
陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽
移民村工程
一阶段施工图

第一册 共二册

中述设计集团有限公司

二〇二五年三月

陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村工程

一阶段施工图

设计单位:中述设计集团有限公司

设计等级:公路行业(公路)专业丙级

证书编号:A251023582-6/1

项目负责人:雪伟

技术负责人:赵雪

公司负责人:聂军强

编制日期:二〇二五年三月



统一社会信用代码
91510000309348283G

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。

(副本) 副本编号: 5-2

名称 中述设计集团有限公司

注册资本 伍仟伍佰万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2014年06月17日

法定代表人 聂军强

住所 四川省宜宾市屏山县屏山镇岷江大道中段9号丹山碧水商业步行街负二层1046号

经营范围 许可项目: 建设工程设计; 建设工程勘察; 建设工程监理; 工程造价咨询业务; 测绘服务; 特种设备安装改造修理; 消防设施工程施工; 建筑劳务分包; 建筑物拆除作业(爆破作业除外); 各类工程建设活动; 文物保护工程施工; 国土空间规划编制。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 工程管理服务; 规划设计管理; 贸易经纪; 地质勘查技术服务; 地质灾害治理服务; 环境保护监测; 生态资源监测; 商务代理代办服务; 社会经济咨询服务; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 信息技术咨询服务; 园林绿化工程施工; 建筑材料销售; 国内贸易代理; 机械设备租赁; 建筑工程机械与设备租赁。(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)

登记机关



2022年9月1日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



工程设计 资质证书

企业名称: 中述设计集团有限公司

经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)

资质等级: 市政行业(道路工程、环境卫生工程、给水工程、排水工程、桥梁工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 风景园林工程设计专项乙级。

证书编号: A251023582

有效期: 至2023年06月30日

发证机关:

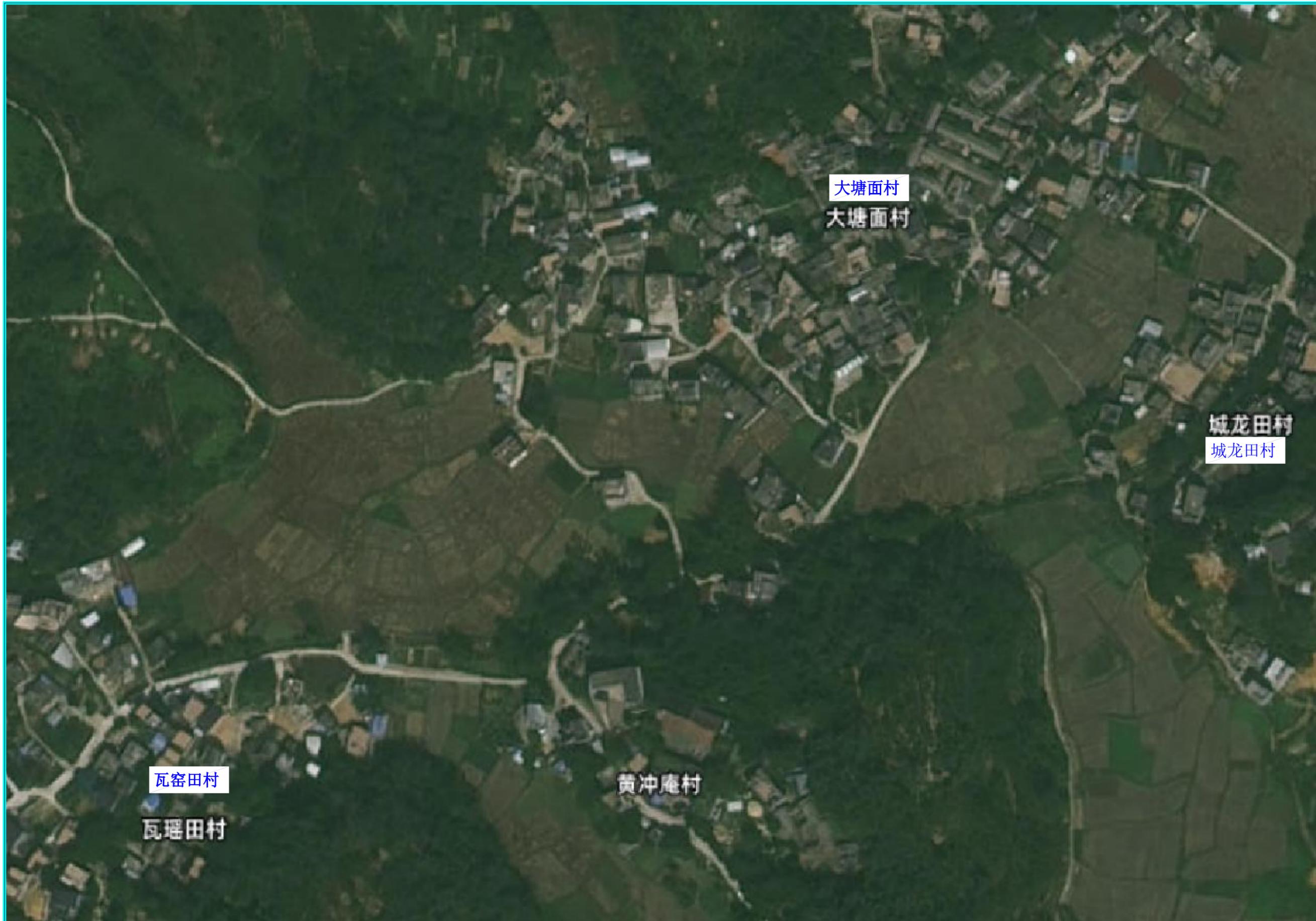


2022年11月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

No.AZ 0171700

声明: 本作品版权属于中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



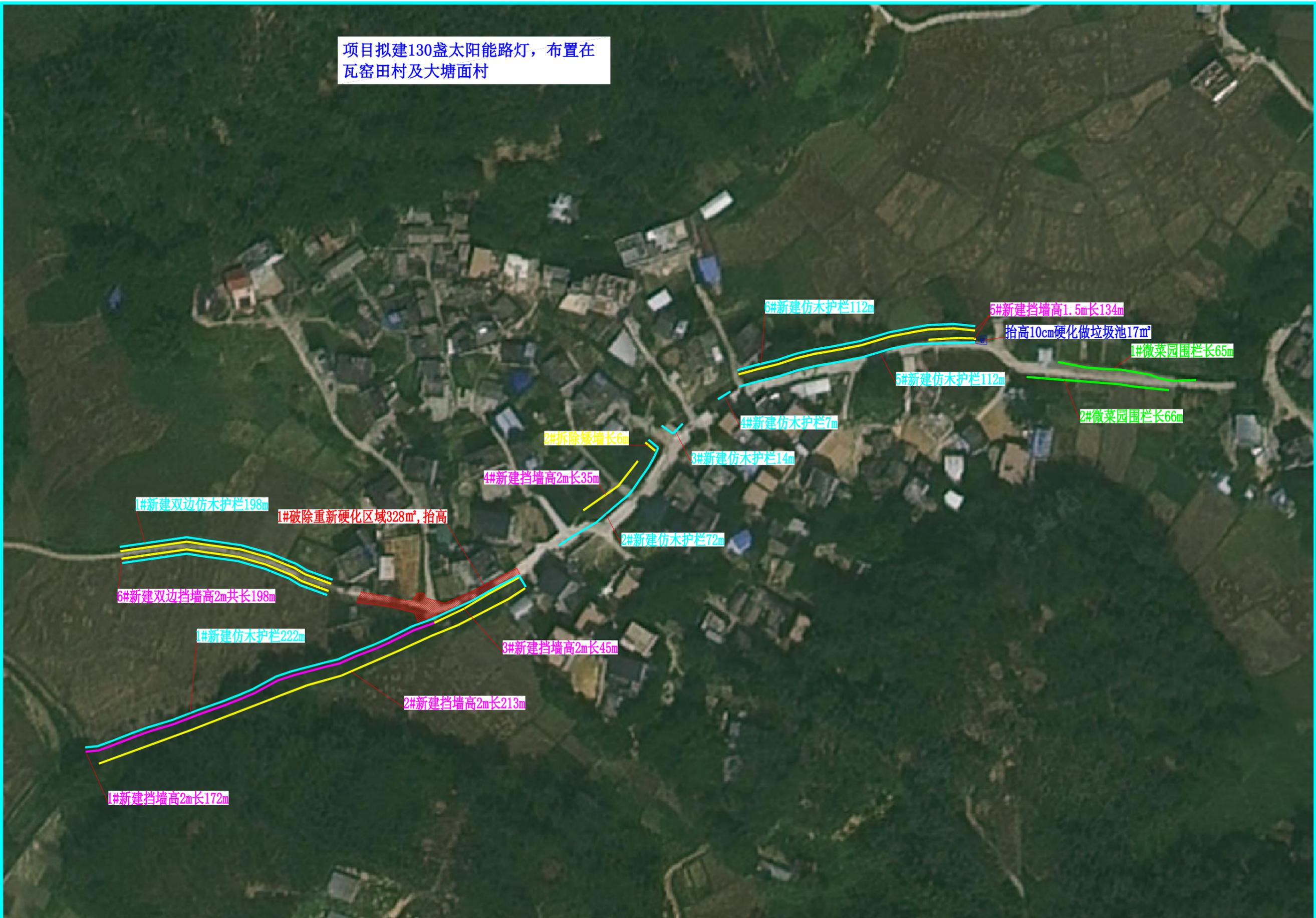
中述设计集团有限公司
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 **陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村工程**

图名 **项目地理位置图**

设计	雪伟	复核	夏红卫	审核	刘洪	图号	日期
	<i>雪伟</i>		<i>夏红卫</i>		<i>刘洪</i>	S1-2	

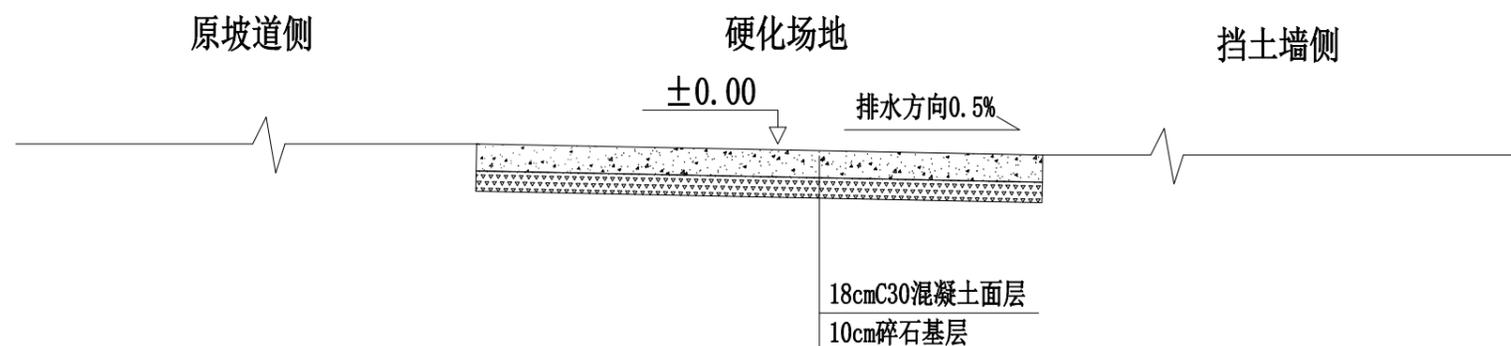
项目拟建130盏太阳能路灯，布置在瓦窑田村及大塘面村



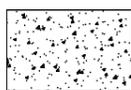
声明：本作品版权归属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可，不得修改、复制、复制或泄露给任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

 中述设计集团有限公司 Zhongshu Design Group Co., Ltd.	工程名称 陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村工程	图名 平面布置图	设计	雪伟	复核	夏红卫	审核	刘洪	图号	日期
				雪伟		夏红卫	刘洪	S1-3		

场地硬化结构图



图例



水泥混凝土面层



级配碎石基层

注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位;
- 2、场地硬化施工前应先根据实际情况确定排水方向,并按照0.5%的坡率进行排水施工。
- 3、场地硬化需满足弯拉强度4.5MPA,如购买商混则要求强度达到C30混凝土要求。
- 4、施工时要求按照《公路路基施工技术规范》(JTG F10-2015)等现行相关规范执行。

声明:本作品著作权归中述设计集团有限公司所有。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、复制或泄露给任何第三方。
 CLAIM This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



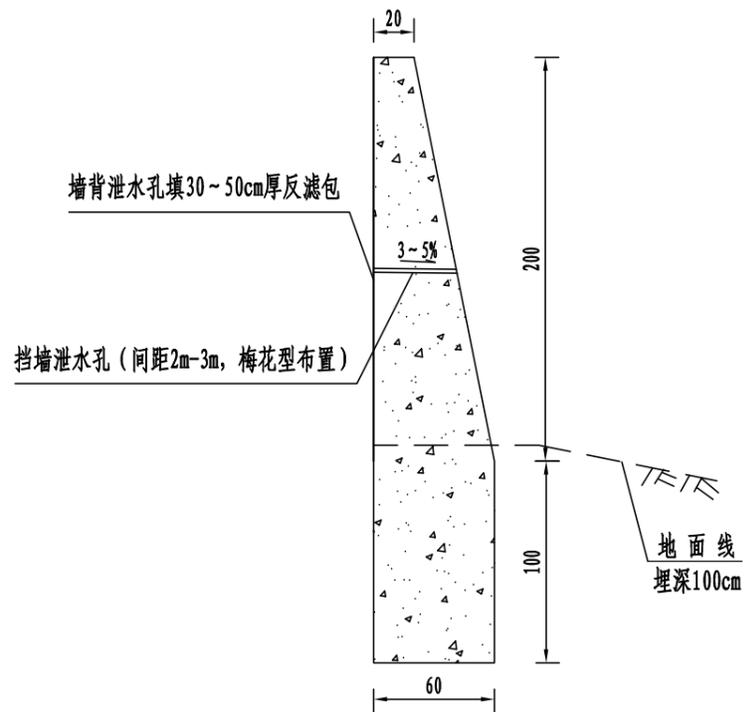
中述设计集团有限公司
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村工程

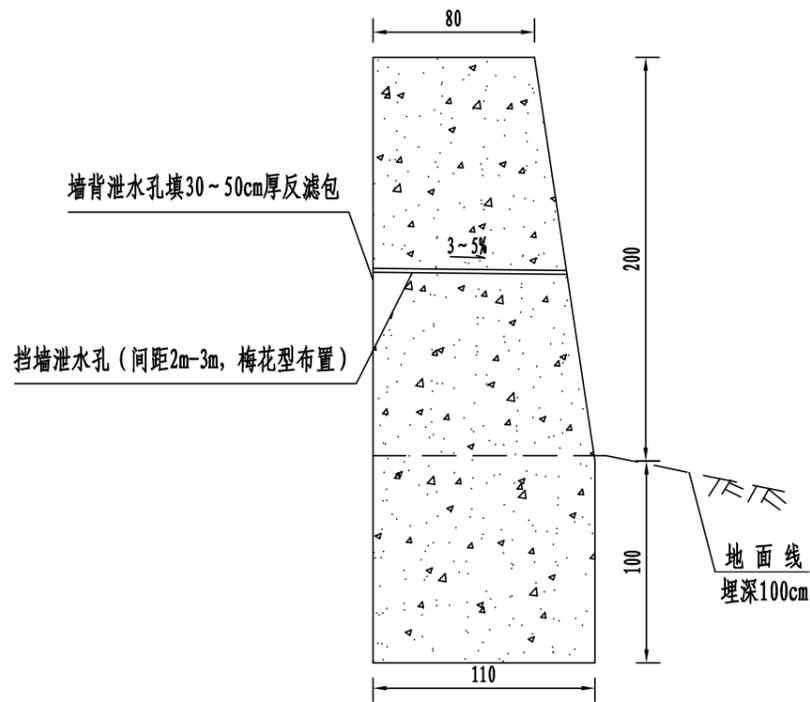
图名 场地硬化结构图

设计	雪伟	复核	夏红卫	审核	刘洪	图号	日期
	雪伟		夏红卫		刘洪		

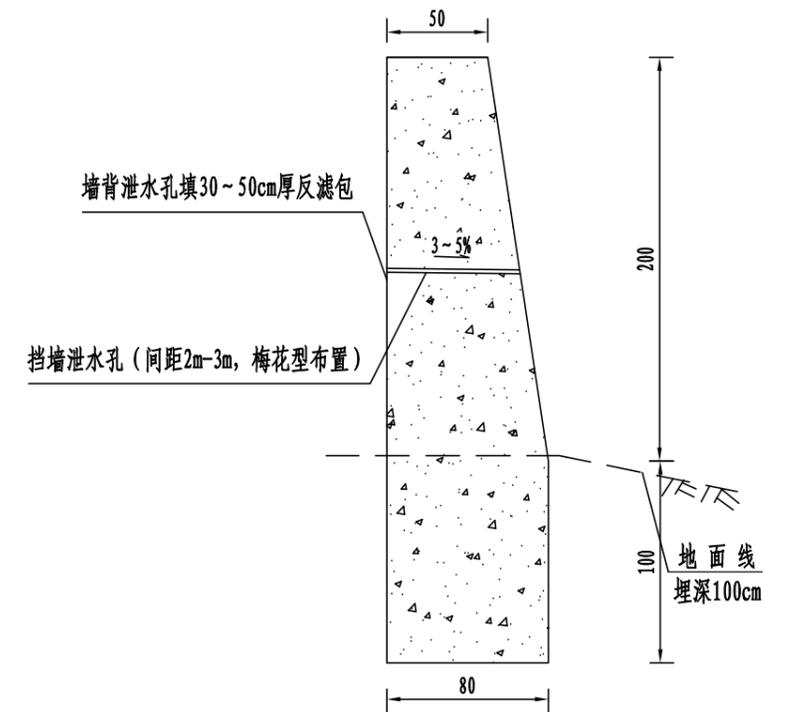
1#直立式护肩墙(2.0m高)



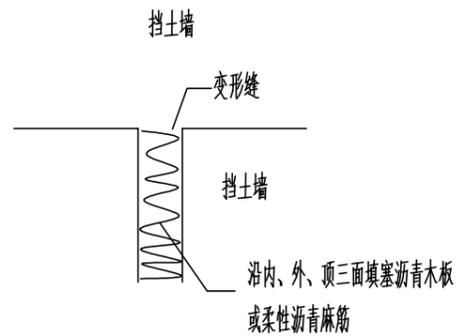
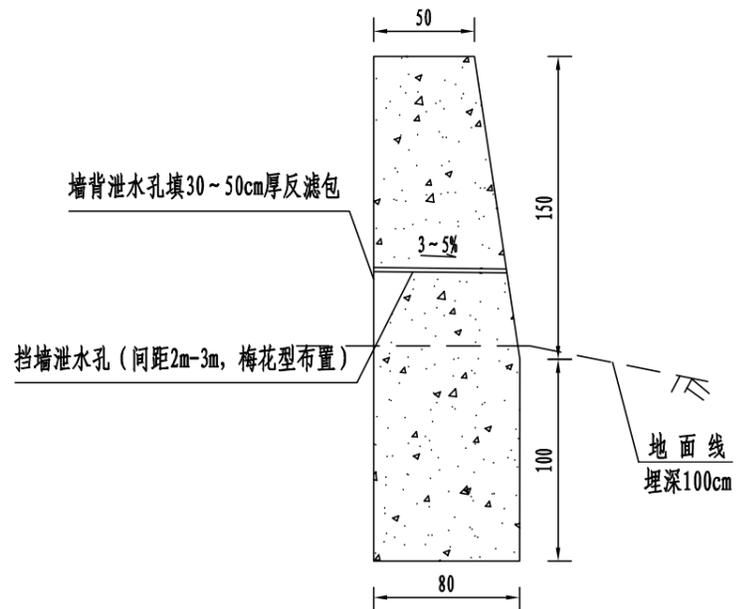
2#3#直立式护肩墙(2.0m高)



4#直立式护肩墙(2.0m高)



5#6#直立式护肩墙(1.5m高)



说明:

1. 本挡土墙结构安全等级为二级, 结构设计使用年限为50年, 加高挡土墙参照本图施工。
2. 本工程挡土墙所在位置未进行地质勘察, 根据沿线地质情况进行设计。故现场开挖基坑后, 施工方应通知质 检方、建设方、地勘单位和设计单位到现场进行基槽验收, 基础开挖到达持力层并由各方签字同意后, 方可进行下一步施工。墙背填土综合内摩擦角不得小于 35° , 基底地基承载力须满足表中设计要求。
3. 汽车荷载等级: 公路—II级。
4. 本挡土墙施工及使用时应满足有关规定和要求。基础的埋置深度应按地基的性质和承载力的要求等条件确定, 挡土墙基础埋深应 $\geq 1.0\text{m}$, 岩石地基应清除松散的风化层。挡土墙的基础置于夯实土层、换填砂卵石或强风水泥岩层中, 要求承载力达到相应要求, 否则应采取相应措施以提高地基承载力。
5. 挡土墙构造和防、排水设施详图集第9页, 每隔10m设一道变形缝。缝内沿墙的内、外、顶三面填塞沥青木板或涂沥青木板, 塞入深度不宜小于200mm。挡土墙上泄水孔设置详图集17页A型; 挡土墙材料要求和填料选用详图集第10页, 挡土墙墙面一侧夯填土的要求: 土层的压实系数不小于0.94。墙后填料宜优先采用透水性强的非膨胀性填料(如粗砂、碎石等), 如采用粘性土时, 应掺入 $\geq 30\%$ 的石块或石渣, 还应按照图集的其它构造及施工要点进行施工。
6. 挡土墙采用材料见图。
7. 本施工图及说明未及事项, 应严格按现行国家有关标准、规范、规程进行施工及验收。

声明: 本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、复制或提供或泄露给任何第三方。
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村工程

图名

路基支挡、防护工程设计图

设计

雪伟

复核

夏红卫

审核

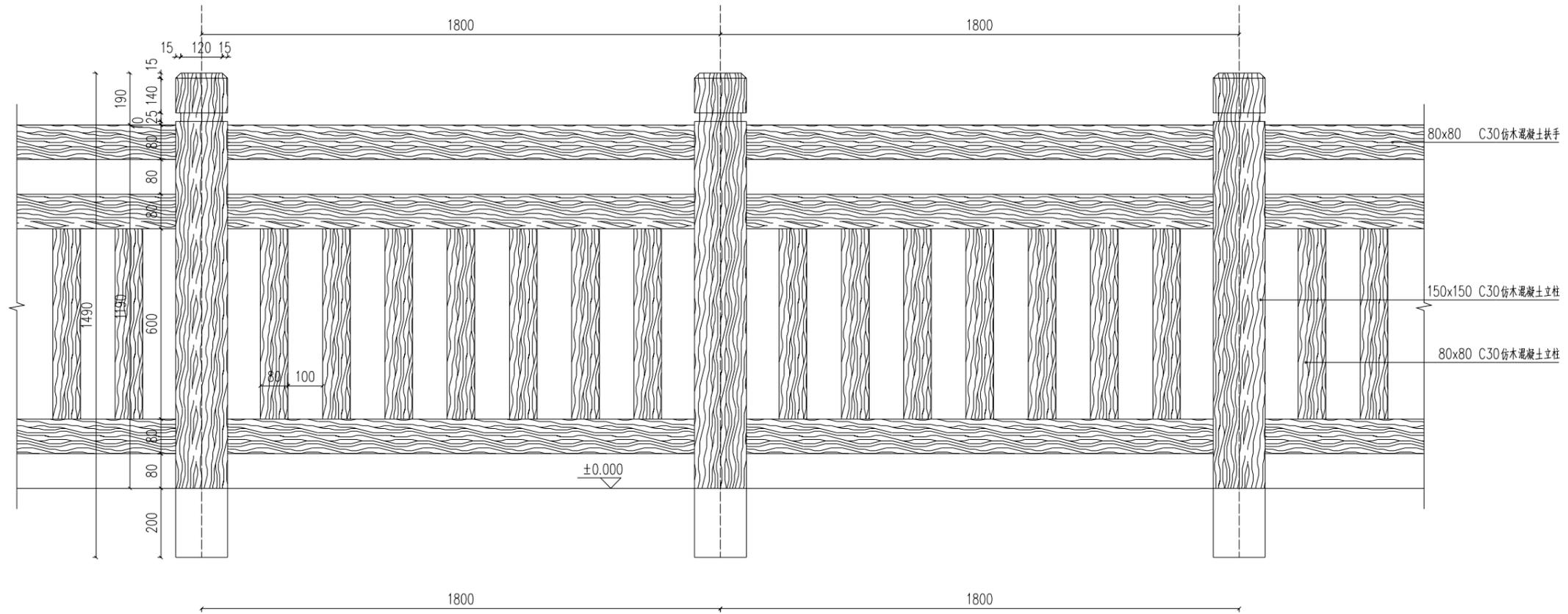
刘洪

图号

日期

S1-7

声明: 本作品著作权归中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



护栏大样图

适用于挡墙等位置

说明:

1. 本图单位尺寸除注明外均以毫米计;
2. 本图护栏适用于挡墙等位置;
3. 栏杆采用水泥混凝土制作, 仿树皮漆饰面。



中述设计集团有限公司
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村工程

图名

护栏安装结构设计图

设计

雪伟
 雪伟

复核

夏红卫
 夏红卫

审核

刘洪
 刘洪

图号
 S1-8

日期

路灯工程数量表

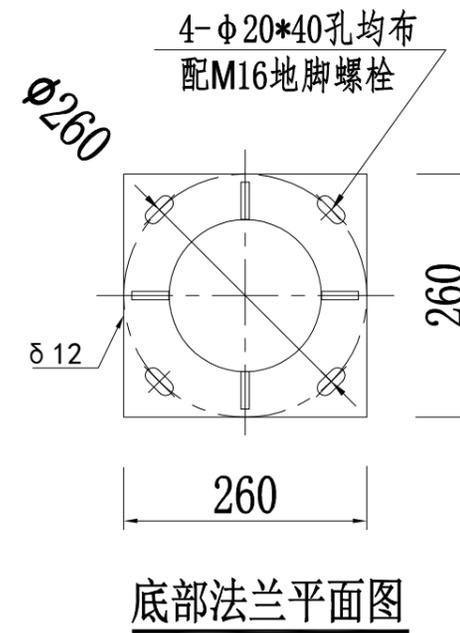
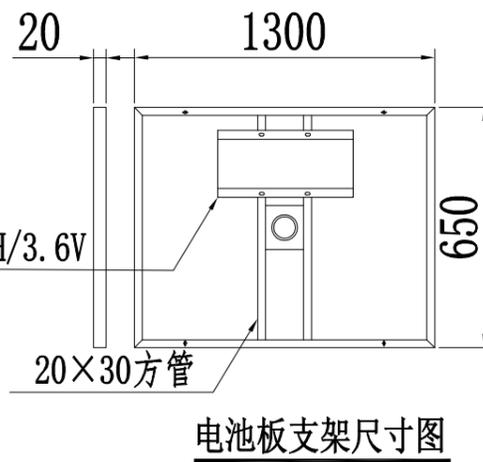
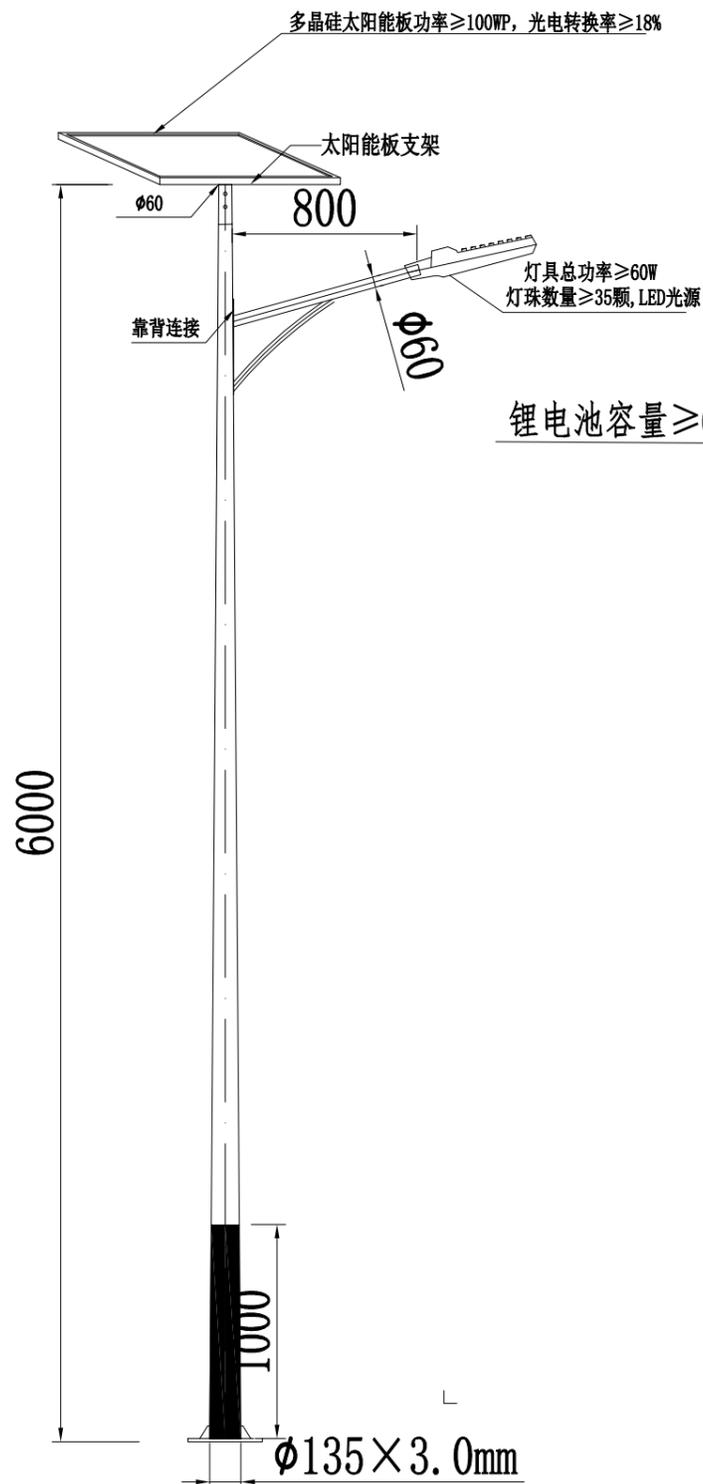
S1-9

陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村工程

第1页 共1页

位置	数量	6米高LED太阳能路灯													备注
		挖土方	C25基础砼	地脚螺栓 (4-M16螺栓)	箍筋(Φ10长 4*500mm)	法兰盘	智能控制 器	直径60mm镀锌 斜管, L=800mm	6m灯杆	垂直接地极 (埋深1m) 热 镀锌角钢 L50*5, L=2500 mm	灯具总功率≥ 60W, 灯珠 数 量≥ 35颗, LED 光源	锂电池容 量≥ 60AH/3.6V	电池方管 20*30mm	多晶硅太 阳能板功 率≥ 100WP, 光 电转换率 ≥18%	
	(盏)	(m³)	(m³)	(kg)	(kg)	个	个	根	根	个	套	块	根	套	
详见平面图	130.00	63.06	57.33	821.35	770.02	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	260.00	130.00	
合计	130.0	63.06	57.33	821.4	770.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	260.0	130.0	

声明:本作品著作权属中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



说明:

- 1、主杆为优质Q235钢板经大型折弯机卷压一次成形圆锥杆,整体热镀锌后,表面静电喷塑处理。
- 2、光源功率为 $\geq 60\text{W}$ LED, 灯具为优质压铸铝, 防护等级IP65, 多晶硅太阳能电池板规格为: 1300mm \times 650mm, 锂电池容量 $\geq 60\text{AH}/3.6\text{V}$ 。
- 3、单臂式太阳能路灯顶径: 60mm; 底径: 135mm; 壁厚: 3.0mm



中述设计集团有限公司
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村
 工程

图名

路灯正立面图

设计

雪伟

复核

夏红卫

审核

刘洪

图号

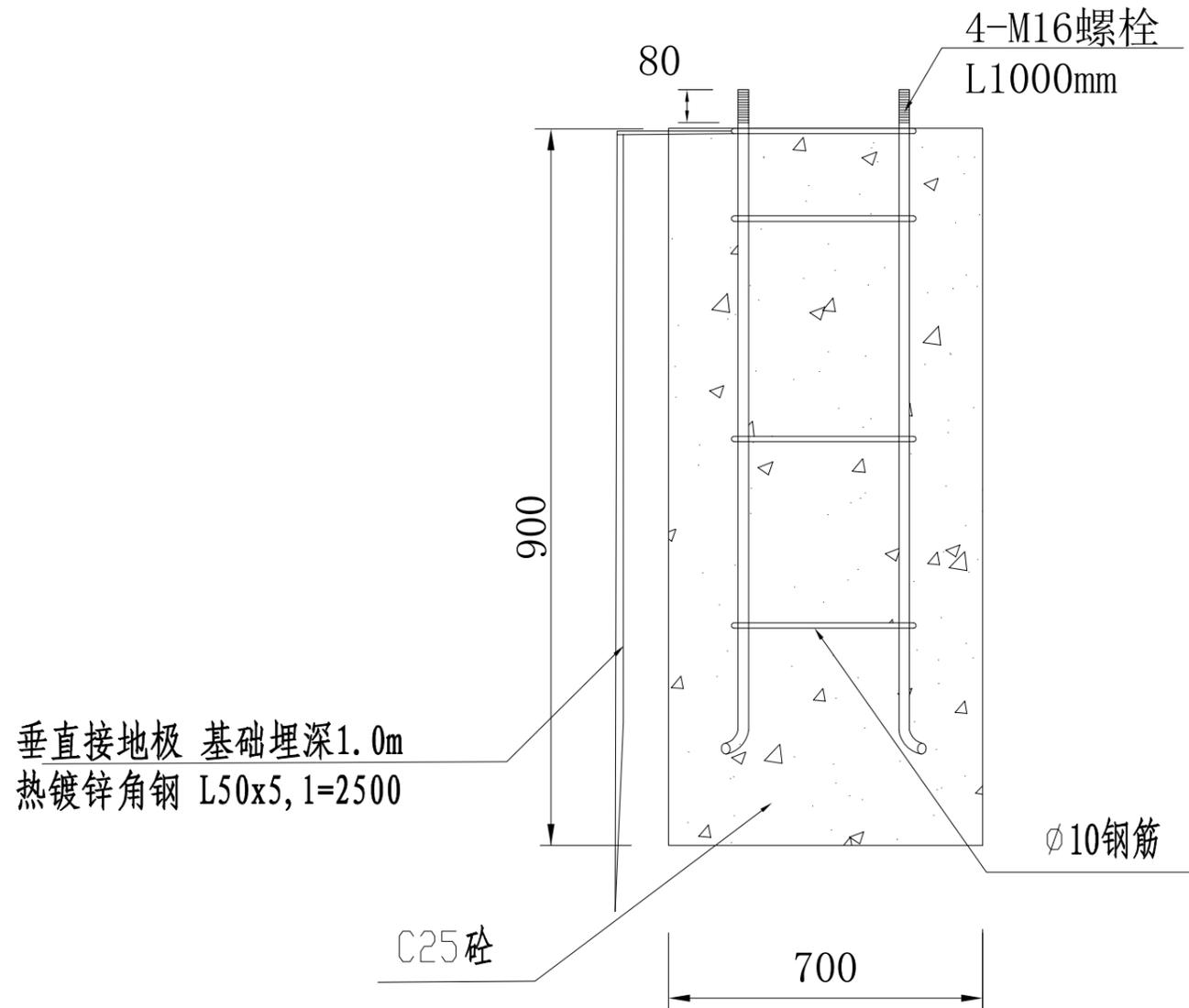
日期

夏红卫

刘洪

S1-10

声明:本作品著作权属中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



说明:
 1、本图尺寸以毫米计。
 2、接地极采用焊接方式连接。



中述设计集团有限公司
 Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

陆川县古城镇北豆村瓦窑田美丽移民村
 工程

图名

路灯基础剖面图

设计

雪伟

复核

夏红卫

审核

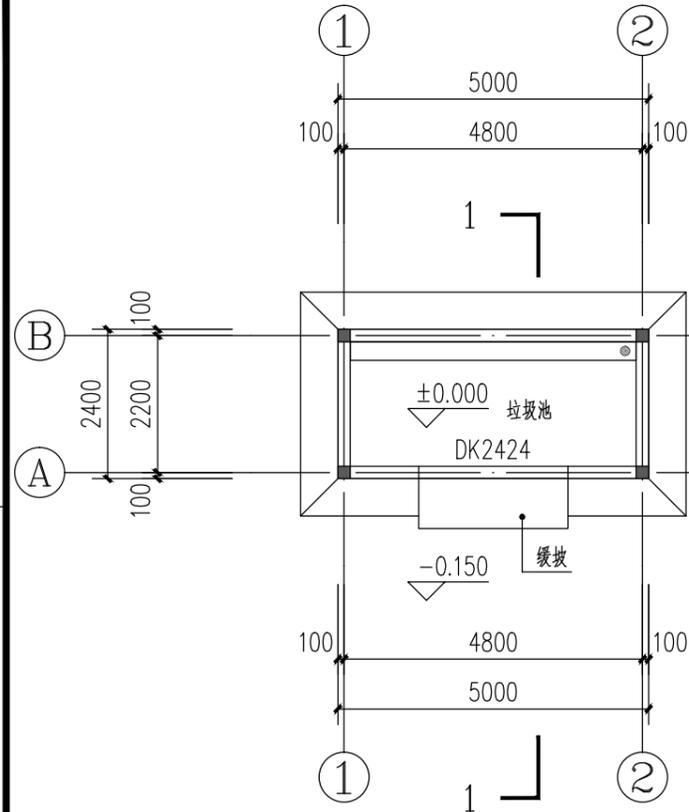
刘洪

图号

日期

S1-11

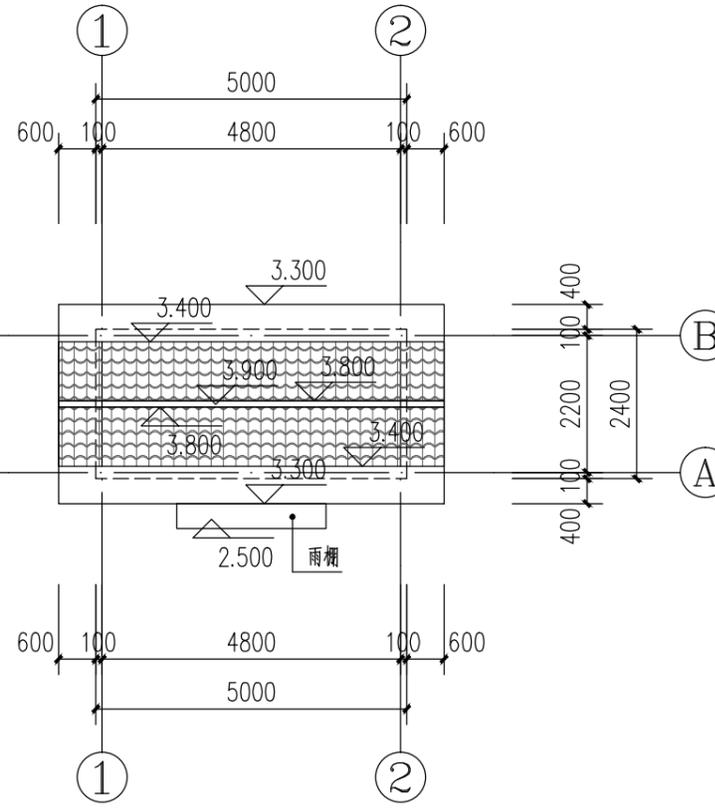
声明:本作品著作权属中述设计集团有限公司, 所含信息, 专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、复制或泄露给任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



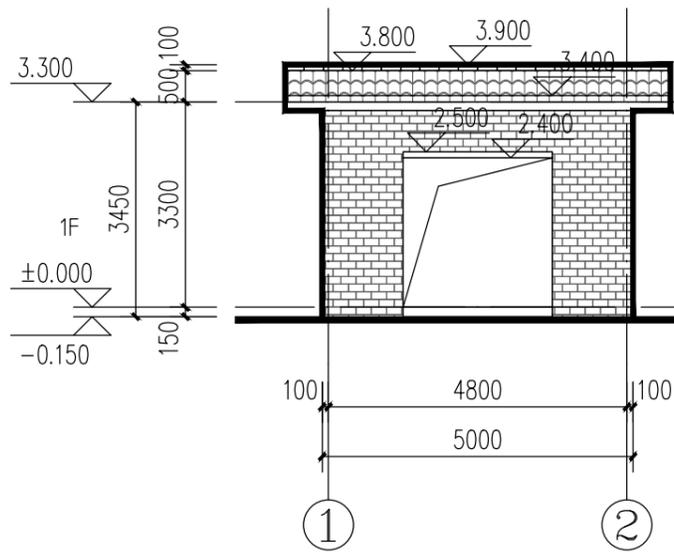
一层平面图 1:100

说明:

- 除图中注明外, 外墙采用190mm烧结页岩多孔砖砌块, 190或200厚墙体轴线居墙中或平柱边。
- 除图中注明外, 一层室内建筑标高为±0.000。室内地面找坡1%, 坡向排水口(或地漏)。
- 当立管遇线条时, 管道应绕行避让, 立管颜色同周边外墙。

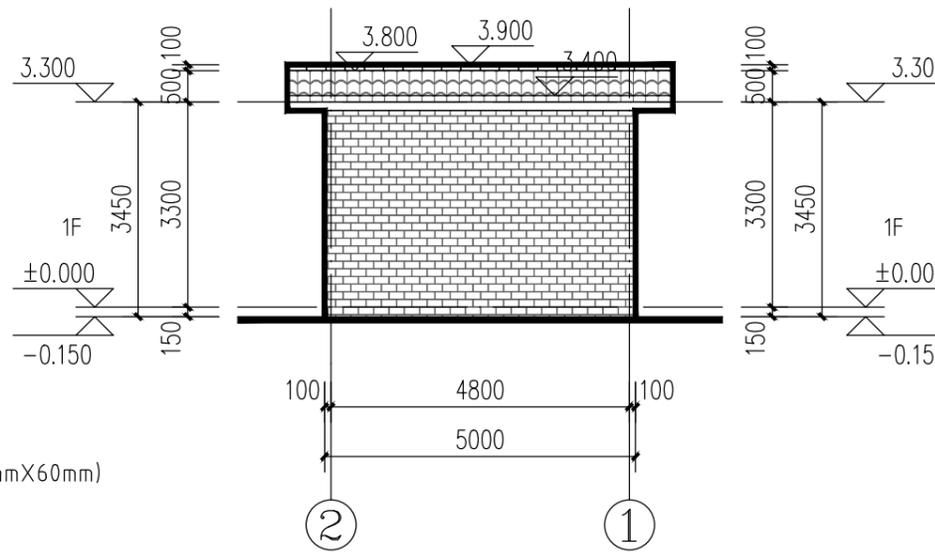


屋面层平面图 1:100



①轴~②轴立面图 1:100

灰色仿石漆 (立面分格200mmX60mm)
 深灰色陶瓷瓦



②轴~①轴立面图 1:100



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
 岷江大道中段9号丹山碧水
 商业步行街负二层1046号

电话:0831-3501888 TEL:0831-3501888

建设单位:

CLIENT:

陆川移民发展中心

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT

姓名: 李诗颖

注册证书号码: 20225102614

注册印章号码: 5102358-012

项目负责人 PROJECT CAPTAIN 李诗颖

专业负责人 MAIN ENGINEER 李诗颖

审定 APPR'D 聂军强

审核 EXAM'D 李诗颖

校对 CHK'D 傅晓勇

设计 DESIGN'D 李文官

职责 DUTY 姓名 FULL NAME 签署 SIGNATURE

设计签署 SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE 初步设计 专业 DISCIPLINE 建筑

工程名称 PROJECT 陆川县古城镇北豆村瓦窑田

美丽移民村工程

子项名称 SUB ITEM 垃圾池

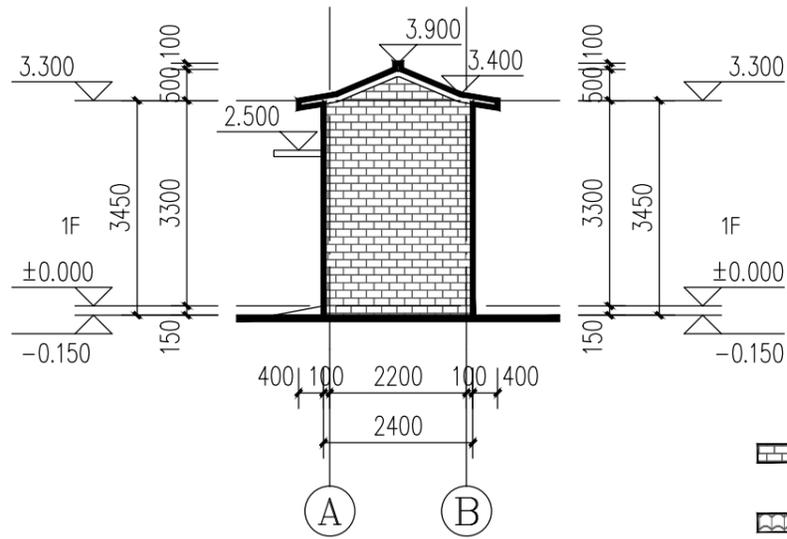
图名 TITLE 一层平面图 屋面层平面图

①轴~②轴立面图 ②轴~①轴立面图

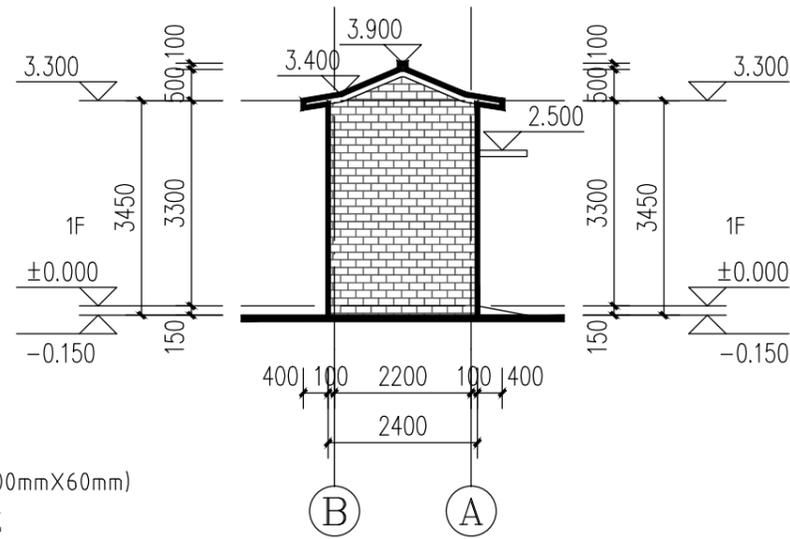
工程号 PROJECT NO. 图号 DWG. NO. JZ-01

比例 SCALE 1:100 日期 DATE 2025.3

声明:本作品著作权属中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、复制或泄露给任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

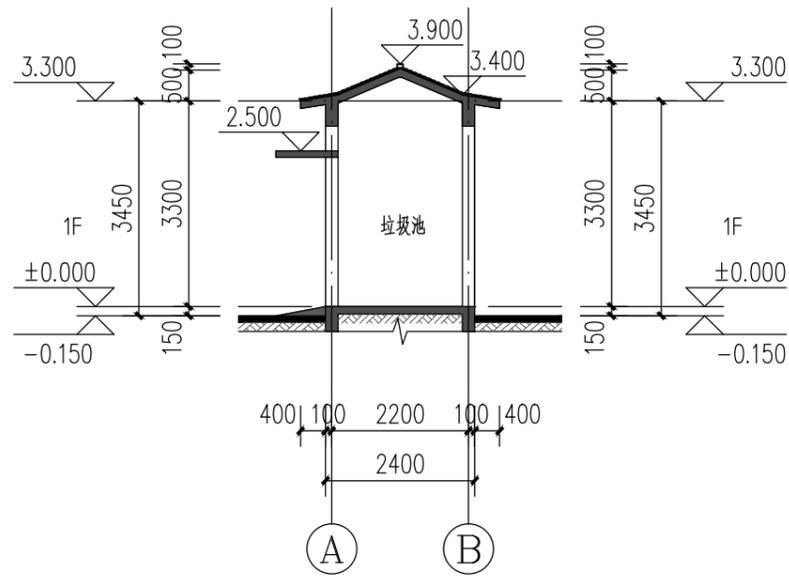


Ⓐ轴~Ⓑ轴立面图 1:100



Ⓑ轴~Ⓐ轴立面图 1:100

灰色仿石漆
 (立面分格200mmX60mm)
 深灰色陶瓷瓦



1-1剖面图 1:100



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
 岷江大道中段9号丹山碧水
 商业步行街负二层1046号

电话:0831-3501888 TEL:0831-3501888

建设单位:

CLIENT:

陆川移民发展中心

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT

姓名: 李诗颖

注册证书号码: 20225102614

注册印章号码: 5102358-012

项目负责人 PROJECT CAPTAIN 李诗颖

专业负责人 MAIN ENGINEER 李诗颖

审定 APPR'D 聂军强

审核 EXAM'D 李诗颖

校对 CHK'D 傅晓勇

设计 DESIG'D 李文官

职责 DUTY 姓名 FULL NAME 签署 SIGNATURE

设计签署 SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE 初步设计 专业 DISCIPLINE 建筑

工程名称 PROJECT 陆川县古城镇北豆村瓦窑田
 美丽移民村工程

子项名称 SUB ITEM 垃圾池

图名 TITLE Ⓐ轴~Ⓑ轴立面图 Ⓑ轴~Ⓐ轴立面图
 1-1剖面图

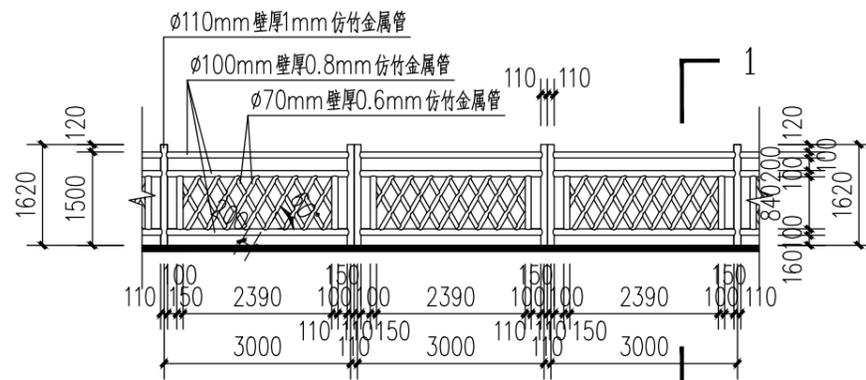
工程号 PROJECT NO. 图号 DWG. NO. JZ-02

比例 SCALE 1:100 日期 DATE 2025.3

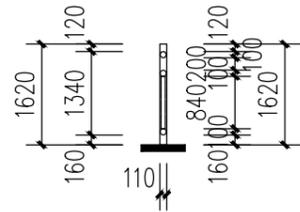
声明:本作品著作权属中述设计集团有限公司, 所含信息, 专有技术应予保密。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、复制或泄露给任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



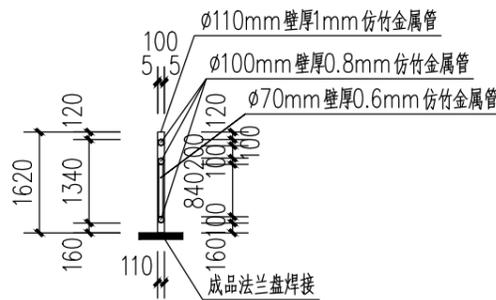
围栏平面图 1:100



围栏正立面图 1:100



围栏侧立面图 1:100



围栏1-1剖面图 1:100



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇
 岷江大道中段9号丹山碧水
 商业步行街负二层1046号

电话:0831-3501888 TEL:0831-3501888

建设单位:

CLIENT:

陆川移民发展中心

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT

姓名: 李诗颖

注册证书号码: 20225102614

注册印章号码: 5102358-012

项目负责人 PROJECT CAPTAIN 李诗颖

专业负责人 MAIN ENGINEER 李诗颖

审定 APPR'D 聂军强

审核 EXAM'D 李诗颖

校对 CHK'D 傅晓勇

设计 DESIG'D 李文官

职责 DUTY 姓名 FULL NAME 签署 SIGNATURE

设计签署 SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE 初步设计 专业 DISCIPLINE 建筑

工程名称 PROJECT 陆川县古城镇北豆村瓦窑田
 美丽移民村工程

子项名称 SUB ITEM 1#、2#微菜园围栏

图名 TITLE 围栏平面图 围栏正立面图
 围栏侧立面图 围栏1-1剖面图

工程号 PROJECT NO. 图号 DWG. NO. JZ-01

比例 SCALE 1:100 日期 DATE 2025.3