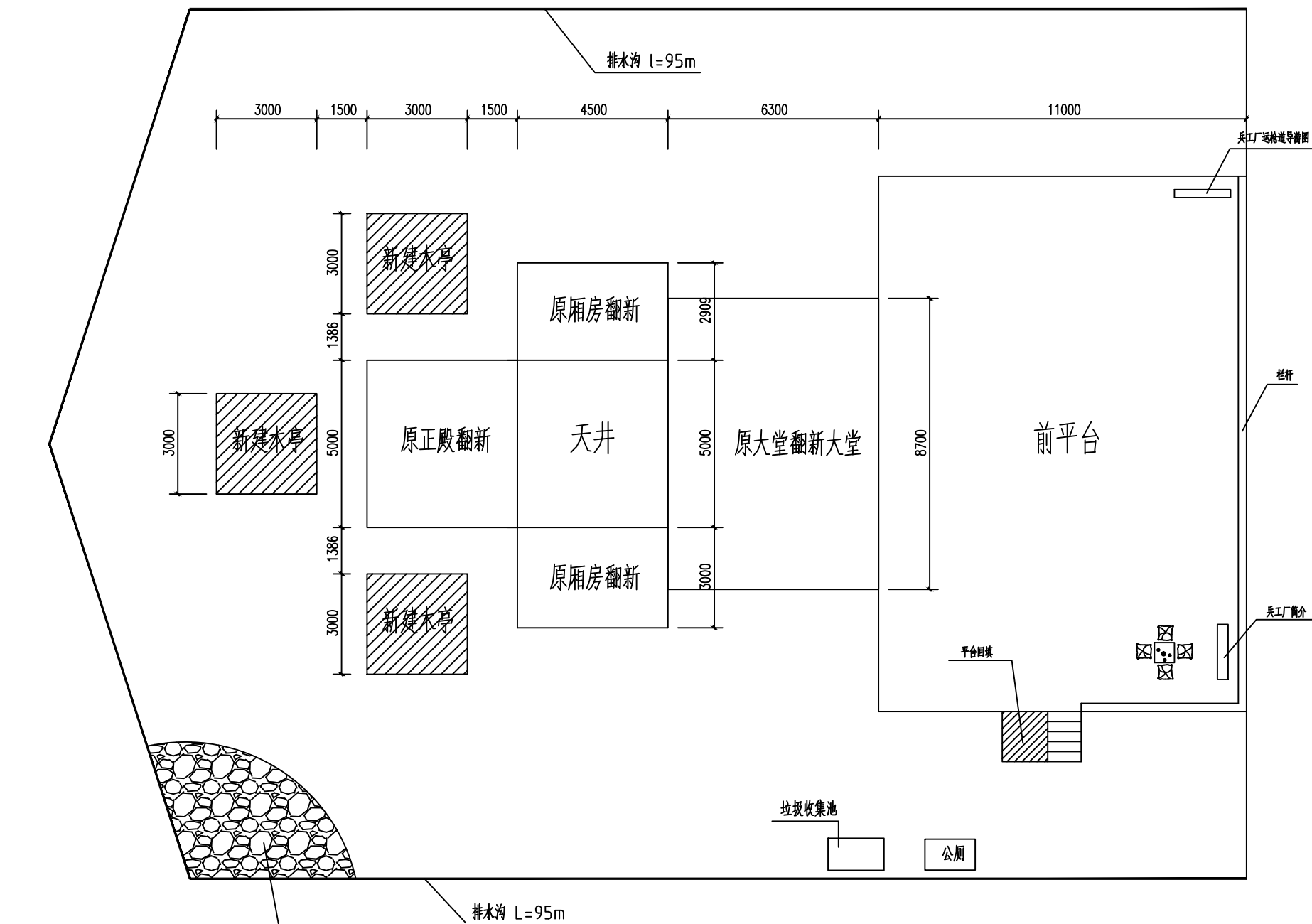
面贴薄石板  
300平方米

- 4、面铺薄石板
- 3、100mm厚C20混凝土层
- 2、150mm厚碎石垫层
- 1、原土平整压实



### 运枪小道剖面大样图

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHIT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方有效, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量取图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工前与设计单位沟通		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD		
工程设计资质证书编号: A24016761		
建筑行业(建筑工程) 甲级		
市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级		
公路行业公路甲级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, 150-152 PIERCE AVENUE, NANGANG DISTRICT, CHINA 530022 TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT	田东县思林镇人民政府	
项目名称 PROJECT NAME	田东县思林镇真良村建设红色美丽乡村庄项	
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE	运枪小道总平面布置图	
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-01	

[illegible]

图例:



--	--

场地铺薄石板,位置根据现场定  
面积: 300平方米。

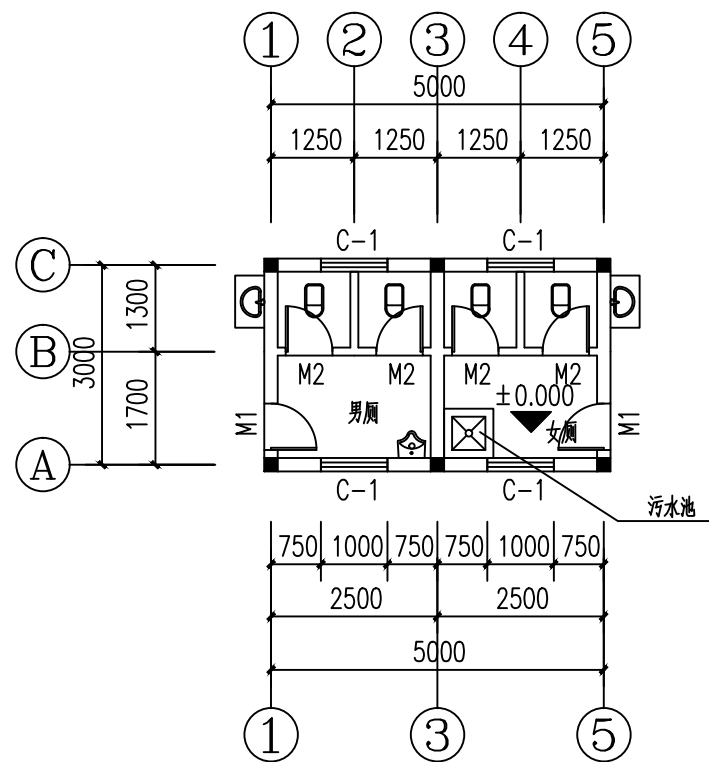
# 兵工厂总平面布置图

说明:

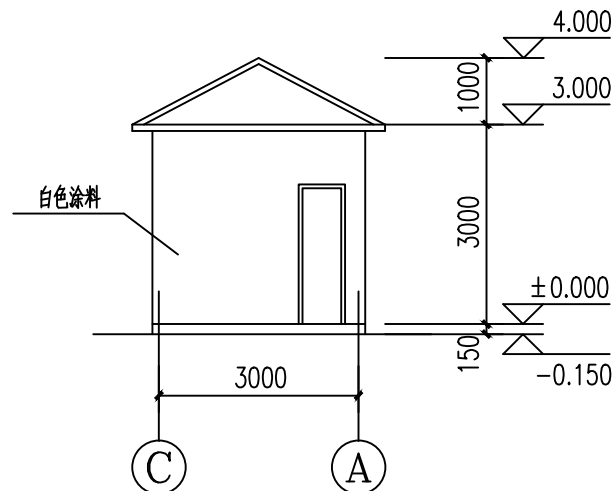
- 1、薄石板为自然面天然石板材,规格:厚30-100mm,不规则边型,每块面积约0.1-0.5平方。
- 2、原大堂、厢房、正殿木质结构翻新刷防腐木涂料,每平方米用量,普通防白蚁药25克+杀虫药2克+防腐药2克+水500克,木板喷漆为棕红色普通调合漆。

[illegible]

建筑构造						
结构						
电气						
暖通						



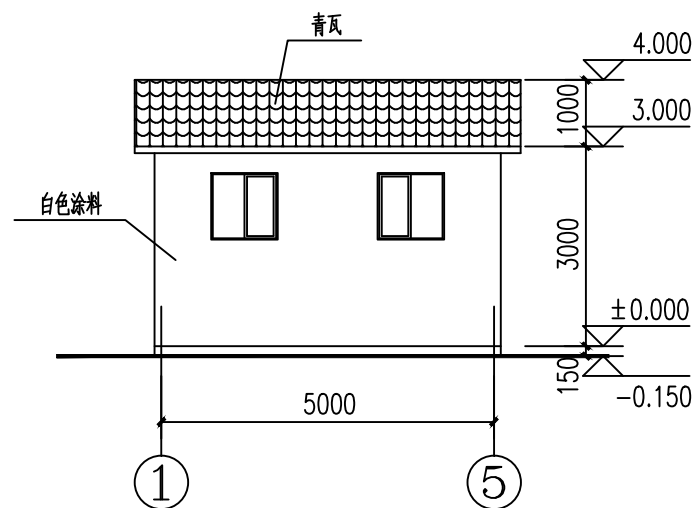
底层平面图 1:100



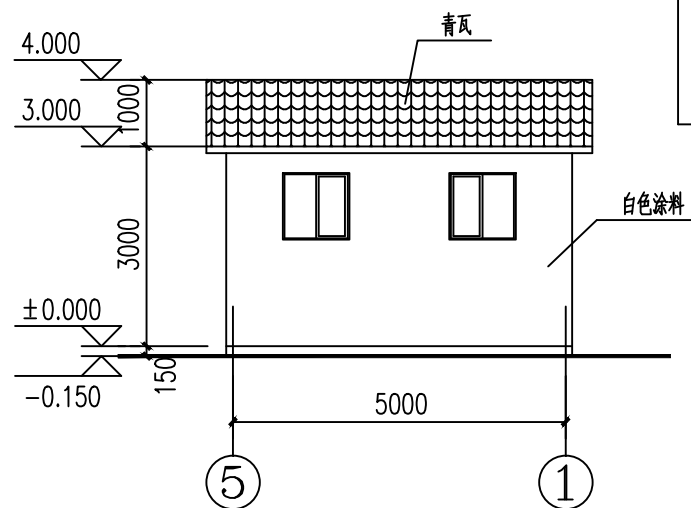
③轴至①轴立面图 1:100

外墙说明:

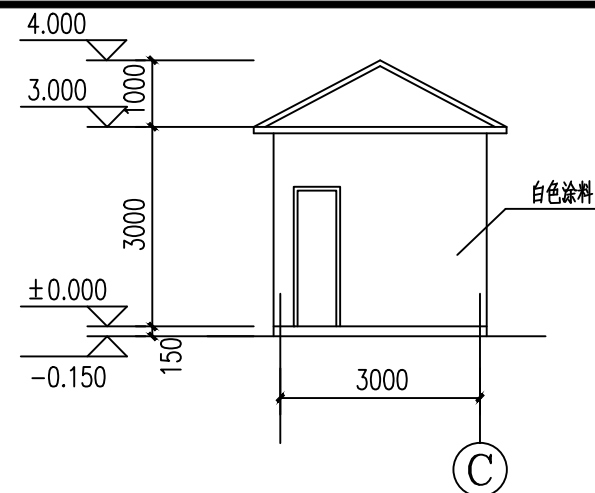
- 1、外墙面上木纹漆。
- 2、内墙上腻子外刷乳胶漆。
- 3、门窗边走线，5cm宽，绿色木纹漆线条。



①轴至⑤轴立面图 1:100



⑤轴至①轴立面图 1:100



①轴至③轴立面图 1:100

A

## 门窗表

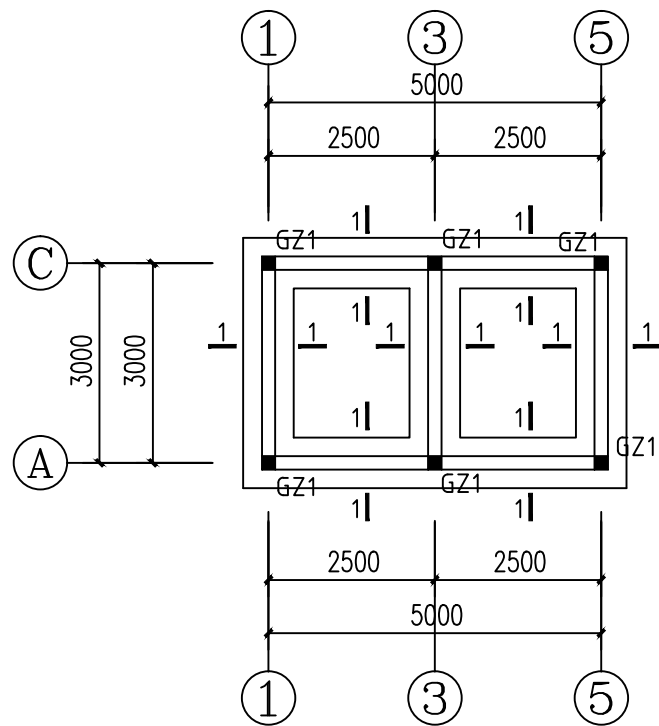
类别	设计 编号	洞口尺寸 (mm)		总 樘 数	备 注
		宽	高		
门 窗	M1	800	2200	2	成品铝合金玻璃门
	M2	700	2100	4	成品铝合金玻璃门
	C-1	1000	1000	4	铝合金窗+无色透明玻璃 窗台高1600

卫生间说明:

- 1.各卫生间入口处标高均低于同楼层地面0.015m,均向地漏方向找坡1%;
- 2.洗手台为花岗岩面宽650,长度见各平面;洗手台选用成品参照15ZJ512  $\frac{1}{41}$ ,蹲位做法参照15ZJ512  $\frac{1}{38}$ 。污水池做法参照:15ZJ512  $\frac{2}{43}$ 。  
洗手台面花岗岩为20厚辉绿岩花岗岩台面,须磨边倒角。  
小便器隔断参照:15ZJ512  $\frac{2}{35}$
- 3.卫生间大样均参照15ZJ512施工;其中厕所隔断做法参照:15ZJ512  $\frac{-}{31}$
- 4.卫生间隔断上设置牢固,耐腐蚀的挂物钩。(成品),卫生间隔断抗倍特板板厚为21mm

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件经加盖自审签字方可有效, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量取图线尺寸施工。 如有任何不符事宜, 请在施工与设计时协商		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761		
建筑行业(建筑工程) 甲级		
市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级		
公路行业公路丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国(广西) 自由贸易试验区南宁片区东平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 6TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, THE 15E FIDELITY AVENUE, NANNING FREE TRADE ZONE, CHINA 530022 NANNING PILOT ZONE		
电话: TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT  田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME  田东县思林镇真良村建设红色美丽乡村项目		
子项名称 SUBITEM NAME  兵工厂公厕		
图 名 DRAWING TITLE  兵工厂公厕建筑施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-03	

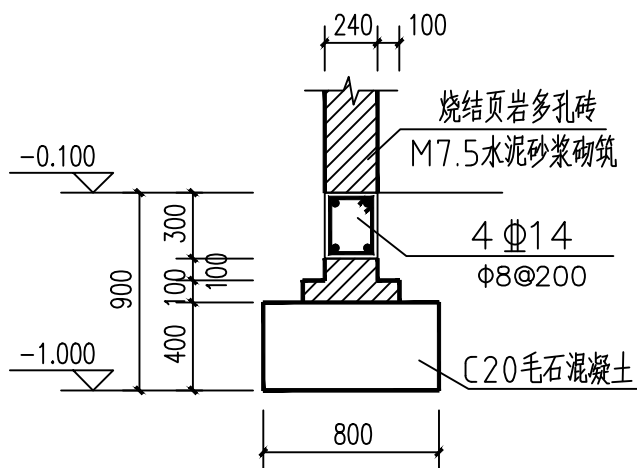
暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	结构	电气	暖通		



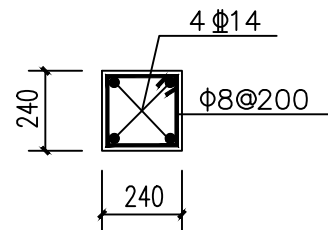
基础布置图 1:100

结构说明:

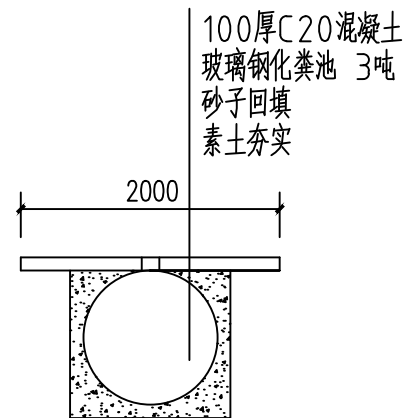
- 1、由于未做地质勘察资料，地基承载力标准值暂按  $f_k=180\text{Kpa}$  进行设计，基础须埋置在硬土土层上。
- 2、墙体为MU10烧结页岩多孔砖，M7.5水泥砂浆砌筑。
- 3、梁、柱子混凝土强度等级均为C25。



1-1 1:30



GZ1 1:30  
柱子主筋深入地梁内200



化粪池剖面图 1:50

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得随意放大尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工过程中与设计单位沟通。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPLE OFFICE: GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 16/F, NO. 15, WUXIANG GREENLAND CENTER 2 BUILDING, NANNING, GUANGXI 电话/TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 兵工厂公厕		
图名 DRAWING TITLE 兵工厂公厕结构施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-04	







建	结	电	通
筑	构	气	讯



### 照明配电系统图

序号	名 称	型 号 、 规 格 及 材 料	单 位	数 量	备 注
1	PVC—U给水管	dn40 PN=1.0MPa	米	50	用于室内给水管
2	PVC—U给水管	dn63 PN=1.0MPa	米	10	用于室内给水管
3	PVC—U排水管	dn110 PN=1.0MPa	米	40	用于室内排水管
4	HDPE双壁波纹排水管	DN200 环向刚度8kN/m <sup>2</sup>	米	30	用于室外排水管
5	节水龙头	DN25 PN=1.0MPa 铜质阀芯	个	6	
6	截止阀	DN25 PN=1.0MPa 铜质阀芯	个	1	
7	洗脸盆	带上下水铜镀铬配件	个	2	
8	大便器	带上下水配件 自带存水弯水封≥50mm	个	4	用水效率等级3级, 3L/6L两档
9	小便器	带上下水配件 自带存水弯水封≥50mm	个	1	
10	主管检修阀	DN100	个	1	
11	磷酸铵盐手提式灭火器	MF/ABC3	瓶	4	07S207
12	玻璃钢化粪池	V=3m <sup>3</sup>	座	1	详桂14SS706
13	化粪池进口水封	DN200PVC/FRP	组	1	详08水通—06
14	化粪池通气淹没出水	DN200 PVC/FRP	组	1	详08水通—06
15	三通接头	DN40~150	个	22	



序号	图例	名称	安装方式及高度
1		配电箱	室外安装
2		双管荧光灯	距地2.3m安装
3		跷板开关	底边距地1.3m嵌墙暗装
4		普通插座	底边距地0.3m嵌墙暗装
5		双控开关 10A ~250V	
6		双管荧光灯	

1. 标高H为建筑完成地面标高；本图尺寸除标高和管长以米计，其余均以毫米计。给排水道标高指管中心  
排水管道标高指管内底标高。排水立管应尽量靠墙角安装，排水支管安装坡度除注明外，均按0.026施工。
2. 污水横管与横管的连接，采用顺水三通，不得采用正三通和正四通。竖向给水管暗埋在砖墙内。
3. 卫生间采用不锈钢面板直通地漏  
卫生间洁具样式及进、排水管定位应根据精装设计选择洁具确定，蹲式大便器均应采用（自带存水弯/下设有存水弯）节水卫生型产品。水封高度不得小于50mm。
4. 埋地塑料排水管采用砂垫层基础，对地基松软或不均匀沉降地段，管道基础应采取加固措施，施工详图集04S520

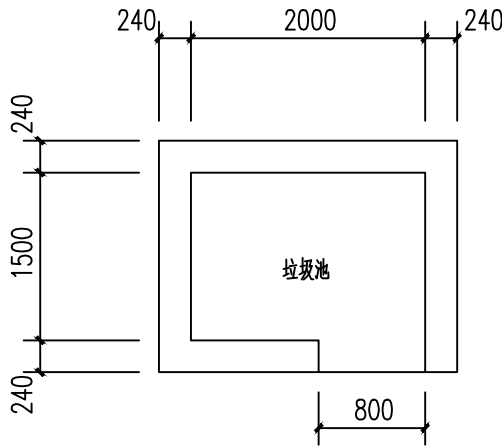


The architectural drawings for the wooden pavilion (木亭) are as follows:

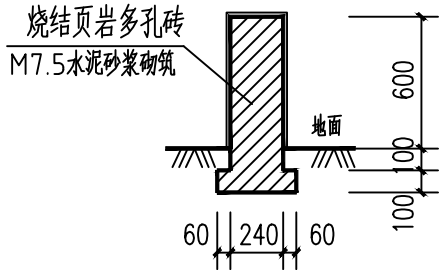
- 木亭平面布置图 1:100**: Plan view showing a square pavilion with a 3000mm side length. It features a central square area labeled "木亭" and four columns. Grid lines 1, 2, 3 are shown horizontally, and A, B vertically.
- 木亭屋顶布置图 1:100**: Roof layout view showing a square roof with a 4000mm side length. It features a central square area labeled "木亭" and four columns. Grid lines 1, 2, 3 are shown horizontally, and A, B vertically.
- 立木亭面图 1:100**: Elevation view showing the pavilion's height of 3000mm and a base width of 3000mm. It features a central square area labeled "木亭" and four columns. Grid lines 1, 2, 3 are shown horizontally, and A, B vertically.
- 木亭侧立面图 1:100**: Side elevation view showing the pavilion's height of 3000mm and a base width of 3000mm. It features a central square area labeled "木亭" and four columns. Grid lines 1, 2, 3 are shown horizontally, and A, B vertically.
- 木亭剖面图 1:100**: Section view showing the pavilion's height of 3000mm and a base width of 3000mm. It features a central square area labeled "木亭" and four columns. Grid lines 1, 2, 3 are shown horizontally, and A, B vertically.
- 兵工厂木亭屋顶翻修做法大样图 1:30**: Detailed roof construction view showing the roof structure with rafters, purlins, and columns. It includes labels for "原有横条检查修复", "原有木梁检查修复", "Φ200木柱子", "Φ200横梁", "Φ150木柱子", and "Φ200屋架".
- 兵工厂木亭屋面翻修做法大样图 1:30**: Detailed roof surface renovation view showing the roof surface with tiles, waterproofing, and insulation. It includes labels for "仿古青瓦", "50厚1:2砂浆层加钢筋", "沥青卷材防水层", and "10厚杉木板密铺".

合 会 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件经注册建筑师签字有效, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量取图线尺寸施工。 如有任何不妥事宜, 请在施工量与设计师会商		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYUAN ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号: A245016761		
建筑行业 (建筑工程) 甲级		
市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级		
公路行业公路丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字234500024		
中国 (广西) 自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象峰中心2号楼十六楼 C17A FLOOR, BUILDING 2, YUANDA GREENLAND CENTER, NO. 15, PINGLE AVENUE, NANNING PIPIE FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI 电话/TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 木亭		
图 名 DRAWING TITLE 木亭施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-06	

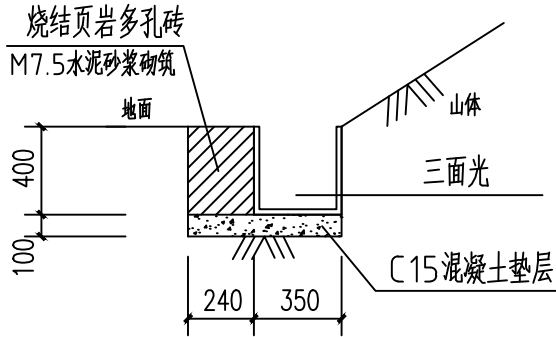
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



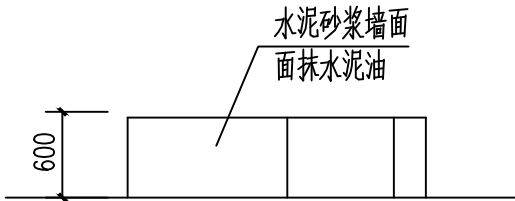
垃圾池平面图 1:100



垃圾池基础剖面图 1:30



兵工厂排水沟剖面图 1:100  
总长度为95米



垃圾池立面图 1:100

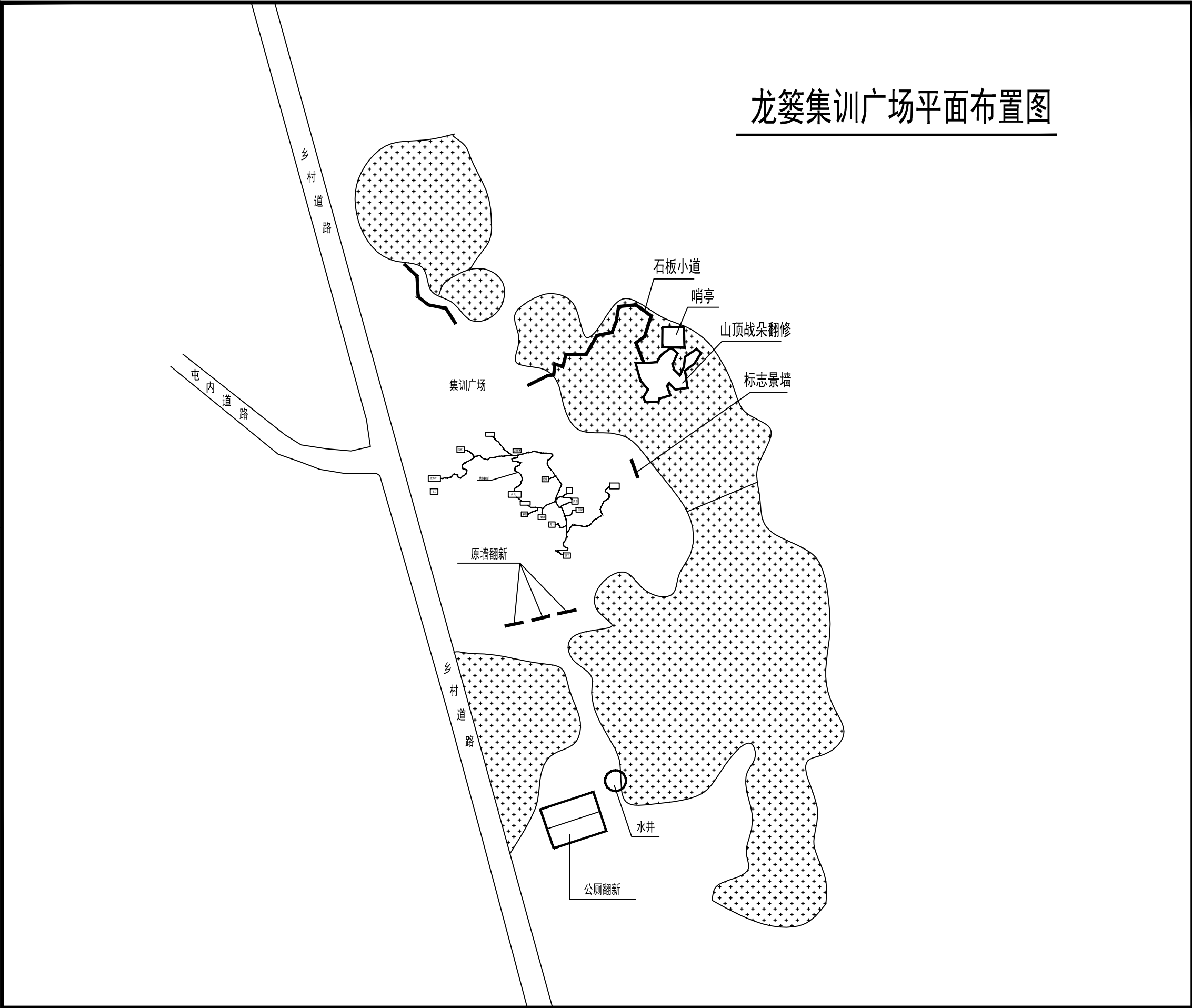
会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照他图尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工图与设计师会商。		
<div> 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政公用工程、给排水工程、排水工程、道路工程 专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPLE ARCHITECTURE, PLANNING &amp; CONSULTING CO., LIMITED (GUANGXI) FREE TRADE ZONE NANNING PIPIE ROAD 15, 16/F, 2ND BUILDING, WUXIANG GREENLAND CENTER 电话/TEL: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 垃圾池、青砖矮墙		
图名 DRAWING TITLE 垃圾池施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-07	

# 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目

## (龙婆集训广场)

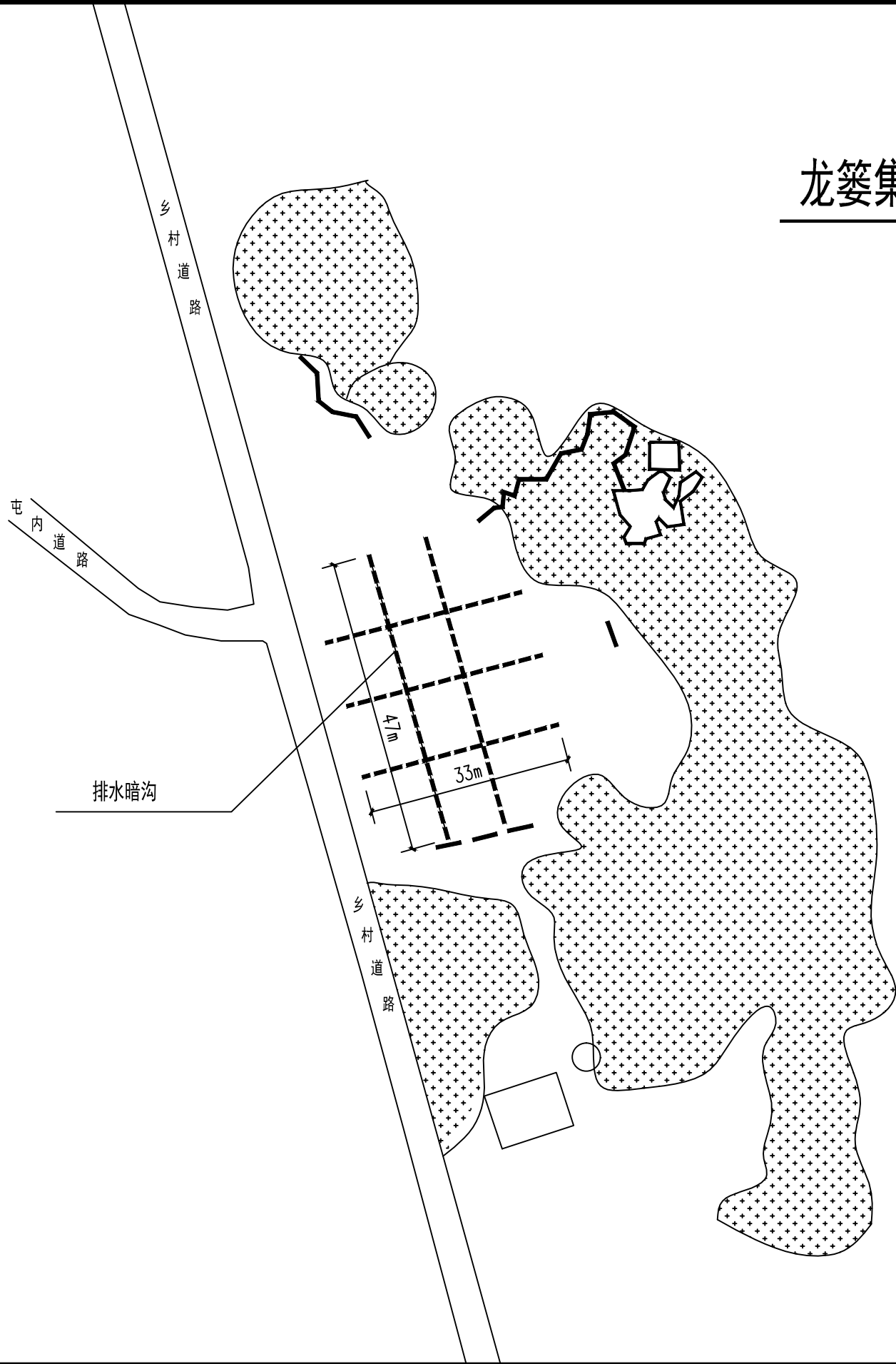
日期：2025年10月10日

暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建筑	结构	电气	暖通	



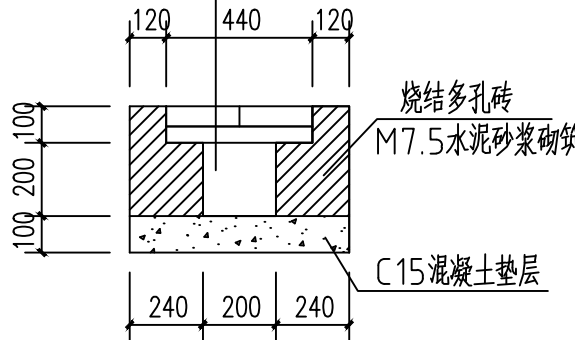
龙婆集训广场平面布置图

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方可有效，手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工过程中与设计单位沟通。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPLE OFFICE: GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 16/F, NO. 15, WUXIANG GREENLAND CENTER 2 BUILDING, NANNING, GUANGXI 电话/TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审定 APPROVED BY	周国文	周国文
审核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图名 DRAWING TITLE 龙婆集训广场平面布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日期 DATE	2025.10.10	
比例 SCALE	1:100	
专业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版次 EDITION	第一版	
图号 DRAWING NO.	JS-01	

[illegible]

## 龙婆集训广场排水暗沟布置图

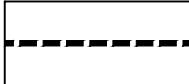
- 3、面铺透水砖  
2、角钢 4mm×4mm×3mm  
1、水沟内三面光



## 排水沟大样图

排水沟总长度为193米

图例:



排水沟

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖注册印章方可有效，手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均按标注为准，不得随意更改尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工过程中与设计师沟通。		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761		
建筑行业（建筑工程）甲级		
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级		
公路行业公路丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字Z3450024		
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象广场中心2号楼十六层 ONE FLOOR BUILDING E UNIT ONE GUINAN-AND CENTER, NO. 15 PIYUE AVENUE, NANNING FREETRADE ZONE CHINA (GUANGXI) PILOT FREE TRADE ZONE		
电话 TEL 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT		
田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME		
田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE		
龙婆集训广场排水暗沟布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025.10.10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-02	

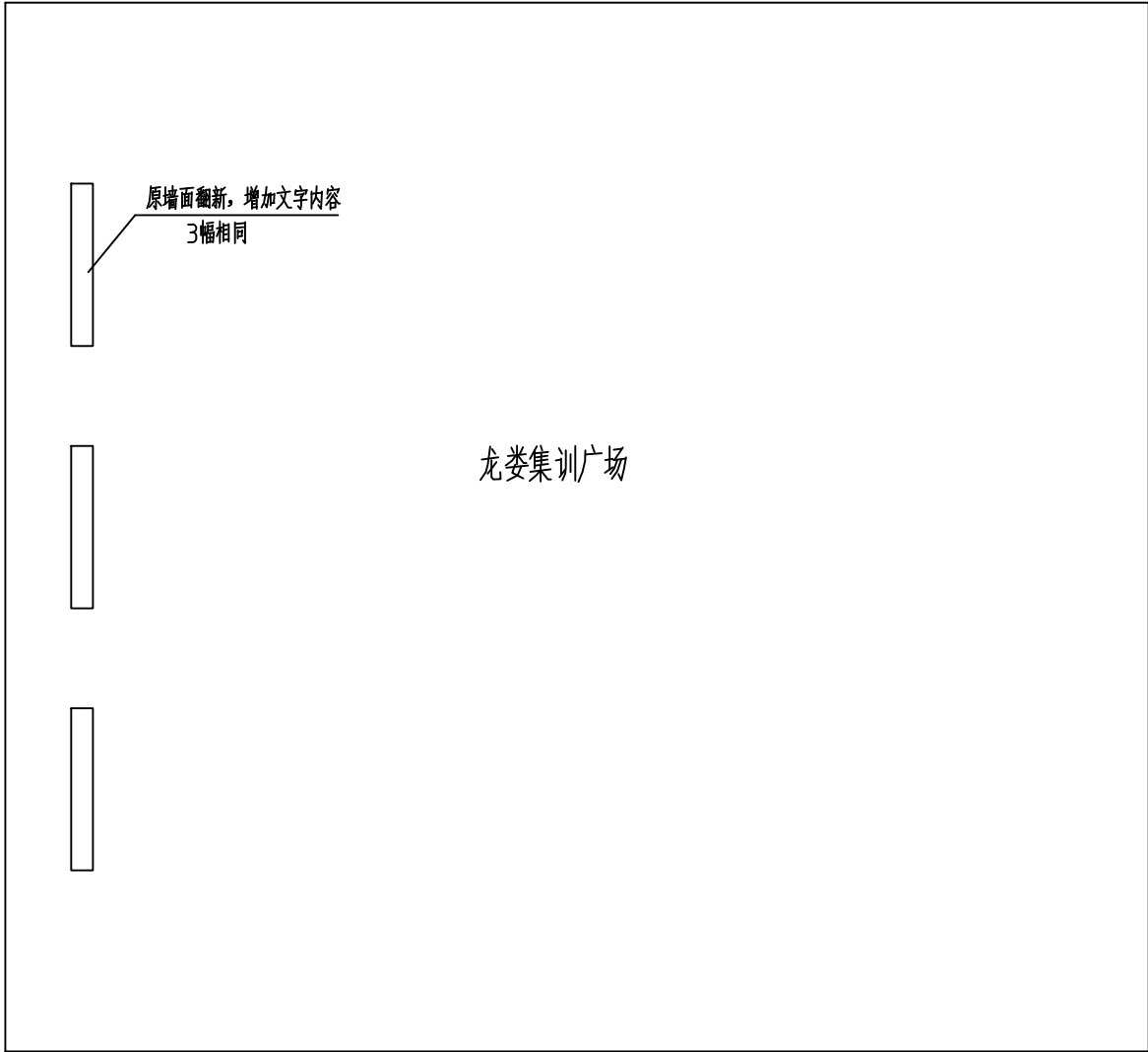
# 龙婆集训广场绿化布置图

植物表

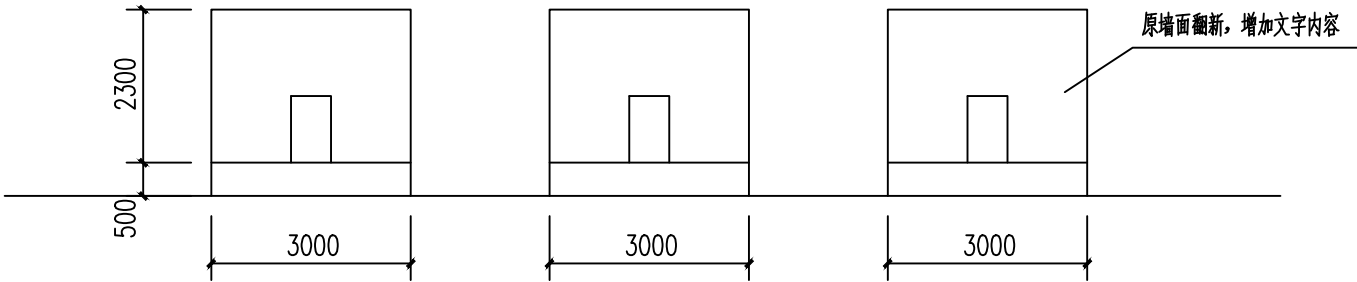
序号	图例	名称	单位	数量	备注
1		扁桃树	株	6	径15-20，高5至6米
2		三角梅	株	800	
3		翠芦莉	平方米	800	地皮

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHIT.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖注册印章方可使用，手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得量图照图尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工量与设计师协商		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 5/FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.15 SHIYUE AVENUE, NANNING PIPIE ZONE GUANGXI FREE TRADE ZONE 电话: TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE 龙婆集训广场绿化布置图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025.10.10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-03	

暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	
筑	构	气	暖	



龙娄集训广场操练区 1:100

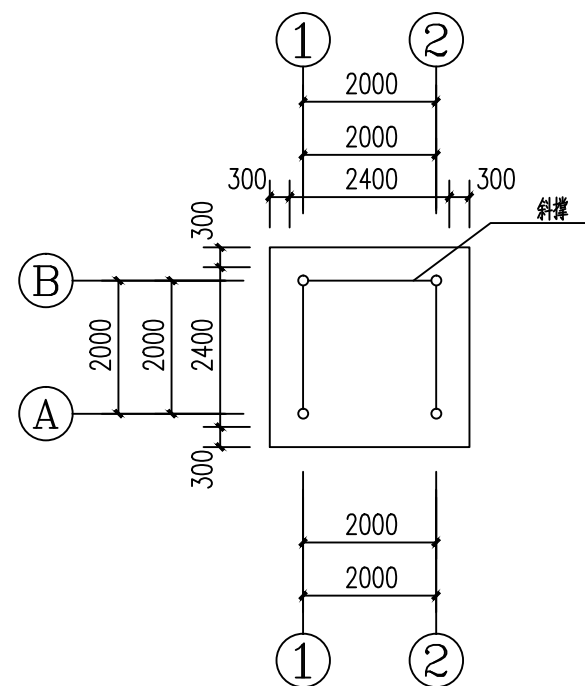


原墙翻新 1:100

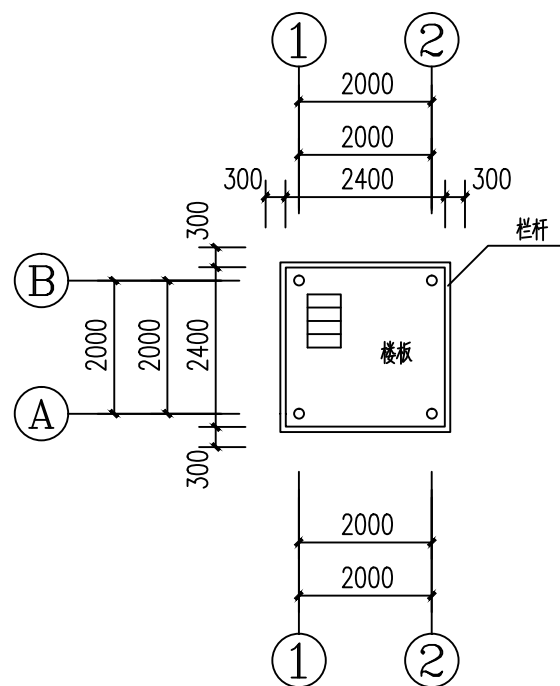
会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖注册章方可有效，手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准，不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜，请在施工图与设计师会商。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 PRINCIPAL OFFICE: BUILDING 16, 15# FIVE ELEPHANT GREENLAND CENTER, NO. 15, PINGLE DA ROAD, NANNING PIQUAN FREE TRADE ZONE, NANNING CITY, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, P.R. CHINA 电话 / TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE 龙娄集训广场操练区		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-04	



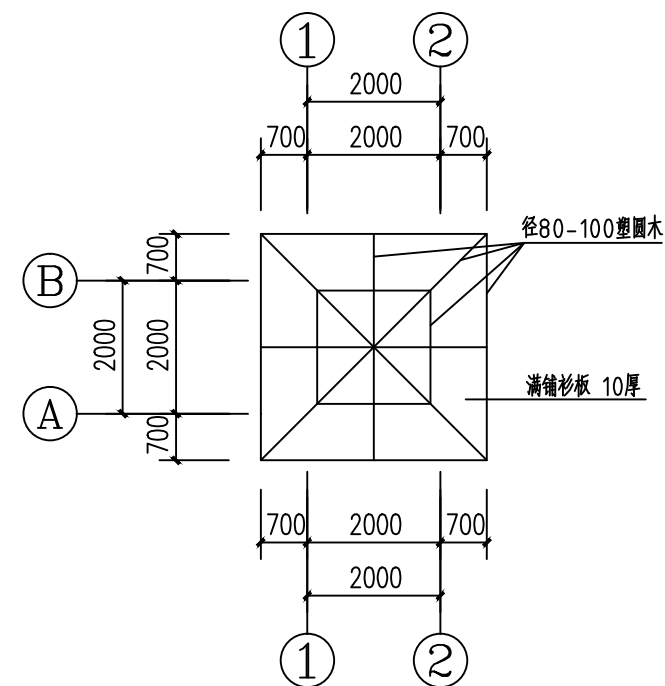
建筑						
结构						
电气						
给排水						
暖通						
其他						
合计						



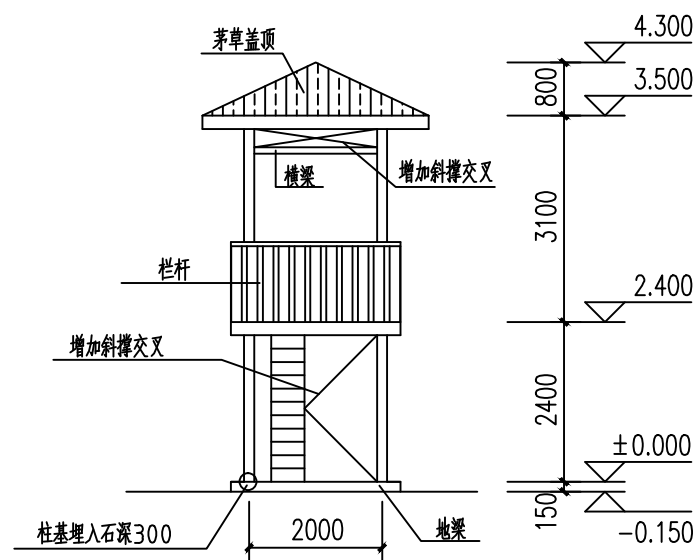
底层平面图 1:100



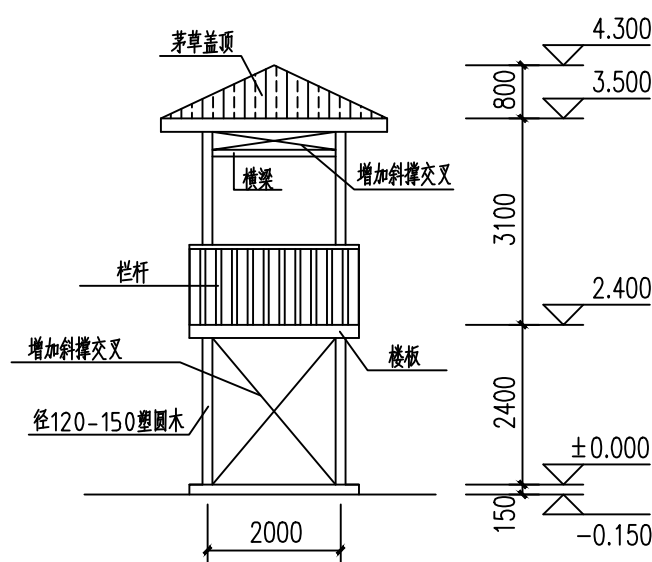
二层平面图 1:100



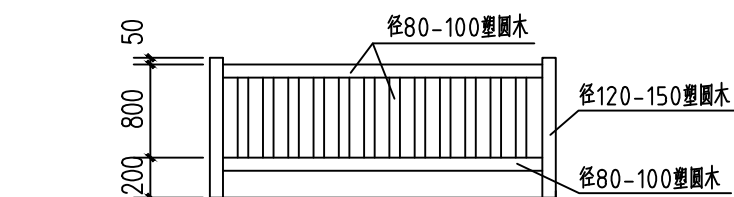
屋面平面图 1:100



哨亭立面图 1:100



哨亭侧面图 1:100



栏杆做法大样图 1:50

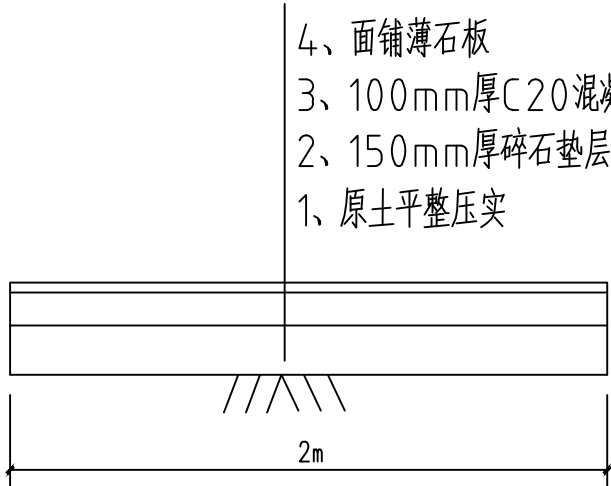
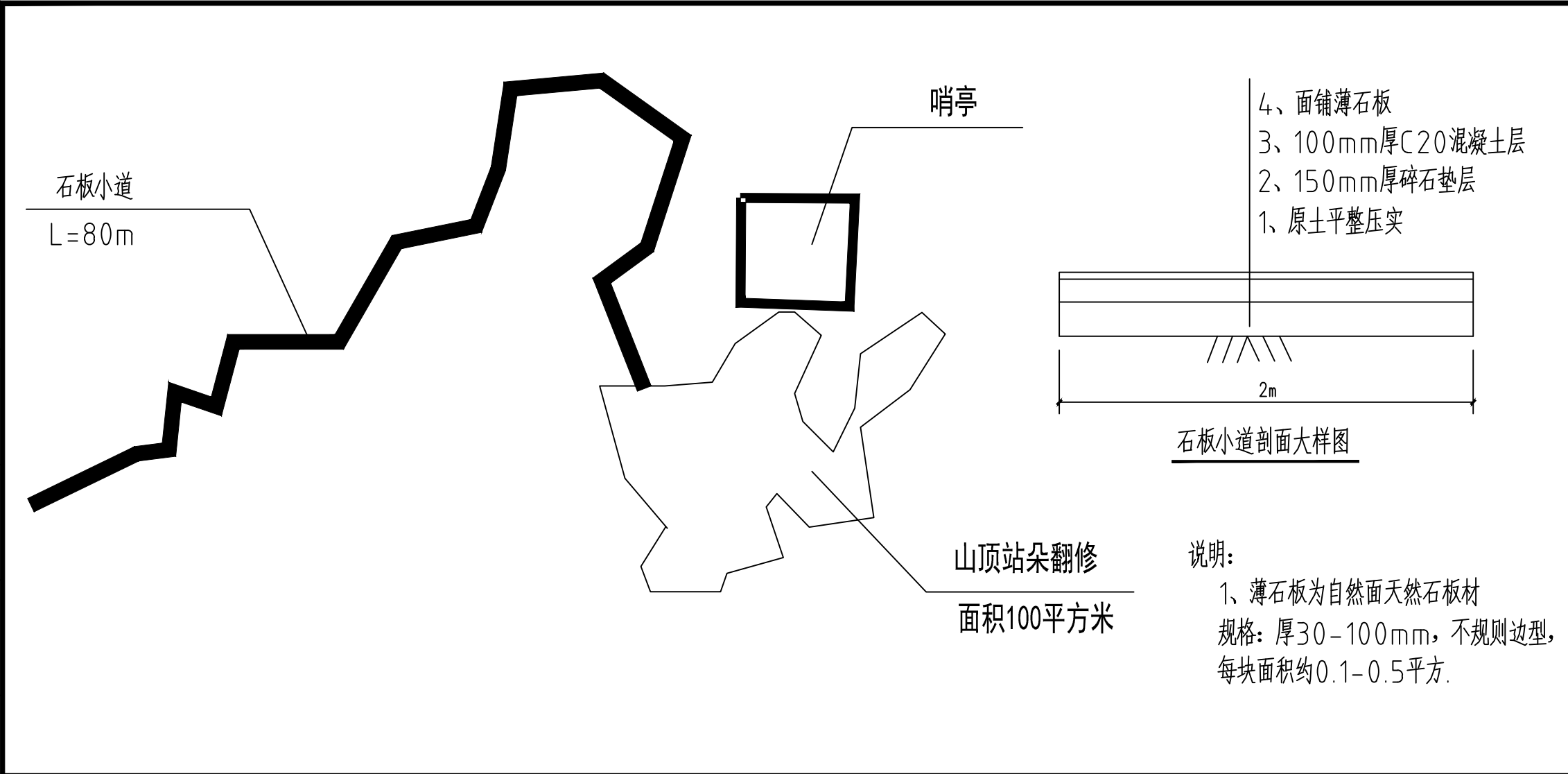
仿木色喷漆

1:1水泥砂浆塑木型  
1:2水泥砂浆打底  
10目镀锌钢丝网  
70-110镀锌钢管

2、木结构刷防腐木涂料，每平方用量，普通防白蚁药25克+杀虫药2克+抗菌药2克+水500克，木板喷漆为棕红色普通调合漆。

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张 敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖注册章方可有效, 手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准, 不得量图照尺寸施工。 如有任何不得事宜, 请至施工图设计部咨询		
		
广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245017671		
建筑行业 (建筑工程) 甲级		
市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级		
公路行业公路丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国 (广西) 自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层 16/F, CHINA FREEDOM-TRADE ZONE NANNING DISTRICT, 15# WUXIANG GREENLAND CENTER, 2ND-16/F NANNING, GUANGXI AUTONOMOUS REGION, CHINA (CHINA FREEDOM-TRADE ZONE)		
电话 TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT  田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME  田东县思林镇真良村建设红色美丽乡村项目		
子项名称 SUBITEMS NAME  龙婆堡哨亭		
图 名 DRAWING TITLE  龙婆堡哨亭施工图		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-05	

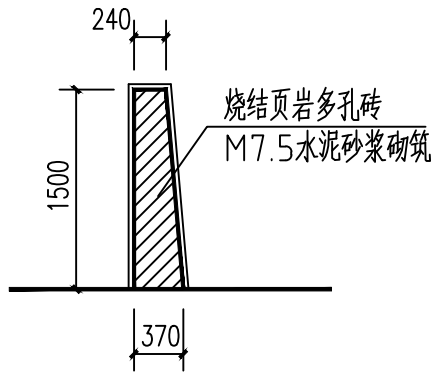
暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	
建	结	电	通	



石板小道剖面大样图



广场标志景墙立面图 1:100



广场标志景墙剖面图 1:50

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	张敏	张敏
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖执业章方可有效,手签齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得参照图幅尺寸施工。 如有任何不妥事宜,请在施工图与设计师会商。		
 广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级 公路行业公路丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号万象城中心2号楼十六层 600000 TEL: 0771-2620566		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍萍	霍萍
审 定 APPROVED BY	周国文	周国文
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	欧云韬
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 田东县思林镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 田东县思林镇真良村建设红色美丽村庄项目		
子项名称 SUBITEM NAME 龙婆堡哨亭		
图 名 DRAWING TITLE 石板小道施工图 广场标志景墙		
工程编号 PROJECT NO.		
日 期 DATE	2025. 10. 10	
比 例 SCALE	1:100	
专 业 DISCIPLINES	建筑	
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	
版 次 EDITION	第一版	
图 号 DRAWING NO.	JS-06	