

金湖县2025年第二批村级公益事业 “一事一议” 财政奖补项目

设计阶段：施工图



米通规划设计(成都)有限公司

设计日期：2025年7月

目 录

序 号	图 名	图 号	图 幅	张 数
1	设计说明		A3	3
2	道路建设内容表	S-DLJSB-01	A3	1
3	黎城街道六组庄台路 01 道路平面设计图	S-DLPMT-01	A3	1
4	黎城街道六组庄台路 02 道路平面设计图	S-DLPMT-01	A3	1
5	黎城街道六组庄台路 03 道路平面设计图	S-DLPMT-01	A3	1
6	黎城街道四组庄台路 01 道路平面设计图	S-DLPMT-01	A3	1
7	黎城街道四组庄台路 02 道路平面设计图	S-DLPMT-01	A3	1
8	黎城街道五组庄台路道路平面设计图	S-DLPMT-01	A3	1
9	黎城街道十一组庄台路道路平面设计图	S-DLPMT-01	A3	1
10	金北街道新桥村一组庄台路 01 道路平面设计图	S-DLPMT-01~02	A3	2
11	金北街道新桥村一组庄台路 01 逐桩坐标表	S-DLPMT-02	A3	1
12	金北街道新桥村一组庄台路 02 道路平面设计图	S-DLPMT-01	A3	1
13	金南镇五里村三组庄台路道路平面设计图	S-DLPMT-01~02	A3	2
14	金南镇五里村三组庄台路道路逐桩坐标表	S-DLPMT-02	A3	1
15	金南镇金沟村三联组庄台路	S-DLPMT-01	A3	1

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计（成都）有限公司
资质等级范围：市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级
资质证书编号：A251030941 有效期至：2029年12月20日

[illegible]

设计说明

一 概述

2025 年 7 月，我公司中标金湖县 2025 年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目，项目涉及金湖县 4 个镇及街道，共 13 条路。经过项目对接、前期资料收集、项目现场勘查等工作，我公司于 7 月编制完成《金湖县 2025 年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目》施工图设计。

道路宽度根据实际地形及交通通行需求定为 2.5~3.5m，道路总长 3379.931m，项目具体情况见下表。

金湖县 2025 年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目建设内容表

序号	所属乡镇	村组	名称	方向	长度（m）	宽度（m）
1	黎城街道	六组	庄台路 01	南北	57.129	2.5
2	黎城街道	六组	庄台路 02	东西	140.999	3.5
3	黎城街道	六组	庄台路 03	南北	296.778	3
4	黎城街道	四组	庄台路 01	南北	294.537	3
5	黎城街道	四组	庄台路 02	东西	69.405	3
6	黎城街道	五组	庄台路 01	南北	64.057	3
7	黎城街道	十一组	庄台路 01	南北	325.812	3
8	金北街道	新桥村	一组庄台路 01	南北	702.072	3
9	金北街道	新桥村	一组庄台路 02	南北	307	2.5
10	金南镇	五里村	三组庄台路	东西	695.968	3
11	金南镇	金沟村	三联组庄台路	南北	69.174	3
12	塔集镇	联合村	庄台路 01	东西	254.212	3

13	塔集镇	联合村	庄台路 02	东西	102.788	3
合计					3379.931	

二 设计规范

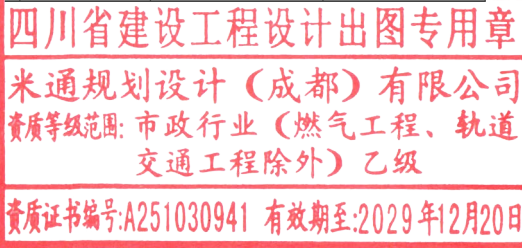
- 《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021）。
- 《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）。
- 《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）。
- 《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）。
- 《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）。
- 《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）。
- 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTGT F30-2014）。
- 其他有关的规范、标准及规程。
- 工程测量资料。

三 设计标准

- 设计标准：参照《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021），设计速度为 15km/h。
- 坐标系统：平面系统采用 2000 国家大地坐标系。

四 工程设计

- 本次路线方案平面线形在 1/1000 地形图布设，在现场踏勘时，项目组实地踏勘并搜集了沿线的规划资料等，在工程技术方案研究中尽可能地考虑了各种因素。
 - 道路纵断面
 - 现状老水泥路破坏严重，须挖除新建处理，应将破碎板挖除运走后重新铺筑基层和面层，道路纵断面高程维持现状不变。
 - 在土路基上新建的水泥路，道路纵断面应以起、终点已建道路路面高程为控制标高，避免深挖高填，路面高程应并注意不得高于路侧建筑地坪标高，并高于田间地面至少 30cm。与原有水泥砼道路和桥梁连接处，应采用不大于 4%的顺坡连接。



（3）道路横断面

道路标准横断面（一般路段）：0.5m（土路肩）+2.5/3.0/3.5m（路面宽）+0.5m（土路肩）=3.5/4.0/4.5m（路基宽）。路面采用单向横坡，横坡 1.5%。道路横断面有条件设置土路肩时，应设置 50cm 宽土路肩，横坡 3%，路肩边坡坡度为 1：1.5。

（4）道路路面结构

1）新建水泥路：路面采用 15cm 厚 C30 水泥混凝土+10cm 厚级配碎石基层+15cm 厚 12%石灰土垫层（压实度 $\geq$ 95%，七天无侧限抗压强度 $\geq$ 0.7MPa）。路面结构层下为压实后的土路基，压实度 $\geq$ 92%，回弹模量 $\geq$ 40MPa。

2）老水泥路挖除新建整体修复：路面采用 15cm 厚 C30 水泥混凝土+10cm 厚级配碎石基层。路面结构层下原水泥路路基夯实作为底基层，碾压密实，压实度 $\geq$ 95%。

五 材料要求

5.1 水泥混凝土面层

5.1.1 水泥

可采用道路硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥等，水泥标号不应低于 42.5 级；其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）中 3.1 节的相关规定。

5.1.2 粗集料

粗集料应采用质地坚硬、耐久、干净的碎石，最大公称粒径不应超过 31.5mm，符合规定级配的Ⅲ级碎石，其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30—2014）中 3.3 节的相关规定。

5.1.3 细集料

细集料应采用质地坚硬、耐久、洁净的天然砂或机制砂。应采用符合规定级配的Ⅲ级砂，其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30—2014）中 3.4 节的相关规定。

5.1.4 水

清洗集料、拌和混凝土及养护用水应清洁，不应含有影响混凝土质量的油、酸、碱、盐类、有机物等，宜采用饮用水。使用非饮用水时须经过化验，其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30—2014）中 3.5 节的相关规定。

5.2 级配碎石基层

级配碎石基层级配按照《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）表 4.5.8 中的要求，推荐使用 G-A-2 的规定。

级配碎石集料液限宜不大于 28%，在潮湿多雨地区塑性指数宜小于 6。压碎值不大于 30%，最大粒径不大于 31.5mm，针片状含量不应超过 20%，排水级配碎石渗透系数不小于 0.01cm/s，具体配比根据试验确定，并报监理批准，当采用重型击实标准时，压实度应大于 97%，按照《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）表 4.8.1 中的要求 CBR 强度标准不小于 100。其余指标应满足《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）中的要求。

5.3 石灰土垫层

5.3.1 原材料基本要求

（1）石灰：石灰的质量应符合《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）3.3.1 中的相关规定，等级不低于Ⅲ级，石灰的给水指标应符合《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）3.5 节的规定。磨细生石灰，可不经消解直接使用；块灰应在使用前 2-3 天完成消解，未能消解的生石灰块应筛除，消解石灰的粒径不得大于 10cm。应保持一定的湿度，但也不能过湿成团，尽量缩短石灰的存放时间，如存放时间较长应采取覆盖封存措施，妥善保管。

（2）土：土的质量应符合《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）中的相关规定，土的塑性指数宜为 10~15 的粉质黏土、黏土，粉碎后的土中土块的最大尺寸不应大于 15mm，有机质含量不大于 10%。

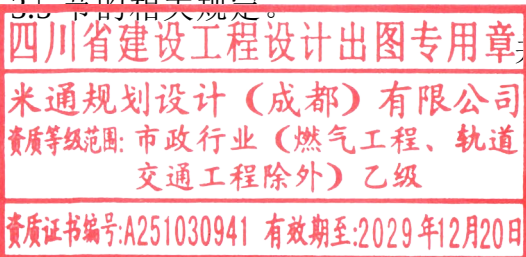
5.3.2 石灰土配比及质量控制指标

- （1）石灰土的石灰剂量为 12%；
- （2）12%石灰土七天无侧限抗压强度要求不小于 0.7Mpa，压实度 $\geq$ 95%。

六 工程施工

6.1 水泥混凝土面层

- （1）基层检验合格后方可进行面层水泥混凝土施工；
- （2）对混合料的振捣，每一位置的持续时间，应以混合料停止下沉，不再冒气泡并泛出水泥砂浆为准，不宜过振。用平板式振捣器时不宜少于 15s，水灰比小于 0.45



时不宜少于 30s；用插入式振捣器时不宜少于 30s。当采用两种振捣器配合使用时，应先用插入式振捣器，后用平板式振捣器振捣。振捣时应以人工找平，并应随时检查模板有无下沉、变形或松动。

（3）水泥砼路面浇筑后，待强度达到 40% 后，表面应刻纹处理，平均纹理深度 1~2mm，夏季施工保湿养生不少于 14 天。

（4）水泥混凝土板常温施工抹面完毕后，应及时养护。在混凝土强度达到设计强度的 25%~30% 时，方可用切缝机切割。填缝前必须清洁缝内杂物，填缝期间应封闭交通；

（5）混凝土路面须养生 14~21 天，可选用保湿法和塑料薄膜覆盖等方法养护；在面层混凝土强度达到设计强度，且填缝完成前，不得开放交通。

未尽事宜应遵循《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）中的相关规定。

6.2 测量放样

承包人在施工过程中应重视工程测放的工作量，第一，应对测量单位提交的平面控制点、高程控制点进行复测，并加以保护；第二，要布置好施工控制点，做好道路平面的测放工作，保证道路整体位置准确无误；施工高程控制点应远离降水影响范围，并作定期复测；第三，做好道路的放样工作，保证道路平面位置、各部位高程准确。

6.3 路基

（1）施工时若土基压实度达不到要求时，必须对土基进行加固处理，并与设计单位及时联系。

（2）在雨季施工时，应根据工程特点合理安排机具和劳力，组织快速施工。

（3）路基填土施工，应按 2~4% 以上的横坡整平压实，以防积水。对当日不能填筑的土，应大堆存放，以防雨水浸泡。

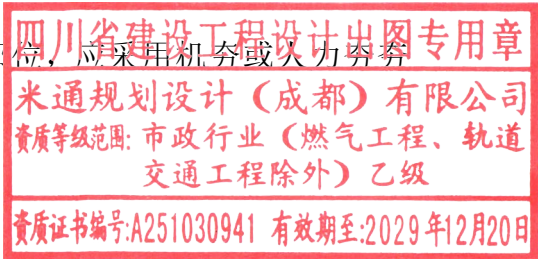
（4）道路基层及面层施工前应对路基作全面检查，其压实度、平整度、弯沉值等指标应满足设计及相关规范要求，如达不到设计规定值，应查出其范围作进一步处理。

（5）路槽的施工应与地下管线的施工密切配合。管线施工应按由深及浅的顺序施工，以避免管线敷设时的二次开挖。

（6）道路边缘及沟槽回填土不能使用压路机碾压的部位，应采用机夯或人力夯夯

实。

6.4 每道工序完成后，必须经检验合格后方可进行下道工序施工。

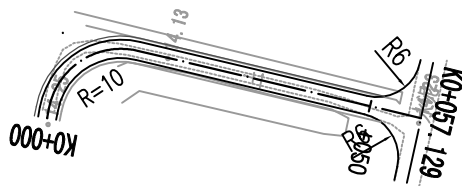
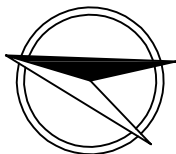


道路建设内容表

序号	所属乡镇	村组	名称	方向	长度（m）	宽度（m）
1	黎城街道	六组	庄台路01	南北	57.129	2.5
2	黎城街道	六组	庄台路02	东西	140.999	3.5
3	黎城街道	六组	庄台路03	南北	296.778	3
4	黎城街道	四组	庄台路01	南北	294.537	3
5	黎城街道	四组	庄台路02	东西	69.405	3
6	黎城街道	五组	庄台路01	南北	64.057	3
7	黎城街道	十一组	庄台路01	南北	325.812	3
8	金北街道	新桥村	一组庄台路01	南北	702.072	3
9	金北街道	新桥村	一组庄台路02	南北	307	2.5
10	金南镇	五里村	三组庄台路	东西	643.857	3
11	金南镇	金沟村	三联组庄台路	南北	69.174	3
12	塔集镇	联合村	庄台路01	东西	254.212	3
13	塔集镇	联合村	庄台路02	东西	102.788	3
合计					3327.820	

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计（成都）有限公司
资质等级范围：市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级
资质证书编号：A251030941 有效期至：2029年12月20日

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程 除外)乙级 证书编号: A201000941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B201000479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川资发规乙字20119163						建设单位		金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)			
米通设计						工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目		设计编号		
审 定	马 勇		项目负责	朱海清		图名:	道路建设内容表			设计阶段	施工图
审 核	张 峰		专业负责	张 峰						图 别	道路
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰						图 号	S-DLJSB-01
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城										日 期	2025. 07



桩 号	坐 标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3650262.394	40406082.97	83d39'48.5"
K0+001.288	3650262.537	40406084.25	83d39'48.5"
K0+009.399	3650260.243	40406091.8	130d8'11.0"
K0+017.51	3650253.189	40406095.336	176d36'39.8"
K0+050	3650220.756	40406097.257	176d36'39.8"
K0+057.129	3650213.64	40406097.678	176d36'39.8"

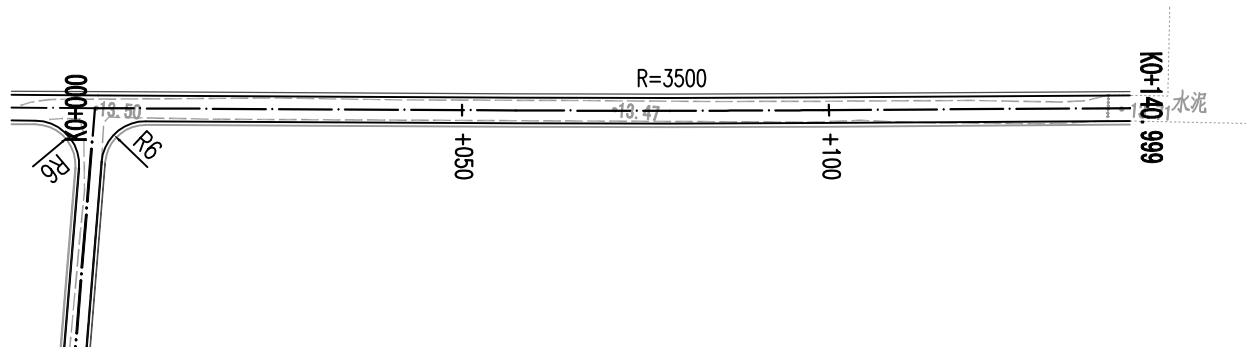
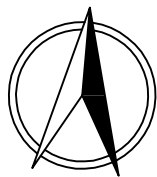
四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计（成都）有限公司
资质等级范围：市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级
资质证书编号：A251030941 有效期至：2029年12月20日

说明：

- 1、本图单位以m计，比例1：1000。
- 2、本图高程采用1985高程基准，平面坐标系统采用2000国家大地坐标系，中央子午线120°。
- 3、本工程设计主要包括路面结构、路肩土方以及路基压实。
- 一般路段断面形式：0.5m土路肩+2.5(3.0、3.5) m行车道× 1+0.5m土路肩=3.5(4.0、4.5) m路基宽。

本图须加盖出图签章，否则一律无效

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号：A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号：B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号：川自资规乙字22819153	建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)			
审 定	马 勇	项目负责人	朱海清	工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目
审 核	张 峰	专业负责	张 峰	图名：	黎城街道六组庄台路01
校 对	周俊成	设 计	郝鹏杰	道路平面设计图	设计编号
电话：15951470147 地址：淮安市淮安区经二路西侧国际商城				设计阶段	施工图
				图 别	道路
				图 号	S-DLPMT-01
				日 期	2025.07

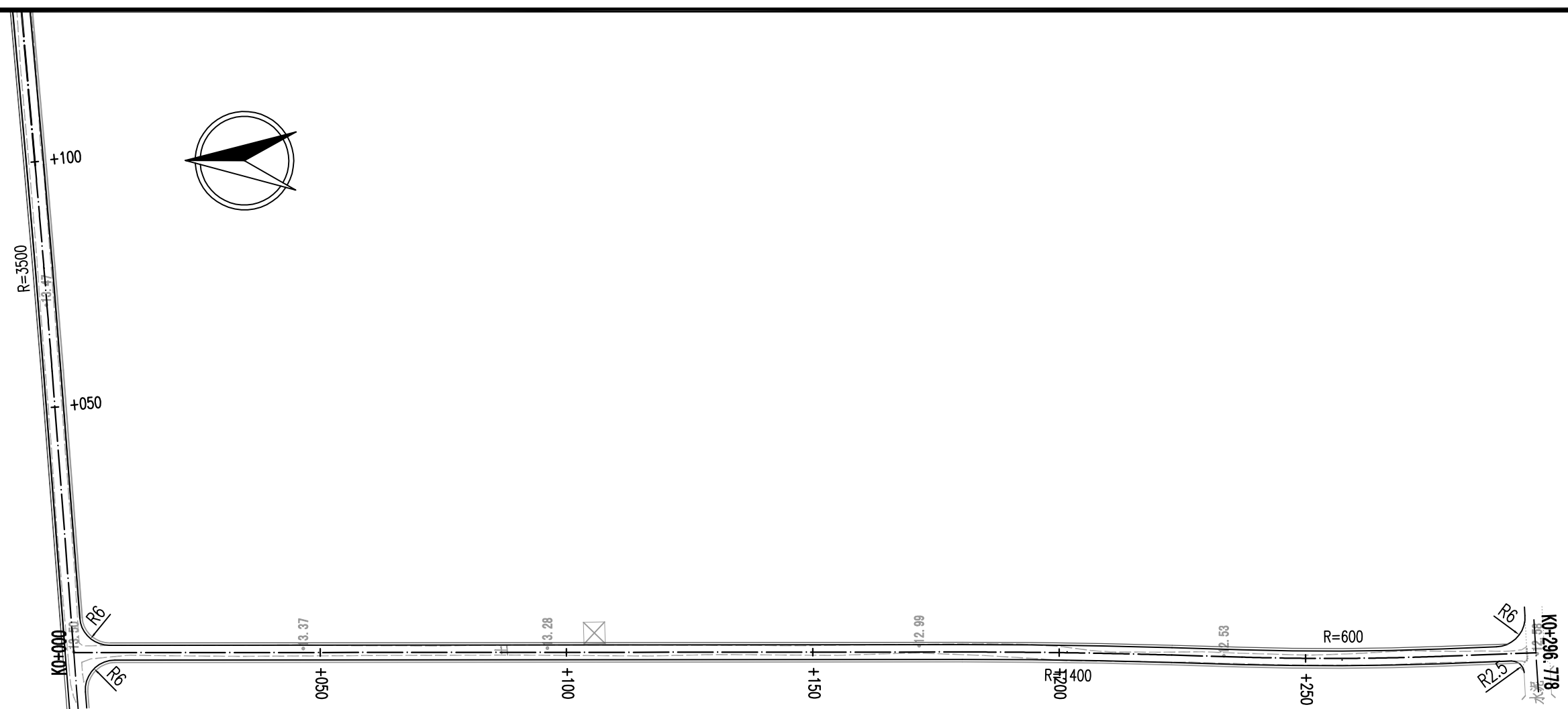


桩 号	坐 标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3650176.038	40405622.242	85d18'05.7"
K0+050	3650180.133	40405672.074	85d18'05.7"
K0+057.347	3650180.735	40405679.396	85d18'05.7"
K0+078.304	3650182.514	40405700.277	84d57'30.6"
K0+099.261	3650184.418	40405721.147	84d36'55.6"
K0+100	3650184.488	40405721.883	84d36'55.6"
K0+140.999	3650188.335	40405762.701	84d36'55.6"

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号:A251030941 有效期至:2029年12月20日

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153					建设单位		金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)		
					工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目		设计编号	
审 定	马 勇		项目负责	朱 海 清		图名: 黎城街道六组庄台路02 道路平面设计图	设计阶段	施工图	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰			图 别	道路	
校 对	周俊成		设 计	郝 鹏 杰			图 号	S-DLPMT-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城							日 期	2025. 07	

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

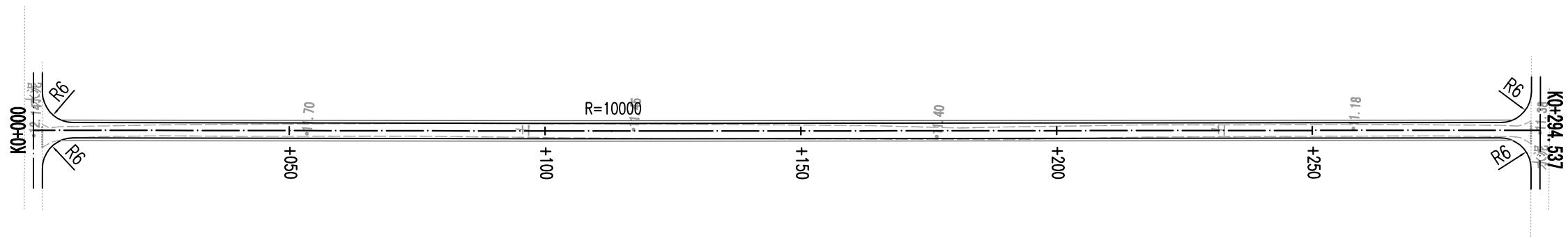
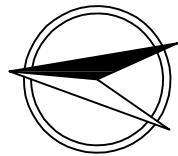


桩 号	坐 标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3650176.038	40405622.242	179d38'41.2"
K0+050	3650126.039	40405622.552	179d38'41.2"
K0+100	3650076.04	40405622.862	179d38'41.2"
K0+150	3650026.041	40405623.172	179d38'41.2"
K0+180.324	3649995.717	40405623.36	179d38'41.2"
K0+200	3649976.041	40405623.343	180d27'00.2"
K0+201.588	3649974.453	40405623.33	180d30'54.1"
K0+222.853	3649953.192	40405622.977	181d23'07.1"
K0+237.09	3649938.959	40405622.633	181d23'07.1"
K0+250	3649926.05	40405622.46	180d9'08.8"
K0+257.42	3649918.63	40405622.486	179d26'38.0"
K0+277.749	3649898.309	40405623.028	177d30'09.3"
K0+296.778	3649879.299	40405623.857	177d30'09.3"

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计（成都）有限公司
资质等级范围：市政行业（燃气工程、轨道
交通工程除外）乙级
资质证书编号：A251030941 有效期至：2029年12月20日

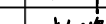
本图须加盖出图签章，否则一律无效

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(给水工程、排水工程)乙级(市政公用) 证书编号: A21020044 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B231004479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川资规划乙字20810153					建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)			
					工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号		
审 定	马 勇		项目负责	朱海清		图名: 黎城街道六组庄台路03 道路平面设计图	设计阶段	施工图	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰			图 别	道路	
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰			图 号	S-DLPMT-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城							日 期	2025. 07	



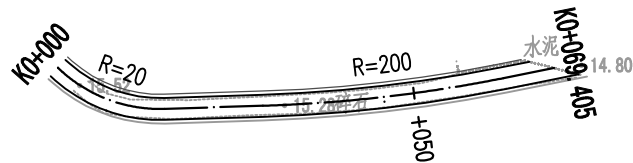
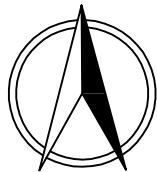
桩号	坐标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3650263.298	40406696.842	174d49'01.3"
K0+050	3650213.502	40406701.358	174d49'01.3"
K0+100	3650163.706	40406705.875	174d49'01.3"
K0+100.183	3650163.525	40406705.892	174d49'01.3"
K0+113.004	3650150.756	40406707.058	174d44'36.8"
K0+125.826	3650137.989	40406708.241	174d40'12.3"
K0+150	3650113.92	40406710.487	174d40'12.3"
K0+200	3650064.136	40406715.131	174d40'12.3"
K0+250	3650014.352	40406719.776	174d40'12.3"
K0+294.537	3649970.008	40406723.913	174d40'12.3"

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号: A251030941 有效期至: 2029年12月20日

 米通设计		米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd		建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程 除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153	
审 定	马 勇		项目负责人	朱 海 清	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰	
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城					

建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)		
工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号	
图名: 黎城街道四组庄台路01 道路平面设计图		设计阶段	施工图
		图 别	道路
		图 号	S-DLPMT-01
		日 期	2025.07

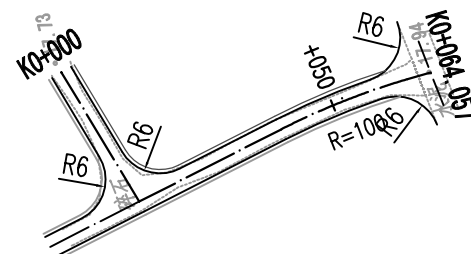
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



桩 号	坐 标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3651142.086	40406880.049	131d55'16.0"
K0+000.815	3651141.541	40406880.656	131d55'16.0"
K0+008.381	3651137.658	40406887.097	110d14'48.9"
K0+015.946	3651136.429	40406894.515	-271d25'31.7"
K0+029.361	3651136.762	40406907.926	88d34'28.3"
K0+045.877	3651137.854	40406924.401	83d50'34.7"
K0+050	3651138.338	40406928.496	82d39'42.5"
K0+062.393	3651140.301	40406940.73	79d6'41.8"
K0+069.405	3651141.626	40406947.616	79d6'41.8"

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号: A251030041 有效期至: 2029年12月30日
本图须加盖出图公章, 否则一律无效

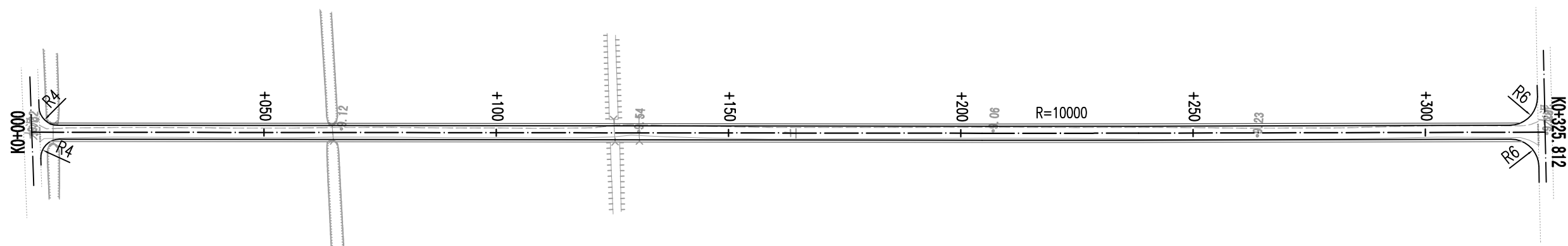
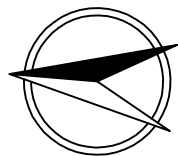
米通设计 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030041 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153	建设单位 金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)		设计编号	
审 定 马 勇 审 核 张 峰 校 对 周 俊 成	工程名称 黎城街道四组庄台路02 道路平面设计图		设计阶段 施工图	
项 目 负 责 朱 海 清 专 业 负 责 张 峰 设 计 郝 鹏 杰	图名:		图 号 S-DLPMT-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城			日 期 2025.07	



桩 号	坐 标		方位角 (° , ")
	X	Y	
K0+000	3651089.069	40406295.623	253d44'51.4"
K0+020.536	3651083.321	40406275.908	167d48'36.7"
K0+042.23	3651062.116	40406280.489	167d48'36.7"
K0+050	3651054.465	40406281.833	172d15'42.7"
K0+051.495	3651052.982	40406282.023	173d7'06.3"
K0+060.76	3651043.746	40406282.706	178d25'36.7"
K0+064.057	3651040.45	40406282.796	178d25'36.7"

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计（成都）有限公司
资质等级范围：市政行业（燃气工程、轨道
交通工程除外）乙级
资质证书编号：A251030902 本出图章有效期至：2026年12月31日
本图须加盖出图章，否则一律无效

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程) 丙级 乙级 证书编号: A2510309041 工程勘察专业类(岩土工程) 乙级 证书编号: B2510094379 城乡规划编制乙级 证书编号: 川资发规乙字25010153						建设单位 金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)			
工程名称 金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目						设计编号			
审 定	马 勇		项目负责人	朱海清		图名: 黎城街道五组庄台路 道路平面设计图	设计阶段	施工图	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰			图 别	道路	
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰			图 号	S-DLPMT-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城							日 期	2025. 07	

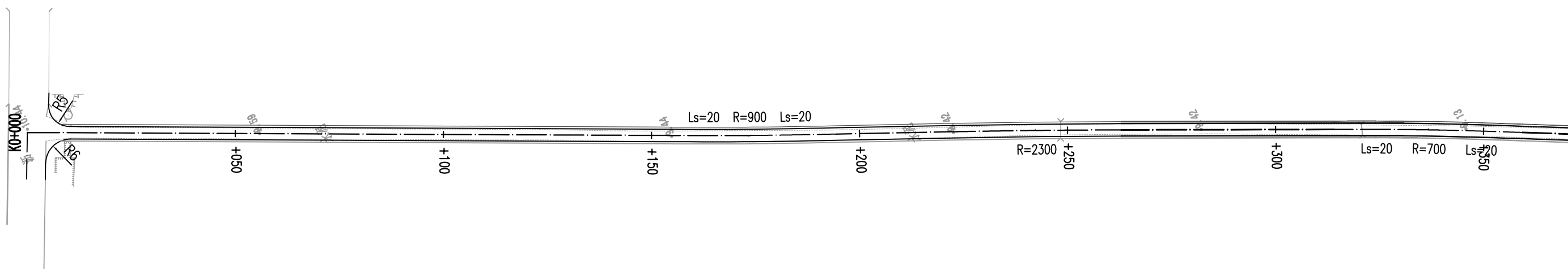
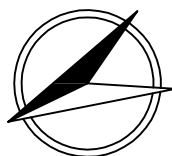


桩 号	坐 标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3649676.922	40408387.083	175d10'30.7"
K0+050	3649627.099	40408391.289	175d10'30.7"
K0+100	3649577.277	40408395.494	175d10'30.7"
K0+150	3649527.454	40408399.7	175d10'30.7"
K0+200	3649477.631	40408403.905	175d10'30.7"
K0+204.577	3649473.07	40408404.29	175d10'30.7"
K0+221.437	3649456.271	40408405.722	175d4'42.9"
K0+238.298	3649439.474	40408407.183	174d58'55.1"
K0+250	3649427.816	40408408.207	174d58'55.1"
K0+300	3649378.008	40408412.58	174d58'55.1"
K0+325.812	3649352.295	40408414.838	174d58'55.1"

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道
交通工程除外) 乙级
资质证书编号:A251030941 有效期至:2029年12月20日

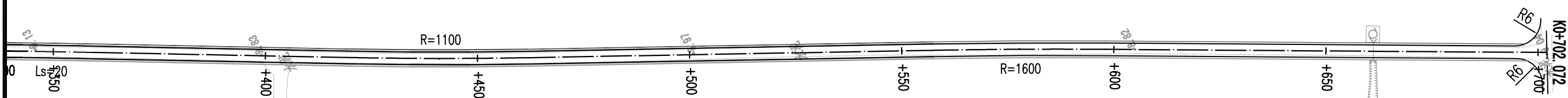
米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22819153	建设单位		金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)		
审 定		马 勇	项目负责	朱 海 清	设计编号
审 核		张 峰	专业负责	张 峰	设计阶段
校 对		周 俊 成	设 计	郝 鹏 杰	图 号
图名:					日期
黎城街道十一组庄台路 道路平面设计图					2025.07
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城					S-DLPMT-01

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围:市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级
资质证书编号:A251030941 有效期至:2029年12月20日
本图须加盖出图公章 否则一律无效

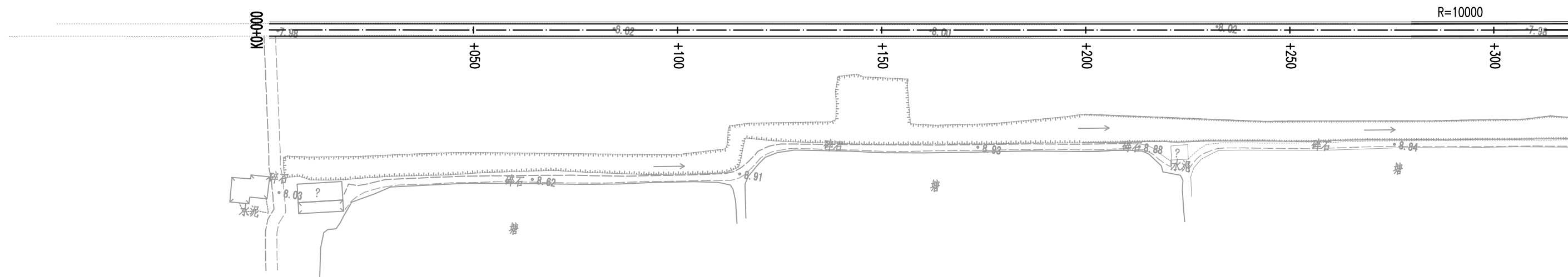
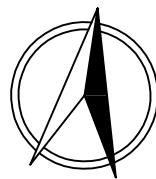
米通设计 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153					建设单位		金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)				
					工程名称		金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目		设计编号		
审 定		马 勇		项目负责人		朱 海 清		设计阶段		施工图	
审 核		张 峰		专业负责		张 峰		图 别		道路	
校 对		周俊成		设 计		郝鹏杰		图 号		S-DLPMT-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城					图名:		金北街道新桥村一组庄台路01			日 期	
							道路平面设计图(1/2)			2025. 07	



四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道
交通工程除外) 乙级
资质证书编号:A251030941 有效期至:2029年12月20日

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

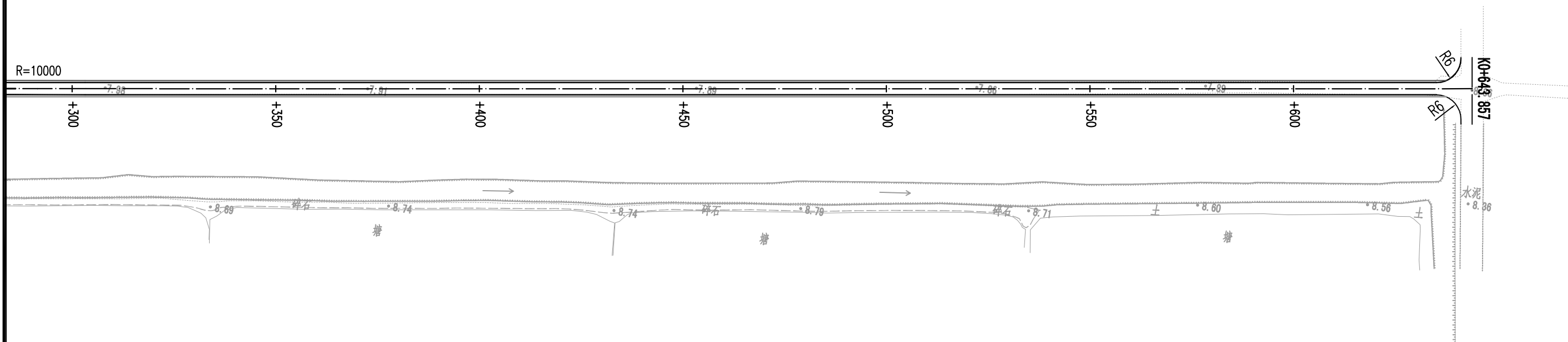
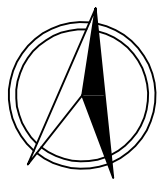
米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153					建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)			
					工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号		
审 定	马 勇		项目负责	朱 海 清		图名: 金北街道新桥村一组庄台路01 道路平面设计图(2/2)	设计阶段	施工图	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰			图 别	道路	
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰			图 号	S-DLPMT-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城							日 期	2025. 07	



四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号: A251030941 有效期至: 2029年12月20日

米通设计 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153					
审 定	马 勇		项目负责	朱海清	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰	
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城					

建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)		
工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号	
图名: 金南镇五里村三组庄台路 道路平面设计图(1/2)		设计阶段	施工图
		图 别	道路
		图 号	S-DLPMT-01
		日 期	2025.07



四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号: A251030941 有效期至: 2029年12月20日

 米通设计		米通规划设计(成都)有限公司		建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、城镇污水工程、给水工程)乙级 证书编号: A20100041	
		Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd		工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B201000479	
				城乡规划编制乙级 证书编号: 川资规规发字[20010153]	
审 定	马 勇		项目负责人	朱 海 清	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰	
校 对	周 俊 成		设 计	郝 鹏 杰	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城					

建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)		
工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号	
图名:	金南镇五里村三组庄台路 道路平面设计图(2/2)	设计阶段	施工图
		图 别	道路
		图 号	S-DLPMT-01
		日 期	2025.07

桩 号	坐 标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3649734.578	40412719.645	81d23'54.2"
K0+050	3649742.056	40412769.083	81d23'54.2"
K0+100	3649749.534	40412818.52	81d23'54.2"
K0+150	3649757.013	40412867.958	81d23'54.2"
K0+200	3649764.491	40412917.396	81d23'54.2"
K0+250	3649771.969	40412966.833	81d23'54.2"
K0+279.621	3649776.399	40412996.121	81d23'54.2"
K0+291.5	3649778.183	40413007.865	81d19'49.2"
K0+300	3649779.468	40413016.268	81d16'53.9"
K0+303.378	3649779.98	40413019.607	81d15'44.2"
K0+350	3649787.063	40413065.687	81d15'44.2"
K0+400	3649794.658	40413115.107	81d15'44.2"
K0+450	3649802.254	40413164.527	81d15'44.2"
K0+500	3649809.849	40413213.947	81d15'44.2"
K0+550	3649817.445	40413263.366	81d15'44.2"
K0+600	3649825.04	40413312.786	81d15'44.2"
K0+643.857	3649831.703	40413356.134	81d15'44.2"

四川省建设工程设计出图专用章

米通规划设计（成都）有限公司

资质等级范围: 市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级

资质证书编号:A251030941 有效期至:2029年12月29日

本图须加盖出图章, 否则一律无效

米通设计

Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级

市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级

证书编号: A251030941

工程勘察专业类(岩土工程)乙级

证书编号: B251009479

城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153

建设单位

金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)

工程名称

金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目

设计编号

设计阶段

施工图

图 别

道路

图 号

S-DLPMT-02

日 期

2025.07

图名:

金南镇五里村三组庄台路
逐桩坐标表

审 定

马 勇

项目负责人

朱 海 清

审 核

张 峰

专业负责

张 峰

校 对

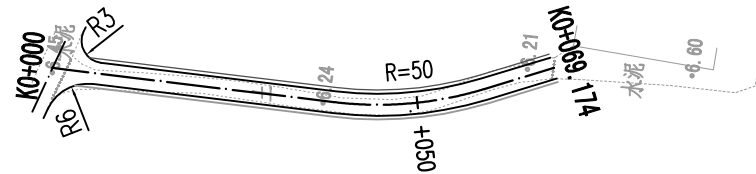
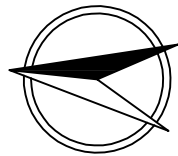
周 俊 成

设 计

郝 鹏 杰

电话: 15951470147

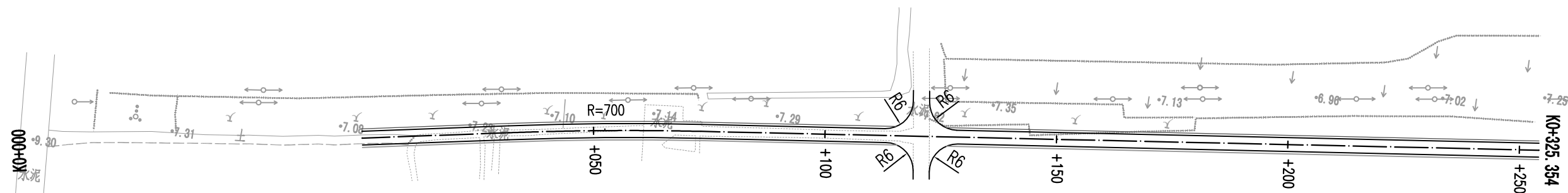
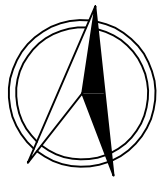
地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城



桩 号	坐 标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3648298.943	40417289.492	180d42'57.7"
K0+038.62	3648260.326	40417289.01	180d42'57.7"
K0+048.99	3648250.018	40417289.953	168d49'58.7"
K0+050	3648249.029	40417290.158	167d40'32.2"
K0+059.361	3648240.124	40417292.998	156d56'56.8"
K0+069.174	3648231.094	40417296.84	156d56'56.8"

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号: A251030941 有效期至: 2029年12月20日

米通设计 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程 除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153						建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)			
						工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号		
审 定	马 勇		项目负责	朱海清		图名: 金南镇金沟村三联组庄台路 道路平面设计图	设计阶段	施工图		
审 核	张 峰		专业负责	张 峰			图 别	道路		
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰			图 号	S-DLPMT-01		
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城							日 期	2025. 07		

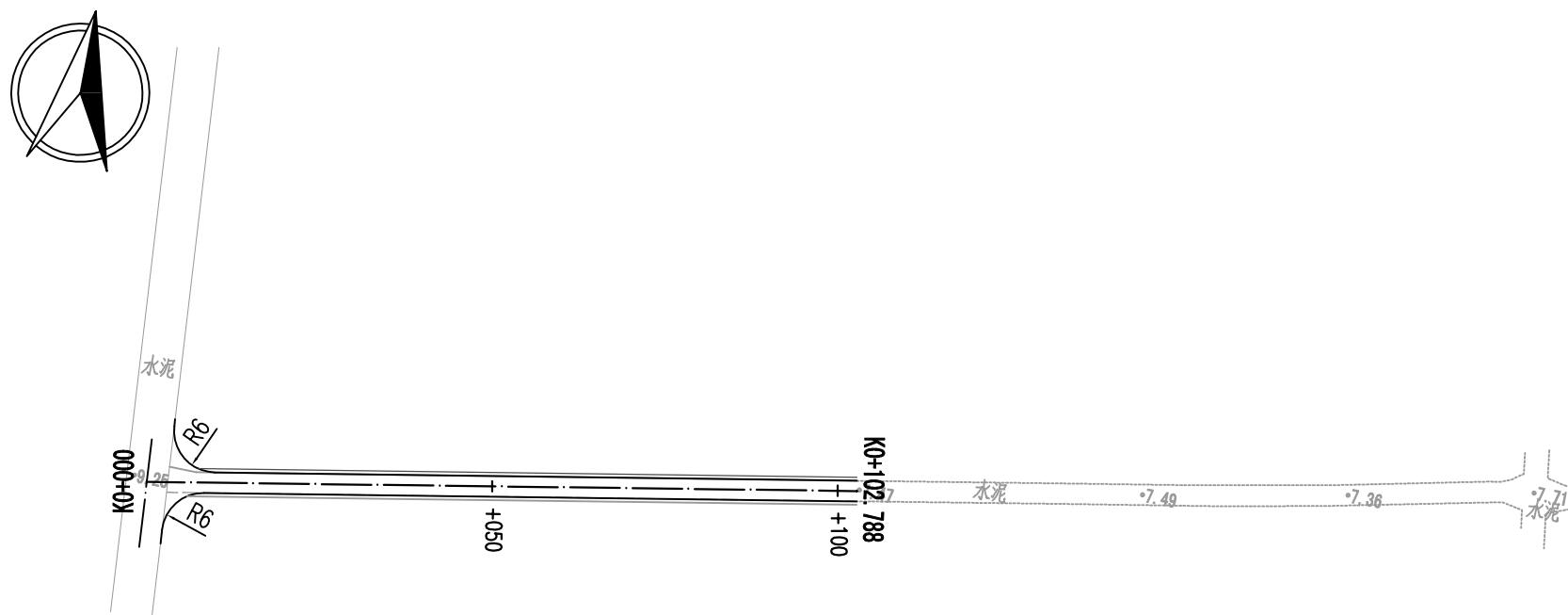


桩 号	坐 标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3645725.623	40423025.598	79d19'22.0"
K0+031.738	3645731.503	40423056.786	79d19'22.0"
K0+050	3645734.653	40423074.774	80d49'03.1"
K0+052.452	3645735.04	40423077.195	81d1'05.6"
K0+073.166	3645737.97	40423097.7	82d42'49.3"
K0+100	3645741.374	40423124.317	82d42'49.3"
K0+150	3645747.715	40423173.914	82d42'49.3"
K0+200	3645754.056	40423223.51	82d42'49.3"
K0+250	3645760.398	40423273.106	82d42'49.3"
K0+254.212	3645760.932	40423277.284	82d42'49.3"

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围:市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级
资质证书编号:A251030941 有效期至:2029年12月20日

 米通设计 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd			建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153		
审 定	马 勇		项目负责	朱 海 清	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰	
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城					

本图须加盖出图公章, 否则一律无效

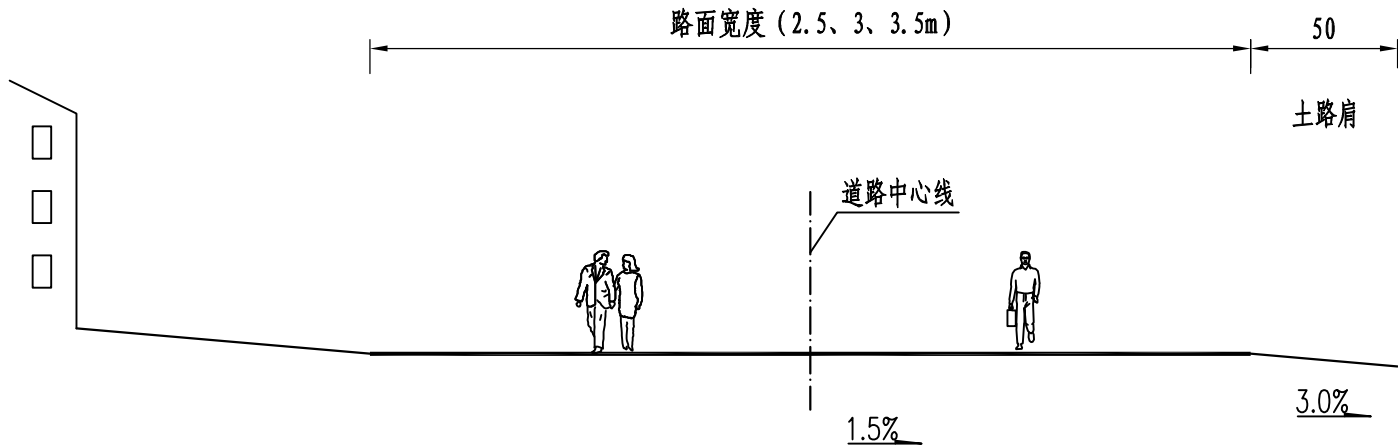


桩号	坐标		方位角 (° , ' , ")
	X	Y	
K0+000	3645617.43	40422962.38	79d59'00.8"
K0+050	3645626.127	40423011.618	79d59'00.8"
K0+100	3645634.823	40423060.856	79d59'00.8"
K0+102.788	3645635.308	40423063.601	79d59'00.8"

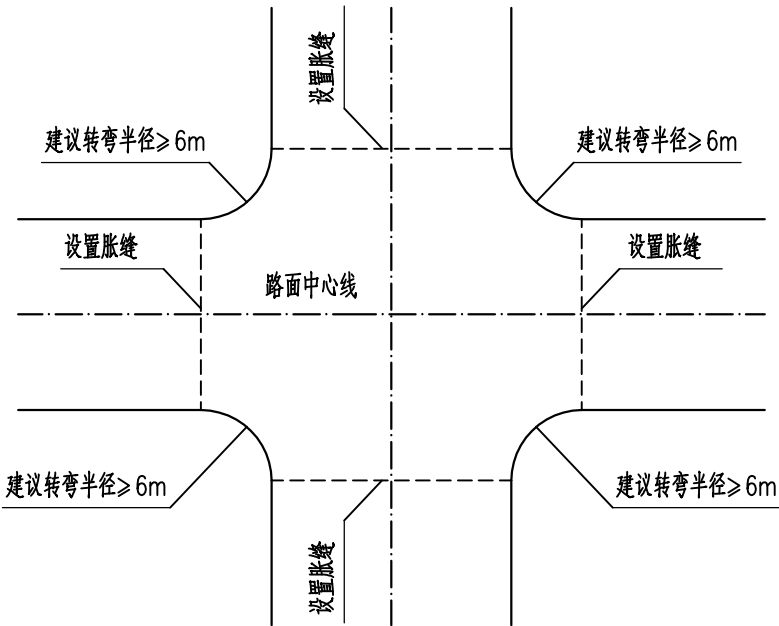
四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号: A251030941 有效期至: 2029年12月20日

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153					建设单位		金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)				
					工程名称		金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目		设计编号		
审 定		马 勇		项目负责		朱海清		设计阶段		施工图	
审 核		张 峰		专业负责		张 峰		图 别		道 路	
校 对		周俊成		设 计		郝鹏杰		图 号		S-DLPMT-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城							日期		2025. 07		

道路标准横断面



交叉口转弯半径设置建议



说明：

- 1、本图尺寸均以cm计。
- 2、本工程设计一般路段断面形式：0.5m土路肩+2.5(3.0, 3.5) m行车道+1+0.5m土路肩=5.5(4.0、4.5) m路宽。
- 道路横断面有条件设置土路肩时，应设置两侧50cm宽土路肩，横坡3%。
- 道路路拱横坡采用单折线型，道路采用单向横坡1.5%，坡向农田、水渠等。
- 施工前检查路基达到设计要求后方可进行路面施工。

四川省建设工程设计出图专用章

米通规划设计(成都)有限公司

资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级

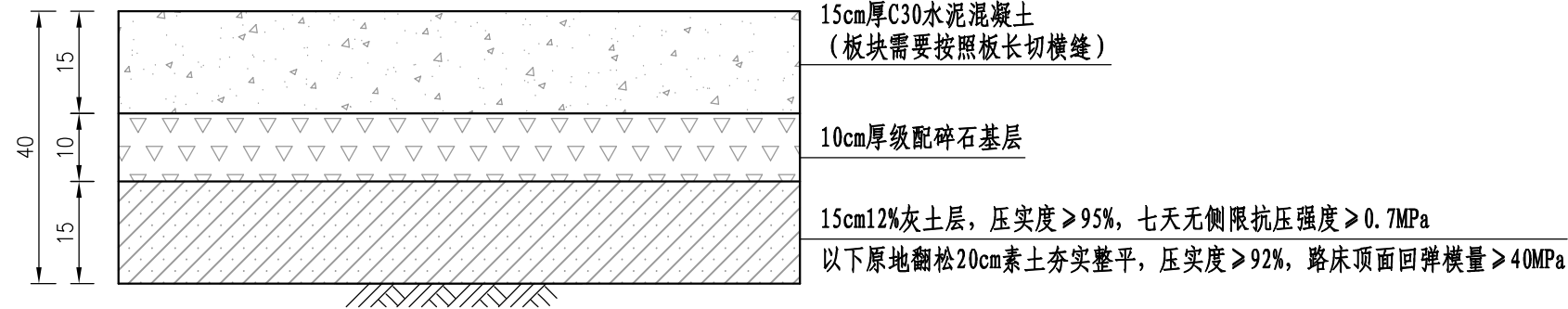
资质证书编号: A251030941, 有效期至: 2029年12月20日

本图须加盖出图章, 否则一律无效

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22819153					建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)			
					工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目		设计编号	
审 定	马 勇		项目负责	朱海清		图名:	道路标准横断面图	设计阶段	施工图
审 核	张 峰		专业负责	张 峰				图 别	道路
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰				图 号	S-DLHDM-01
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城								日 期	2025. 07

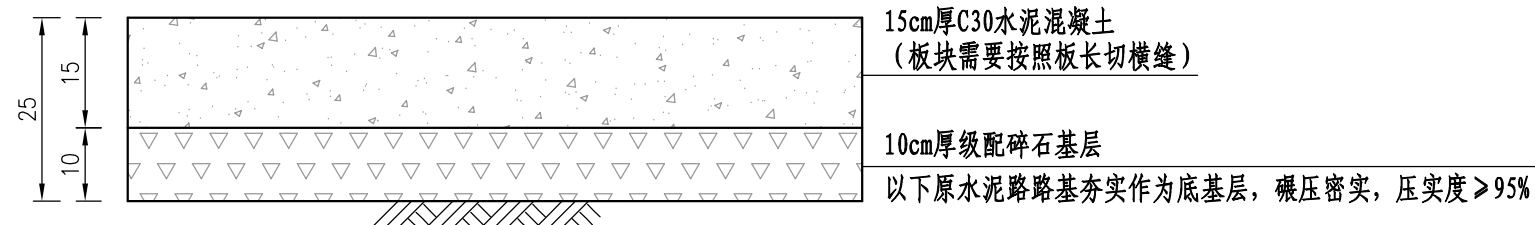
村道路面结构设计图

适用于土路基

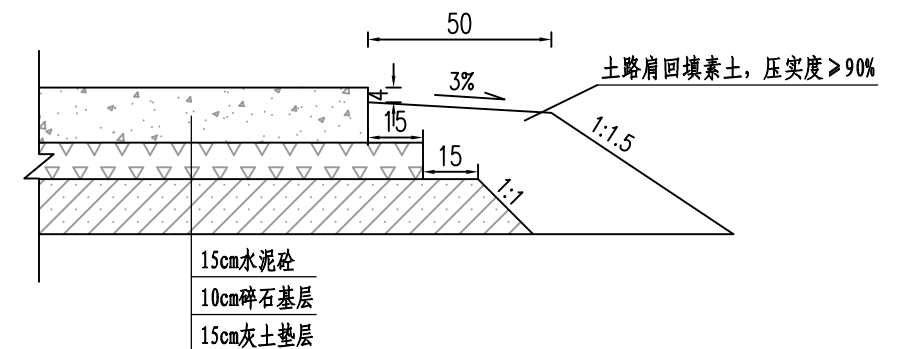


村道路面结构设计图

适用于挖除新建水泥路整体修复



土路肩构造图



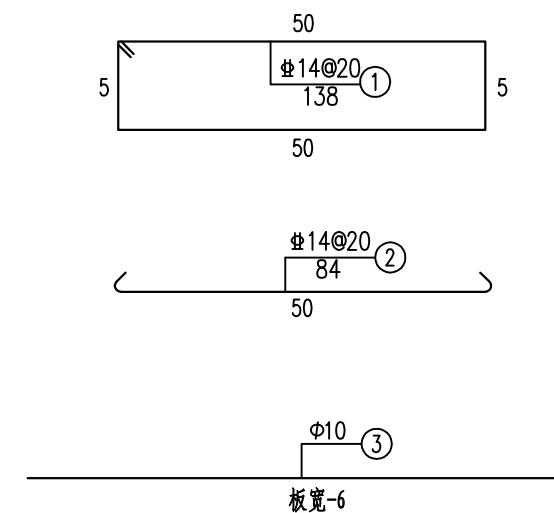
说明:

- 本图尺寸均以cm计。
- 水泥砼面层切缝处理:
 - 3.5m宽道路按照4.5m长度分块切缝, 3m宽道路按照4m长度分块切缝, 2.5m宽道路按照3m长度分块切缝, 内填聚氨酯等弹性防水材料。
 - 混凝土路线长约200m左右, 或者邻近构造物处、其他道路相交处, 应设置胀缝。
- 道路纵断面设计:
 - 现状水泥路挖除新建处理, 应将破碎板挖除运走后重新铺筑基层和面层, 道路纵断面高程维持现状不变。
 - 在土路基上新建的水泥路, 道路纵断面应以起、终点已建道路路面高程为控制标高, 避免深挖高填, 路面高程应并注意不得高于路侧建筑地坪标高, 并高于田间地面至少30cm。与原有水泥砼道路和桥梁连接处, 应采用不大于4%的顺坡连接。
- 混凝土面层抹面结束后, 用刻纹机进行刻纹, 刻纹机沿道路宽度方向左右行驶, 深度0.5cm, 间距均匀。

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号: A251030941 有效期至: 2029年12月20日

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd. 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22819153						建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)		
审定	马勇	项目负责人	朱海清	审核	张峰	工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号	
校对	周俊成	专业负责	张峰	设计	郝鹏杰	图名:	道路路面结构设计图	设计阶段	施工图
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城						图号		图号	S-DLJGT-01
						日期		日期	2025.07

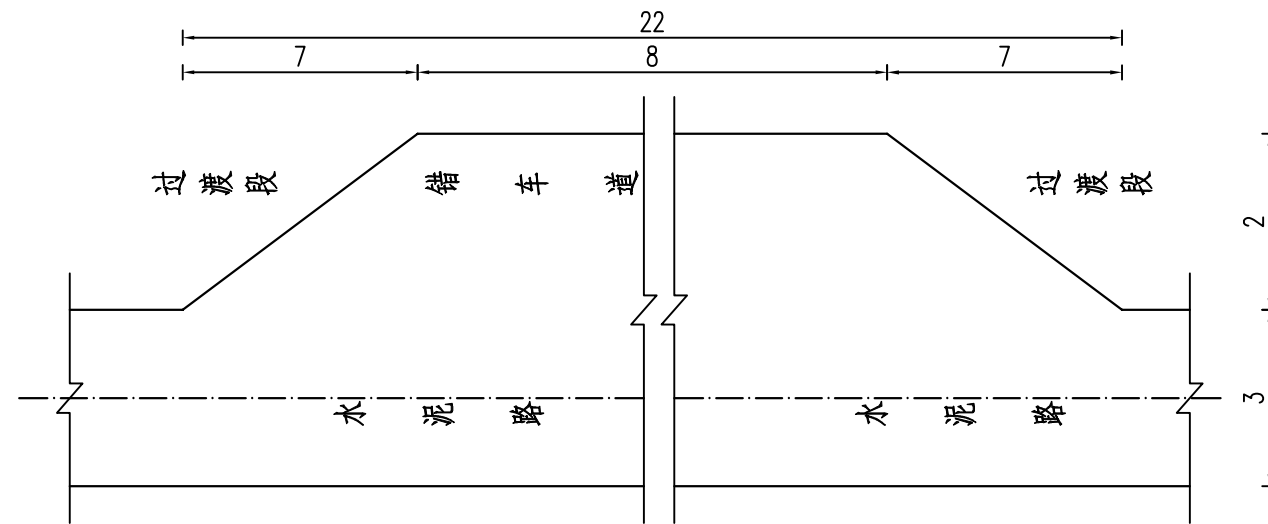


- 1、本图单位除钢筋直径以mm计外,其余均以cm计。
- 2、套管顶部留空3cm填以沙头或泡沫屑,套管内侧壁与钢筋间保持间隙1cm,应防止水泥砂浆渗入传力杆套管内。
- 3、光圆钢筋采用HPB300级钢筋,螺纹钢筋采用HRB400级钢筋。



米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程 类外)乙级 证书编号: A210103041 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: 3251030479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川资资规乙字23810153						建设单位		金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)		
						工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号		
审 定	马 勇		项目负责	朱海清		图名:	水泥路面胀缝设计图	设计阶段	施工图	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰				图 别	道路	
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰				图 号	S-DLZFT-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城								日 期	2025. 07	

错车道示意图



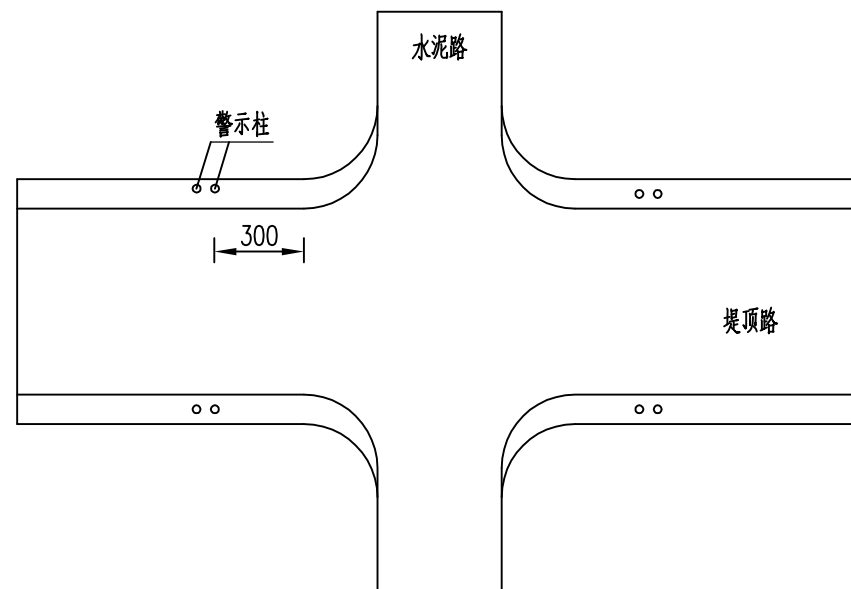
说明：

- 图中尺寸单位以m计。
- 错道路基、路面施工技术 with 指标同常规道路混凝土路面要求。
- 错车道行车道宽度为5m，有效长度8m，两端各设置7m长过渡段与常规道路衔接。
- 错车道每1公里设置2处，可根据现场实际地形和土地利用条件适当调整。

四川省建设工程设计出图专用章
米通规划设计(成都)有限公司
资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
资质证书编号: A251030941 有效期至: 2029年12月20日

米通设计 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 证书编号: A251030941 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B251009479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川自资规乙字22810153					建设单位	金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)			
					工程名称	金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目	设计编号		
审 定	马 勇		项目负责	朱海清		图名: 错车道设计示意图	设计阶段	施工图	
审 核	张 峰		专业负责	张 峰			图 别	道路	
校 对	周俊成		设 计	郝鹏杰			图 号	S-DLCCD-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城							日 期	2025. 07	

警示柱设置平面图



单个警示柱材料数量表

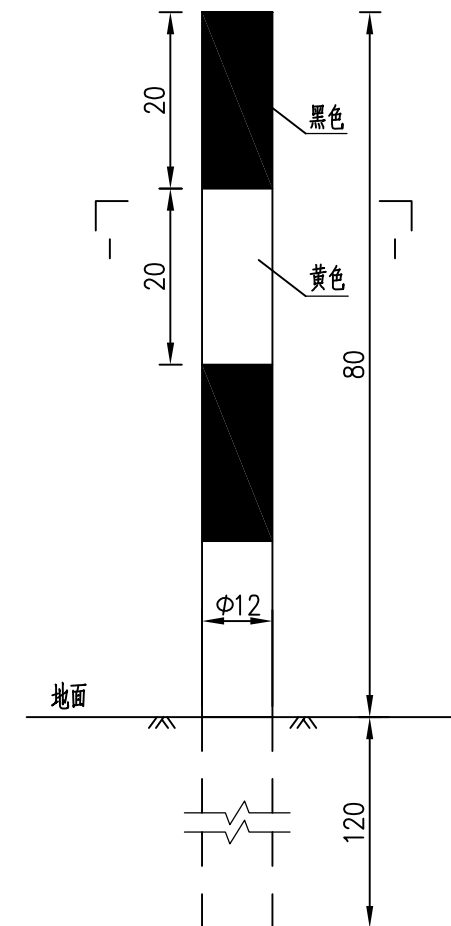
材 料 规 格	单 位	单 件 重
φ 120mm钢管δ=5mm	kg	28.4
钢板5×120×120mm	kg	0.89

说明：

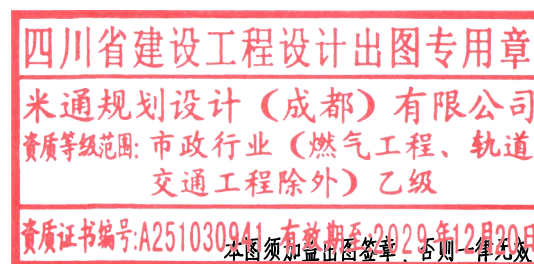
- 1、本图尺寸均以cm计。
- 2、警示柱设置于沿线交叉口路侧开口处。
- 3、警示柱柱身每20cm涂黑、黄相间的反光膜。
- 4、警示柱埋设在土路肩边缘，距交叉口转角范围3m。
道口标柱埋设在土路肩上采用静压打入的施工方法。



警示柱构造图



一事一议项目专用标识大样



米通設計 米通规划设计(成都)有限公司 Mitong Planning and Design (Chengdu) Co., Ltd 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项甲级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程 除外)乙级 证书编号: A201020041 工程勘察专业类(岩土工程)乙级 证书编号: B201020479 城乡规划编制乙级 证书编号: 川青英规乙字第2010103						建设单位		金湖县农业农村局(金湖县乡村振兴局)					
						工程名称		金湖县2025年第二批村级公益事业“一事一议”财政奖补项目		设计编号			
审 定		马 勇		项目负责人		朱海清		图名: 交叉口警示柱设计图		设计阶段		施工图	
审 核		张 峰		专业负责		张 峰				图 别		道路	
校 对		周俊成		设 计		郝鹏杰				图 号		S-DLJTAQ-01	
电话: 15951470147 地址: 淮安市淮安区经二路西侧国际商城						日 期				2025. 07			