

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村

施工图设计

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

2026年**01**月

设计说明

一、设计依据

- 设计合同；
- 建设方批准的建设方案；
- 《城市道路工程设计规范》JJ37-2012 (2016版)；
- 《无障碍设计规范》GB50763-2012；
- 《混凝土结构设计规范》GB50010-2010（2015年版）；
- 《温拌沥青混合料施工技术规范》DB41/T 743-2012；
- 《旧水泥混凝土路面微裂式破碎再生技术规程》DB 41/T 963--2014；
- 现场测量、调查数据。

二、工程概况

项目名称：

1、现状概况：

1)上兴路、育新路、工业路、环村北路、富康东街现状为水泥混凝土路，路面有贯穿裂缝，局部不均匀沉降，破损严重。

2)三军巷、卫兵巷、繁荣巷、月卫巷、二备巷、秦口街富康西街南侧道路现状为泥土路。

2、建设方案：

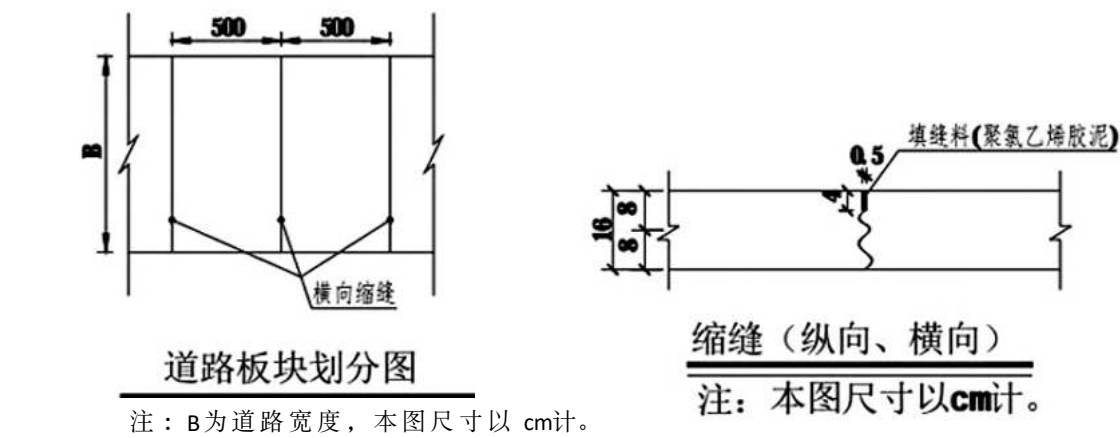
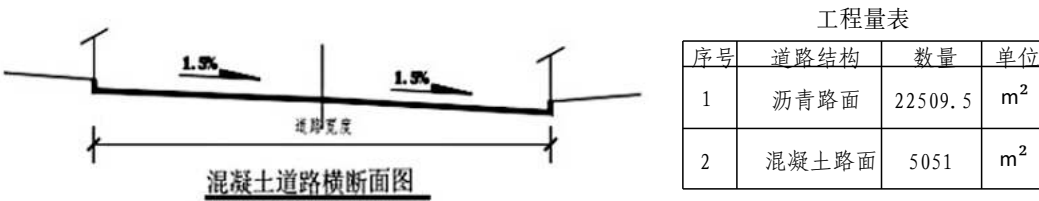
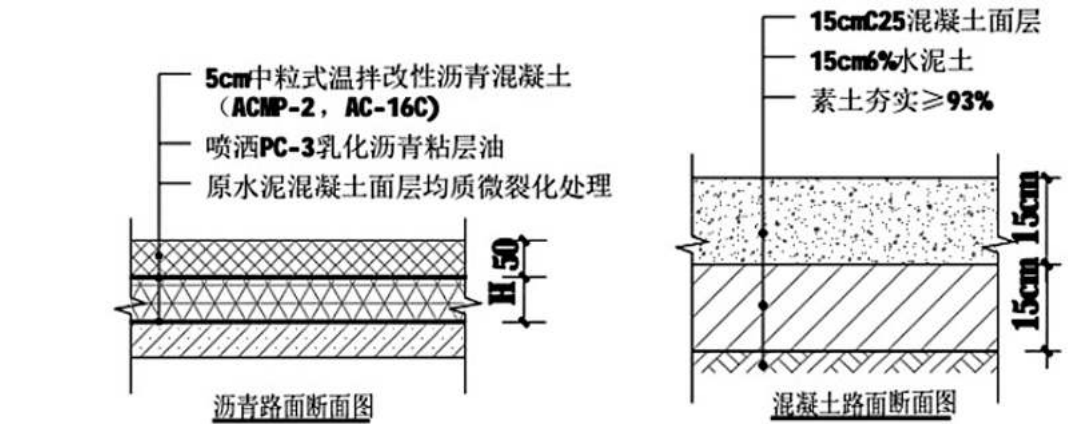
- 1)上兴路、育新路、工业路、环村北路、富康东街等路面上加铺5cm中粒式温拌改性沥青混凝土（ACMP-2, AC-16C）。
- 2)三军巷、卫兵巷、繁荣巷、月卫巷、二备巷、秦口街富康西街南侧道路新建15cmC25混凝土路面。

三、工程设计

- 本图采用2000坐标系和大地高程系，道路平面图中标注单位均为米：施工前需复核现状路高程，注意新建道路与现状道路的顺接。
- 在现状混凝土路面微裂式破碎处置后加铺cm中粒式温拌改性沥青混凝土（ACMP-2, AC-16C）。沥青面层加铺详见“沥青路面断面图”，加铺的沥青路面坡度与原路面坡度保持一致。
- 新建混凝土路基与路面：阳光巷、吉利巷等道路新建混凝土路面，做法详见“混凝土路面断面图”，具体位置详见平面图。
新建路面均采用单向坡，坡度.5%

四、其他

- 加铺路面与建筑物衔接时，注意现状入户门口高程，原则上不得超过入户门口高度。
 - 沥青路面路基半刚性基层完成后必须喷洒透层油，透层油采用FC-3型乳化沥青，用量为.0升/平方米，透入深度不小于5毫米，喷洒透层油后铺筑乳化沥青下封层，乳化沥青用量每0升/平方米，下封层完成后应尽快施工沥青面层。铺筑沥青混凝土之前，在路缘石、雨水口、检查井等构筑物侧面必须喷洒粘层油，粘层油采用乳化沥青pc-3，用量0.5升/平方米。透层、粘层及下封层技术要求及施工均应满足《城镇道路施工与质量验收规范》CJJ1-2008中8.4中的相关规定。
 - 温拌改性沥青碾压时应保证足够的压实温度，初压温度至少应当保证℃以上(宜保证在80℃以上)。如果发现在较低温度下压实度达不到要求时，可加大压路机的吨位和碾压次数，也可以尝试间隔小时进行二次碾压。其他未尽事宜详见《温拌沥青混合料施工技术规范》DB41/T 743-2012。
 - 旧水泥混凝土路面微裂式破碎处置：先对旧水泥混凝土路面进行微裂式破碎处置，清除表面碎屑、浮尘等后加铺沥青混凝土面层。
- 旧水泥混凝土路面微裂式破碎的施工方法及技术要求：
- a. 选择合适破碎再生设备，将混凝土面板打击破碎后，在面板表面形成以受力点为中心呈发散式开列的裂缝，宽度0.1mm-0.5mm开裂宽度不大于0.1m。
- b. 微裂式破碎再生不应在雨天施工，对已完工程清除表面碎屑、浮尘等后及时加铺结构层。
- c. 微裂式破碎施工时，需满足与构筑物的水平安全距离，详见“《旧水泥混凝土路面微裂式破碎再生技术规程》DB 41/T 963--2014”5.2.1附表一，对于对于不符合安全距离但又需施工的路段一般可采取以下措施1)开挖减振沟，一般开挖宽5m、深0.5m-1.5m左右的减振沟进行隔振；2)降低破碎施工时机械的冲击能量，增加击打遍数。
- 混凝土路面抗滑构造深度为：不小于6mm，且不大于8mm
 - 施工沿线如遇危房，泥土房等特殊情况及与设计联系：未尽事宜详见各图纸说明和相应规范。
 - 如遇村内拆迁及整体规划原因与原设计工程量位置冲突时，由甲方自行调整更换具体施工位置。
- 8、工程施工及质量验收标准
- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 | CJJ1-2008 |
| 《公路沥青路面施工技术规范》 | JTG F40-2004 |
| 《温拌沥青混合料施工技术规范》 | DB41/T 743-2012 |
| 《旧水泥混凝土路面微裂式破碎再生技术规程》 | DB 41/T 963--2014 |
- 其中路基压实度以设计为准。



说明：

- 除特殊注明外，图中尺寸单位均以 mm计。
- 结构层各层强度要求按设计说明中的有关标准执行。
- 新建混凝土路面应按有关规定并结合现状混凝土路面板块划分情况进行板块划分。

贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。

证书编号： A352018110-2 /2
工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。

证书编号： B352018110-2 /2

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称

道路工程

图名

设计说明

审定 李梦姣 李智狐

审核 李梦姣 李梦妹

项目负责人 李梦姣 李梦廷

专业负责人 李梦姣 李努敏

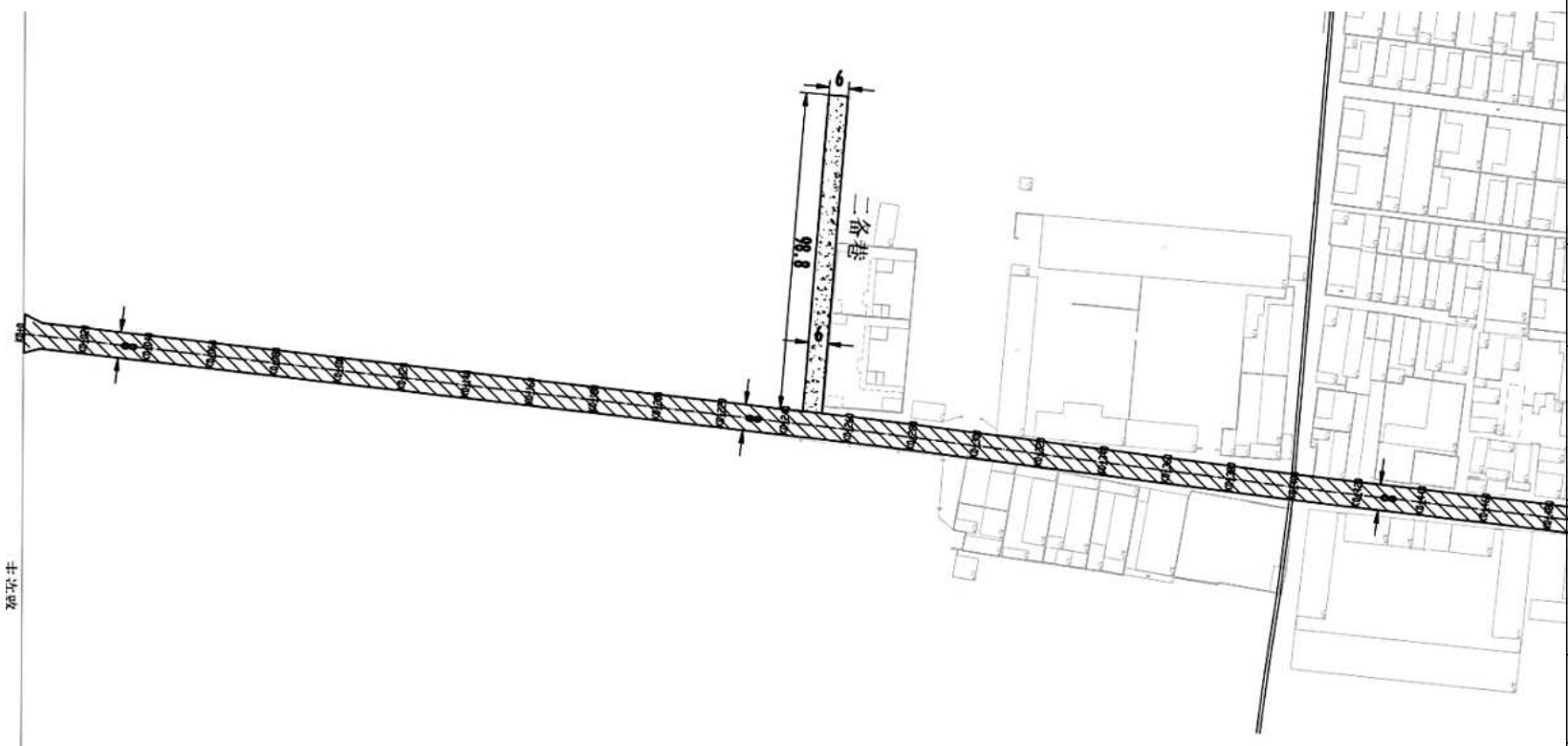
校对 徐涛 冻熔

设计 杨樱 枸 橡

比例 1:100 日期 2026.01

专业 建筑 阶段 施工图

版次 01 图号 01

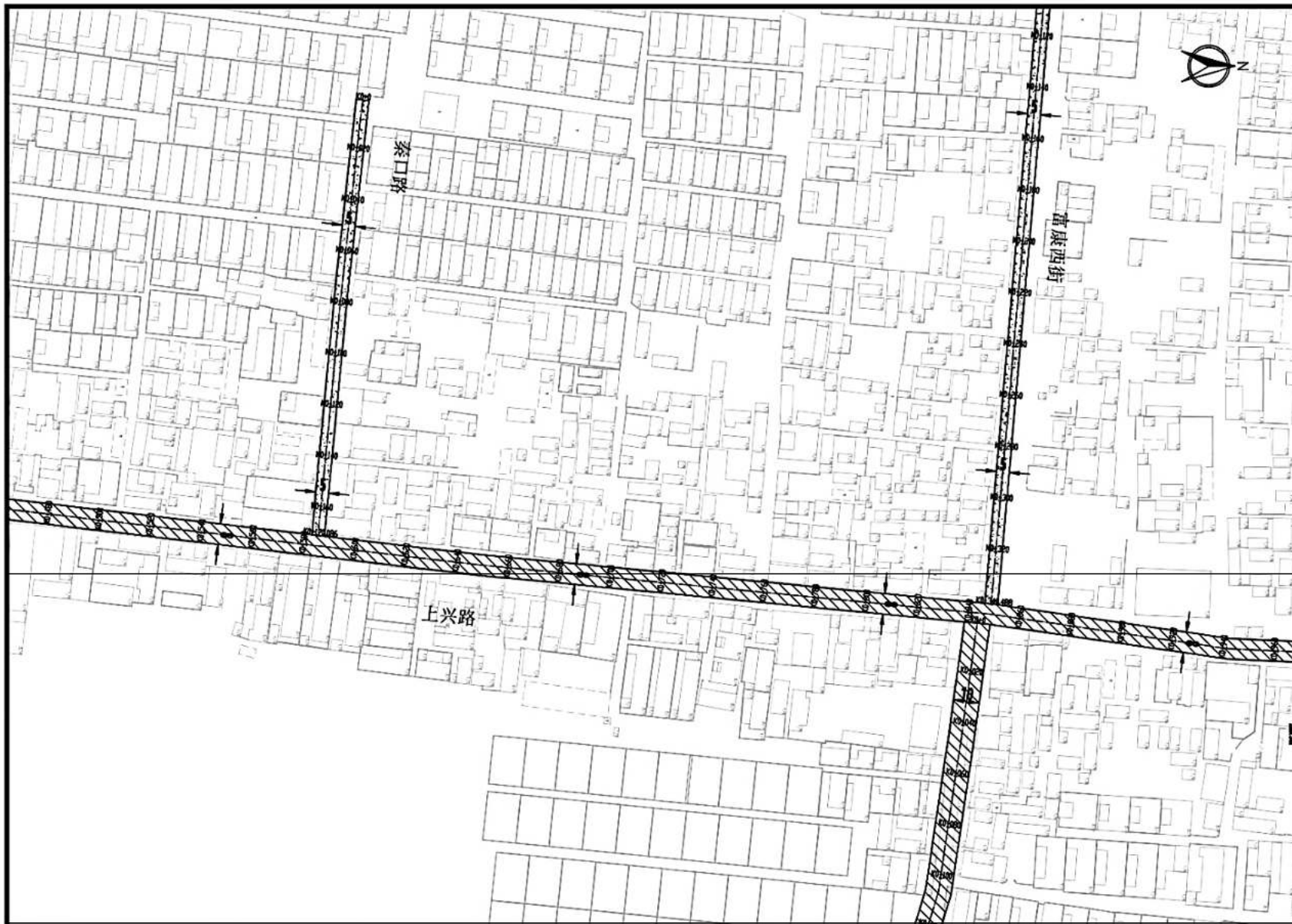


贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司		
市政、建筑、电力、冶金、商物粮 行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号: A352018110-2/2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测 量)乙级。 证书编号: B352018110-2/2		
建设单位		
博爱县月山镇人民政府		
设计单位		
贵州中熙锦嘉项目管理有限公司		
出图专用章		
注册职业专用章		
项目名称		
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村		
子项目名称		
道路工程		
图名		
道路平面布置图		
审定	李梦姣	生弩丛
审核	张富晋	张富香
项目负责人	李梦姣	李梦生
专业负责人	王丹	王 丹
校对	徐涛	涂练
设计	王丹	王 丹
比例	1:100	日期 2026.01
专业	给排水	阶段 施工图
版次	01	图号

图例:

- 混凝土硬化路面
- 加铺沥青路面

说明:
1、本图尺寸均以m为单位。
2、平面坐标系系统采用大2000坐标系。

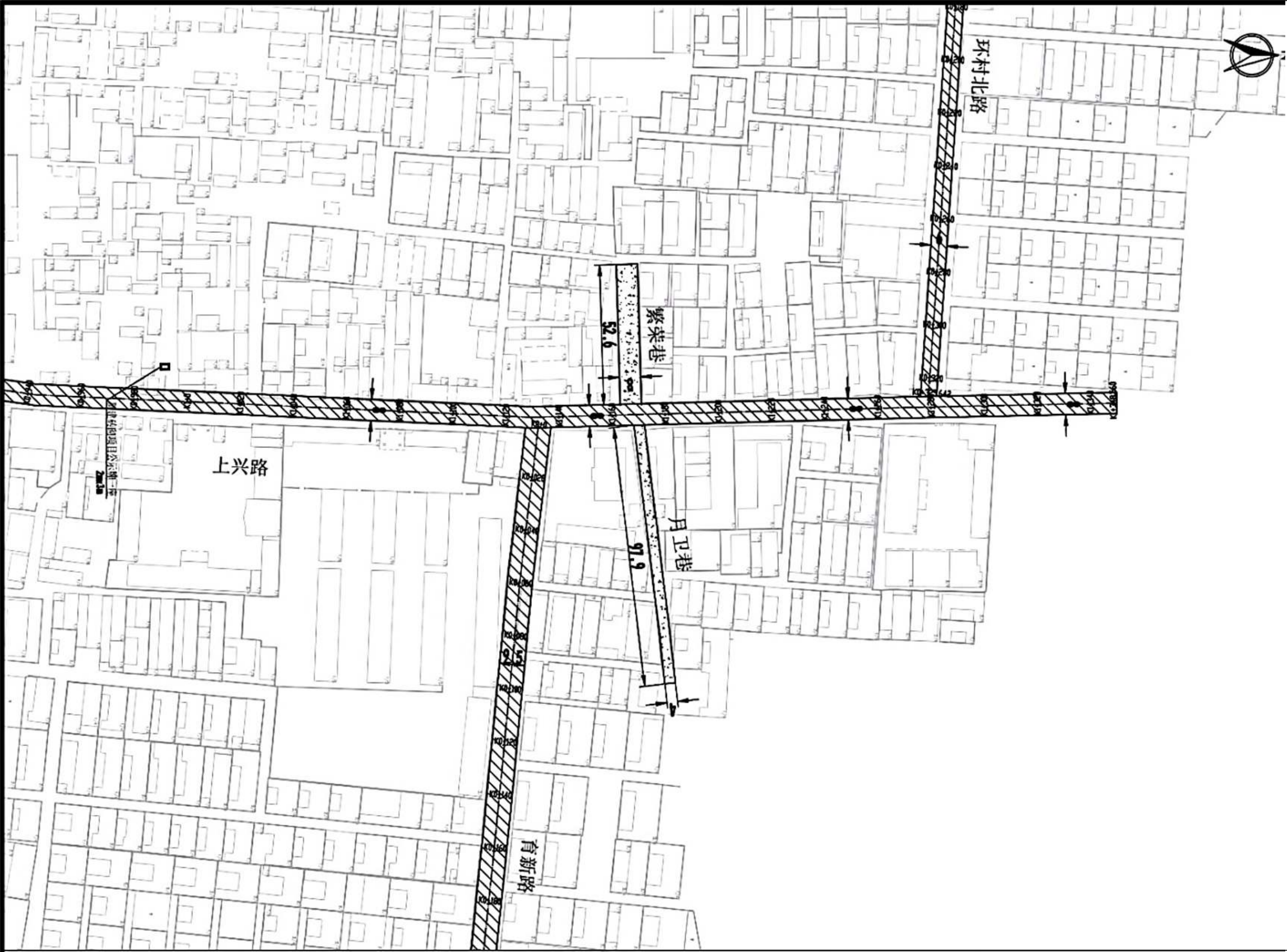


贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司		
市政、建筑、电力、冶金、商物粮 行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号: A352018110-22 工程勘察专业类(岩土工程、工程测 量)乙级。 证书编号: R352018110-22		
建设单位		
博爱县月山镇人民政府		
设计单位		
贵州中熙锦嘉项目管理有限公司		
出图专用章		
注册职业专用章		
项目名称		
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村		
子项目名称		
道路工程		
图名		
道路平面布置图		
审定	李梦姣	李梦女
审核	张富晋	张富香
项目负责人	李梦姣	李梦女
专业负责人	王丹	王丹
校对	徐涛	朱涛
设计	王丹	王丹
比例	1:100	日期 2026.01
专业	给排水	阶段 施工图
版次	01	图号

图例:

- 混凝土硬化路面
- 加铺沥青路面

- 说明:
- 1、本图尺寸均以米为单位。
 - 2、平面坐标系系统采用大2000坐标系。

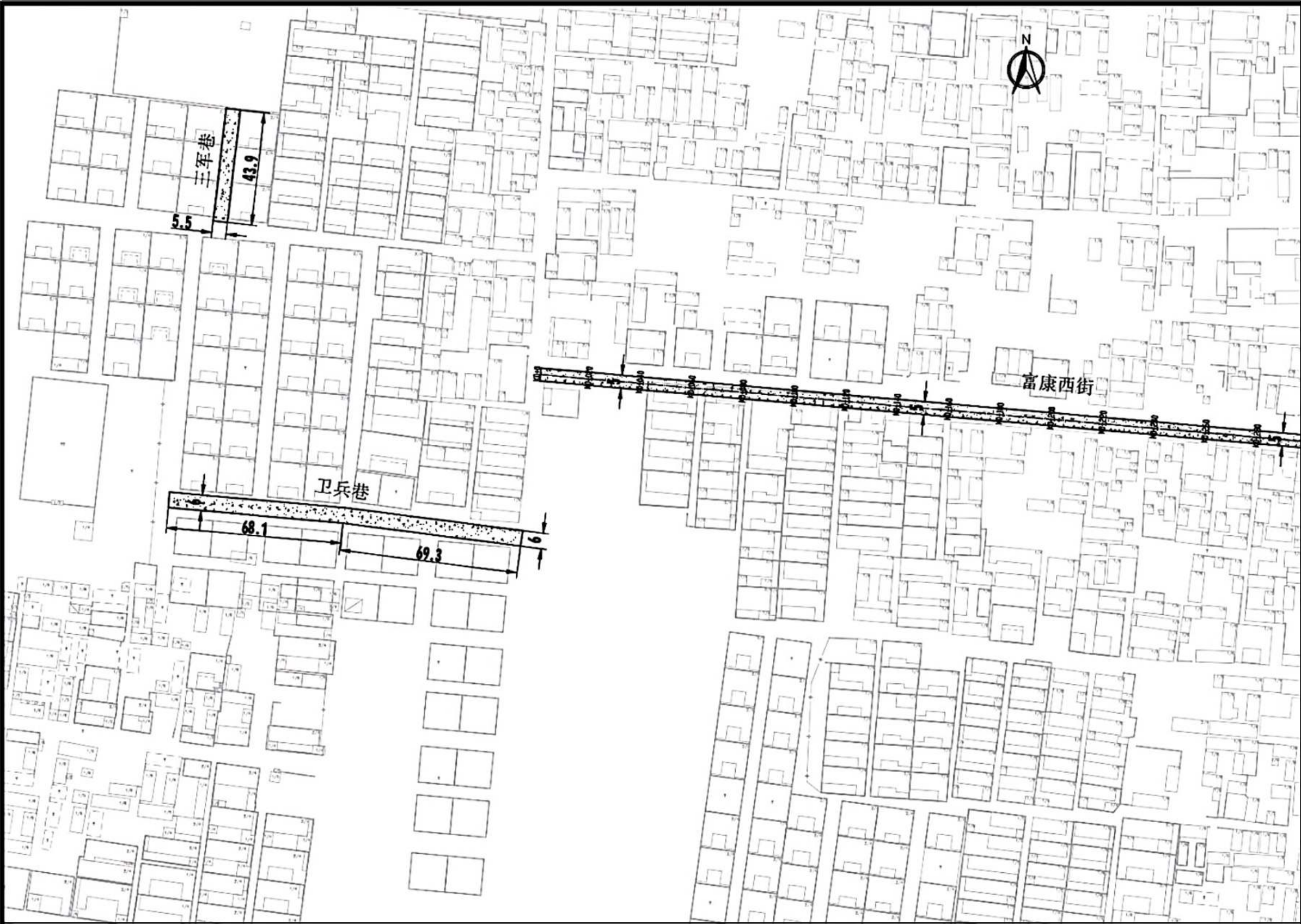


图例：

- 混凝土硬化路面
- 加铺沥青路面

说明：
1、本图尺寸均以米为单位。
2、平面坐标系采用大2000坐标系。

贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司			
市政、建筑、电力、冶金、商物粮 行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号：A352018110-2/2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测 量)乙级。 证书编号：B352018110-2/2			
建设单位			
博爱县月山镇人民政府			
设计单位			
贵州中熙锦嘉项目管理有限公司			
出图专用章			
注册职业专用章			
项目名称			
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村			
子项目名称			
道路工程			
图名			
道路平面布置图			
审定	李梦姣	[Signature]	
审核	张富晋	[Signature]	
项目负责人	李梦姣	[Signature]	
专业负责人	王丹	[Signature]	
校对	徐涛	[Signature]	
设计	王丹	[Signature]	
比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	01	图号	

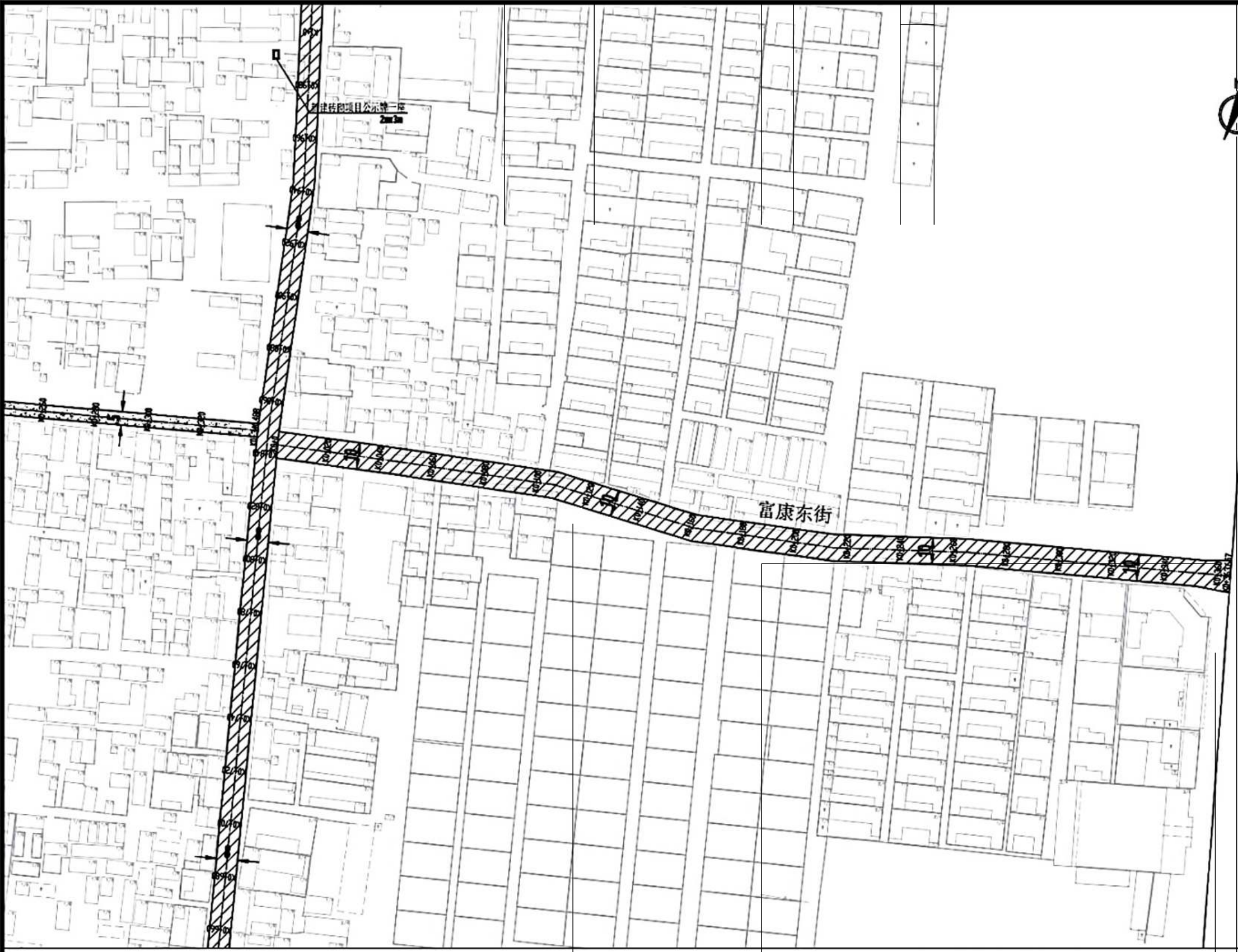


贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司			
市政、建筑、电力、冶金、商物粮 行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号: A352018110-2/2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测 量)乙级。 证书编号: R352018110-22			
建设单位			
博爱县月山镇人民政府			
设计单位			
贵州中熙锦嘉项目管理有限公司			
出图专用章			
注册职业专用章			
项目名称			
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村			
子项目名称			
道路工程			
图名			
道路平面布置图			
审定	李梦姣	[Signature]	
审核	张富晋	[Signature]	
项目负责人	李梦姣	[Signature]	
专业负责人	王丹	[Signature]	
校对	徐涛	[Signature]	
设计	王丹	[Signature]	
比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	01	图号	

图例:

- 混凝土硬化路面
- 加铺沥青路面

说明:
1、本图尺寸均以m为单位。
2、平面坐标系统采用大2000坐标系。



密
习
四

贵州中熙锦嘉项目
管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。
证书编号: A352018110-2/2
工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。
证书编号: R352018110-2/2

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称
道路工程

图名
道路平面布置图

审定	李梦姣	
审核	张富晋	
项目负责人	李梦姣	
专业负责人	王丹	
校对	徐涛	
设计	王丹	

比例	1:100	日期	2026.01
----	-------	----	---------

专业	给排水	阶段	施工图
----	-----	----	-----

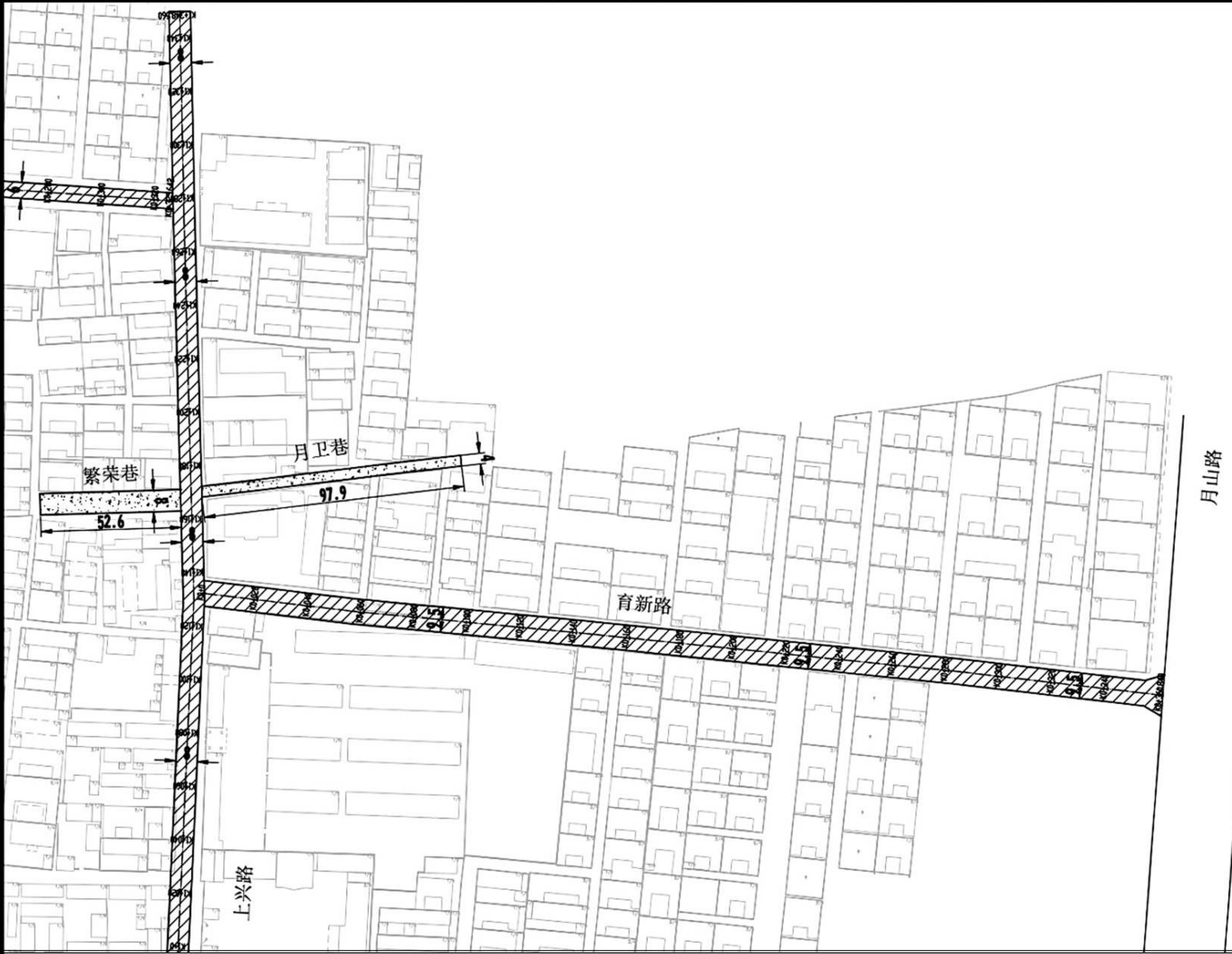
版次	01	图号	
----	----	----	--

图例:

混凝土硬化路面

加铺沥青路面

说明:
1、本图尺寸均以米为单位。
2、平面坐标系统采用大2000坐标系。



贵州中熙锦嘉项目
管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。

证书编号: A352018110-2/2
工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。

证书编号: B352018110-2/2

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称

道路工程

图名

道路平面布置图

审定	李梦姣	李梦从
审核	张富晋	张富香
项目负责人	李梦姣	李馨生
专业负责人	王丹	王 丹
校对	徐涛	朱 涛
设计	王丹	王 丹

比例	1:100	日期	2026.01
----	-------	----	---------

专业	给排水	阶段	施工图
----	-----	----	-----

版次	01	图号	
----	----	----	--

图例:

混凝土硬化路面

加铺沥青路面

说明:

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、平面坐标系统采用大2000坐标系。

设计说明

一、设计依据

- 1.设计合同；
- 2.建设方批准的建设方案；
- 3.《城市道路工程设计规范》**CJJ37-2012(2016版)**；
- 4.《无障碍设计规范》**GB50763-2012**；
- 5.《混凝土结构设计规范》**GB50010-2010**（2015年版）；
- 6.《室外排水设计标准》**GB50014-2021**；
- 7.《城乡排水工程项目规范》**GB55027-2022**；
- 8.《给水排水管道工程施工及验收规范》**GB 50268-2008**；
- 9.现场测量、调查数据。

二、工程概况

项目名称：

1.现状概况：

1）村北涝河损毁严重该段缺少排水设施，雨水天气危及民居。上兴路，环村西路部分盖板损坏。

2.建设方案：

1）村北涝河新建混凝土盖板排水沟，自西向东排。

三、工程设计

1.本图采用**2000**坐标系和大地高程系，道路平面图中标注单位均为米；施工前需复核现状路高程，注意新建道路与现状道路的顺接。

2.沟槽开挖及回填：设计沟槽开挖断面按人机配合开挖沟槽、无地下水进行设计，施工单位可根据自身条件及施工经验，改变沟槽开挖断面和方式，该设计断面主要为工程计价提供依据。

管道沟槽回填：管基支撑角**2α加30°（180°）**范围内用中粗砂填充密实，管侧及管顶以上**0.5m**范围内回填采用素土回填，技术要求详见**06MS201-2P16**。

塑料检查井回填：检查井基础采用**10cm**中粗砂基础，检查井回填采用**08SS523-P32**中的一般回填做法。

3.设计雨水管道施工时需破除现状混凝土路面，待管道施工完毕后，应及时予以恢复。

1）破除和恢复的混凝土路面结构为：**150mm**厚**C25**混凝土面层+**100mm**厚**3:7**灰土垫层+素土夯实。

4. 施工验收应符合以下规范要求：

《给水排水管道工程施工及验收规范》**GB50268-2008**；

《埋地塑料排水管道工程技术规程》**CJJ 143-2010**。

四、其他

1.施工时尽量避开雨季，应保证干槽施工，不得带水施工，地下水水位应降至沟槽底面以下，并距沟槽底面不小于**0.5**米。若汛期施工，应提前做好防雨、防雷、防触电、防坍塌及紧急遇大暴雨时的人员疏散和抢险预案及相关物资储备，做好边坡覆盖，防止雨水直接冲刷坡体，并及时启动临时排水措施，防止场地外客水入侵，同时做好槽底排水，防止雨洪浸泡槽底。

2.排水沟施工时需破除现状路面，应做好路面与排水沟的衔接。

3.管道交叉矛盾时应按以下要求处理：小管让大管，有压管让无压管，可弯曲管让不可弯曲管。雨污水管承插管插口插入方向应与水流方向一致。

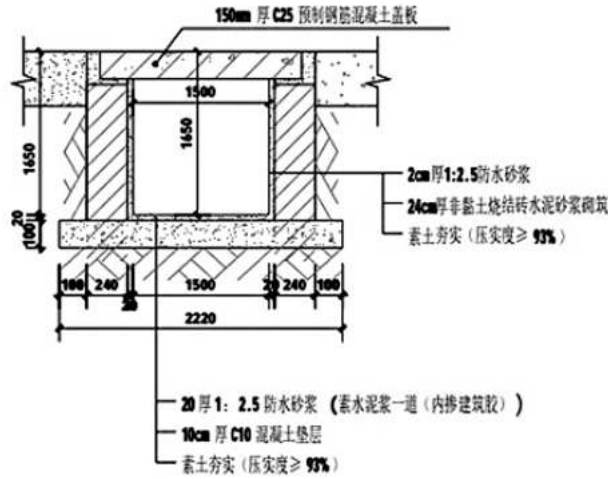
4.路面下的检查井井盖全部采用防响、防跳、防盗、防坠落、防位移的五防井盖，**D400**类型（**C0=700mm**）球墨铸铁井盖支座，其他位置检查井井盖采用**C250**型防盗球墨铸铁**D700**井盖及支座，质量符合《检查井盖》（**GB/T23858-2009**）要求，施工安装详见图集**06MS201-6P4、8**。

5.雨水检查井，应按国标图集要求认真做好流槽。雨水箅子和检查井盖优先采用防盗产品。

6.未尽事宜按国家现行施工验收规范及国家有关规范、规定执行。

7.如遇村内拆迁及整体规划原因与原设计工程量位置冲突时，由甲方自行调整更换具体施工位置。

8.施工完成后必须进行工程验收，验收应由建设单位组织质检、设计、施工、监理参加，验收不合格不应投入使用。



排水沟剖面图

图例、材料表

序号	图例	名称	规格	单位	图集号	数量
1		新建盖板沟	1.5m×1.5m	米		494
2		新增盖板	1.9m宽 15cm厚钢混盖板	米		263
3		更换盖板	0.8*0.5m 12cm厚预制盖板	米		609

贵州中熙锦嘉项目
管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。

证书编号：A352018110-2 /2

工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。

证书编号：B352018110-2 /2

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称

雨水工程

图名

设计说明

审定

李梦姣

姜梦敏

审核

张富晋

纵望雪

项目负责人

李梦姣

李梦妹

专业负责人

王丹

王丹

校对

徐涛

柒好

设计

王丹

王丹

比例

1:100

日期

2026.01

专业

给排水

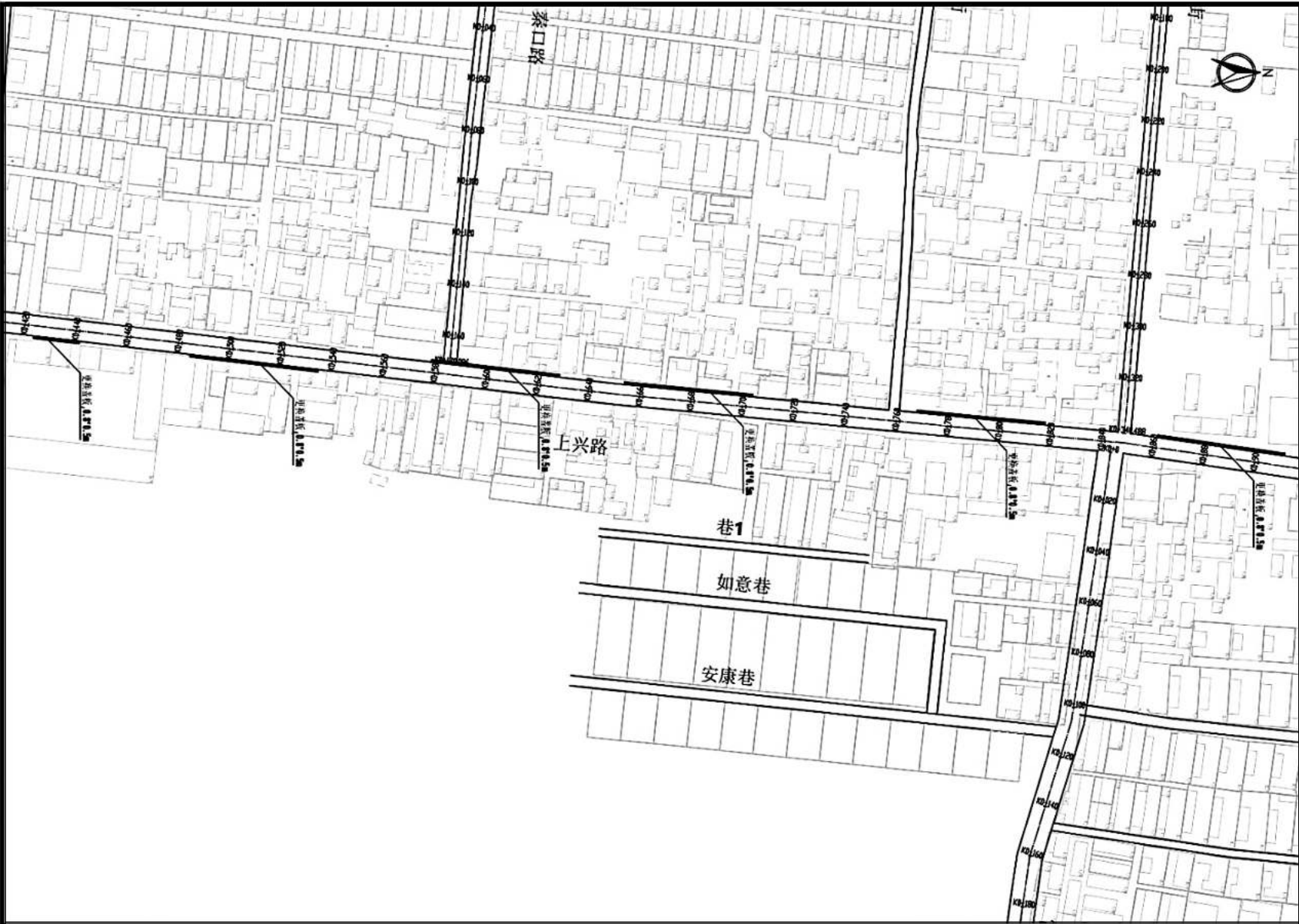
阶段

施工图

版次

01

图号



贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司			
市政、建筑、电力、冶金、商物粮行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号: A352018110-2/2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。 证书编号: R352018110-2/2			
建设单位			
博爱县月山镇人民政府			
设计单位			
贵州中熙锦嘉项目管理有限公司			
出图专用章			
注册职业专用章			
项目名称			
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村			
子项目名称			
雨水工程			
图名			
雨水平面布置图			
审定	李梦姣	[Signature]	
审核	张富晋	[Signature]	
项目负责人	李梦姣	[Signature]	
专业负责人	王丹	[Signature]	
校对	徐涛	[Signature]	
设计	王丹	[Signature]	
比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	01	图号	

图例:



更换盖板

新建盖板沟

说明:

- 平面坐标系采用大2000坐标系。
- 盖板更换位置可根据现场情况进行局部调整。
- 施工前应对现场情况进行调查统计, 确保盖板更换位置仍与现场情况相符。



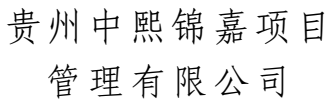
贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司			
市政、建筑、电力、冶金、商物粮 行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号: A352018110-2 /2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测 量)乙级。 证书编号: B352018110-2 /2			
建设单位 博爱县月山镇人民政府			
设计单位 贵州中熙锦嘉项目管理有限公司			
出图专用章			
注册职业专用章			
项目名称 2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村			
子项目名称 雨水工程			
图名 雨水平面布置图			
审定	李梦姣	[Signature]	
审核	张富晋	[Signature]	
项目负责人	李梦姣	[Signature]	
专业负责人	王丹	[Signature]	
校对	徐涛	[Signature]	
设计	王丹	[Signature]	
比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	01	图号	

图例:

- 更换盖板
- 新建盖板沟

说明:

- 1、平面坐标系采用大地2000坐标系。
- 2、盖板更换位置可根据现场情况进行局部调整。
- 3、施工前应对现场情况进行调查统计，确保盖板更换位置仍与现场情况相符。



证书编号: A352018110-2 /2
工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称

雨水工程

图名

雨水平面布置图

审定

李梦姣

李梦丛

审核

张富晋

张富香

项目负责人

李梦姣

李梦女

专业负责人

王丹

王舟

校对

徐涛

余 涛

设计

王丹

王丹

比例

日期

01

专业

阶段	
----	--

版次

图号

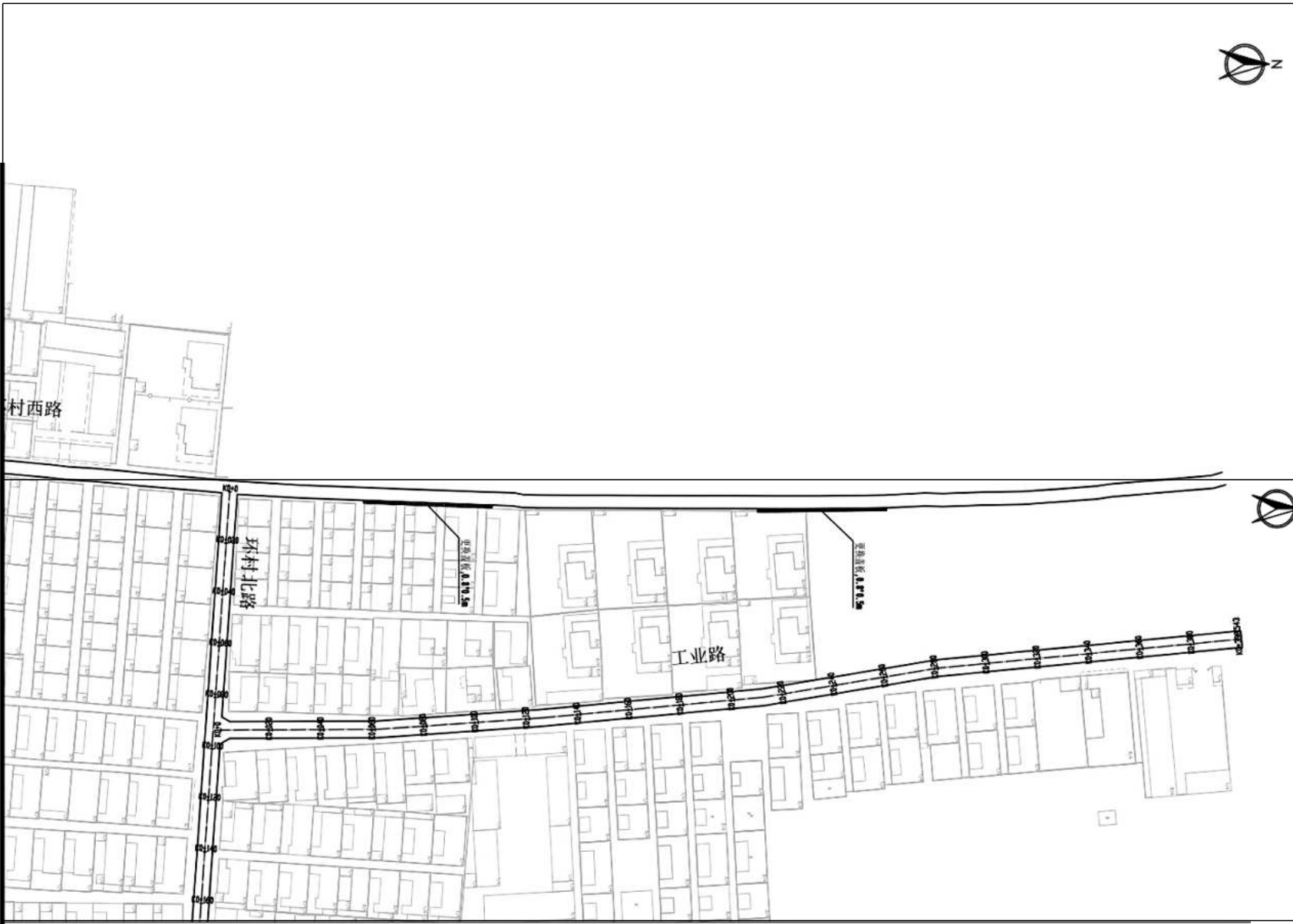
图例：

更换盖板

新建盖板沟

说明:

- 1、平面坐标系采用大2000坐标系。
- 2、盖板更换位置可根据现场情况进行局部调整。
- 3、施工前应进行现场情况进行调查统计，确保盖板更换位置仍与现场情况相符。



图例：



更换盖板

新建盖板沟

说明：

- 1、平面坐标系采用大2000坐标系。
- 2、盖板更换位置可根据现场情况进行局部调整。
- 3、施工前应对现场情况进行调查统计，确保盖板更换位置仍与现场情况相符。

贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司			
市政、建筑、电力、冶金、商物粮行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号：A352018110-2/2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。 证书编号：B352018110-2/2			
建设单位 博爱县月山镇人民政府			
设计单位 贵州中熙锦嘉项目管理有限公司			
出图专用章			
注册职业专用章			
项目名称 2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村			
子项目名称 雨水工程			
图名 雨水平面布置图			
审定	李梦姣	李梦红	
审核	张富晋	张富晋	
项目负责人	李梦姣	李梦红	
专业负责人	王丹	王丹	
校对	徐涛	涂练	
设计	王丹	王丹	
比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	1	图号	

设计说明

一、设计依据：

- 1、《村镇照明标准》 CIES 018-2019:
- 2、《供配电系统设计规范》GB 50052-2009:
- 3、《低压配电系统设计规范》GB50054-2011。

二、工程概况

项目名称：
建设方案：该村庄大部分缺少照明的路段，新建照明路灯。

三、工程设计

- 1、本工程用电负荷等级为三级，用电负荷容量为7kW，路灯接地采用TT接地系统，每根路灯杆一根接地极。照明灯具采用太阳能LED灯，根据本地区自然环境，照明系统每天工作5小时，保证连续阴雨天5天提供照明，两个连续阴雨天之间的设计最短天数为0天。
- 2、路灯及电缆布置：本工程路灯安装在距路边约5米，单臂路灯，根据道路现状情况不同，路灯类型分别为6mLED100W太阳能路灯(含基础、灯杆)+6mLED100W太阳能路灯(固定在电力水泥杆上)。太阳能电池组件：单晶硅电池组件，路灯输入电压2.8V。
- 3、厂家应保证能承受当地的风速而不至于损坏，重点是电池组件支架与灯杆的连接，应使用螺栓固定连接。路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速等有关。由灯杆厂家进行计算和设计，保证最大风速时太阳能路灯灯杆的稳定性。
- 4、路灯基础：路灯基础作法参见附图。
路灯基础安装后的顶面比相邻路面低2米，以保证路灯安装后路灯灯杆的加强肋板不露出地面，灯杆安装后自基础顶面到路面采用20素混凝土包封，包封面积为路灯基础顶面面积，高度为2米。
- 5、本次设计太阳能路灯为DC24V。属安全电压，不做电气保护接地。
- 6、防雷接地：
(1)不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器；
(2)用金属灯柱兼作接闪器和引下线；
(3)路灯基础钢筋笼在-0.50m以下其钢筋表面积大于0.37m²时，可作为防雷接地体。
(4)路灯基础钢筋笼在-0.50m以下其钢筋表面积大于0.37m²时，可作为防雷接地体。否则应增加人工接地极，接地电阻≤10欧。必要时将接地体连接。接地做法同一般路灯。
(5)在路灯控制器内设置TVS(瞬态电压抑制)防雷保护。
- 7、路灯灯具防护等级须达到IP65以上，光源采用白光LED，色温4000K，使用寿命3万小时以上。配光分布：达到《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015中半截光路灯的照明设计要求。LED芯片：每个LED芯片拥有经过计算的配光透镜，芯片50mA供电时纳光通量大于120lm。
- 8、路灯控制采用光控+时控的模式。
- 9、如遇村内拆迁及整体规划原因与原设计工程量位置冲突时，由甲方自行调整更换具体施工位置。
- 10、工程竣工验收可参照《城市道路照明工程施工及验收规程》

(CJJ89-2012)进行。

图例：

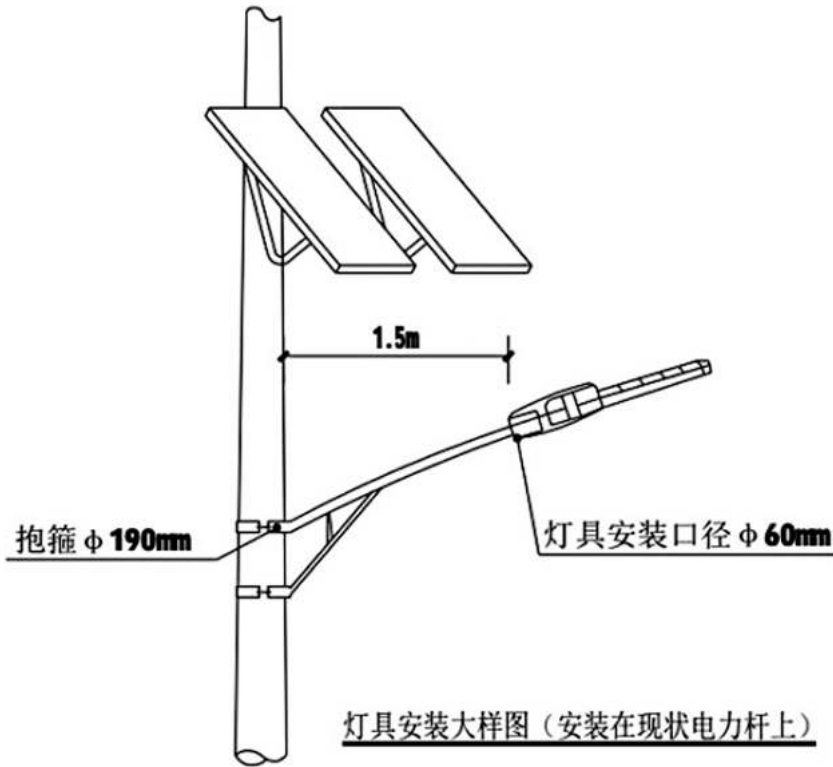
6mLED100W太阳能路灯(含基础、灯杆)

6mLED100W太阳能路灯（固定在电力水泥杆上）

6mLED100W太阳能路灯（固定在墙壁上）

主要工程材料表

序号	名 称	规 格	数 量	单 位	备 注
1	新建灯具	6mLED100W 太阳能路灯	53	套	含基础、灯杆
2	抱箍式太阳能路灯	6mLED100W 太阳能路灯	125	套	固定在电力水泥杆，抱箍安装
3	墙壁式太阳能路灯	6mLED100W 太阳能路灯	100	套	固定在墙壁上，膨胀螺栓安装



说明：

- 1.灯臂采用国标Q235 优质钢材；
- 2.灯臂与抱箍焊缝饱满，强度满足使用要求；
- 3.灯臂热镀锌，锌层厚≥86um；
- 4.灯臂外表全部喷塑，颜色根据甲方需求定；
- 5.灯臂与太阳能电池板均采用抱箍安装在现状电力水泥杆上，安装高度6m；

贵州中熙锦嘉项目
管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。

证书编号： A352018110-2 /2
工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。

证书编号： B352018110-2 /2

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称

亮化工程

图名

设计说明

审定

李梦姣

李梦妹

审核

张富晋

纵馨晋

项目负责人

李梦姣

李梦丛

专业负责人

王丹

王丹

校对

徐涛

朱涛

设计

王丹

王丹

比例

1:100

日期

2026.01

专业

给排水

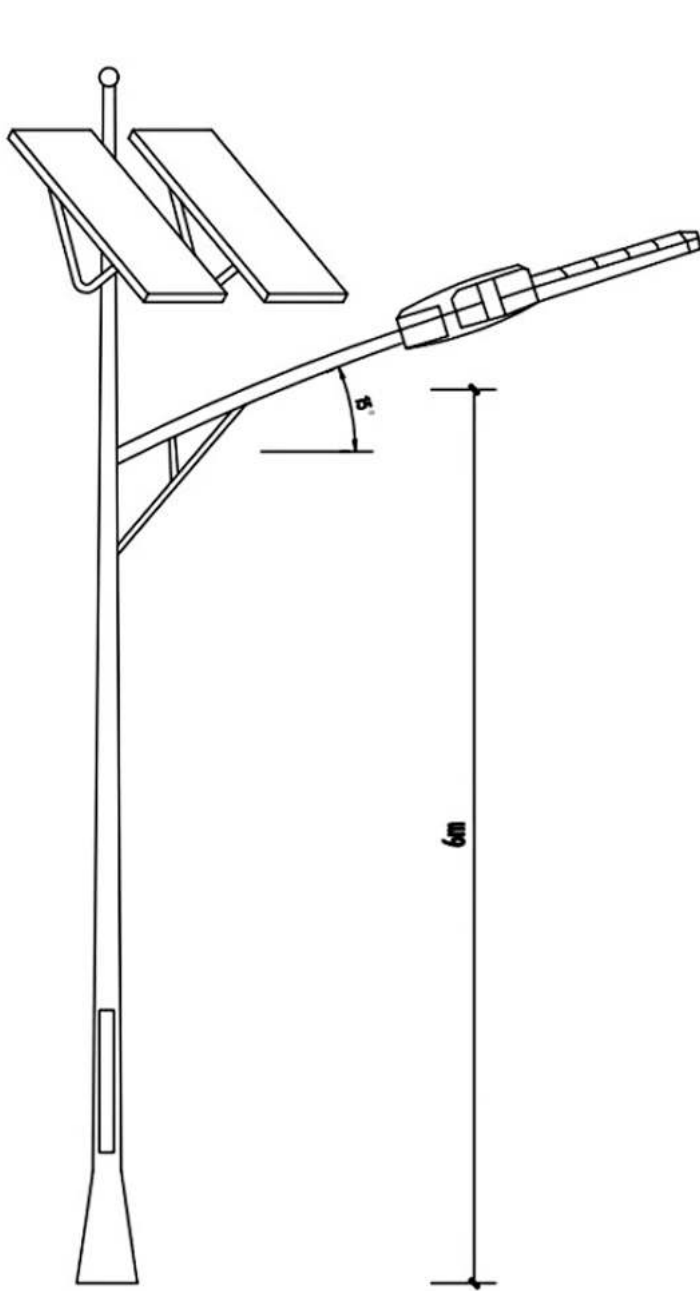
阶段

施工图

版次

01

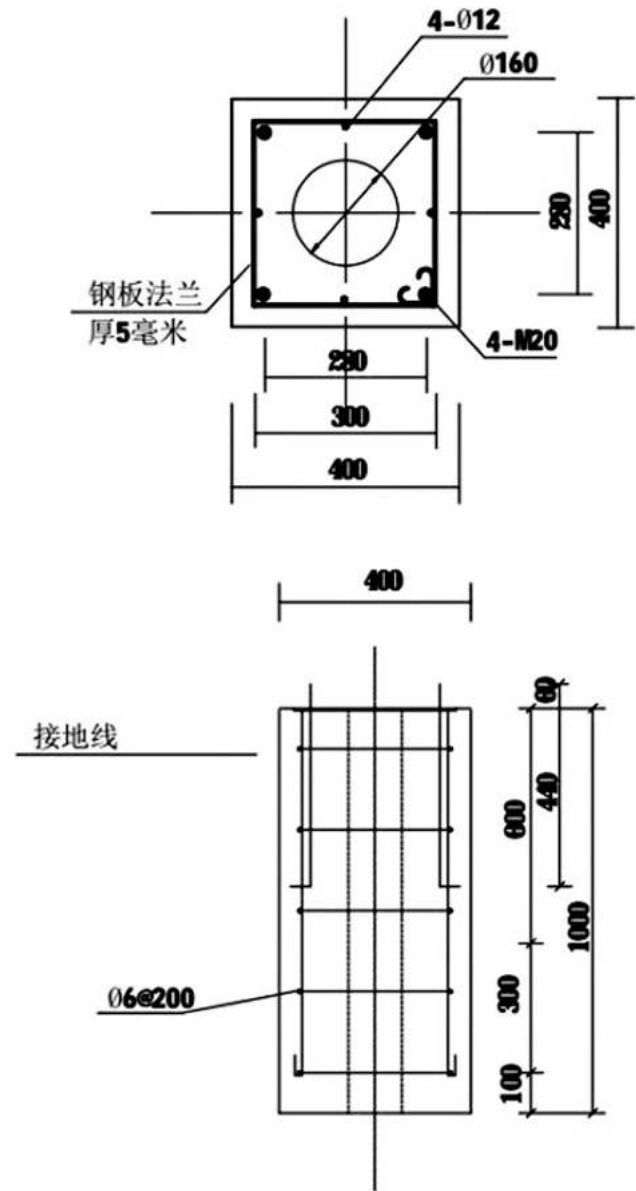
图号



新建灯具安装大样图（含基础、灯杆）

说明：

- 1. 单灯控制器采用微电脑控制器，光控+时控；
- 2. 6m路灯灯杆厚度不小于**4.0**mm；



说明：

- 1. 本图适用于灯杆高度6m路灯。
- 2. 4 根主钢筋与法兰盘焊接。
- 3. 螺栓采用标准地脚螺栓，并与基础钢筋构成电气连通。

贵州中熙锦嘉项目
管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。
证书编号：A352018110-2/2
工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。
证书编号：B352018110-2/2

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称

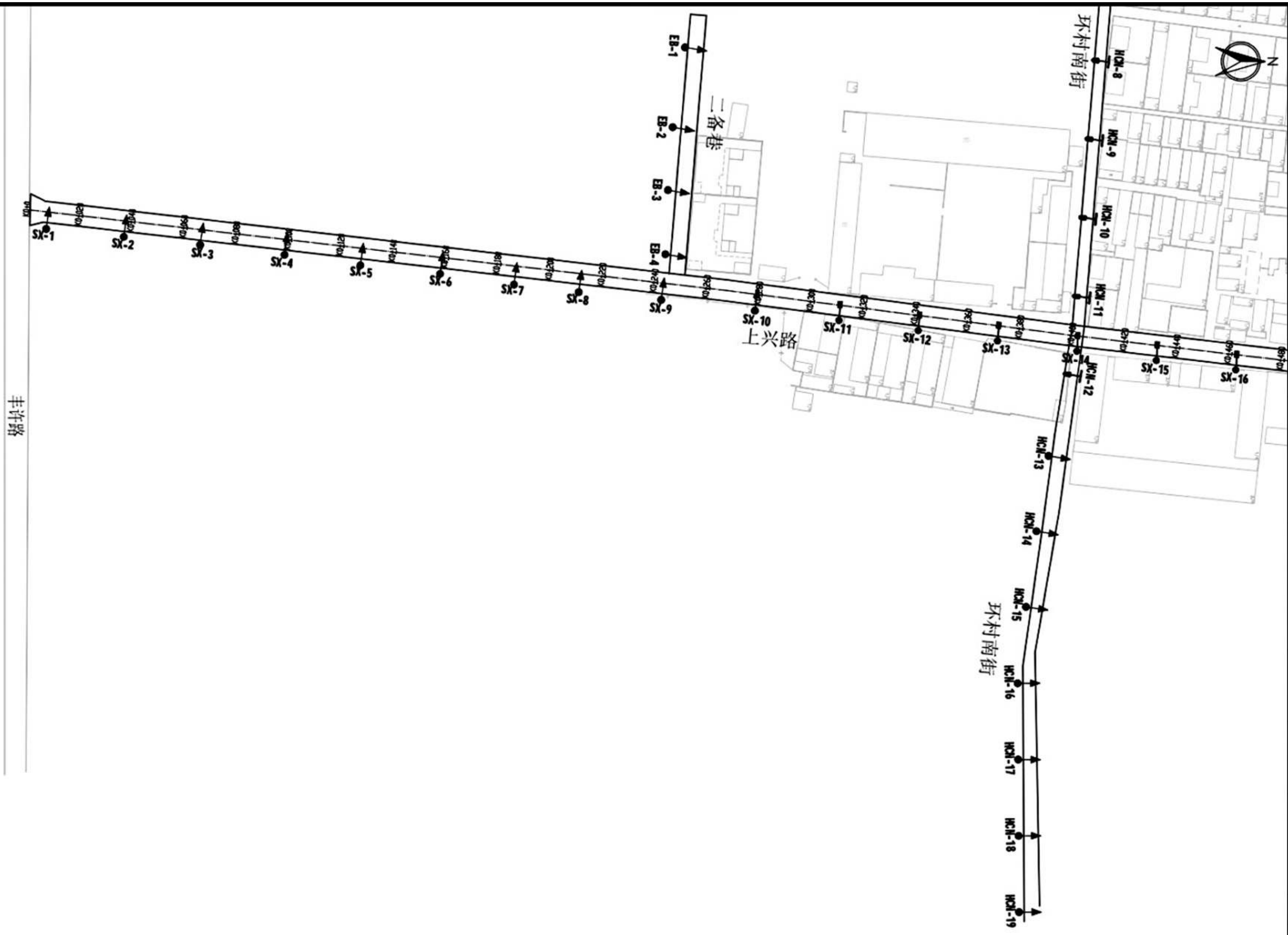
亮化工程

图名

设计说明

审定	李梦姣	张富晋
审核	张富晋	李梦姣
项目负责人	李梦姣	王丹
专业负责人	王丹	徐涛
校对	徐涛	王丹
设计	王丹	

比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图02
版次	01	图号	



贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司			
市政、建筑、电力、冶金、商物粮行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号：A352018110-2 /2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。 证书编号：B352018110-2 /2			
建设单位			
博爱县月山镇人民政府			
设计单位			
贵州中熙锦嘉项目管理有限公司			
出图专用章			
注册职业专用章			
项目名称			
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村			
子项目名称			
亮化工程			
图名			
照明平面布置图			
审定	李梦姣	李梦女	
审核	张富晋	张富香	
项目负责人	李梦姣	李梦女	
专业负责人	王丹	王 丹	
校对	徐涛	涂练	
设计	王丹	王 丹	
比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	01	图号	

图例：

- 抱箍式太阳能路灯
- 墙壁式太阳能路灯
- 含灯杆、基础太阳能路灯

说明：

- 1、平面坐标系系统采用大地2000坐标系。
- 2、路灯间距为30m.可根据现场情况进行局部调整。
- 3、图中路灯为单侧布置，施工时根据现场情况可调整为交错布置。
- 4、施工前应对现场情况进行调查统计，确保路灯形式仍与现场情况相符。

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。
证书编号: **A352018110-2 /2**
工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。
证书编号: **B35201810-2 /2**
建设单位

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

注册职业专用章

子项目名称	亮化工程
-------	------

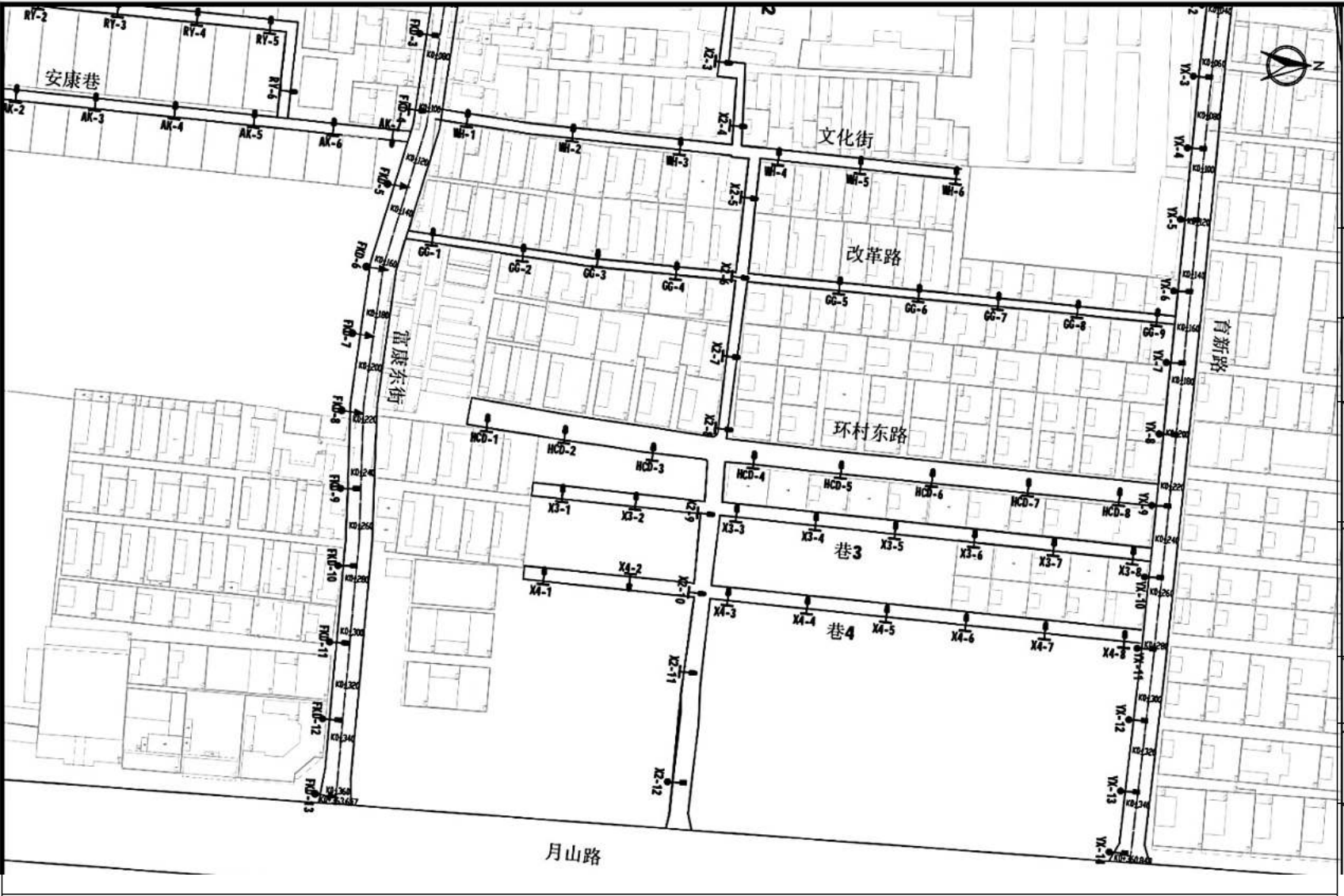
照明平面布置图

比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	01	图号	

抱箍式太阳能路灯
墙壁式太阳能路灯
含灯杆、基础太阳能路灯

- 1、平面坐标系采用大地2000坐标系。
- 2、路灯间距为30m,可根据现场情况进行局部调整。
- 3、图中路灯为单侧布置,施工时根据现场情况可调整为交错布置。
- 4、施工前应现场情况进行调查统计,确保路灯形式仍与现场情况相符。

版次 01 图号



贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司		
市政、建筑、电力、冶金、商物粮行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号: A352018110-2 /2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。 证书编号: B352018110-2 /2		
建设单位		
博爱县月山镇人民政府		
设计单位		
贵州中熙锦嘉项目管理有限公司		
出图专用章		
注册职业专用章		
项目名称		
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村		
子项目名称		
亮化工程		
图名		
照明平面布置图		

审定	李梦姣	李梦妹
审核	张富晋	张富胥
项目负责人	李梦姣	李馨长
专业负责人	王丹	王 丹
校对	徐涛	味 体
设计	王丹	王 丹
比例	1:100	日期 2026.01
专业	给排水	阶段 施工图
版次	01	图号

图例:

- 抱箍式太阳能路灯
- 墙壁式太阳能路灯
- 含灯杆、基础太阳能路灯

说明:

- 1、平面坐标系采用大3000坐标系。
- 2、路灯间距为0m.可根据现场情况进行局部调整。
- 3、图中路灯为单侧布置,施工时根据现场情况可调整为交错布置。
- 4、施工前应对现场情况进行调查统计,确保路灯形式仍与现场情况相符

贵州中熙锦嘉项目
管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。
证书编号: A352018110-2 /2
工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。

证书编号: R352018110-2 /2

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称

亮化工程

图名

照明平面布置图

审定	李梦姣	生产丛
审核	张富晋	张富香
项目负责人	李梦姣	李智女
专业负责人	王丹	王丹
校对	徐涛	渠游
设计	王丹	王丹

比例 1:100 日期 2026.01

专业 给排水 阶段 施工图

版次 01 图号



图例:

- 抱箍式太阳能路灯
- 墙壁式太阳能路灯
- 含灯杆、基础太阳能路灯

说明:

- 平面坐标系采用大地2000坐标系。
- 路灯间距为30m,可根据现场情况进行局部调整。
- 图中路灯为单侧布置,施工时根据现场情况可调整为交错布置。
- 施工前应对现场情况进行调查统计,确保路灯形式仍与现场情况相符。



贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司			
市政、建筑、电力、冶金、商物粮行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号: A352018110-2/2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。 证书编号: R352018110-2/2			
建设单位			
博爱县月山镇人民政府			
设计单位			
贵州中熙锦嘉项目管理有限公司			
出图专用章			
注册职业专用章			
项目名称			
2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村			
子项目名称			
亮化工程			
图名			
照明平面布置图			
审定	李梦姣	李梦女	
审核	张富晋	张富香	
项目负责人	李梦姣	李努女	
专业负责人	王丹	王 丹	
校对	徐涛	渠 道	
设计	王丹	王 丹	
比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	01	图号	

图例:

抱箍式太阳能路灯

墙壁式太阳能路灯

含灯杆、基础太阳能路灯

说明:

- 1、平面坐标系统采用大2000坐标系。
- 2、路灯间距为30m. 可根据现场情况进行局部调整。
- 3、图中路灯为单侧布置, 施工时根据现场情况可调整为交错布置。
- 4、施工前应对现场情况进行调查统计, 确保路灯形式仍与现场情况相符。



图例：

- 抱箍式太阳能路灯
- 墙壁式太阳能路灯
- 含灯杆、基础太阳能路灯

说明：

- 1、平面坐标系系统采用大2000坐标系。
- 2、路灯间距为30m,可根据现场情况进行局部调整。
- 3、图中路灯为单侧布置，施工时根据现场情况可调整为交错布置。
- 4、施工前应对现场情况进行调查统计，确保路灯形式仍与现场情况相符。

贵州中熙锦嘉项目 管理有限公司			
市政、建筑、电力、冶金、商物粮行、农林(农业、林业)、机械乙级。 证书编号： A352018110-2 /2 工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。 证书编号： B352018110-2 /2			
建设单位 博爱县月山镇人民政府			
设计单位 贵州中熙锦嘉项目管理有限公司			
出图专用章			
注册职业专用章			
项目名称 2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目 博爱县月山镇上庄村			
子项目名称 亮化工程			
图名 照明平面布置图			
审定	李梦姣	李梦妹	
审核	张富晋	张富香	
项目负责人	李梦姣	宝智业	
专业负责人	王丹	王 丹	
校 对	徐涛	保证	
设计	王丹	王 丹	
比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	08	图号	

贵州中熙锦嘉项目
管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。

证书编号: A352018110-22
工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。

证书编号: B352018110-22

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称	
------	--

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

[illegible]

项目标示牌

图名	
----	--

项目标示牌平面位置图

审定

李梦姣

女弩生

审核

张富晋	
-----	--

张富香

项目负责人

李梦姣

李梦媛

专业负责人

王丹

王丹

校对	
----	--

徐涛

峰 涛

设计

王丹	
----	--

王丹

比例

1:100

日期 2

2026.01

专业	
----	--

给排水	
-----	--

阶段	
----	--

施工图

版次	
----	--

01

图号	
----	--

--	--



贵州中熙锦嘉项目
管理有限公司

市政、建筑、电力、冶金、商物粮
行、农林(农业、林业)、机械乙级。
证书编号: A352018110-22
工程勘察专业类(岩土工程、工程测
量)乙级。
证书编号: B352018110-22

建设单位

博爱县月山镇人民政府

设计单位

贵州中熙锦嘉项目管理有限公司

出图专用章

注册职业专用章

项目名称

2026年度农村公益事业财政奖补重点村项目
博爱县月山镇上庄村

子项目名称

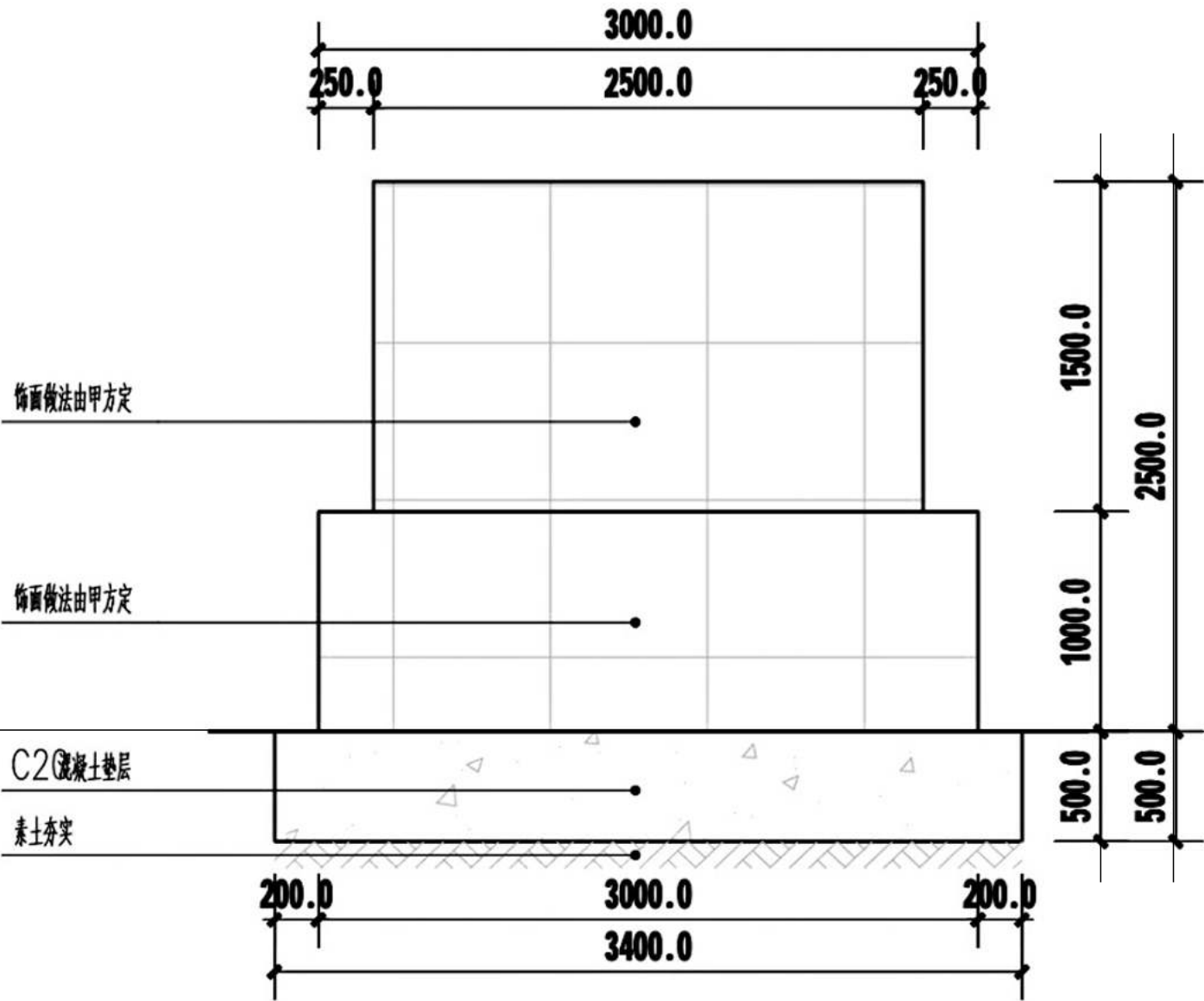
项目标示牌

图名

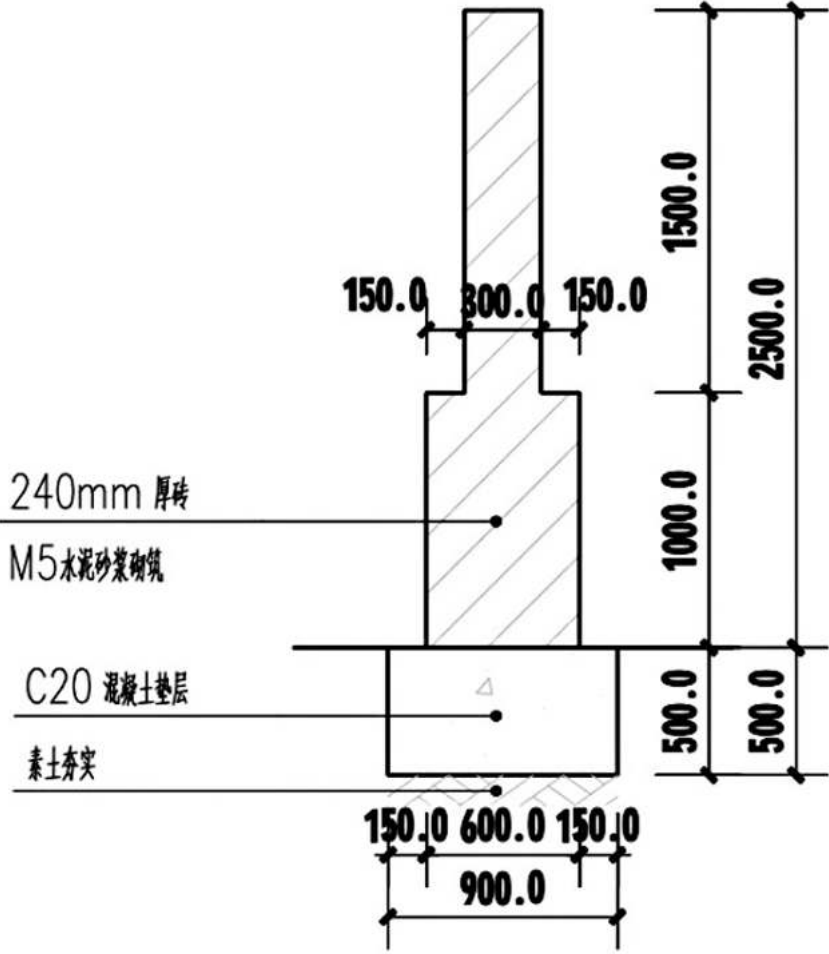
大样图

审定	李梦姣	李梦焱
审核	张富晋	张富香
项目负责人	李梦姣	李馨益
专业负责人	王丹	王 丹
校对	徐涛	朱 涛
设计	王丹	王 丹

比例	1:100	日期	2026.01
专业	给排水	阶段	施工图
版次	01	图号	



项目标示牌立面图



项目标示牌剖面图